



KATALOG 2024
PRODUKTE UND SYSTEME
SPLIT

2024



AIR CONDITIONING
AND AIR QUALITY
PARTNER

Inspiring Solutions since 1989



Dieses Handbuch ist für diejenigen, die hochentwickelte, spezielle Lösungen für Heizung, Klimatisierung und Verbesserung der Luftqualität suchen.

Lösungen, die den Komfort in Räumen verbessert, in denen wir leben, arbeiten und unsere Freizeit verbringen.

Komplettsysteme für alle Jahreszeiten, ausgerichtet auf einen sorgsamen Umgang mit Primärenergie um weniger von fossilen Brennstoffen, wie beispielsweise Erdgas oder Heizöl, abhängig zu sein, die für herkömmliche Heizungslösungen verwendet werden.

INSPIRING SOLUTIONS



AIR CONDITIONING
AND AIR QUALITY
PARTNER

Dieses Verzeichnis aller Clivet-Produkt wird jährlich neu gedruckt und soll dazu dienen, Ihnen die Auswahl und Bewertung zu erleichtern.

Genauere und systematisch aktualisierte Informationen sind im Bereich "SYSTEME UND PRODUKTE" auf der Seite www.clivet.com, und über unsere kostenlose App verfügbar.

Um über Neuigkeiten bei Clivet auf dem Laufenden zu bleiben, folgen Sie uns in unseren sozialen Netzwerken:





CLIVET. INSPIRING SOLUTIONS



MONO Spilt



MULTISplit



LIGHT COMMERCIAL



ZUBEHÖR UND STEUERSYSTEME



MAßZEICHNUNGEN

SCHON IMMER BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

INSPIRING SOLUTIONS

Im Laufe unserer über 30-jährigen Tätigkeit im Bereich Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Klima- und Luftaufbereitungsanlagen mit einem hohem Wirkungsgrad und geringen Auswirkungen auf unsere Umwelt haben wir von Clivet Lösungen konzipiert, die nachhaltigen Komfort bieten, das Wohlbefinden steigern und die Umwelt schützen. Forschung und Entwicklung von Klimasystemen mit Jahreszyklus und innovativen Technologien liegen Clivet seit jeher am Herzen. So war das Unternehmen schon immer bereit für die Zukunft.

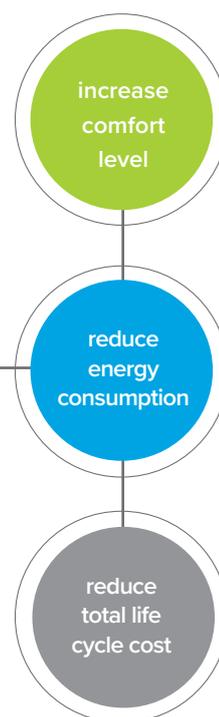


COMFORT FOR THE PLANET & PEOPLE

UNSERE ZIELE

FÜR DEN DIENSTLEISTUNGS-, INDUSTRIE- UND WOHNUNGSSEKTOR

Mehr Komfort, weniger Energieverbrauch und hohe Wertigkeit für die gesamte Lebensdauer der Anlage: mit diesen Zielen entwickeln wir unsere Systeme für den Dienstleistungs-, Industrie- und Wohnungssektor.



Unsere Zahlen

53.500 m²
GROSSES BETRIEBSGELÄNDE IN
FELTRE, BELLUNO
- ITALIEN

975
MITARBEITER: 975
ITALIEN UND IM
AUSLAND

270
GROSSHÄNDLER MIT
VERTRAG

170
KUNDENDIENST
IN PARTNER

2016
STRATEGISCHE ALLIANZ
MIT DER MIDEA-GRUPPE

36
AGENTUREN IN
ITALIEN

100
LÄNDER,
IN DIE WIR
EXPORTIEREN

8 NIEDERLASSUNGEN:
GROSSBRITANNIEN,
DEUTSCHLAND, INDIEN,
RUSSLAND, ARABISCHE
EMIRATE, CHINA, BALKAN
UND FRANKREICH

2015
DAS JAHR VON CLIVET LIVE

2023
MIDEA GROUP **278** FORTUNE
GLOBAL 500

47.3 €M
UMSATZ VON MIDEA





Neues SINGLESplit / MULTISplit CRISTALLO 2 ^{NEW}

- ✓ Neues Modell mit einzigartigem Design und matter Ausführung
- ✓ Sehr hohe Energieeffizienzklasse: die Größen 27M und 35M gehören zur Klasse A+++/A++
- ✓ Größen 27M, 35M, 53M, 70M
- ✓ WLAN-Verbindung serienmäßig
- ✓ Selbstreinigungsfunktion des Innengeräts bei 56 °C
- ✓ Ausgestattet mit horizontal und vertikal justierbaren Lamellen
- ✓ Ausgestattet mit GEAR- und ECO-Funktionen: Nutzungsprofile zur weiteren Steigerung der Energieeinsparfunktionen



Auswahl des richtigen Systems

Die SPLIT-Systeme stehen für Komfort, Leistung und Eleganz. Um sie optimal nutzen zu können, ist es wichtig, die Kapazität der Klimaanlage auf die Umgebung abzustimmen, in der sie installiert wird.

Ein überdimensioniertes System garantiert weder eine gleichmäßige Temperatur noch eine gute Entfeuchtungsleistung und arbeitet unwirtschaftlich, da es sich kontinuierlich ein- und ausschaltet, was zu einem schnelleren Verschleiß führt.

Ein unterdimensioniertes System erfüllt dagegen die Ansprüche an den Komfort nicht, ist extrem unwirtschaftlich und läuft immer auf 100 %.

Ein Richtwert für eine ausgewogene Dimensionierung kann wie folgt berechnet werden:

SINGLESplit / Light Commercial

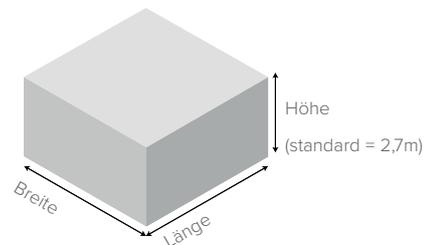
Eine Außeneinheit für jeden zu klimatisierenden Raum.



Erforderliche Leistung [W] = Raumvolumen [m³] x 40

HINWEIS:

Die Anlage so auslegen, dass die maximale Kapazität über der erforderlichen Kühlleistung liegt.



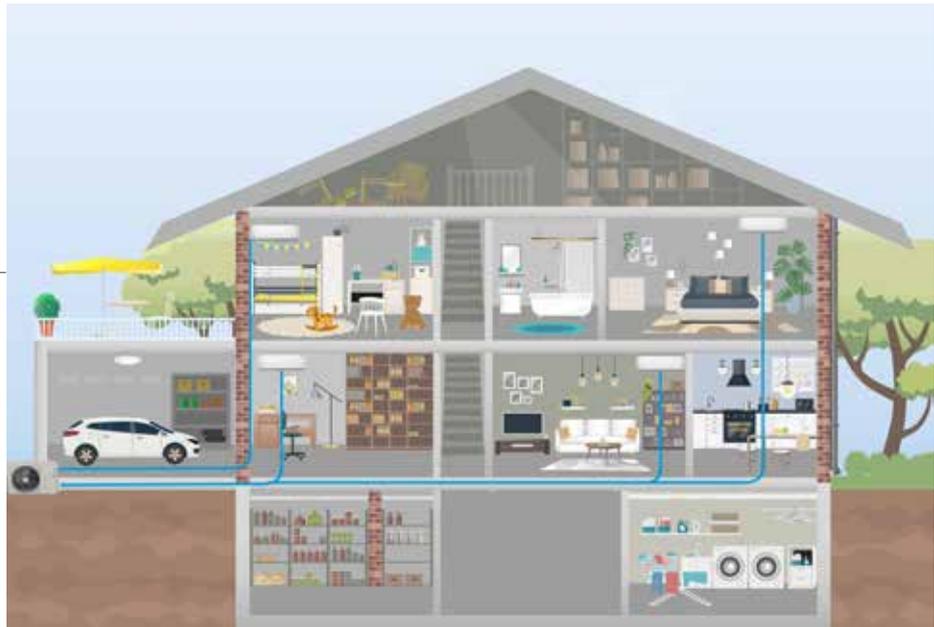
Raumvolumen = Breite x Länge x Höhe

Typische Räume (Beispiel mit Cristal):

| Raum | Fläche [m ²] | Volume [m ³] | Erforderliche Kühlleistung [kW] | Größe |
|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------|
| Esszimmer | 35 | 94,5 | 3,78 | 35M |
| Wohnzimmer | 50 | 135 | 5,40 | 53M |
| Schlafzimmer | 25 | 67,5 | 2,70 | 27M |

| Kombination | Modell | | | | Leistung und Effizienz | | | | | | Energieklasse Kühlbetrieb Heizung |
|-------------|--------|---------------|---------------------|----------|------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|-----------------------|------|---|
| | Anlage | Artikelnummer | Spannungsversorgung | | Kühlbetrieb | | SEER | Heizung | | SCOP | |
| | | | | | kW | Btu/h | | kW | Btu/h | | |
| 27M | IDU | IMA1-Y 27M | 89682314 | 230/1/50 | 2,64 | 9.000 | 8,80 | 2,64 | 9.000 | 4,50 | A+++ |
| | ODU | MMA1-Y 27M | 89682319 | 230/1/50 | (1,03÷3,22) | (3.500÷11.000) | | (1,03÷3,22) | (3.500÷11.000) | | A++ |

Platzsparende Lösung für die Klimatisierung von mehreren Räumen.



- Festlegen, wie viele Räume klimatisiert werden sollen = Anzahl der Anschlüsse der Außeneinheit
- Für jeden Raum gilt: Erforderliche Kühlleistung [kW] = Raumvolumen [m³] x 40/1.000
- Auswahl der Größe der Außeneinheit (ODU): Summe der Werte für die erforderliche Kühlleistung aller gleichzeitig zu klimatisierenden Räume

Beispiel:

- Zu klimatisierende Räume: 4 = Außengerät mit mindestens 4 Anschlüssen
- Berechnung der erforderlichen Kühlleistung pro Raum

| Bereich | Raum | Fläche [m ²] | Volume [m ³] | Erforderliche Kühlleistung [kW] | Größe (Inneneinheit) |
|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Schlafbereich | Schlafzimmer | 25 | 67,5 | 2,70 | 27M |
| | Büro | 20 | 54 | 2,16 | 20M |
| Wohnbereich | Esszimmer | 35 | 94,5 | 3,78 | 35M |
| | Wohnzimmer | 50 | 135 | 5,40 | 53M |

tot
11,34 kW

| Modell | | Anschließbare Innengeräte | Leistung | | | | Energieklasse |
|-------------|---------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| Komposition | Artikelnummer | | Kühlbetrieb | | Heizung | | Kühl-/Heizbetrieb |
| | | | kW | Btu/h | kW | Btu/h | |
| MU2-Y 105M | 89112261 | QUADRI (1÷4) | 10,5 (2,1÷10,5) | 36.000 (7.000÷36.000) | 10,8 (2,3÷11,1) | 37.000 (8.000÷38.000) | A++ A+ |

Auswahl der Außeneinheit (ODU):

Erforderliche Leistung = 2.160 + 3.780 + 5.400 (gleichzeitig zu klimatisierende Wohnräume) = 11.340 W.

Die beste Wahl ist hier das Gerät MU1-Y 105M

ENERGIEEINSPARFUNKTIONEN

1 W Standby (IDU, Wandmontage)

Der Stromverbrauch der Elektrogeräte im Standby kann bis zu 10% der Stromrechnung betragen und ist für einen erhöhten CO₂-Ausstoß verantwortlich. Die wandmontierten Inneneinheiten verfügen über die 1 W Standby-Technologie, die den unnötigen Stromverbrauch im Vergleich zum Durchschnitt der handelsüblichen Produkte um bis zu 80% senkt.

Im Durchschnitt können mit dem in einem Jahr eingesparten Strom folgende Geräte betrieben werden:



LAMPE
14 Tage



WASCHMASCHINE
4 Tage



KÜHLSCHRANK
3 Tage



Schlaffunktion

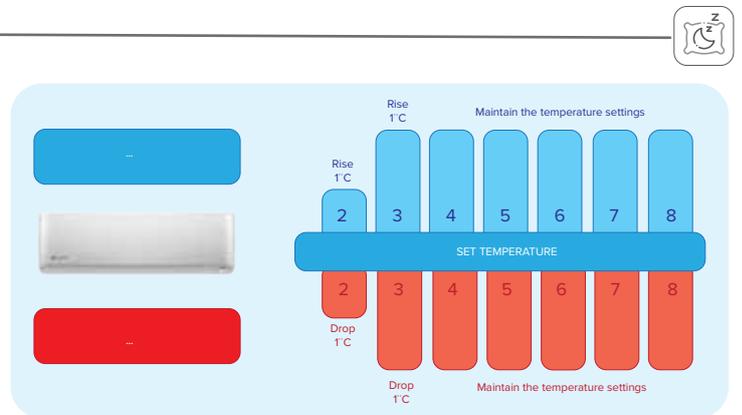
Mit der Schlaffunktion kann während der Nachtstunden Strom gespart werden:

KÜHLBETRIEB: Die eingestellte Temperatur wird für 2 Stunden um 1°C/h angehoben und der Ventilator der Inneneinheit läuft mit einer niedrigen Drehzahl.

HEIZBETRIEB: Die eingestellte Temperatur wird für 2 Stunden um 1°C abgesenkt und der Ventilator der Inneneinheit läuft bei einer niedrigen Drehzahl.

Hinweis: Die Schlaffunktion endet 7 Stunden nach dem Aktivieren, und das Gerät schaltet sich dann aus.

Die Schlaffunktion kann an der Standard-Fernbedienung eingestellt werden



ECO/Gear

ECO/Gear ist eine Energiesparfunktion, über die der Benutzer Standard-Betriebsprofile einstellen und die Leistung des Geräts auf die Standardprofile 100% / 75% / 50% / ECO beschränken kann.

Speziell das ECO-Profil stellt einen 8 Stunden-Betriebszyklus mit extrem niedrigem Verbrauch ein, der insbesondere bei Abwesenheit oder nachts sinnvoll ist.



Follow Me



Die Fernbedienung und die verkabelte Steuerung verfügen über einen eingebauten Temperaturfühler, der die Umgebungstemperatur misst. Die Funktion Follow Me steuert den Betrieb des Klimagerätes, indem es die Temperatur anhand dieses Sollwertes reguliert und so die Raumtemperatur genauer kontrolliert, wodurch der Klimakomfort noch verbessert wird.

Die Funktion Follow Me kann an der Standard-Fernbedienung eingestellt werden:



Turbo



Mit der Funktion Turbo kann in kurzer Zeit die Geschwindigkeit im Kühl- bzw. Heizbetrieb erhöht werden, wodurch ein Raum schnell abgekühlt bzw. geheizt werden kann.

Die Funktion Turbo kann an der Standard-Fernbedienung eingestellt werden:



Nicht stören



Mit der Funktion Nicht stören können Sie sich optimal ausruhen und werden nicht bei Ihrem Mittagsschlaf gestört, da die akustischen Meldungen und die Beleuchtung des Displays deaktiviert werden.

Die Funktion Nicht stören kann durch Drücken der Taste LED an der Standard-Fernbedienung aktiviert werden.



KOMFORT

Stufenlos einstellbarer interner Ventilator / 12 Geschwindigkeitsstufen



- ✓ Der stufenlos einstellbare Ventilator gibt dem Benutzer die Möglichkeit, eine der 6 Standard-Geschwindigkeiten (1% / 20% / 40% / 60% / 80% / 100%) einzustellen oder durch Gedrückthalten der entsprechenden Taste auf der Fernbedienung die Geschwindigkeit in Schritten von 1% zu ändern.
- ✓ Der 12-stufige Ventilator ermöglicht es dem Benutzer, eine der 3 Standard-Geschwindigkeiten (Hoch / Mittel / Niedrig) einzustellen. Entsprechend der Abweichung von der Solltemperatur verfügt jede von ihnen über 3 Untergeschwindigkeiten, die das Gerät selbst anpasst.

Zusätzlich zu den beschriebenen Standard-Geschwindigkeiten und der AUTO-Betriebsart kann das Gerät auch selbstständig Profile für die Betriebsarten Turbo, Silent und Kaltluftschutz verwalten.



Kaltluftschutz



Wenn das Gerät auf Heizbetrieb eingestellt ist, führt die Logik vor der Aktivierung eine Überprüfung der Temperatur des internen Wärmetauschers durch. Der Ventilator des Innengeräts wird nur dann aktiviert, wenn er feststellt, dass der Wärmetauscher ausreichend aufgewärmt ist, um keine kalte Luft zu verbreiten.



Mehrere Strömungsrichtungen



Das Klimagerät kann den Luftstrom in mehrere Richtungen verteilen: Um ihn bestmöglich in den Raum zu leiten, werden die Lamellen elektronisch gesteuert sowohl in der Waagerechten als auch in der Senkrechten verstellt.

Die Stellung der Lamellen kann mit der Standard-Fernbedienung wunschgemäß eingestellt werden.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Kältemittelleck-Alarm



Die Geräte sind mit einem automatischen Schutzsystem für den Verdichter ausgerüstet, das evtl. Verluste an Kältemittel feststellt und die Anlage dann bei Unregelmäßigkeiten abschaltet.

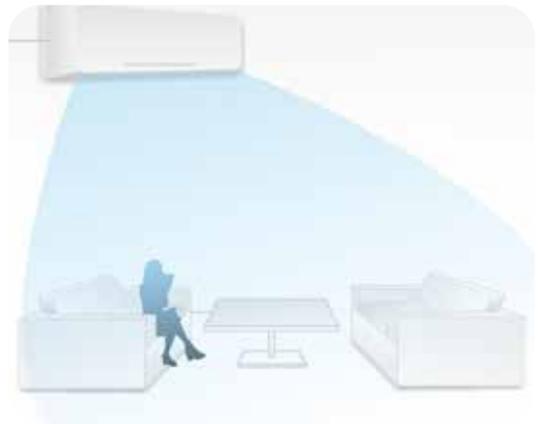
Anmerkung: Auf dem Display des Gerätes wird der zugehörige Fehlercode angezeigt, um den erforderlichen Wartungseingriff zu erleichtern und beschleunigen.



Notbetrieb



Die Emergency-Funktion ermöglicht es dem System, den Betrieb auch bei einem Ausfall eines internen Sensors fortzusetzen: Das Gerät zeigt den Fehlercode auf dem Display an, läuft aber in einem Notbetriebsmodus weiter, bevor es stoppt.



Klimatisierung von Technikräumen



Die Klimageräte können auch die Anforderungen von Technikräumen erfüllen, da sie auch bei niedrigen Außentemperaturen kühlen können: Sie können in einem Temperaturbereich von -15 °C bis 50 °C (Außenluft) betrieben werden.

HINWEIS: Mit der Fernbedienung kann ein Sollwert zwischen 17 und 30 °C eingestellt werden.



Funktion

CLIVET

GESUNDHEIT

Filter mit hoher Dichte

Der sehr feine Filter entfernt bis zu 80 % des Staubs und der Pollen: Es ist folglich deutlich effizienter als herkömmliche Staubfilter.

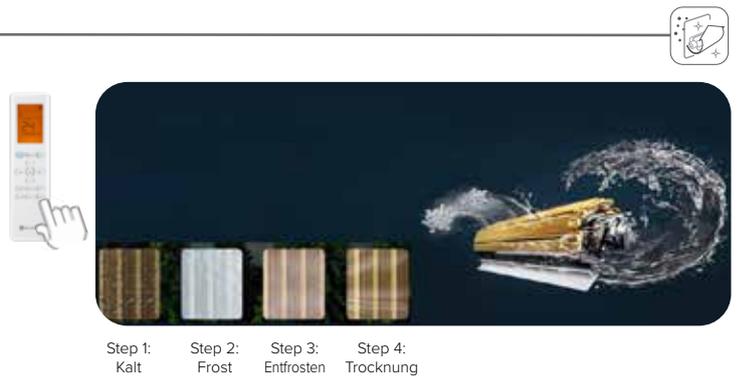


i-clean

Der Wärmetauscher des Innengeräts wird getrocknet und gereinigt, wodurch die Schimmelbildung und die Verbreitung von unangenehmen Gerüche im Raum vermieden wird.

Der Zyklus umfasst:

- ✓ Abkühlung bis zur Bildung von Eis auf dem Wärmetauscher (17 Minuten)
- ✓ Aufheizen zum Abtauen des Wärmetauschers (6 Minuten)
- ✓ Belüftung zum Trocknen des Wärmetauschers (7 Minuten)

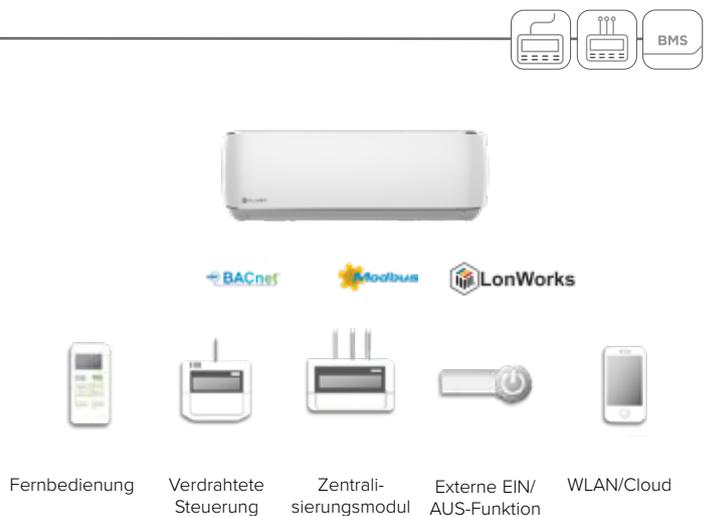


PRAKTISCHE FUNKTIONEN

Steuerungssysteme

Die Einheiten können nicht nur mit der Fernbedienung gesteuert werden, sondern auch von anderen Geräten aus, die allen nur erdenklichen Bedürfnissen gerecht werden:

- ✓ Verkabelte Steuerung für ein einzelnes Gerät
- ✓ Verkabeltes Zentralisierungsmodul mit Wochentimer für bis zu 64 Inneneinheiten
- ✓ Datenwandler, der über einen Clouddienst bis zu 64 Inneneinheiten steuern kann
- ✓ Gateways, die eine Integration in BMS-Verwaltungsprogramme ermöglichen



Autom. Neustart

Bei einem Stromausfall behält das Gerät die letzten Einstellungen im Speicher und nimmt den Betrieb nach der Wiederherstellung der Stromversorgung auf die gleiche Weise wieder auf.





CLIVET VERBINDET DIE BESTE TECHNOLOGIE mit exzellenter Produktqualität

Die Innovation, durch welche sich Clivet seit jeher auszeichnet, wird durch ein industrielles Netzwerk getragen, das seit 1996 die nach ISO 9001 vorgesehenen Standards anwendet. Sie garantieren ein Qualitätsmanagementsystem, das zur Kontrolle der Unternehmensabläufe entwickelt wurde, die auf eine leistungsgebundene Verbesserung der Organisation sowie die Kundenzufriedenheit ausgerichtet sein müssen. 2021 wurde das Innovation Centre eröffnet, das neue Zentrum für technologische Innovation von Clivet mit zwei neuen Testräumen, die es ermöglichen, Funktions-, Leistungs-, Akustik-, Vibrations- und Belastungstests bei Lufttemperaturen von -20°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ für Geräte bis zu 2,5 MW mit neuen, umweltfreundlichen Kältemitteln durchzuführen. Die Kunden können an den Tests entweder im Innovation Centre oder über das Internet teilnehmen.

Für den mechanischen Herstellungsprozess verwendet Clivet Blechbiege-, Press- Schneidmaschinen der neuesten Generation. Die hohe Produktqualität wird auch durch den Einsatz eigener Elektronikkontrollen gewährleistet. Clivet verwendet ausschließlich unschädliche Schweißlegierungen mit geringer Umweltbelastung, Isolierungen und Gase, die den strengen europäischen Normen entsprechen und die besten auf dem Markt erhältlichen Komponenten.



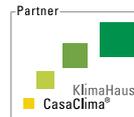
Die Produkte von Clivet entsprechen den **Produkttrichtlinien**, die wie gefordert in allen Ländern der Europäischen Gemeinschaft zur Anwendung kommen, um einen angemessenen Sicherheitsstandard zu gewährleisten.



Für Clivet S.p.A. hat Kundenzufriedenheit Priorität. Daher haben wir unsere Qualitäts-, Umwelt- und Arbeitsschutzmanagementsysteme nach den internationalen Standards ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert.



Clivet setzt sich für die Verbreitung der nachhaltigen Konstruktion ein und ist aktives Mitglied der Vereinigung **GBC Italia**. GBC Italia arbeitet mit der gemeinnützigen Handelsorganisation USGBC zusammen, die das unabhängige Zertifizierungssystem **LEED®** entwickelt hat.



2015 wurde Clivet Partner von **CasaClima** und ist dadurch Teil des Netzwerkes von Unternehmen geworden, die sich durch große technische Kompetenz und kontinuierliches Augenmerk auf eine nachhaltige Verwaltung im Wohnbereich auszeichnen. Wo anwendbar.



KEYMARK ist eine in vielen europäischen Ländern anerkannte Marke für die Schaffung von Anreizen für die Installation von Wärmepumpen zur Raumheizung und Warmwasserbereitung. Die Länder, die das Zeichen und die zertifizierten Produkte anerkennen, sind unter <https://keymark.eu/en/products/heatpumps/heat-pumps> Wo anwendbar.



Clivet nimmt an den EUROVENT-Zertifizierungsprogrammen „Flüssigkeitskühler und Hydronik-Wärmepumpen“, „Rooftop“, „Luftaufbereitungsanlagen“, „Gebläsekonvektoren“ und „VRF“ teil. Die betreffenden Produkte sind im EUROVENT-Leitfaden für die zertifizierten Produkte und unter www.eurovent-certification.com/de angegeben. Die Programme gelten innerhalb der für das jeweilige Programm festgelegten Grenzen. Wo anwendbar.



Das umfassende Angebot mit kompletten Produkt- und Systemlösungen von Clivet erfüllt die strengen Umsetzungsanforderungen der ErP-Richtlinie 2009/125/EG (Ökodesign-Richtlinie) und der EU-Richtlinie 2010/30 (Energieverbrauchskennzeichnung), die darauf ausgelegt sind, den Energieverbrauch von Heiz-, Kühl- und Lüftungsgeräten und die Produktion von Brauchwarmwasser zu reduzieren, indem die Kunden gezielt auf energieeffiziente Lösungen aufmerksam gemacht werden. Die Richtlinien 2009/125/EG und 2017/1369/EU beinhalten folgende Verordnungen: (EU) 206/2012, (EU) 626/2011; (EU) 811/2013, (EU) 812/2013, (EU) 813/2013, (EU) 814/2013; (EU) 1253/2014, (EU) 1254/2014; (EU) 2016/2281.



Clivet ist zusammen mit den anderen Mitgliedern von SAFE am Projekt OLTRE IL GREEN beteiligt, welches Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft fördern soll. SAFE ist das Vereinigungssystem für Kreislaufwirtschaft, das sich für die Sensibilisierung der Öffentlichkeit für Umweltthemen, Abfallmanagement und -verwertung sowie die Bildung und Schulung zum Umweltschutz und die diesbezügliche Forschung einsetzt.

ALLE TECHNOLOGIEN FÜR EINE PERFEKTE LÖSUNG

CHILLERS & HEAT PUMPS
5-2050 kW Luft / Wasser gekühlt

PRIMARY AIR
1000-14000 m³/h

PACKAGED
20-376 kW Luft / Wasser gekühlt

AHU
350-44400 l/s

APPLIED

WLHP
2-390 kW Wasser gekühlt

TERMINAL UNITS
1-25 kW

HYDRONIC

TERMINAL UNITS
0,9-11,2 kW

HEAT PUMPS
4,5-30 kW

HEAT PUMPS FOR DHW
190-300 l

HOME

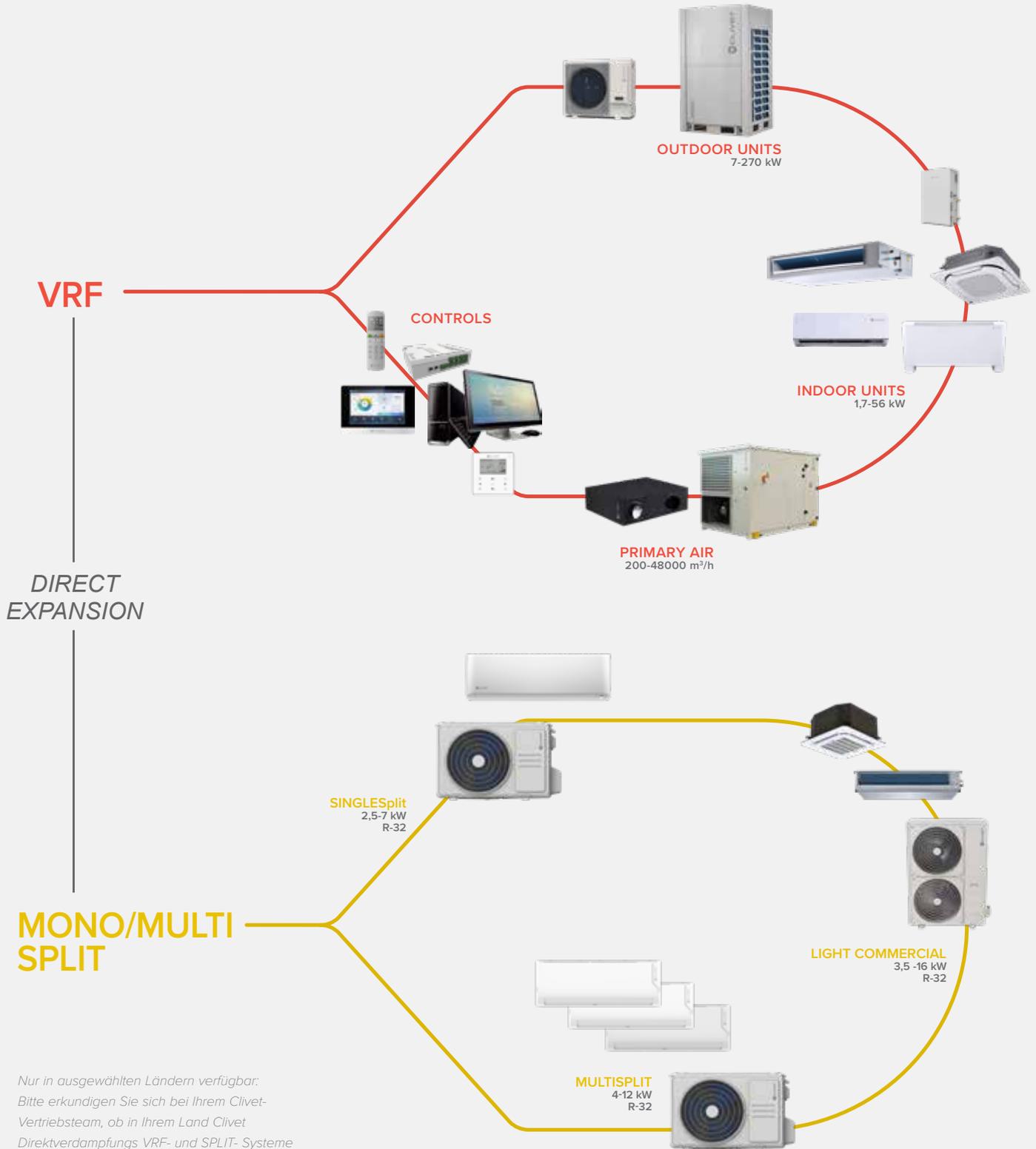
AIR RENEWAL
125-320 m³/h

CONTROL SYSTEM

SOLAR

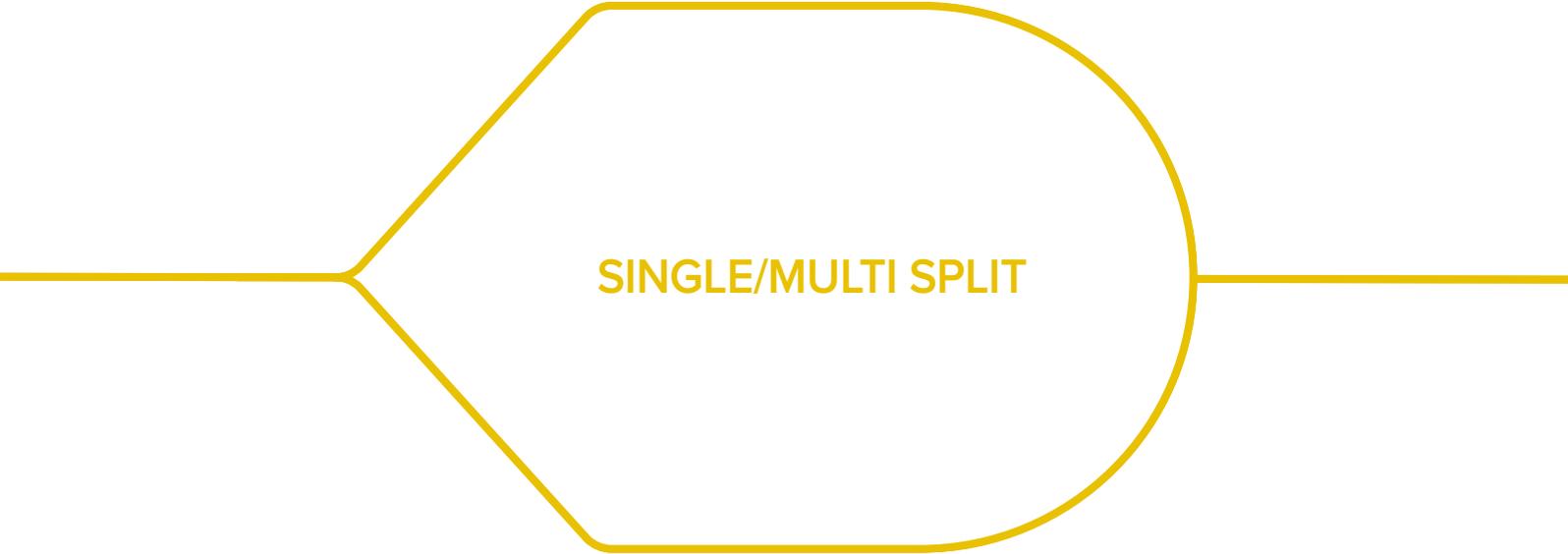
SINERGY

Heizung, Kühlung,
Lüftung und
Warmwasserproduktion



Nur in ausgewählten Ländern verfügbar:
Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Clivet-
Vertriebsteam, ob in Ihrem Land Clivet
Direktverdampfungs VRF- und SPLIT- Systeme
verfügbar sind.





SINGLE/MULTI SPLIT

SINGLESplit



CLIVET

| Bezeichnung | Typ | Serie | Klasse | Größe | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|------|------------------|----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | Btu/h kW | 9.000 2,60 | 12.000 3,50 | 18.000 5,30 | 24.000 7,00 |
| STELVIO | Wand | IH2-Y MH2-Y | ▶A+++ ▶A+++ | | ● | ● | | |
| NEW CRISTALLO 2 | Wand | IMA1-Y MMA1-Y | ▶A+++ ▶A++ | | ● | ● | ● | ● |
| CRISTALLO solange der Vorrat reicht | Wand | IM2-XY MM2-Y | ▶A++ ▶A+ | | ● | ● | ● | ● |
| EZCool | Wand | ILA1-Y MLA1-Y | ▶A++ ▶A+ | | ● | ● | ● | ● |

Alle Geräte werden mit einer Standard-Fernbedienung geliefert

MULTISplit



INNENEINHEITEN

| Bezeichnung | Typ | Serie | Größe | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|--------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | Btu/h kW | 9.000 2,60 | 12.000 2,60 | 18.000 5,30 | 24.000 7,00 |
| NEW CRISTALLO 2 | Wand | IMA1-Y | | ● | ● | ● | ● |
| CRISTALLO solange der Vorrat reicht | Wand | IM2-XY | | ● | ● | ● | ● |
| EZCool | Wand | ILA1-Y | | ● | ● | ● | ● |
| BOX 2 650x650 | Kassette 650x650 | IB3-XY | | ● | ● | ● | |
| DUCT 2 | Kanal-Gerät | ID3-XY | | ● | ● | ● | ● |
| CONSOLE 3 | Console | IC3-Y | | ● | ● | ● | |
| CEILING & FLOOR 2 | Truhen-/De- ckengerät | IF3-XY | | | | ● | |

Alle Geräte werden mit einer Standard-Fernbedienung geliefert

| Bezeichnung | Typ | Serie | Klasse | Anschließbare Innengeräte | Größe | 41M | 53M | 61M | 79M | 82M | 105M | 125M |
|--|-------------------|-------|---------------|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | Btu/h kW | 14.000 4,10 | 18.000 5,30 | 21.000 6,20 | 27.000 7,90 | 28.000 8,20 | 36.000 10,5 | 42.000 12,3 |
| ODU-SM 2  | Außen- einheit | MU2-Y | ▶ A++ ▶ A+ | Dual (1÷2) | | ● | ● | | | | | |
| | | | ▶ A++ ▶ A+ | Triple (1÷3) | | | | ● | ● | | | |
| | | | ▶ A++ ▶ A | Quadri (1÷4) | | | | | | ● | ● | |
| | | | ▶ A++ ▶ A | Penta (1÷5) | | | | | | | | ● |

Energieklassen für eine Kombination bei 100 % der Nennlast. Die vollständigen technischen Daten der Kombinationen finden Sie in den Kombinationstabellen des Katalogs

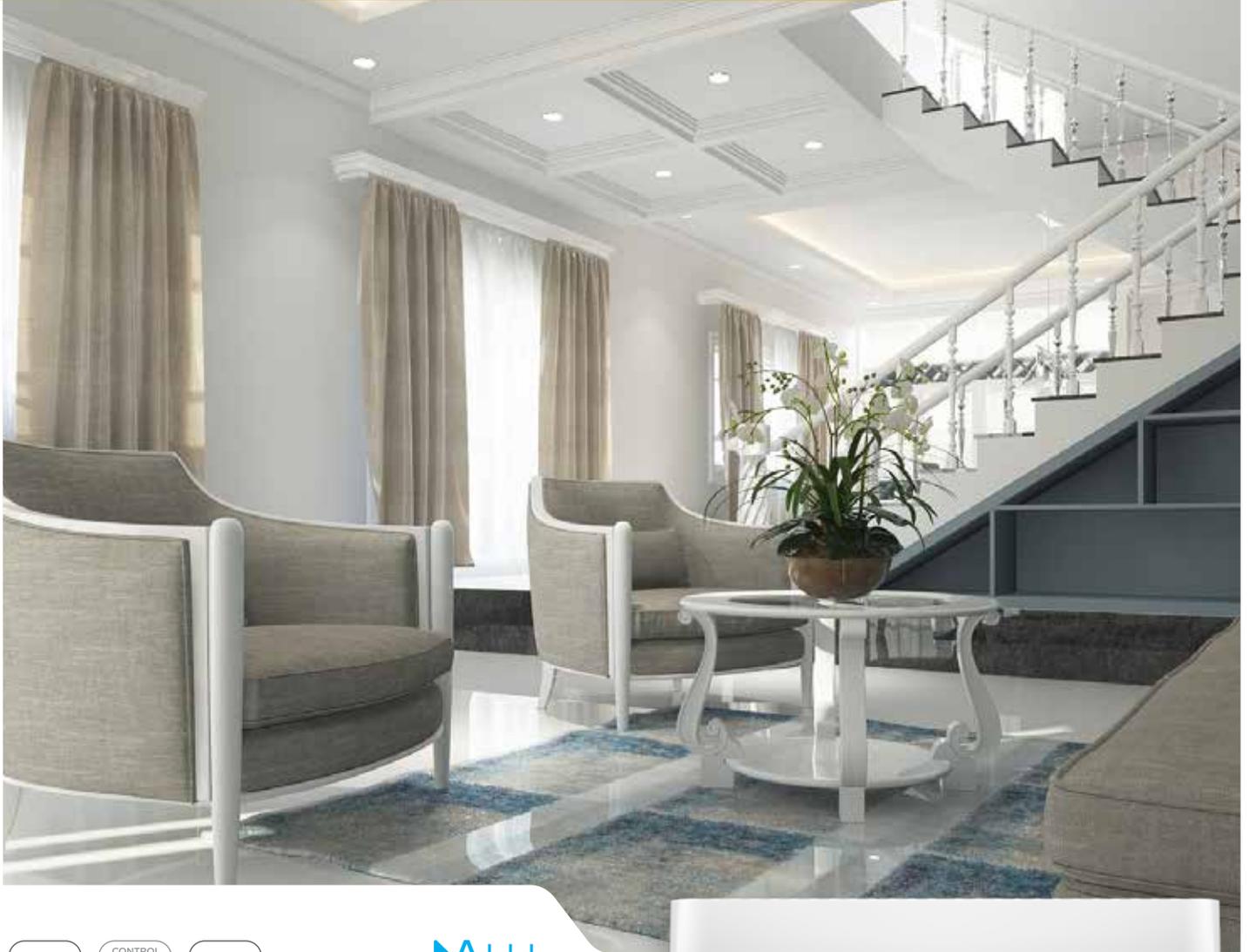
LIGHT COMMERCIAL

DC Inverter

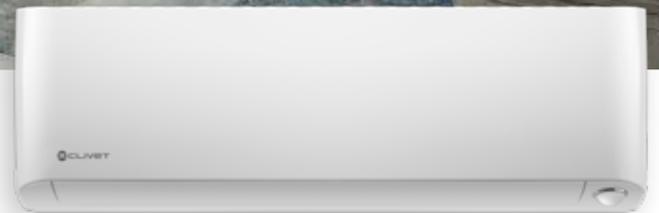
| Bezeichnung | Typ | Serie | Klasse | Größe | 35M | 53M | 70M | 88M | 105M 105T | 120M | 140T | 160T |
|--|--------------------------|-----------------|---------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | Btu/h kW | 12.000 3,50 | 18.000 5,30 | 24.000 7,00 | 30.000 8,80 | 36.000 10,5 | 42.000 12,0 | 48.000 14,0 | 55.000 16,0 |
| BOX 2 650x650  | Kassette | IB3-XY MC3-Y | ▶ A++ ▶ A+ | | SINGLE | SINGLE | | | | | | |
| BOX 2 950x951  | Kassette | IA3-XY MC3-Y | ▶ A++ ▶ A+ | | | | SINGLE TWIN | SINGLE TWIN | SINGLE | SINGLE | SINGLE | SINGLE |
| DUCT 2  | Kanal-Gerät | ID3-XY MC3-Y | ▶ A++ ▶ A+ | | SINGLE TWIN | SINGLE TWIN | SINGLE TWIN | SINGLE TWIN | SINGLE | SINGLE | SINGLE | SINGLE |
| CONSOLE 3  | Console | IC3-Y MC3-Y | ▶ A++ ▶ A+ | | SINGLE | SINGLE | | | | | | |
| CEILING & FLOOR 2  | Truhen-/De- ckengerät | IF3-XY MC3-Y | ▶ A++ ▶ A+ | | | SINGLE TWIN | SINGLE TWIN | | SINGLE | | SINGLE | SINGLE |

STELVIO 27M ÷ 35M

SINGLEsplit



▶ A+++
▶ A+++



SINGLEsplit mit Hiwall-Innengerät

WAS SPRICHT FÜR STELVIO?

- ✓ Intelligenter Betrieb als Standard: über Smartphone mit NetHome Plus-App und Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant
- ✓ Extrem großer Einsatzbereich: Heizbetrieb -30°C ÷ +30°C; Kühlbetrieb -15°C ÷ +50°C
- ✓ Feuchtigkeitsregelung: Das Gerät entfeuchtet entsprechend der vom Benutzer eingestellten Luftfeuchtigkeit
- ✓ Maximaler Komfort mit dem Sensor "Intelligent Eye"

EXTREM HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

STELVIO verfügt über eine Technologie, die eine extrem hohe Energieeffizienz gewährleistet, weshalb dieses Klimagerät zu den effizientesten auf dem Markt gehört. Unübertroffener Komfort bei geringem Stromverbrauch und niedrigen Kosten.



SCOP

SEER

5.3

9.2

EXTREM GROSSER EINSATZBEREICH



50°C

-30°C

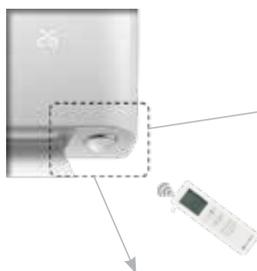


FEUCHTIGKEITSREGELUNG



Das Gerät ist ab sofort mit einem Feuchtigkeitsfühler ausgestattet, der die neue Funktion der Luftfeuchtigkeitsregelung ermöglicht. Die relative Luftfeuchtigkeit kann in Intervallen von $\pm 5\%$ in einem Bereich von 35 ÷ 85% eingestellt werden: Wenn der eingestellte Wert niedriger ist als der vom Fühler erfasste, beginnt das Gerät mit der Entfeuchtung. Die Funktion ist auch über die App verfügbar.

INTELLIGENT EYE-SENSOR



Der Luftstrom **folgt** den Personen

oder



Der Luftstrom **vermeidet** die Personen



Keine Bewegung innerhalb von 30 Minuten:
Reduktion der Funktion



Keine Bewegung innerhalb von 2 Stunden:
stand-by



Erneute Bewegung:
Das Gerät schaltet sich mit den letzten Einstellungen
wieder ein

KOMFORT



ENERGIESPARFUNKTIONEN

ZUVERLÄSSIGKEIT



GESUNDHEIT



PRAKTISCHE FUNKTIONEN



OPTIONAL



Technische Angaben

| Kombination | | | | 27M | 35M |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| Kühlleistung | Nennwert (Min.-Max.) | Btu/h | | 9.000 (3.400÷14.200) | 12.000 (3.500÷16.400) |
| | Nennwert (Min.-Max.) | kW | | 2,60 (1,00÷4,20) | 3,50 (1,00÷4,80) |
| Heizleistung | Nennwert (Min.-Max.) | Btu/h | | 14.000 (2.600÷23.900) | 14.500 (2.600÷24.600) |
| | Nennwert (Min.-Max.) | kW | | 4,10 (0,80÷7,00) | 4,20 (0,80÷7,20) |
| Gesamte Leistungsaufnahme | Kühlbetrieb (Min.-Max.) | W | | 483 (87÷1.955) | 748 (102÷1.955) |
| | Heizung (Min.-Max.) | W | | 834 (104÷1.955) | 924 (104÷2.625) |
| Nennstrom | Kühlbetrieb (Min.-Max.) | A | | 2,10 (0,40÷8,50) | 3,25 (0,40÷8,50) |
| | Heizung (Min.-Max.) | A | | 3,60 (0,45÷8,50) | 4,01 (0,45÷11,4) |
| Saisonal ¹ | Kühlbetrieb | Energieklasse | - | A+++ | A+++ |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 3,00 | 3,50 |
| | | SEER | - | 9,20 | 9,20 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 130 | 130 |
| | | Energieklasse | - | A+++ | A+++ |
| | Heizbetrieb Mittleres Klima | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 2,20 | 2,20 |
| | | SCOP | - | 5,30 | 5,30 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 620 | 620 |
| | | Energieklasse | - | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | - | 6,00 | 6,00 |
| Nenneffizienz ² | EER | - | 5,38 | 4,68 | |
| | COP | - | 4,92 | 4,55 | |

| Inneneinheit | | IH2-Y | | 27M | 35M |
|-----------------------|--------------------------|-----------|-------------------|--------------|------------------|
| Artikelnummer | | | | 87012278 | 87022241 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 895x248x299 | 895x248x299 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 985x370x351 | 985x370x351 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 12,7/17,5 | 12,7/17,5 |
| Luftfilter | Typ | | | | CCF |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m ³ /h | 575/497/340 | 575/497/340 |
| Entfeuchtungsleistung | | | l/h | 1,00 | 1,20 |
| Schallleistungspegel | | Hi | dB(A) | 59 | 59 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | 43/34/24 | 43/34/24 |
| Steuerungssysteme | Infrarot-Fernbedienung | | | | RG10P1-G2HS-BGEF |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | 16÷30 | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | |

| Außeneinheit | | MH2-Y | | 27M | 35M |
|----------------------|--------------------------|-----------|---------|--------------|-------------|
| Artikelnummer | | | | 87012280 | 87022243 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 805x330x555 | 805x330x555 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 915x370x616 | 915x370x616 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 32,3/34,8 | 32,3/34,8 |
| Schallleistungspegel | | Nennwert | dB(A) | 60 | 60 |
| Schalldruckpegel | | Nennwert | dB(A) | 55,5 | 55,5 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Raumtemp | °C | | 16÷32 |
| | | Außentemp | °CBS | | -15÷50 |
| | Heizung | Raumtemp | °C | | 0÷30 |
| | | Außentemp | °CBU | | -30÷30 |
| Kältemittel | Art/GWP | | | R-32 / 676 | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | |

¹ SEER- und SCOP-Daten, zugehörige Energieklassen und Jahresenergieverbrauch erfüllen die Anforderungen der DIN EN 14825.

² Die EER/COP-Werte sind nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments geltenden steuerlichen Vergünstigungen angegeben.

CCF = Kalt-Katalysator Ventilator-drehzahlen: Hi=Hoch; Mid=Mittel; Lo=Niedrig; SL=SehrNiedrig;

Si=Leise

Prüfbedingungen: gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB

Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.

Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

| Kombination | | | 27M | 35M |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| Max. äquivalente Länge | | m | 25 | 25 |
| Max. Höhenunterschied ODU / IDU | | m | ±10 | ±10 |
| Vorbefüllung mit Kältemittel | | kg / m | 0,90 / 5 | 0,90 / 5 |
| Außendurchmesser | Flüssigkeit | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" |
| | Gas | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" | Φ9,52 - 3/8" |

elektrische Anschlüsse

| Kombination | | | 27M | 35M |
|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| ODU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G |
| IDU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G |
| | Signal | Kabelanzahl | 2 | 2 |

Zubehör

Standard

RG10P1-G2HS-BGEF IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie STELVIO

NWMX WLAN-Bausatz für Inneneinheiten

Optionales

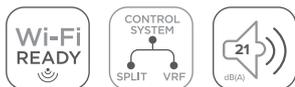
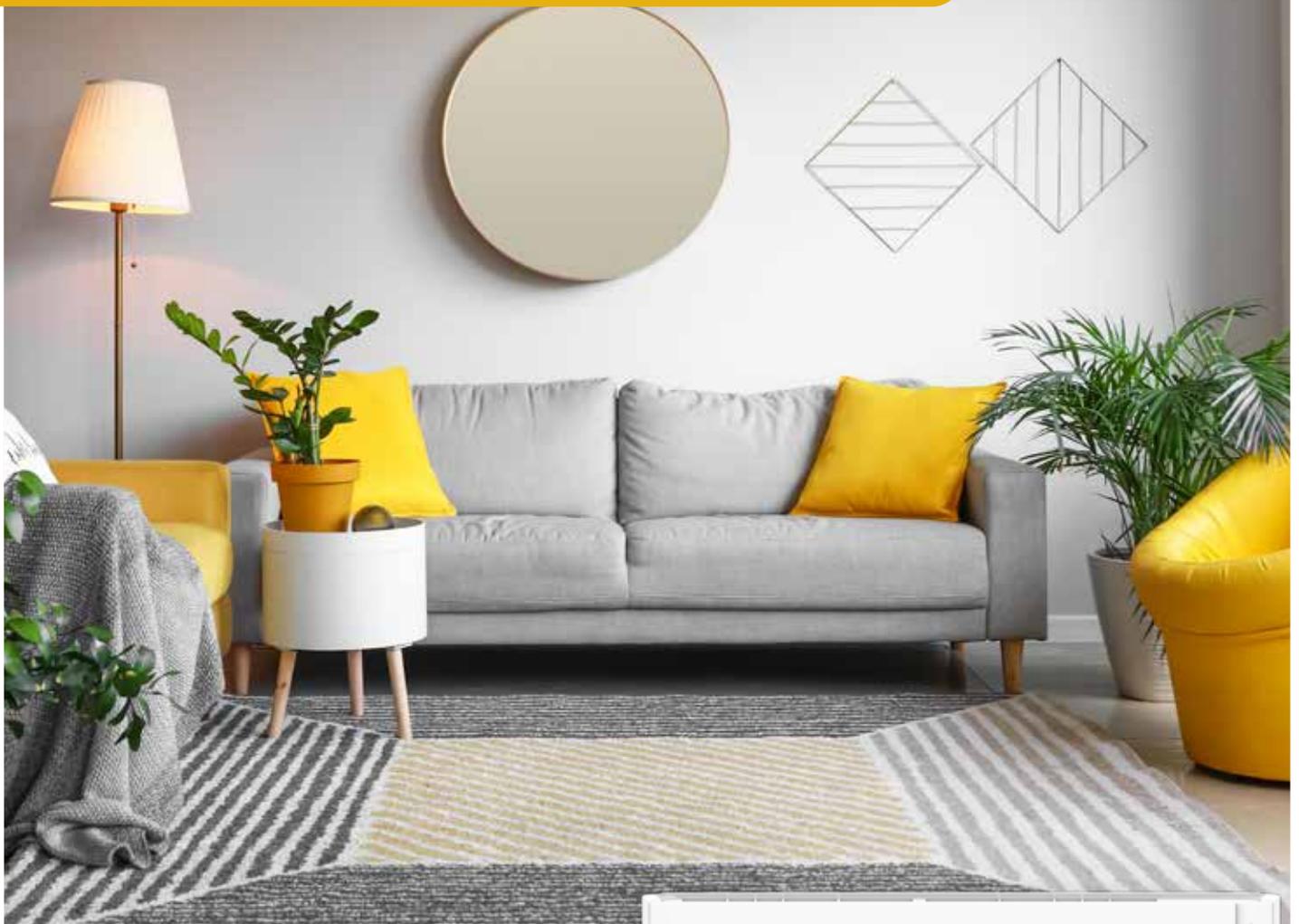
MBLCX Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSSCHALTEN, Alarm und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich)

EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig genutzt werden

Steuersysteme (siehe zugehörigen Abschnitt)

CRISTALLO 2 27M ÷ 70M

SINGLEsplit
NEW PRODUCT



▶ A+++
▶ A+



SINGLEsplit mit Hiwall-Innengerät

WAS SPRICHT FÜR CRISTALLO 2?

- ✓ ALTO Design-Paneel mit starken und eleganten Linien, in mattem Finish
- ✓ Reinigungsfilter: aktiv gegen Gerüche, Staub, VOC, Pollen, Sporen, Bakterien
- ✓ Intelligenter Betrieb als Standard: über Smartphone mit NetHome Plus-App und Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant
- ✓ Kompatibel mit SINGLEsplit/MULTISplit Split Außeneinheiten

MEHRERE STRÖMUNGSRICHTUNGEN

Das Klimagerät kann den Luftstrom in mehrere Richtungen verteilen: Um ihn bestmöglich in den Raum zu leiten, werden die Lamellen elektronisch gesteuert sowohl in der Waagerechten als auch in der Senkrechten verstellt.



DIE Stellung der Lamellen kann mit der Standard-Fernbedienung wunschgemäß eingestellt werden.



BREEZE AWAY

Die Funktion verhindert, dass der Luftstrom direkt auf Personen gerichtet wird und den Komfort beeinträchtigt.

der Ventilator bewegt sich mit AUTO-Geschwindigkeit



REINIGUNGSFILTER

- ✓ Filter mit hoher Dichte: entfernt größeren Staub und Mikroben, schützt andere Filter. Er ist wasch- und wiederverwendbar
- ✓ Kalt-Katalysator-Filter: Oxidationsreduktion verschiedener gefährlicher Gase (z.B. VOC) durch Zersetzung in inerte Substanzen wie H₂O oder Kohlendioxid. Er minimiert auch Gerüche
- ✓ Aktivkohlefilter: absorbiert chemisch Mikropartikel und Bakterien durch Reinigung der Luft und Beseitigung von Gerüchen
- ✓ Silberionenfilter: setzt kontinuierlich Silberionen frei, um bis zu 99% der Bakterien in der Luft zu beseitigen und deren Wachstum und Vermehrung einzuschränken. Aktiv auch gegen Viren



KOMFORT



ZUVERLÄSSIGKEIT



PRAKTISCHE FUNKTIONEN



ENERGIEFUNKTIONEN



GESUNDHEIT



OPTIONAL



Technische Angaben

Kombination

| | | | 27M | 35M | 53M | 70M | |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| Kühlleistung | Nennwert (Min.:Max.) | Btu/h | 9.000 (3.500÷11.000) | 12.000 (4.700÷14.700) | 18.000 (11.570÷20.100) | 20.100 (7.200÷28.000) | |
| | Nennwert (Min.:Max.) | kW | 2,64 (1,03÷3,22) | 3,52 (1,38÷4,31) | 5,27 (3,39÷5,90) | 5,88 (2,11÷8,20) | |
| Heizleistung | Nennwert (Min.:Max.) | Btu/h | 10.000 (2.800÷11.500) | 13.000 (3.640÷15.000) | 18.400 (10.600÷20.000) | 22.700 (5.300÷28.000) | |
| | Nennwert (Min.:Max.) | kW | 2,93 (0,82÷3,37) | 3,81 (1,07÷4,38) | 5,39 (3,10÷5,85) | 6,66 (1,55÷8,20) | |
| Gesamte Leistungsaufnahme | Kühlbetrieb (Min.:Max.) | W | 628 (80÷1100) | 1.005 (130÷1.650) | 1.550 (560÷2.050) | 1.770 (420÷3.200) | |
| | Heizung (Min.:Max.) | W | 651 (70÷990) | 977 (160÷1.560) | 1.440 (780÷2.000) | 2.130 (300÷3.100) | |
| Nennstrom | Kühlbetrieb (Min.:Max.) | A | 2,73 (0,35÷4,78) | 4,37 (0,60÷7,20) | 6,70 (2,40÷9,00) | 7,67 (1,80÷13,9) | |
| | Heizung (Min.:Max.) | A | 2,83 (0,32÷4,32) | 4,24 (0,70÷6,78) | 6,23 (3,40÷8,70) | 7,70 (1,30÷13,5) | |
| Saisonale ¹ | Kühlbetrieb | Energieklasse | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 2,60 | 3,50 | 5,30 | 7,00 |
| | | SEER | - | 8,80 | 8,50 | 7,00 | 6,40 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 103 | 144 | 265 | 383 |
| | Heizbetrieb Mittleres Klima | Energieklasse | - | A++ | A++ | A+ | A+ |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 2,40 | 2,60 | 4,20 | 4,90 |
| | | SCOP | - | 4,60 | 4,60 | 4,00 | 4,00 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 730 | 791 | 1.470 | 1.715 |
| Heizbetrieb Heißes Klima | Energieklasse | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| | SCOP | - | 6,00 | 6,00 | 5,10 | 5,10 | |
| Nenneffizienz ² | EER | - | 4,20 | 3,50 | 3,40 | 3,33 | |
| | COP | - | 4,50 | 3,90 | 3,76 | 3,76 | |

Inneneinheit

| | | | IMA1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|-----------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| Artikelnummer | | | 89682314 | 89682313 | 89682315 | 89682312 | 89682312 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 806x200x295 | 806x200x295 | 969x241x321 | 1083x244x337 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 875x285x381 | 875x285x381 | 1045x315x406 | 1155x315x416 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 8,7/11,5 | 8,7/11,5 | 11,2/14,6 | 13,6/17,3 |
| Luftfilter | Typ | | | | | PUF | |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m ³ /h | 510/360/300 | 520/370/310 | 800/600/500 | 1090/770/610 |
| Entfeuchtungsleistung | | | l/h | 1,00 | 1,20 | 1,80 | 2,70 |
| Schallleistungspegel | | Hi | dB(A) | 54 | 55 | 56 | 62 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | 37/31/22 | 39/33/22 | 41/37/31 | 46/37/35 |
| Steuerungssysteme | Infrarot-Fernbedienung | | | | | RG10A4-D2S-BGEF | |
| Versorgung | Einstellbare Temperatur | | °C | | | 16÷30 | |
| | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | 230 / 50 / 1 | |

Außeneinheit

| | | | MMA1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|----------------------|--------------------------|-----------|---------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Artikelnummer | | | 89682319 | 89682321 | 89682320 | 89682318 | 89682318 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 765x303x556 | 765x303x556 | 805x330x555 | 890x342x674 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 887x337x611 | 887x337x611 | 915x370x616 | 995x398x741 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 26,4/28,8 | 26,4/28,8 | 33,5/36,1 | 43,9/46,9 |
| Schallleistungspegel | | Nennwert | dB(A) | 58 | 61 | 65 | 67 |
| Schalldruckpegel | | Nennwert | dB(A) | 54 | 55 | 57 | 60 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Raumtemp | °C | | | 16÷32 | |
| | | Außentemp | °C | | | -15÷50 | |
| | Heizung | Raumtemp | °C | | | 0÷30 | |
| | | Außentemp | °C | | | -20÷24 | -15÷24 |
| Kältemittel | Art/GWP | | | | R-32 / 676 | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | 230 / 50 / 1 | |

¹ SEER- und SCOP-Daten, zugehörige Energieklassen und Jahresenergieverbrauch erfüllen die Anforderungen der DIN EN 14825.

² Die EER/COP-Werte sind nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments geltenden steuerlichen Vergünstigungen angegeben.

PUF = Purificator

Ventilator Drehzahlen: Hi=Hoch; Mid=Mittel; Lo=Niedrig; Si=Leise

Prüfbedingungen:

gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB

Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.

Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

| Kombination | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Max. äquivalente Länge | | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Max. Höhenunterschied ODU / IDU | | m | ±10 | ±10 | ±20 | ±25 |
| Vorbefüllung mit Kältemittel | | kg / m | 0,62 / 5 | 0,62 / 5 | 1,10 / 5 | 1,45 / 5 |
| Außendurchmesser | Flüssigkeit | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ9,52 - 3/8" |
| | Gas | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" | Φ9,52 - 3/8" | Φ12,7 - 1/2" | Φ15,9 - 5/8" |

elektrische Anschlüsse

| Kombination | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ODU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| IDU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| | Signal | Kabelanzahl | 2 | 2 | 2 | 2 |

Zubehör

Standard

| | |
|-----------------------|---|
| RG10A-D2S-BGEF | IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2 |
| NWMX | WLAN-Bausatz für Inneneinheiten |

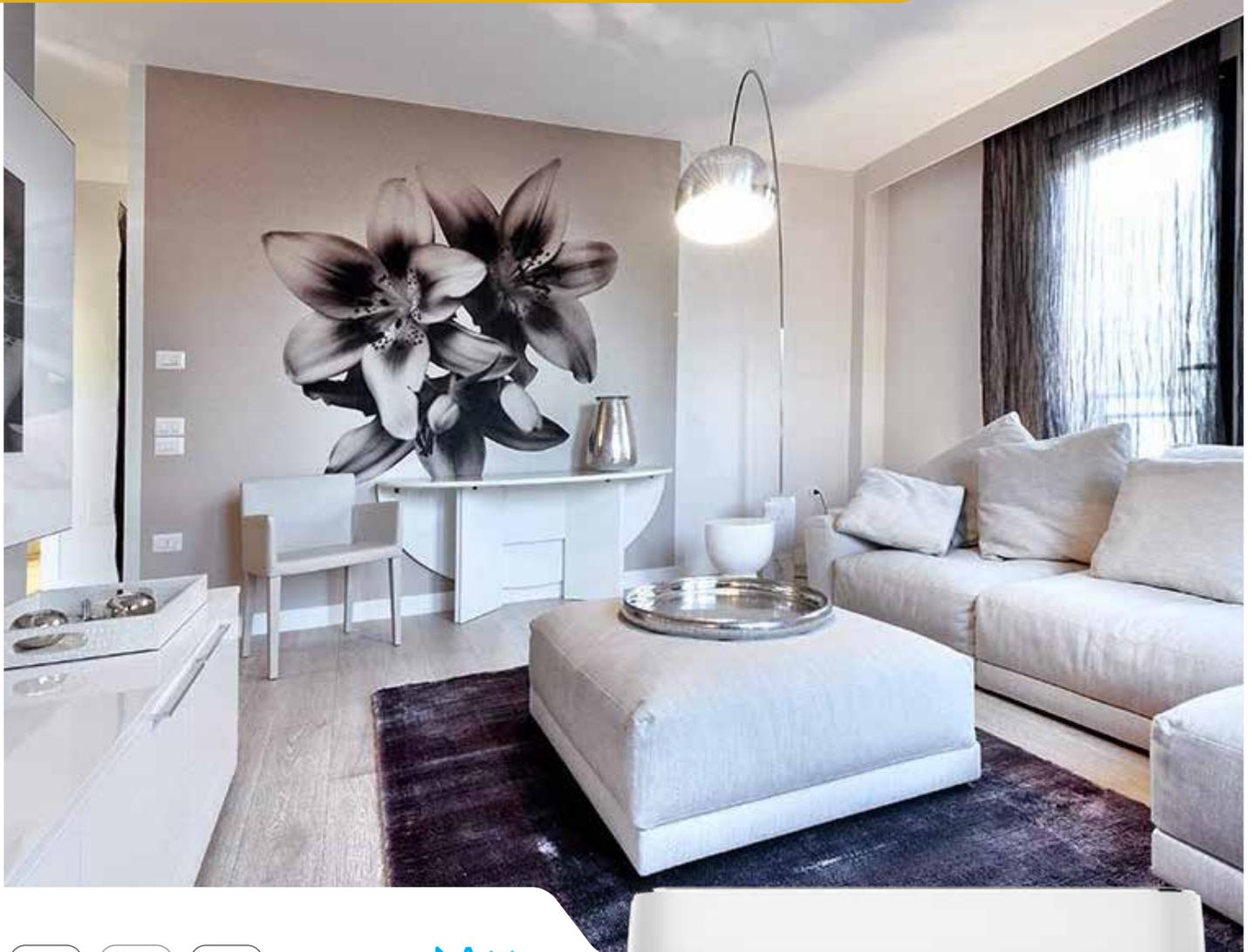
Optionales

| | |
|----------------------|---|
| MKSS2X | PREVIEW Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSSCHALTEN, Alarm und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich) <i>EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig genutzt werden</i> |
| Steuersysteme | (siehe zugehörigen Abschnitt) |

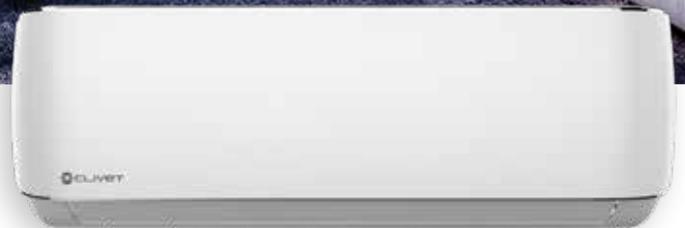
CRISTALLO 27M ÷ 70M

SOLANGE DER VORRAT REICHT

SINGLEsplit



▶ A++
▶ A+



SINGLEsplit mit Hiwall-Innengerät

WAS SPRICHT FÜR CRISTALLO?

- ✓ Intelligenter Betrieb als Standard: über Smartphone mit NetHome Plus-App und Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant
- ✓ Schlichtes und elegantes Design mit fließenden Kanten
- ✓ Kompatibel mit SINGLEsplit/MULTISplit Split Außeneinheiten

MEHRERE STRÖMUNGSRICHTUNGEN

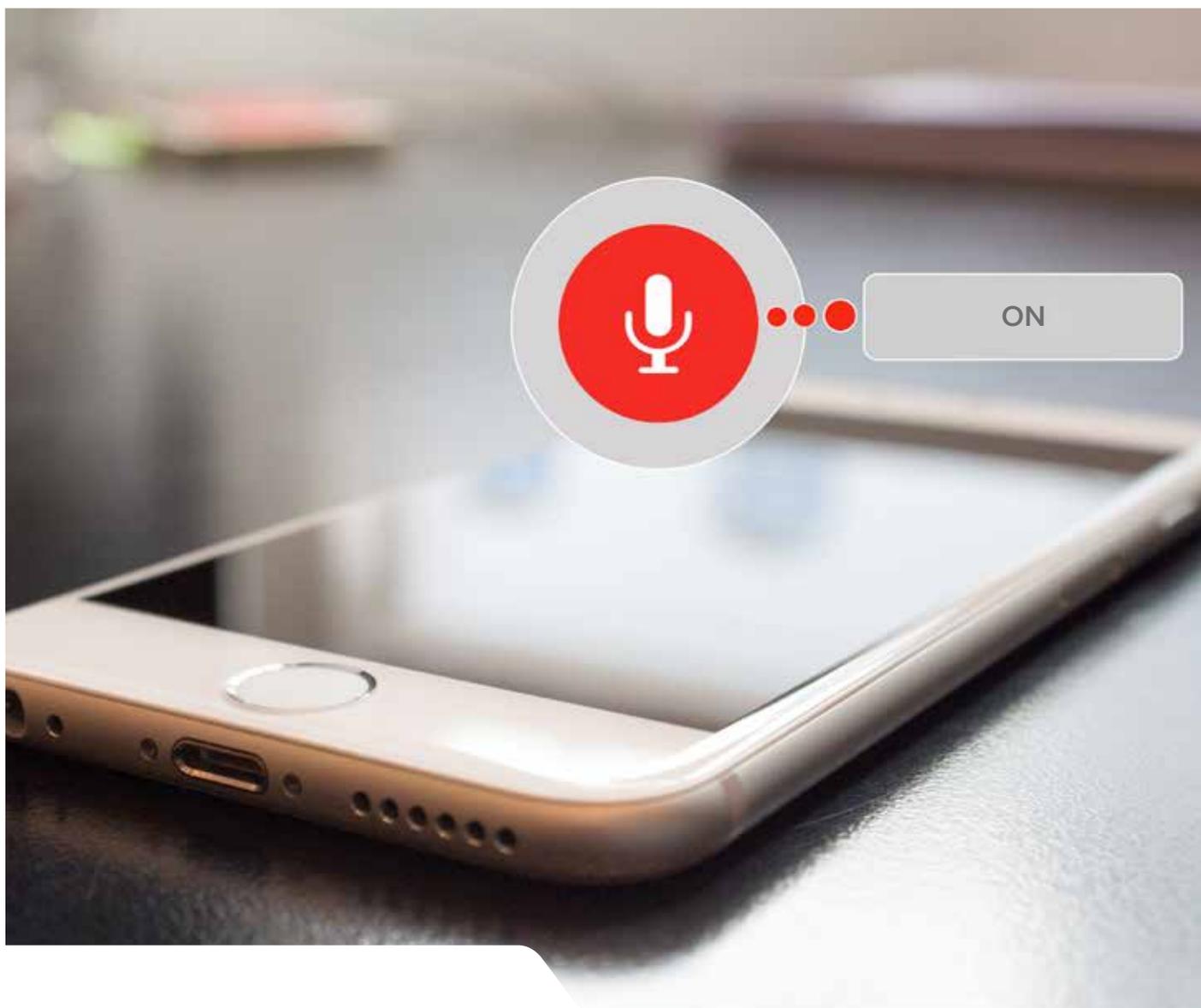
Das Klimagerät kann den Luftstrom in mehrere Richtungen verteilen: Um ihn bestmöglich in den Raum zu leiten, werden die Lamellen elektronisch gesteuert sowohl in der Waagerechten als auch in der Senkrechten verstellt.



Die Stellung der Lamellen kann mit der Standard-Fernbedienung wunschgemäß eingestellt werden.



SINGLESplit



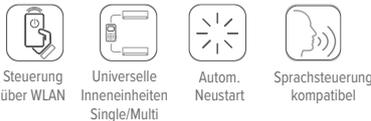
KOMFORT



ZUVERLÄSSIGKEIT



PRAKTISCHE FUNKTIONEN



ENERGIEFUNKTIONEN



GESUNDHEIT



OPTIONAL



Technische Angaben

| Kombination | | | 27M | 35M | 53M | 70M | |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| Kühlleistung | Nennwert (Min.=Max.) | Btu/h | 9.000 (3.500÷11.000) | 12.000 (4.700÷14.700) | 18.000 (11.600÷20.000) | 24.000 (7.200÷28.000) | |
| | Nennwert (Min.=Max.) | kW | 2,64 (1,03÷3,22) | 3,52 (1,38÷4,31) | 5,27 (3,39÷5,90) | 7,03 (2,11÷8,44) | |
| Heizleistung | Nennwert (Min.=Max.) | Btu/h | 10.000 (2.800÷11.500) | 13.000 (3.700÷15.000) | 19.000 (10.600÷20.000) | 25.000 (5.300÷28.000) | |
| | Nennwert (Min.=Max.) | kW | 2,93 (0,82÷3,37) | 3,81 (1,08÷4,40) | 5,57 (3,10÷5,85) | 7,33 (1,56÷8,20) | |
| Gesamte Leistungsaufnahme | Kühlbetrieb (Min.=Max.) | W | 740 (80÷1100) | 1.140 (120÷1.650) | 1.550 (560÷2.050) | 2.510 (420÷3.200) | |
| | Heizung (Min.=Max.) | W | 780 (70÷990) | 1.080 (110÷1480) | 1.500 (780÷2.000) | 2.130 (300÷3.100) | |
| Nennstrom | Kühlbetrieb (Min.=Max.) | A | 4,95 (0,35÷4,78) | 5,10 (0,50÷7,20) | 6,7 (2,40÷9,00) | 10,9 (1,80÷13,9) | |
| | Heizung (Min.=Max.) | A | 3,50 (0,32÷4,32) | 4,80 (0,50÷6,40) | 6,5 (3,40÷8,70) | 9,46 (1,40÷14,4) | |
| Saisonal ¹ | Kühlbetrieb | Energieklasse | - | A++ | A++ | A++ | |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 2,70 | 3,50 | 5,30 | 7,00 |
| | | SEER | - | 6,90 | 7,00 | 7,00 | 6,50 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 137 | 180 | 265 | 377 |
| | Heizbetrieb | Energieklasse | - | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 2,70 | 2,90 | 4,10 | 4,90 |
| | | SCOP | - | 4,00 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 945 | 990 | 1.435 | 1.730 |
| | Mittleres Klima | Energieklasse | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | - | 5,30 | 5,40 | 5,10 | 5,10 |
| Nenneffizienz ² | EER | - | 3,56 | 3,27 | 3,23 | 3,25 | |
| | COP | - | 3,76 | 3,71 | 3,71 | 3,80 | |

Inneneinheit

| | | | IM2-XY | 27M | 35M | 53M | 70M |
|-----------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| Artikelnummer | | | | 89102292 | 88052293 | 87032222 | 88072296 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 722x187x291 | 802x189x298 | 965x215x320 | 1080x226x336 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 790x270x376 | 875x285x381 | 1045x305x411 | 1155x320x415 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 7,30/9,70 | 8,60/11,1 | 10,9/14,2 | 13,7/17,3 |
| Luftfilter | Typ | | - | | | CCF | |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m ³ /h | 416/309/230 | 584/477/395 | 730/500/420 | 1020/830/640 |
| Entfeuchtungsleistung | | | l/h | 1,00 | 1,20 | 1,80 | 2,70 |
| Schallleistungspegel | | Hi | dB(A) | 56 | 55 | 57 | 63 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | 39/32/26 | 39/32/26 | 43/34/28 | 47/42/31 |
| Steuerungssysteme | Infrarot-Fernbedienung | | - | | | RG10A4-D-BGEF | |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | | | 17÷30 | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | 230 / 50 / 1 | |

Außeneinheit

| | | | MM2-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|----------------------|--------------------------|-----------|---------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Artikelnummer | | | | 89122244 | 89122244 | 87032220 | 88072297 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 720x270x496 | 720x270x496 | 805x330x555 | 890x342x674 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 835x300x541 | 835x300x541 | 915x370x616 | 995x398x741 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 23,2/25,0 | 23,2/25,0 | 33,5/36,1 | 43,9/46,9 |
| Schallleistungspegel | | Nennwert | dB(A) | 63 | 63 | 65 | 67 |
| | | Nennwert | dB(A) | 56 | 56 | 56 | 61 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Raumtemp | °C | | | 17÷32 | |
| | | Außentemp | °CBS | | | -15÷50 | |
| | Heizung | Raumtemp | °C | | | 0÷30 | |
| | | Außentemp | °CBU | | -15÷30 | | -20÷30 |
| Kältemittel | Art/GWP | | - | | R-32 / 676 | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | 230 / 50 / 1 | |

¹ SEER- und SCOP-Daten, zugehörige Energieklassen und Jahresenergieverbrauch erfüllen die Anforderungen der DIN EN 14825.

² Die EER/COP-Werte sind nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments geltenden steuerlichen Vergünstigungen angegeben.

CCF = Kalt-Katalysator

Ventilator Drehzahlen: Hi=Hoch; Mid=Mittel; Lo=Niedrig; Si=Leise

Prüfbedingungen:

gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB

Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.

Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

| Kombination | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Max. äquivalente Länge | | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Max. Höhenunterschied ODU / IDU | | m | ±10 | ±10 | ±20 | ±25 |
| Vorbefüllung mit Kältemittel | | kg / m | 0,60 / 5 | 0,65 / 5 | 1,10 / 5 | 1,45 / 5 |
| Außendurchmesser | Flüssigkeit | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ9,52 - 3/8" |
| | Gas | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" | Φ9,52 - 3/8" | Φ12,7 - 1/2" | Φ15,9 - 5/8" |

elektrische Anschlüsse

| Kombination | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ODU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| IDU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| | Signal | Kabelanzahl | 2 | 2 | 2 | 2 |

Zubehör

| Standard | |
|----------------------|---|
| RG10A4-D-BGEF | IR-Fernbedienung für Inneneinheiten mit Ausnahme der Serie CRISTALLO |
| NWMX | WLAN-Bausatz für Inneneinheiten |
| Optionales | |
| MKSSX | Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSSCHALTEN und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich) <i>Es kann jeweils nur eine der Funktionen EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN verwendet werden</i> |
| Steuersysteme | (siehe zugehörigen Abschnitt) |



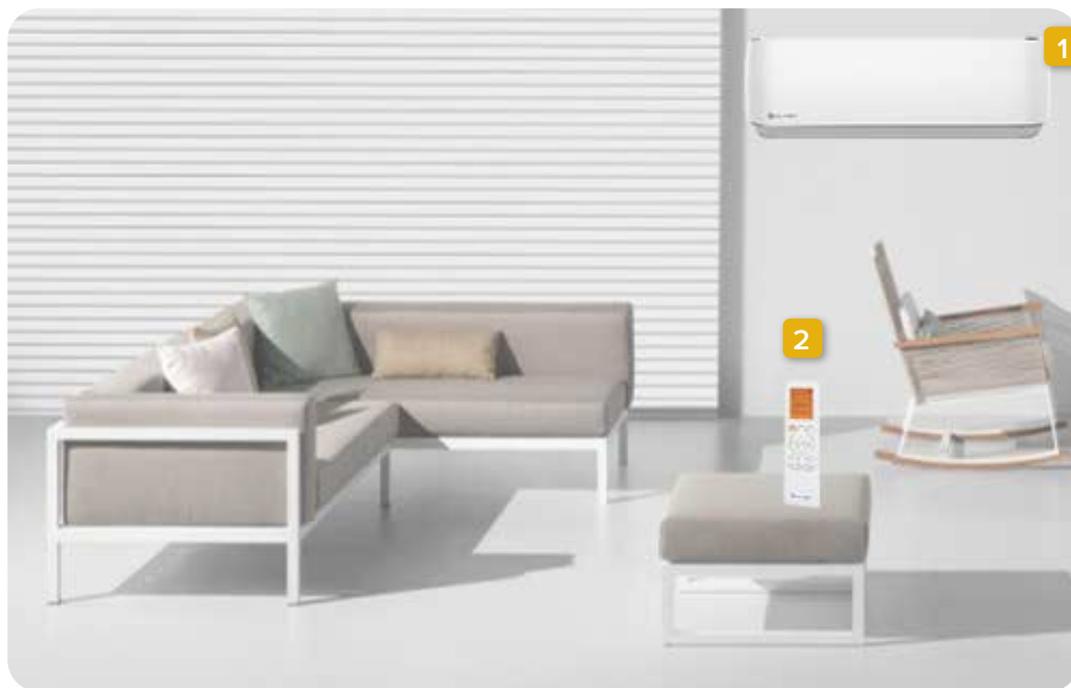
SINGLEsplit mit Hiwall-Innengerät

WAS SPRICHT FÜR EZCool?

- ✓ Geräuscharmer Betrieb und niedriger Stromverbrauch
- ✓ Intelligente Verwaltung möglich: per Smartphone mit der NetHome Plus-App und für die Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant geeignet
- ✓ Kompatibel mit SINGLEsplit/MULTISplit Split Außeneinheiten

FOLLOW ME FUNKTION

Das System priorisiert den Temperaturfühler in der Fernsteuerung und stellt sich entsprechend ein.



1. Standard-Temperaturfühler
2. Der Temperaturfühler kann aktiviert werden

STEUERUNG PER SMARTPHONE

Mit dem optionalen Zubehör können Temperatur, Ein- und Ausschalten und Timer des Geräts über das Smartphone eingestellt werden.



KOMFORT

- Innenventilator mit stufenloser Regelung
- Super leise
- Kaltluftschutz
- Mehrere Strömungsrichtungen

ZUVERLÄSSIGKEIT

- Selbstdiagnose
- Notbetrieb
- Umkehrung der Ventilatorrotation

PRAKTISCHE FUNKTIONEN

- Universelle Inneneinheiten Single/Multi
- Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN

- 1W Standby
- Schlaf-funktion
- Gear

GESUNDHEIT

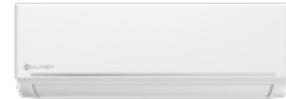
- Filter mit hoher Dichte
- Kalt-Katalysator-Filter



Wi-Fi NWMX (optional)



FERNBEDIENUNG RG10A-D2S-BGEF (standard)



ILA1-Y



MLA1-Y

Technische Angaben

| Kombination | | 27M | 35M | 53M | 70M | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|-------|
| Kühlleistung | Nennwert (Min.-Max.) | Btu/h 9.000 (3.100÷11.600) | 12.000 (3.800÷14.200) | 18.000 (11.570÷20.130) | 20.070 (7.200÷28.000) | | |
| | Nennwert (Min.-Max.) | kW 2,60 (0,90÷3,40) | 3,50 (1,10÷4,20) | 5,27 (3,40÷5,90) | 5,88 (2,11÷8,20) | | |
| Heizleistung | Nennwert (Min.-Max.) | Btu/h 10.000 (2.800÷11.500) | 13.000 (3.700÷14.400) | 18.400 (10.580÷19.960) | 22.730 (5.300÷28.000) | | |
| | Nennwert (Min.-Max.) | kW 2,90 (0,80÷3,40) | 3,80 (1,10÷4,20) | 5,39 (3,10÷5,85) | 6,66 (1,55÷8,20) | | |
| Gesamte Leistungsaufnahme | Kühlbetrieb (Min.-Max.) | W 799 (100÷1.240) | 1.088 (130÷1.580) | 1.550 (560÷2.050) | 1.765 (420÷3.200) | | |
| | Heizung (Min.-Max.) | W 789 (120÷1.200) | 1.020 (100÷1.680) | 1.440 (780÷2.000) | 2.130 (300÷3.100) | | |
| Nennstrom | Kühlbetrieb (Min.-Max.) | A 3,47 (0,40÷5,40) | 4,73 (0,50÷6,90) | 6,70 (2,40÷9,00) | 7,67 (1,80÷13,9) | | |
| | Heizung (Min.-Max.) | A 3,43 (0,50÷5,20) | 4,42 (0,40÷6,90) | 6,23 (3,40÷8,70) | 7,70 (1,30÷13,5) | | |
| Saisonale ¹ | Kühlbetrieb | Energieklasse | - | A++ | A++ | A++ | |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 2,60 | 3,50 | 5,30 | 7,00 |
| | | SEER | - | 6,20 | 6,10 | 7,00 | 6,40 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 147 | 201 | 265 | 383 |
| | Heizbetrieb | Energieklasse | - | A+ | A+ | A+ | |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 2,30 | 2,60 | 4,20 | 4,90 |
| | Mittleres Klima | SCOP | - | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 804 | 906 | 1.470 | 1.715 |
| | Heizbetrieb | Heißes Klima | Energieklasse | - | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | - | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| Nenneffizienz ² | EER | - | 3,30 | 3,23 | 3,40 | 3,33 | |
| | COP | - | 3,71 | 3,74 | 3,76 | 3,76 | |

| Inneneinheit | | ILA1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M | |
|-----------------------|--------------------------|-----------|----------|-----------------|-------------|--------------|--------------|
| Artikelnummer | | | 89472265 | 89472270 | 89472264 | 89472267 | |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 726x210x292 | 835x208x296 | 969x241x321 | 1083x244x337 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 790x270x376 | 905x290x356 | 1045x315x406 | 1155x315x416 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 7,80/10,1 | 8,40/11,0 | 11,2/14,6 | 13,6/17,3 |
| Luftfilter | Typ | | | | CCF | | |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m³/h | 451/325/255 | 575/493/454 | 800/600/500 | 1090/770/610 |
| Entfeuchtungsleistung | | | l/h | 1,00 | 1,20 | 1,80 | 2,70 |
| Schallleistungspegel | | Hi | dB(A) | 52 | 54 | 56 | 62 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | 37/29/26 | 38/29/25 | 41/37/31 | 46/37/35 |
| Steuerungssysteme | Infrarot-Fernbedienung | | | RG10A4-D2S-BGEF | | | |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | 16÷30 | | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | | | |

| Außeneinheit | | MLA1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M | |
|----------------------|--------------------------|-----------|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Artikelnummer | | | 88292245 | 88292244 | 88292242 | 88292243 | |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 720x270x496 | 720x270x496 | 805x330x555 | 890x342x674 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 835x300x541 | 835x300x541 | 915x370x616 | 995x398x741 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 23,2/25,0 | 23,2/25,0 | 33,5/36,1 | 43,9/46,9 |
| Schallleistungspegel | | Nennwert | dB(A) | 60 | 64 | 65 | 67 |
| Schalldruckpegel | | Nennwert | dB(A) | 56 | 56 | 57 | 60 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Raumtemp | °C | 16÷32 | | | |
| | | Außentemp | °CBS | -15÷50 | | | |
| | Heizung | Raumtemp | °C | 0÷30 | | | |
| | | Außentemp | °CBU | -15÷24 | | | |
| Kältemittel | Art/GWP | | | R-32 / 676 | | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | | | |

¹ SEER- und SCOP-Daten, zugehörige Energieklassen und Jahresenergieverbrauch erfüllen die Anforderungen der DIN EN 14825.
² Die EER/COP-Werte sind nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments geltenden steuerlichen Vergünstigungen angegeben.
 CCF = Kalt-Katalysator
 Ventilator Drehzahlen: Hi=Hoch; Mid=Mittel; Lo=Niedrig; Si=Leise

Prüfbedingungen:
 gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102
 Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB
 Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.
 Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

| Kombination | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Max. äquivalente Länge | | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Max. Höhenunterschied ODU / IDU | | m | ±10 | ±10 | ±20 | ±25 |
| Vorbefüllung mit Kältemittel | | kg / m | 0,55 / 5 | 0,55 / 5 | 1,10 / 5 | 1,45 / 5 |
| Außendurchmesser | Flüssigkeit | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ9,52 - 3/8" |
| | Gas | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" | Φ9,52 - 3/8" | Φ12,7 - 1/2" | Φ15,9 - 5/8" |

elektrische Anschlüsse

| Kombination | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ODU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| IDU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| | Signal | Kabelanzahl | 2 | 2 | 2 | 2 |

Zubehör

Standard

RG10A-D2S-BGEF IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Optionales

NWMX WLAN-Kit für Inneneinheiten

MULTISplit

MULTISplit

MULTISplit

Platzsparende Lösung für die Klimatisierung von mehreren Räumen.



MÖGLICHE KOMBINATIONEN VON AUSSEN-UND INNENEINHEITEN

| AUSSENEINHEIT | CLASSE ENERG. ¹ | INNENEINHEITEN FÜR DIE WANDMONTAGE | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | | CRISTALLO 2 IMA1-XY | | | | CRISTALLO IM2-XY | | | | | EZCool ILA1-Y | | | |
| | | 27M | 35M | 53M | 70M | 20M | 27M | 35M | 53M | 70M | 27M | 35M | 53M | 70M |
| MU2-Y 41M | A++/A+ | • | • | • | - | • | • | • | • | - | • | • | • | - |
| MU2-Y 53M | A++/A+ | • | • | • | - | • | • | • | • | - | • | • | • | - |
| MU2-Y 61M | A++/A+ | • | • | • | - | • | • | • | • | - | • | • | • | - |
| MU2-Y 79M | A++/A+ | • | • | • | - | • | • | • | • | - | • | • | • | - |
| MU2-Y 82M | A++/A+ | • | • | • | - | • | • | • | • | - | • | • | • | - |
| MU2-Y 105M | A++/A | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| MU2-Y 125M | A++/A | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

¹Die Energieklassen beziehen sich auf eine Kombination im Volllastbetrieb (100 %). Für vollständige technische Angaben der Kombinationen siehe Kombinationstabellen.

| AUSSENEINHEIT | CLASSE ENERG. ¹ | 4-WEGE KOMPAKT-KASSETTEN 650 X 650 | | | INNENEINHEITEN LUFTKANAL | | | INNENEINHEITEN CONSOLE | | | DECKEN/BODEN- INNEN. | |
|---------------|----------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-------------------------|-----|
| | | BOX 2 650x650 IB3-XY | | | DUCT 2 ID3-XY | | | CONSOLE 3 IC3-Y | | | C&F 2 IF3-XY | |
| | | 27M | 35M | 53M | 27M | 35M | 53M | 70M | 27M | 35M | 53M | 53M |
| MU2-Y 41M | A++/A+ | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • | • |
| MU2-Y 53M | A++/A+ | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • | • |
| MU2-Y 61M | A++/A+ | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • | • |
| MU2-Y 79M | A++/A+ | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • | • |
| MU2-Y 82M | A++/A+ | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • | • |
| MU2-Y 105M | A++/A | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| MU2-Y 125M | A++/A | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

¹Die Energieklassen beziehen sich auf eine Kombination im Volllastbetrieb (100 %). Für vollständige technische Angaben der Kombinationen siehe Kombinationstabellen.



▶A++

▶A+

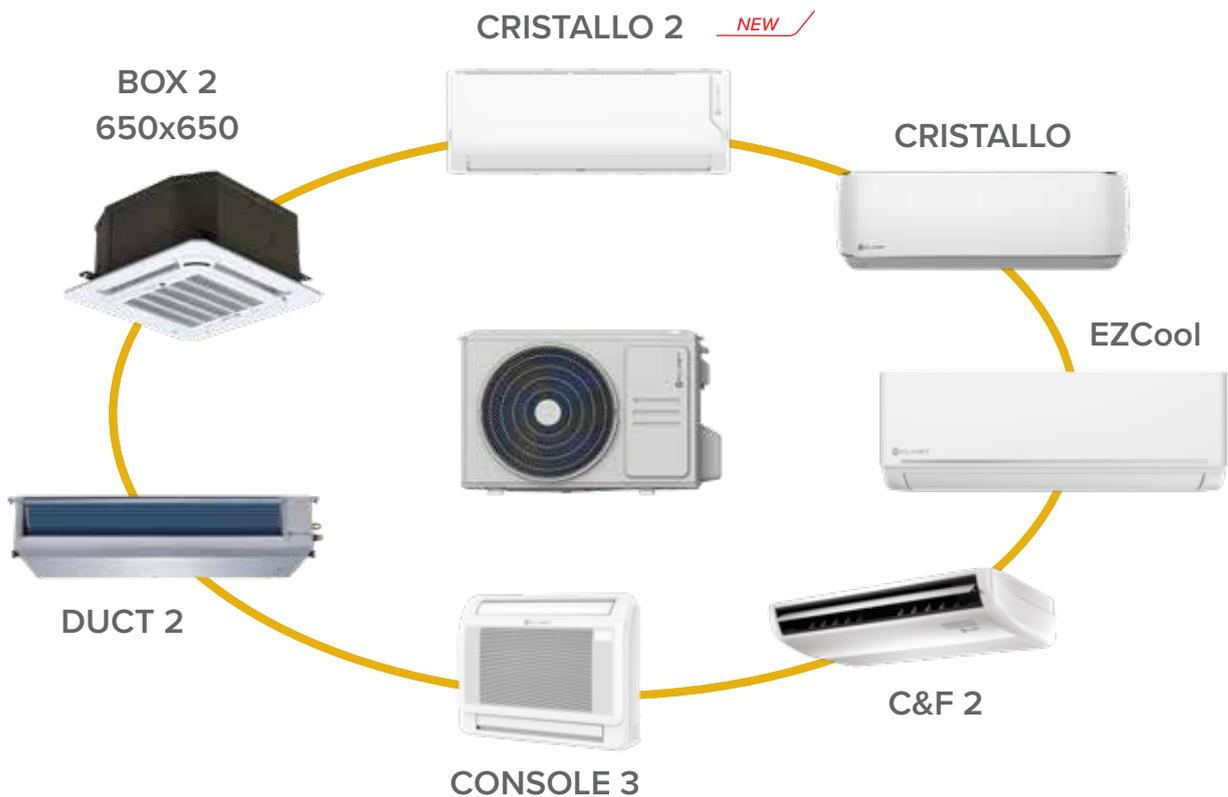


Außeneinheit für MULTI Split-Systeme

WAS SPRICHT FÜR DIE AUSSENEINHEIT SM 2?

- ✓ Es können 1 bis 5 Inneneinheiten, auch unterschiedlichen Typs, angeschlossen werden
- ✓ Schnelle Montage: Automatische Korrektur von Anschlussfehlern
- ✓ Großer Einsatzbereich: Heizbetrieb: -15 °C bis +24 °C, Kühlbetrieb: -15 °C bis +50 °C

ZUSÄTZLICHE MÖGLICHKEITEN FÜR INNENEINHEITEN

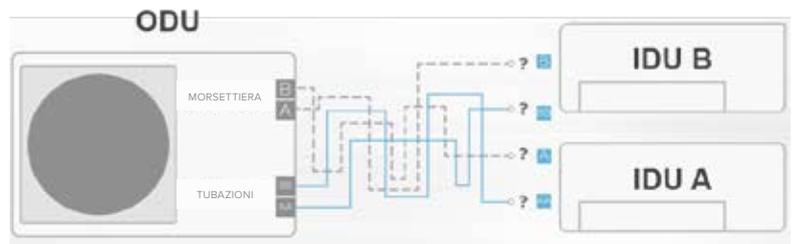


MULTISplit

AUTOMATISCHE KORREKTURFUNKTION BEI VERKABELUNGS-/VERROHRUNGSFEEHLERN

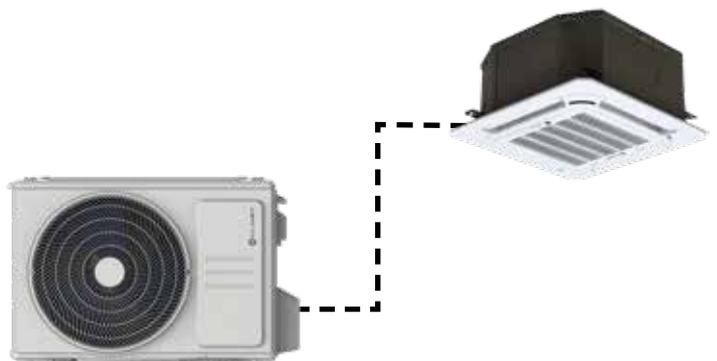
Das Gerät weist die Kommunikation neu zu und korrigiert evtl. Verkabelungsfehler

Anmerkung: 5 Sekunden lang die Taste «CHECK» (Prüfen) drücken, bis auf dem Display «CE» angezeigt wird.



ES KANN AUCH NUR EINE IDU ANGESCHLOSSEN WERDEN

Nach der ersten Installation können auch andere Innengeräte eingebaut werden.



KOMFORT

PRAKTISCHE FUNKTIONEN

ZUVERLÄSSIGKEIT



Außenventilator mit 7 Geschwindigkeitsstufen



Automatische Korrektur von Anschlussfehlern



Umkehrung der Ventilatorrotation



MU2-Y (41M=53M)



MU2-Y (61M=79M)



MU2-Y (82M=125M)

Technische Angaben

| Außeneinheit | | MU2-Y | 41M | 53M | 61M | 79M | 82M | 105M | 125M | |
|---------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--|
| Artikelnummer | | | 87012281 | 89112242 | 89092251 | 89112265 | 89092231 | 89112261 | 89132206 | |
| Anschließbare Innengeräte | Min÷Max | - | 1÷2 (DUAL) | 1÷2 (DUAL) | 1÷3 (TRIPLE) | 1÷3 (TRIPLE) | 1÷4 (QUADRI) | 1÷4 (QUADRI) | 1÷5 (PENTA) | |
| Kühlleistung | Nennwert ¹ (Min÷Max) | Btu/h | 14.000 (5.000÷16.500) | 18.000 (7.600÷19.000) | 21.000 (6.800÷22.500) | 27.000 (10.200÷29.000) | 28.000 (7.000÷33.600) | 36.000 (7.000÷36.000) | 42.000 (10.800÷42.000) | |
| | Nennwert ¹ (Min÷Max) | kW | 4,10 (1,47÷4,83) | 5,30 (2,23÷5,57) | 6,20 (2,00÷6,59) | 7,90 (3,00÷8,49) | 8,20 (2,05÷9,84) | 10,5 (2,05÷10,5) | 12,3 (3,16÷12,3) | |
| Heizleistung | Nennwert ² (Min÷Max) | Btu/h | 15.000 (5.500÷16.500) | 19.000 (8.000÷19.200) | 22.000 (4.900÷22.800) | 28.000 (7.500÷29.000) | 30.000 (8.000÷36.000) | 37.000 (8.000÷38.000) | 42.000 (11.500÷42.000) | |
| | Nennwert ² (Min÷Max) | kW | 4,40 (1,61÷4,83) | 5,57 (2,34÷5,63) | 6,45 (1,45÷6,68) | 8,20 (2,20÷8,50) | 8,80 (2,34÷10,5) | 10,8 (2,34÷11,1) | 12,3 (3,37÷12,3) | |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 805x330x555 | 805x330x555 | 890x342x674 | 890x342x674 | 946x410x810 | 946x410x810 | |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 915x370x616 | 915x370x616 | 1030x438x750 | 1030x438x750 | 1090x500x875 | 1090x500x875 | |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | kg | 31,6/34,7 | 35,0/38,0 | 43,3/47,1 | 48,0/51,8 | 62,1/67,7 | 68,8/75,6 | 73,3/80,4 | |
| Schallleistungspegel | Nennwert | dB(A) | 65 | 65 | 68 | 68 | 69 | 70 | 70 | |
| Schalldruckpegel | Nennwert | dB(A) | 56 | 56 | 58 | 58 | 61 | 62 | 64 | |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Außen-temp | °CBS | | | | | | -15÷50 | |
| | Heizung | Außen-temp | °CBU | | | | | | -15÷24 | |
| Kältemittel | Art/GWP | | - | | | | | | R-32 / 676 | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | V/Hz/n° | - | | | | | | 230 / 50 / 1 | |

Anmerkung: Serienmäßig werden Adapter zum Anschluss der Kältemittelleitungen mit unterschiedlichen Durchmessern geliefert.

7 °C (Trockentemp.) / 6 °C (Feuchtemp.)

Prüfbedingungen:

gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB

Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.

Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

¹ Testbedingungen: Raumtemperatur 27 °C (Trockentemp.) / 19 °C (Feuchtemp.) - Außentemperatur 35 °C (Trockentemp.) / 24 °C (Feuchtemp.)

² Testbedingungen: Raumtemperatur 20 °C (Trockentemp.) / 15 °C (Feuchtemp.) - Außentemperatur

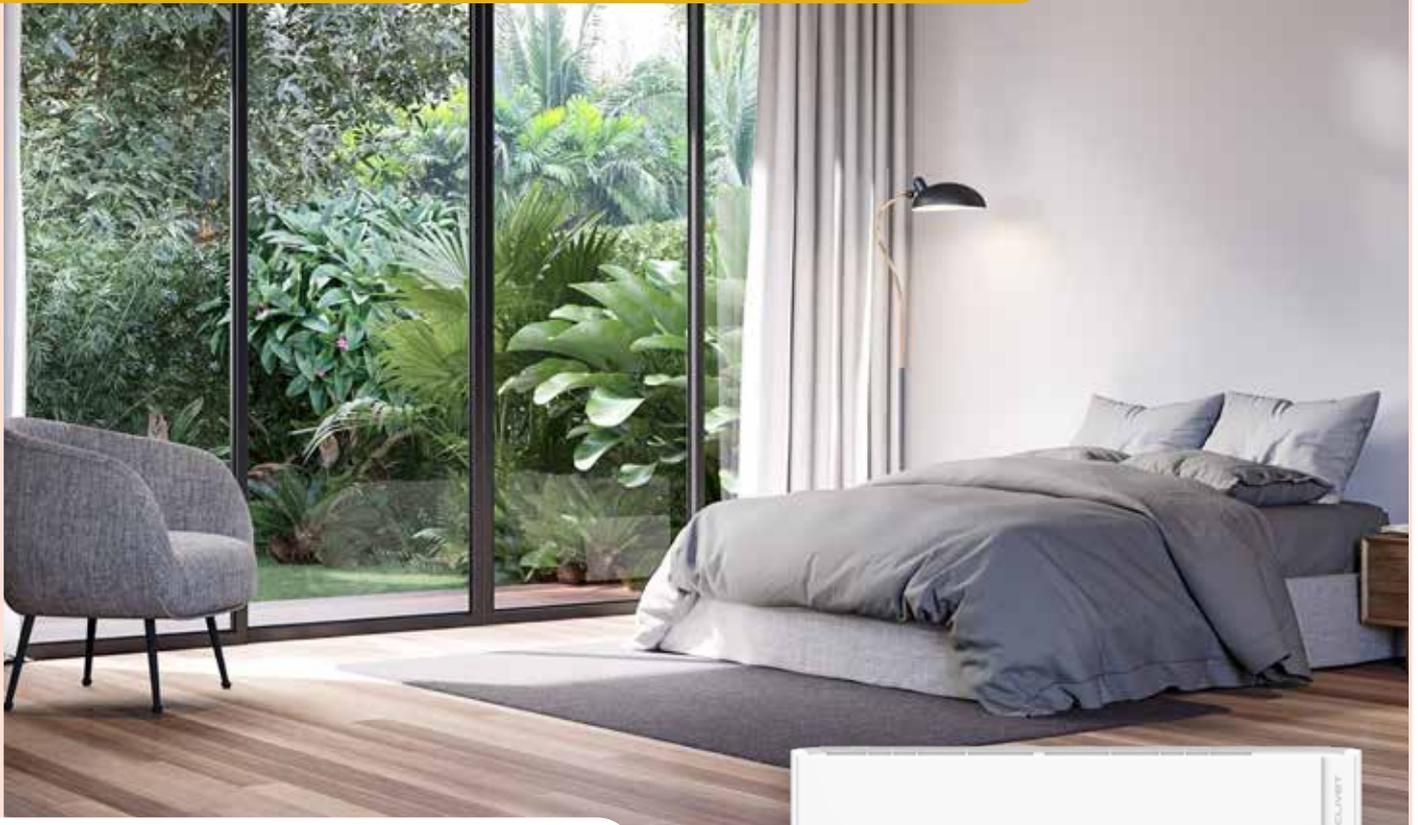
MULTISplit

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

| Außeneinheit | | | 41M | 53M | 61M | 79M | 82M | 105M | 125M |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--|--|
| Max. äqu. Länge (Insgesamt) | m | | 40 | 40 | 60 | 60 | 80 | 80 | 80 |
| Max. äqu. Länge (pro Zweig) | m | | 25 | 25 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 |
| Max. Höhenunterschied ODU / IDU | m | | ±15 | ±15 | ±15 | ±15 | ±15 | ±15 | ±15 |
| Max. Höhenunterschied IDU / IDU | m | | ±10 | ±10 | ±10 | ±10 | ±10 | ±10 | ±10 |
| Vorbefüllung mit Kältemittel | kg / m | | 1,10 / (2x7,5) | 1,25 / (2x7,5) | 1,5 / (3x7,5) | 1,85 / (3x7,5) | 2,10 / (4x7,5) | 2,10 / (4x7,5) | 2,90 / (5x7,5) |
| Außendurchmesser (ODU) | Flüssigkeit | mm / inch | 2 x (Φ6,35 - 1/4") | 2 x (Φ6,35 - 1/4") | 3 x (Φ6,35 - 1/4") | 3 x (Φ6,35 - 1/4") | 4 x (Φ6,35 - 1/4") | 4 x (Φ6,35 - 1/4") | 5 x (Φ6,35 - 1/4") |
| | Gas | mm / inch | 2 x (Φ9,52 - 3/8") | 2 x (Φ9,52 - 3/8") | 3 x (Φ9,52 - 3/8") | 3 x (Φ9,52 - 3/8") | 3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2") | 3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2") | 4 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2") |
| Inneneinheit | | | 20M | 27M | 35M | 53M | 70M | | |
| Außendurchmesser (IDU) | Flüssigkeit | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ9,52 - 3/8" | |
| | Gas | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" | Φ9,52 - 3/8" | Φ9,52 - 3/8" | Φ9,52 - 3/8" | Φ12,7 - 1/2" | Φ15,9 - 5/8" | |

elektrische Anschlüsse

| Kombination | | | 41M | 53M | 61M | 79M | 82M | 105M | 125M |
|-------------|------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ODU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| IDU | Spannungsversorgung (für jede IDU) | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| | Signal (für jede IDU) | Kabelanzahl | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |



Wandmontierte Inneneinheit für MULTI Split-Systeme WAS SPRICHT FÜR CRISTALLO 2?

- ✓ ALTO Design-Paneel mit starken und eleganten Linien, in mattem Finish
- ✓ Reinigungsfilter: aktiv gegen Gerüche, Staub, VOC, Pollen, Sporen, Bakterien
- ✓ Intelligenter Betrieb als Standard: über Smartphone mit NetHome Plus-App und Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant

MEHRERE STRÖMUNGSRICHTUNGEN

Das Klimagerät kann den Luftstrom in mehrere Richtungen verteilen: um ihn bestmöglich in den Raum zu leiten.



SPRACHSTEUERUNG



KOMFORT



ZUVERLÄSSIGKEIT



PRAKTISCHE FUNKTIONEN



ENERGIEFUNKTIONEN



GESUNDHEIT



OPTIONAL



Technische Angaben

| Inneneinheit | | | | IMA1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| Artikelnummer | | | | | 89682314 | 89682313 | 89682315 | 89682312 |
| Kühlleistung | Nennwert | | Btu/h | | 9.000 | 12.000 | 18.000 | 24.000 |
| | | | kW | | 2,64 | 3,52 | 5,30 | 7,03 |
| Heizleistung | Nennwert | | Btu/h | | 10.000 | 13.000 | 19.000 | 25.000 |
| | | | kW | | 2,93 | 3,81 | 5,57 | 7,33 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | | 806x200x295 | 806x200x295 | 969x241x321 | 1083x244x337 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | | 875x285x381 | 875x285x381 | 1045x315x406 | 1155x315x416 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | | 8,7/11,5 | 8,7/11,5 | 11,2/14,6 | 13,6/17,3 |
| Luftfilter | Typ | | | | | | PUF | |
| Luftdurchfluss | | | m ³ /h | | 510/360/300 | 520/370/310 | 800/600/500 | 1090/770/610 |
| Schalleistungspegel | | | dB(A) | | 54 | 55 | 56 | 62 |
| Schalldruckpegel | | | dB(A) | | 37/31/22 | 39/33/22 | 41/37/31 | 46/37/35 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Innentemperatur | °C | | | | 17÷32 | |
| | Heizung | Innentemperatur | °C | | | | 0÷30 | |
| Kältemittelleitungen | Außendurchmesser | Flüssigkeit - Gas | mm | | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ12,7 | Φ9,52 - Φ15,9 |
| | | | inch. | | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 3/8" - 5/8" |
| Steuersystem | Infrarot- Fernbedienung | | | | | | RG10A4-D2S-BGEF | |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | | | | 16÷30 | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | | 230 / 50 / 1 | |

Ventilator Drehzahlen:
 Hi=Hoch; Mid=Mittel; Lo=Niedrig; Si=Leise
 PUF = Purificator
 Prüfbedingungen:

gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102
 Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB
 Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.
 Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

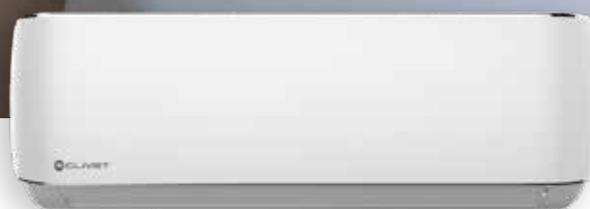
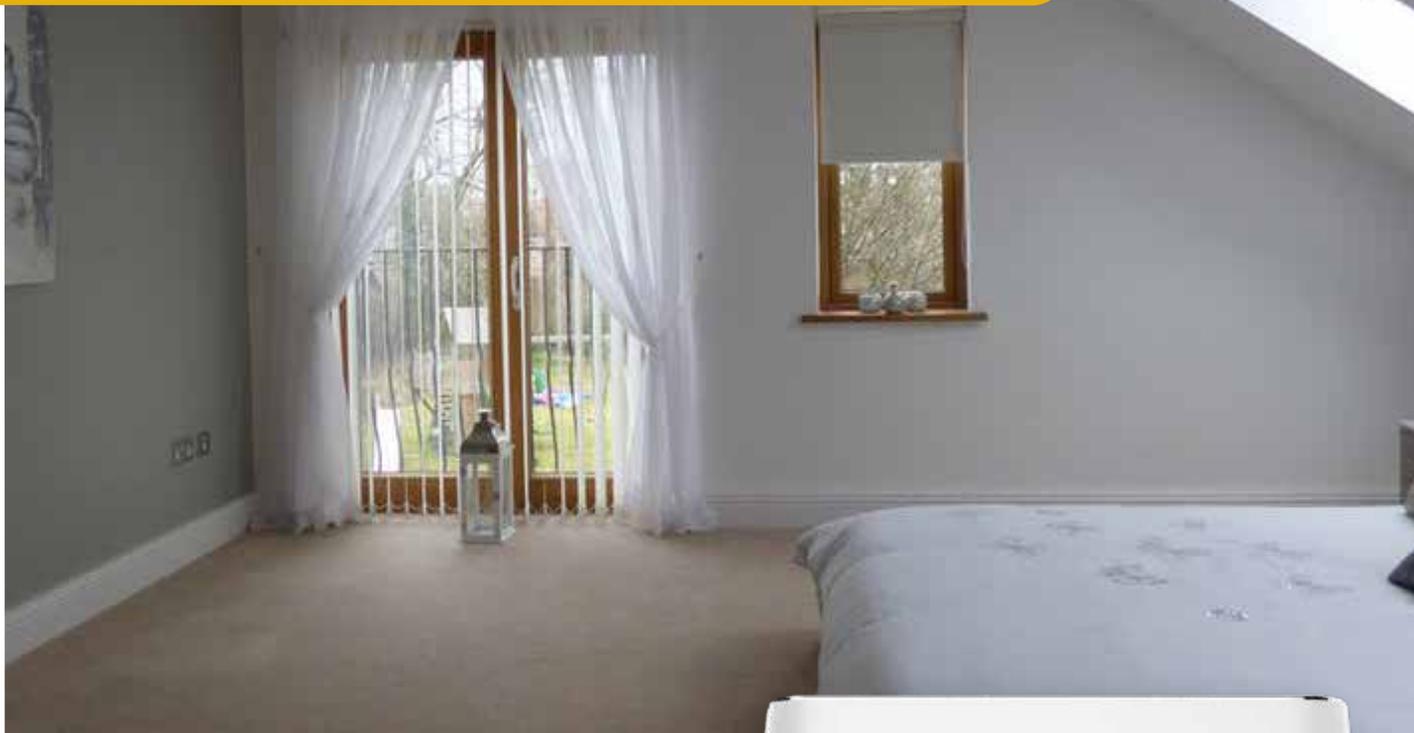
Zubehör

| Standard | |
|---|---|
| RG10A-D2S-BGEF | IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2 |
| NWMX | WLAN-Bausatz für Inneneinheiten |
| Optionales | |
| MKSS2X PREVIEW | Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSCHALTEN, Alarm und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich) <i>EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig genutzt werden</i> |
| Steuersysteme | (siehe zugehörigen Abschnitt) |

CRISTALLO 27M ÷ 70M

SOLANGE DER VORRAT REICHT

MULTISplit



Wandmontierte Inneneinheit für MULTI Split-Systeme WAS SPRICHT FÜR CRISTALLO?

- ✓ Intelligenter Betrieb als Standard: über Smartphone mit NetHome Plus-App und Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant
- ✓ Schlichtes und elegantes Design mit fließenden Kanten
- ✓ Kompatibel mit SINGLESplit/MULTISplit Split Außeneinheiten

MEHRERE STRÖMUNGSRICHTUNGEN

Das Klimagerät kann den Luftstrom in mehrere Richtungen verteilen: um ihn bestmöglich in den Raum zu leiten.



SPRACHSTEUERUNG



KOMFORT



Innenventilator mit 12 Geschwindigkeitsstufen



Kaltluftschutz



Mehrere Strömungsrichtungen



Selbstdiagnose



Abtauautomatik

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Steuerung über WLAN



Universelle Inneneinheiten Single/Multi



Autom. Neustart



Sprachsteuerung kompatibel

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaf-funktion

GESUNDHEIT



Filter mit hoher Dichte



Kalt-Katalysator-Filter

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung



Zentrale Steuerung



BMS-Anschluss



Ein-/Aus-Kontakt



Wi-Fi NWMX (standard)

VERKABELTE STEUERUNG KJR-120X1-TFBGE (optional) (Bausatz MKSSX erforderlich)

FERNBEDIENUNG RG10A4-D-BGEF (standard)

IM2-XY

Technische Angaben

| Inneneinheit | | | | IM2-XY | 27M | 35M | 53M | 70M |
|----------------------|--------------------------|-------------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| Artikelnummer | | | | 89102292 | 88052293 | 87032222 | 88072296 | |
| Kühlleistung | Nennwert | | Btu/h | 9.000 | 12.000 | 18.000 | 24.000 | |
| | | | kW | 2,60 | 3,50 | 5,30 | 7,00 | |
| Heizleistung | Nennwert | | Btu/h | 9.500 | 13.000 | 19.000 | 25.000 | |
| | | | kW | 2,80 | 3,80 | 5,60 | 7,30 | |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 722x187x291 | 802x189x298 | 965x215x320 | 1080x226x336 | |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 790x270x376 | 875x285x381 | 1045x305x411 | 1155x320x415 | |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 7,30/9,70 | 8,60/11,1 | 10,9/14,2 | 13,7/17,3 | |
| Luftfilter | Typ | | | - | | | | |
| Luftdurchfluss | | | m³/h | 416/309/230 | 584/477/395 | 730/500/420 | 1020/830/640 | |
| Schalleistungspegel | | | dB(A) | 54 | 56 | 58 | 63 | |
| Schalldruckpegel | | | dB(A) | 39/31/23 | 42/35/25 | 43/34/28 | 47/42/31 | |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Innentemperatur | °C | | | 17÷32 | | |
| | Heizung | Innentemperatur | °C | | | 0÷30 | | |
| Kältemittelleitungen | Außendurchmesser | Flüssigkeit - Gas | mm | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ12,7 | Φ9,52 - Φ15,9 | |
| | | | inch. | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 3/8" - 5/8" | |
| Steuersystem | Infrarot- Fernbedienung | | | | | RG10A4-D-BGEF | | |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | | | 17÷30 | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | 230 / 50 / 1 | | |

Ventilator Drehzahlen:
 Hi=Hoch; Mid=Mittel; Lo=Niedrig; Si=Leise
 CCF = Kalt-Katalysator
 Prüfbedingungen:

gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102
 Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB
 Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.
 Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

* solange der Vorrat reicht

Zubehör

| Standard | |
|---------------|--|
| RG10A4-D-BGEF | IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO / ESSENTIAL 2 |
| NWMX | WLAN-Bausatz für Inneneinheiten |
| Optionales | |
| MKSSX | Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSCHALTEN, Alarm und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich) Es kann jeweils nur eine der Funktionen EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN verwendet werden |
| Steuersysteme | (siehe zugehörigen Abschnitt) |



Wandmontierte Inneneinheit für MULTI Split-Systeme

WAS SPRICHT FÜR EZCool?

- ✓ Geräuscharmer Betrieb und niedriger Stromverbrauch
- ✓ Intelligente Verwaltung möglich: per Smartphone mit der NetHome Plus-App und für die Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant geeignet
- ✓ Kompatibel mit SINGLESplit/MULTISplit Split Außeneinheiten

FOLLOW-ME FUNKTION



1. Standard-Temperaturfühler
2. Aktivierbarer Temperaturfühler

SPRACHSTEUERUNG



Optional

KOMFORT



Innenventilator mit stufenloser Regelung



Super leise



Kaltluftschutz



Mehrere Strömungsrichtungen

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiagnose



Abtauautomatik

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Universelle Inneneinheiten Single/Multi



Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN



1W Standby



Schlaf-funktion



Gear

GESUNDHEIT



Filter mit hoher Dichte



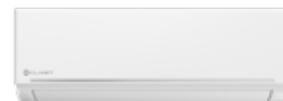
Kalt-Katalysator-Filter



Wi-Fi NWMX (optional)



FERNBEDIENUNG RG10A-D2S-BGEF (standard)



ILA1-Y

Technische Angaben

| Inneneinheit | | | ILA1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| Artikelnummer | | | | 89472265 | 89472270 | 89472264 | 89472267 |
| Kühlleistung | Nennwert | | Btu/h | 9.000 | 12.000 | 18.000 | 24.000 |
| | | | kW | 2,64 | 3,52 | 5,30 | 7,03 |
| Heizleistung | Nennwert | | Btu/h | 10.000 | 13.000 | 19.000 | 25.000 |
| | | | kW | 2,93 | 3,81 | 5,57 | 7,33 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 726x210x292 | 835x208x296 | 969x241x321 | 1083x244x337 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 790x270x376 | 905x290x356 | 1045x315x406 | 1155x315x416 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 7,80/10,1 | 8,40/11,0 | 11,2/14,6 | 13,6/17,3 |
| Luftfilter | Typ | | | | | CCF | |
| Luftdurchfluss | | | m ³ /h | 451/325/255 | 575/493/454 | 800/600/500 | 1090/770/610 |
| Schalleistungspegel | | | dB(A) | 52 | 54 | 56 | 62 |
| Schalldruckpegel | | | dB(A) | 37/29/26 | 38/29/25 | 41/37/31 | 46/37/35 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Innentemperatur | °C | | | 17÷32 | |
| | Heizung | Innentemperatur | °C | | | 0÷30 | |
| Kältemittelleitungen | Außendurchmesser | Flüssigkeit - Gas | mm | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ12,7 | Φ9,52 - Φ15,9 |
| | | | inch. | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 3/8" - 5/8" |
| Steuersystem | Infrarot- Fernbedienung | | | | | RG10A4-D2S-BGEF | |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | | | 16÷30 | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | 230 / 50 / 1 | |

Ventilator-drehzahlen:
Hi=Hoch; Mid=Mittel; Lo=Niedrig; Si=Leise
CCF = Kalt-Katalysator
Prüfbedingungen:

gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102
Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB
Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.
Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

Zubehör

Standard

RG10A-D2S-BGEF IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Optionales

NWMX WLAN-Kit für Inneneinheiten



Innenkassette für MULTI Split-Systeme

WAS SPRICHT FÜR BOX 2 6650x650?

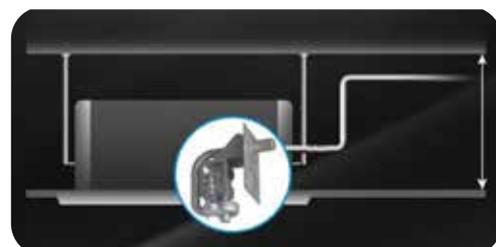
- ✓ Kompatibel mit MULTI Split/Light Commercial
- ✓ Kompaktes Design für Standard-Module (60 x 60 cm)
- ✓ Eingebaute Kondenswasserpumpe, Förderhöhe: 750 mm H₂O
- ✓ Betrieb mit einem Frischluftanteil bereits vorbereitet

EXTERNE EIN/AUS-FUNKTION UND ANSCHLUSS FÜR EXTERNEN ALARM SIND STANDARD

Steuerung über EIN/AUS-Fensterkontakt und externer Alarm (Vibration, Licht usw.) möglich

KONDENSWASSERPUMPE IST STANDARD

Verfügbare Förderhöhe:
750 mm H₂O



KOMFORT



Kaltluftschutz

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiag-
nose



Abtauauto-
matik



Kondenswas-
serpumpe

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Ein-/Aus-
Kontakt



Anschluss
für externen
Alarm



Autom.
Neustart



Timer

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaf-
funktion

GESUNDHEIT



Frischluftan-
schluss

OPTIONAL



Verkabelte
Steuerung



Zentrale
Steuerung



BMS-
Anschluss



Steuerung
über WLAN



BLLENDE 650X650
T-MBQ4-03B4
(erforderliches Zubehör)



Wi-Fi
WF-60A1-C
(optional)



**VERKABELTE STEUE-
RUNG**
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IB3-XY

Technische Angaben

Inneneinheit

| | | | IB3-XY | 27M | 35M | 53M |
|----------------------|--------------------------|-------------------|---------|---------------|----------------|---------------|
| Artikelnummer | | | | 89112291 | 89102297 | 89102233 |
| Kühlleistung | Nennwert | | Btu/h | 9.000 | 12.000 | 18.000 |
| | | | kW | 2,64 | 3,52 | 5,30 |
| Heizleistung | Nennwert | | Btu/h | 10.000 | 14.000 | 18.500 |
| | | | kW | 2,93 | 4,10 | 5,40 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 570x570x260 | 570x570x260 | 570x570x260 |
| | Verpackung (Gerät) | L x P x A | mm | 662x662x317 | 662x662x317 | 662x662x317 |
| | Blende | L x P x A | mm | 647x647x50 | 647x647x50 | 647x647x50 |
| | Verpackung (Blende) | L x P x A | mm | 715x715x123 | 715x715x123 | 715x715x123 |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | | kg | 14,7/19,3 | 16,2/21,4 | 16,2/21,4 |
| | Blende / Verpackung | | kg | 2,50/4,50 | 2,50/4,50 | 2,50/4,50 |
| Luftfilter | Typ | | - | R/W | R/W | |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m³/h | 580/500/450 | 617/504/415 | 680/560/500 |
| Schalleistungspegel | | Hi | dB(A) | 53 | 56 | 56 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | 38/33/29 | 41/37/34 | 44/42/41 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Innentemperatur | °C | | 17÷32 | |
| | Heizung | Innentemperatur | °C | | 0÷30 | |
| Kältemittelleitungen | Außendurchmesser | Flüssigkeit - Gas | mm | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ12,7 |
| | | | inch. | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" |
| Steuersystem | Infrarot- Fernbedienung | | - | | RG10A-D2S-BGEF | |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | | 16÷30 | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/h° | | 230 / 50 / 1 | |

R/W = Herausnehmbar/Waschbar

Prüfbedingungen:

gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB
Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.
Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

Zubehör

Standard

RG10A-D2S-BGEF

IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Optionales

T-MBQ4-03B4

Blende für Box 2 650x650, 360° Luftauslass, Gitter mit runden Öffnungen. (Erforderliches Zubehör, muss separat ausgewählt werden.)

WF-60A1-C

Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick).

Steuersysteme

(siehe zugehörigen Abschnitt)



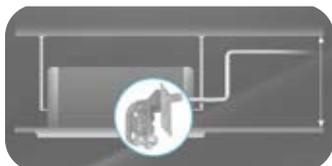
Kanalisierebare Inneneinheit für MULTI Split-Systeme

WAS SPRICHT FÜR DUCT 2?

- ✓ Kompatibel mit MULTI Split/Light Commercial
- ✓ Funktion „Konstante Luftmenge“: Der Ventilator passt die Förderleistung an den jeweiligen Druckverlust
- ✓ Die Rückluft von hinten oder von unten kann direkt vor Ort geändert werden
- ✓ Eingebaute Kondenswasserpumpe, Förderhöhe: 750 mm H₂O

KONDENSWASSERPUMPE IST STANDARD

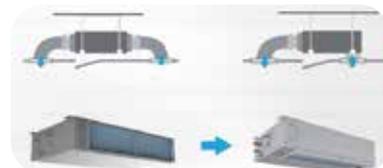
Verfügbare Förderhöhe:
750 mm H₂O



FLEXIBLE INSTALLATION

Wiederaufnahme der Luft kann vor Ort geändert werden:

- Wiederaufnahme der Luft an der Rückseite
- Wiederaufnahme der Luft von unten



FUNKTION „KONSTANTE LUFTMENGE“

Mit der Technologie für eine konstante Regelung des Luftstroms kühlt die Luft jeden Raum unabhängig davon, ob die Leitungen kurz oder lang sind, auf angemessene Weise



KOMFORT



Kaltluftschutz

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiagnose



Abtauautomatik



Kondenswasserpumpe

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Ein-/Aus-Kontakt



Anschluss für externen Alarm



Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaf-funktion

GESUNDHEIT



Frischluftanschluss

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung



Zentrale Steuerung



BMS-Anschluss



Steuerung über WLAN



Wi-Fi
WF-60A1-C
(optional)



VERKABELTE STEUERUNG
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



ID3-XY

Technische Angaben

| Inneneinheit | | | ID3-XY | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|--------------------------|-------------------|---------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Artikelnummer | | | | 89092235 | 89092219 | 89132211 | 89102201 |
| Kühlleistung | Nennwert | | Btu/h | 9.000 | 12.000 | 18.000 | 24.000 |
| | | | kW | 2,64 | 3,52 | 5,30 | 7,03 |
| Heizleistung | Nennwert | | Btu/h | 10.000 | 13.000 | 19.000 | 26.000 |
| | | | kW | 2,93 | 3,81 | 5,57 | 7,62 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 700x450x200 | 700x450x200 | 880x600x210 | 1100x700x249 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 860x540x275 | 860x540x275 | 1070x725x280 | 1305x805x315 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 18,0/22,0 | 18,0/22,0 | 24,3/29,6 | 32,3/39,1 |
| Luftfilter | Typ | | | | | R/W | |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m³/h | 500/340/230 | 600/480/300 | 880/650/350 | 1229/1035/825 |
| Verfügbare externer statischer Druck (Hi) | | Std (Min~Max) | Pa | 25 (0÷60) | 25 (0÷60) | 25 (0÷100) | 25 (0÷160) |
| Schallleistungspegel | | Hi | dB(A) | 58 | 59 | 59 | 62 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | 40/35/28 | 40/35/28 | 42/38/33 | 49/46/41 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Innentemperatur | °C | | | 17÷32 | |
| | Heizung | Innentemperatur | °C | | | 0÷30 | |
| Kältemittelleitungen | Außendurchmesser | Flüssigkeit - Gas | mm | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ12,7 | Φ9,52 - Φ15,9 |
| | | | inch. | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 3/8" - 5/8" |
| Steuersystem | Infrarot- Fernbedienung | | | RG10A-D2S-BGEF | | | |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | 16÷30 | | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | | | |

R/W = Herausnehmbar/Waschbar

Prüfbedingungen:

gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB
Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.
Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

Zubehör

Standard

RG10A-D2S-BGEF

IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Optionales

WF-60A1-C

Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick).

Steuersysteme

(siehe zugehörigen Abschnitt)



Console-Innengerät für MULTI Split-Systeme

WAS SPRICHT FÜR CONSOLE 3?

- ✓ Kompatibel mit MULTI Split/Light Commercial
- ✓ Kompakte Abmessungen, geeignet für die Installation im Raum unter dem Fenster
- ✓ Wahl der aktiven Luftauslässe je nach Gegebenheiten

SUPERLEISE

Dank des neuen doppelt tangentialen Ventilatorsystems wird der Geräuschpegel auf das niedrigste Niveau seiner Klasse gesenkt.



DOPPELTER DURCHFLUSS FÜR FRONTALEN LUFTEINLASS

Lufteinlass wählbar:

1. Von unten und oben
2. Nur von oben
3. Frontaler Lufteinlass



KOMFORT



Innenventilator mit stufenloser Regelung



Kaltluftschutz



Temperaturkompensation



Mehrere Strömungsrichtungen

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiagnose

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Ein-/Aus-Kontakt



Timer



Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaf-funktion

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung



Zentrale Steuerung



BMS-Anschluss



Steuerung über WLAN

GESUNDHEIT



Filter mit hoher Dichte



Kalt-Katalysator-Filter



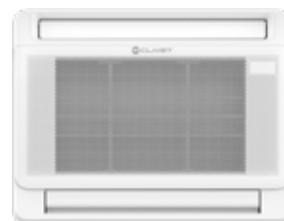
Wi-Fi NWMX (optional)



VERKABELTE STEUERUNG KJR-120X2-TFBG-E (optional)
(Bausatz MKCX erforderlich)



FERNBEDIENUNG RG10A-D2S-BGEF (standard)



IC3-Y

Technische Angaben

| Inneneinheit | | | IC3-XY | 27M | 35M | 53M |
|----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|
| Artikelnummer | | | | 89472268 | 89472266 | 89472269 |
| Kühlleistung | Nennwert | | Btu/h | 9.000 | 12.000 | 17.000 |
| | | | kW | 2,64 | 3,52 | 4,98 |
| Heizleistung | Nennwert | | Btu/h | 10.000 | 13.000 | 18.000 |
| | | | kW | 2,93 | 3,81 | 5,30 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 794x206x621 | 794x206x621 | 794x206x621 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 865x280x719 | 865x280x719 | 865x280x719 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 14,9/18,8 | 14,9/18,8 | 14,9/18,8 |
| Luftfilter | Typ | | | - | R/W | |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m ³ /h | 650/580/490 | 650/580/490 | 780/690/600 |
| Schalleistungspegel | | Hi | dB(A) | 54 | 54 | 55 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | 37/34/27 | 37/34/27 | 41/38/32 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Innentemperatur | °C | | 17÷32 | |
| | Heizung | Innentemperatur | °C | | 0÷30 | |
| Kältemittelleitungen | Außendurchmesser | Flüssigkeit - Gas | mm | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ9,52 | Φ6,35 - Φ12,7 |
| | | | inch. | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" |
| Steuersystem | Infrarot- Fernbedienung | | | | RG10A-D2S-BGEF | |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | | 16÷30 | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | 230 / 50 / 1 | |

R/W = Herausnehmbar/Waschbar

Prüfbedingungen:
gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB
Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.
Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

Zubehör

Standard

RG10A-D2S-BGEF

IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Optionales

NWMX

WLAN-Bausatz für Inneneinheiten

MKCX

Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSSCHALTEN, Alarm und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich)
EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig genutzt werden

Steuersysteme

(siehe zugehörigen Abschnitt)



In die Decke oder den Boden integrierte Inneneinheit für MULTI Split-Systeme

WAS SPRICHT FÜR CEILING & FLOOR 2?

- ✓ Kompatibel mit MULTI Split/Light Commercial
- ✓ Vertikale oder horizontale Montage, an der Decke oder am Boden
- ✓ Betrieb mit einem Frischluftanteil bereits vorbereitet

EXTREM PLATZSPAREND

Die eingebauten Teile wurden im Hinblick auf eine verbesserte Haltbarkeit, ein geringeres Gewicht und kleinere Abmessungen überarbeitet.



MEHRERE STRÖMUNGRICHTUNGEN

Der Luftstrom kann in der Senkrechten und der Waagerechten mit der Fernbedienung eingestellt werden, damit die Luft in alle Winkel des Raumes gelangt.



KOMFORT



Kaltluftschutz



Mehrere Strömungsrichtungen



Temperaturkompensation

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiagnose



Abtauautomatik

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Ein-/Aus-Kontakt



Anschluss für externen Alarm



Autom. Neustart



Schlaf-funktion

GESUNDHEIT



Frischluffanschluss

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung



Zentrale Steuerung



BMS-Anschluss



Steuerung über WLAN



Wi-Fi
WF-60A1-C
(optional)



VERKABELTE STEUERUNG
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IF3-XY

Technische Angaben

Inneneinheit

| | | | IF3-XY | 53M |
|----------------------|--------------------------|-------------------|---------|----------------|
| Artikelnummer | | | | 89092229 |
| Kühlleistung | Nennwert | | Btu/h | 18.000 |
| | | | kW | 5,30 |
| Heizleistung | Nennwert | | Btu/h | 19.000 |
| | | | kW | 5,57 |
| Abmessungen | Anlage | L x D x H | mm | 1068x675x235 |
| | Verpackung | L x D x H | mm | 1145x755x318 |
| Gewicht | Gerät/Verpackung | | kg | 25,0/29,7 |
| Luftfilter | Typ | | - | R/W |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m³/h | 958/839/723 |
| Schallleistungspegel | | Hi | dB(A) | 57 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | 44/41/37 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Innentemperatur | °C | 17÷32 |
| | Heizung | Innentemperatur | °C | 0÷30 |
| Kältemittelleitungen | Außendurchmesser | Flüssigkeit - Gas | mm | Ø6,35 - Ø12,7 |
| | | | inch. | 1/4" - 1/2" |
| Steuersystem | Infrarot- Fernbedienung | | - | RG10A-D2S-BGEF |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | 16÷30 |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 |

R/W = Herausnehmbar/Waschbar

Prüfbedingungen:
gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB
Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.
Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

Zubehör

Standard

RG10A-D2S-BGEF IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Optionales

WF-60A1-C Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick).

Steuersysteme (siehe zugehörigen Abschnitt)

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 41M (DUAL)

MULTISplit

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | KÜHLEISTUNG [KW] | | GESAMTKÜHLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|--|---------------|---------------|---------------------|------|---------------------------|------|------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|--|------|------|--------------|
| | A | B | A | B | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] |
| MU2-Y 41M (1x1) | 20M 8.000 | — | 2,00 | — | 1,23 | 2,00 | 2,90 | 0,30 | 0,62 | 0,77 | 1,30 | 2,68 | 3,34 | 3,25 | — | — | — | — |
| | 27M 9.000 | — | 2,50 | — | 1,23 | 2,50 | 3,20 | 0,30 | 0,77 | 0,96 | 1,30 | 3,34 | 4,18 | 3,25 | — | — | — | — |
| | 35M 12.000 | — | 3,50 | — | 1,23 | 3,50 | 3,90 | 0,30 | 1,08 | 1,35 | 1,30 | 4,68 | 5,85 | 3,25 | — | — | — | — |
| | 53M 18.000 | — | 4,10 | — | 1,35 | 4,10 | 4,90 | 0,40 | 1,27 | 1,59 | 1,74 | 5,52 | 6,90 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 2,05 | 2,05 | 1,76 | 4,10 | 4,92 | 0,44 | 1,27 | 1,59 | 1,93 | 5,52 | 6,90 | 3,23 | A++ | 6,90 | 4,10 | 210 |
| MU2-Y 41M (1x2) <small>Pd = PAuslegung</small> | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 1,79 | 2,31 | 1,76 | 4,10 | 4,92 | 0,44 | 1,27 | 1,59 | 1,93 | 5,52 | 6,90 | 3,23 | A++ | 6,90 | 4,10 | 210 |
| | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 1,51 | 2,59 | 1,76 | 4,10 | 4,92 | 0,44 | 1,27 | 1,59 | 1,93 | 5,52 | 6,90 | 3,23 | A++ | 6,90 | 4,10 | 210 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,05 | 2,05 | 1,76 | 4,10 | 4,92 | 0,44 | 1,27 | 1,59 | 1,93 | 5,52 | 6,90 | 3,23 | A++ | 6,90 | 4,10 | 210 |
| | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 1,76 | 2,34 | 1,76 | 4,10 | 4,92 | 0,44 | 1,27 | 1,59 | 1,93 | 5,52 | 6,90 | 3,23 | A++ | 6,90 | 4,10 | 210 |
| | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 1,76 | 2,34 | 1,76 | 4,10 | 4,92 | 0,44 | 1,27 | 1,59 | 1,93 | 5,52 | 6,90 | 3,23 | A++ | 6,90 | 4,10 | 210 |

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | HEIZLEISTUNG [KW] | | GESAMTHEIZLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBE- TRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|--|---------------|---------------|----------------------|------|----------------------------|------|------|--------------------------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|--|------|------|--------------|
| | A | B | A | B | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] |
| MU2-Y 41M (1x1) | 20M 8.000 | — | 2,45 | — | 1,32 | 2,50 | 2,82 | 0,28 | 0,67 | 0,83 | 1,22 | 2,90 | 3,62 | 3,75 | — | — | — | — |
| | 27M 9.000 | — | 2,92 | — | 1,32 | 2,90 | 3,36 | 0,28 | 0,78 | 0,97 | 1,22 | 3,38 | 4,23 | 3,73 | — | — | — | — |
| | 35M 12.000 | — | 3,75 | — | 1,32 | 3,80 | 4,31 | 0,28 | 1,02 | 1,28 | 1,22 | 4,44 | 5,55 | 3,72 | — | — | — | — |
| | 53M 18.000 | — | 4,40 | — | 1,45 | 4,40 | 5,24 | 0,38 | 1,19 | 1,48 | 1,65 | 5,16 | 6,45 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 2,20 | 2,20 | 1,89 | 4,40 | 5,28 | 0,42 | 1,19 | 1,48 | 1,80 | 5,16 | 6,45 | 3,71 | A+ | 4,00 | 3,80 | 1330 |
| MU2-Y 41M (1x2) <small>Pd = PAuslegung</small> | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 1,93 | 2,48 | 1,89 | 4,40 | 5,28 | 0,42 | 1,19 | 1,48 | 1,80 | 5,16 | 6,45 | 3,71 | A+ | 4,00 | 3,80 | 1330 |
| | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 1,62 | 2,78 | 1,89 | 4,40 | 5,28 | 0,42 | 1,19 | 1,48 | 1,80 | 5,16 | 6,45 | 3,71 | A+ | 4,00 | 3,80 | 1330 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,20 | 2,20 | 1,89 | 4,40 | 5,28 | 0,42 | 1,19 | 1,48 | 1,80 | 5,16 | 6,45 | 3,71 | A+ | 4,00 | 3,80 | 1330 |
| | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 1,89 | 2,51 | 1,89 | 4,40 | 5,28 | 0,42 | 1,19 | 1,48 | 1,80 | 5,16 | 6,45 | 3,71 | A+ | 4,00 | 3,80 | 1330 |
| | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 1,89 | 2,51 | 1,89 | 4,40 | 5,28 | 0,42 | 1,19 | 1,48 | 1,80 | 5,16 | 6,45 | 3,71 | A+ | 4,00 | 3,80 | 1330 |

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 53M (DUAL)

| KÜHLBETRIEB | AUSSE-NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | KÜHLEISTUNG [KW] | | GESAMTKÜHLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | | |
|-----------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|------------|--------|
| | | A | B | A | B | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] | |
| MU2-Y 53M (1x1) | 20M 8.000 | — | 2,00 | — | 1,43 | 2,00 | 2,90 | 0,35 | 0,60 | 0,75 | 1,52 | 2,60 | 3,24 | 3,35 | — | — | — | — | | |
| | | | | | 2,7M | 9.000 | 1,43 | 2,50 | 3,20 | 0,35 | 0,75 | 0,93 | 1,52 | 3,24 | 4,06 | 3,35 | — | — | — | — |
| | | 35M | — | 3,50 | — | 1,43 | 3,50 | 3,90 | 0,35 | 1,08 | 1,29 | 1,52 | 4,68 | 5,62 | 3,25 | — | — | — | — | |
| | | | | | | 53M | 18.000 | 1,64 | 5,00 | 5,51 | 0,45 | 1,55 | 1,89 | 1,96 | 6,73 | 8,20 | 3,23 | — | — | — |
| | | MU2-Y 53M (1x2) | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 2,65 | 2,65 | 2,12 | 5,30 | 5,62 | 0,54 | 1,64 | 2,05 | 2,35 | 7,13 | 8,92 | 3,23 | A++ | 6,10 | 5,30 | 304 |
| | | | | 27M 9.000 | 2,32 | 2,98 | 2,12 | 5,30 | 5,83 | 0,54 | 1,64 | 2,05 | 2,35 | 7,13 | 8,92 | 3,23 | A++ | 6,10 | 5,30 | 304 |
| | 20M 8.000 | | 35M 12.000 | 1,95 | 3,35 | 2,12 | 5,30 | 6,41 | 0,54 | 1,64 | 2,05 | 2,35 | 7,13 | 8,92 | 3,23 | A++ | 6,10 | 5,30 | 304 | |
| | 20M 8.000 | | 53M 18.000 | 1,48 | 3,85 | 2,12 | 5,30 | 6,47 | 0,54 | 1,64 | 2,05 | 2,35 | 7,13 | 8,92 | 3,23 | A++ | 6,10 | 5,30 | 304 | |
| | MU2-Y 53M (1x2) | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,65 | 2,65 | 2,12 | 5,30 | 6,41 | 0,54 | 1,64 | 2,05 | 2,35 | 7,13 | 8,92 | 3,23 | A++ | 6,30 | 5,30 | 300 | |
| | | | 27M 35M | 2,27 | 3,03 | 2,12 | 5,30 | 6,41 | 0,54 | 1,64 | 2,05 | 2,35 | 7,13 | 8,92 | 3,23 | A++ | 6,30 | 5,30 | 300 | |
| 27M 9.000 | | 27M 53M | 1,77 | 3,53 | 2,12 | 5,30 | 6,47 | 0,54 | 1,64 | 2,05 | 2,35 | 7,13 | 8,92 | 3,23 | A++ | 6,30 | 5,30 | 300 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9.000 | 18.000 |
| 35M 12.000 | | 35M 12.000 | 2,65 | 2,65 | 2,12 | 5,30 | 6,41 | 0,54 | 1,64 | 2,05 | 2,35 | 7,13 | 8,92 | 3,23 | A++ | 6,30 | 5,30 | 300 | | |

Pd = Pauslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

MULTISplit

| HEIZUNG | AUSSE-NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | HEIZLEISTUNG [KW] | | GESAMTHEIZLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------------|-------------|-------------------|--------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------|---|-------------|-------------|--------------|---------------|------|------|
| | | A | B | A | B | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] | | | |
| MU2-Y 53M (1x1) | 20M 8.000 | — | 2,50 | — | 1,56 | 2,50 | 3,03 | 0,32 | 0,67 | 0,83 | 1,39 | 2,90 | 3,62 | 3,75 | — | — | — | — | | | | |
| | | | | | 2,7M | 9.000 | 1,56 | 3,00 | 3,63 | 0,32 | 0,80 | 1,00 | 1,39 | 3,48 | 4,35 | 3,75 | — | — | — | — | | |
| | | 35M | — | 3,80 | — | 1,56 | 3,80 | 4,60 | 0,32 | 1,00 | 1,20 | 1,39 | 4,34 | 5,20 | 3,81 | — | — | — | — | | | |
| | 53M 18.000 | — | 5,20 | — | 1,73 | 5,20 | 5,79 | 0,42 | 1,35 | 1,88 | 1,83 | 5,87 | 8,16 | 3,85 | — | — | — | — | | | | |
| | | | | | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 2,50 | 2,50 | 2,23 | 5,00 | 6,04 | 0,51 | 1,35 | 1,88 | 2,22 | 5,86 | 8,16 | 3,71 | A+ | 4,00 | 4,30 | 1505 |
| | | | | | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 2,32 | 2,98 | 2,23 | 5,30 | 6,13 | 0,51 | 1,43 | 1,88 | 2,22 | 6,21 | 8,16 | 3,71 | A+ | 4,00 | 4,30 | 1505 |
| MU2-Y 53M (1x2) | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 2,03 | 3,47 | 2,23 | 5,50 | 6,36 | 0,51 | 1,48 | 1,88 | 2,22 | 6,45 | 8,16 | 3,71 | A+ | 4,00 | 4,30 | 1505 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20M 8.000 | 53M 18.000 | 1,60 | 4,14 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,79 | 2,79 | 2,23 | 5,57 | 6,68 | 0,51 | 1,50 | 1,88 | 2,22 | 6,53 | 8,16 | 3,71 | A+ | 4,00 | 4,50 | 1570 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27M 35M | 2,39 | 3,18 | 2,23 |
| | 27M 9.000 | 27M 53M | 1,86 | 3,71 | 2,23 | 5,57 | 6,68 | 0,51 | 1,50 | 1,88 | 2,22 | 6,53 | 8,16 | 3,71 | A+ | 4,00 | 4,50 | 1570 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9.000 | 18.000 | | |
| | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 2,79 | 2,79 | 2,23 | 5,57 | 6,68 | 0,51 | 1,50 | 1,88 | 2,22 | 6,53 | 8,16 | 3,71 | A+ | 4,00 | 4,50 | 1570 | | | | |

Pd = Pauslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 79M (TRIPLE)

MULTISplit

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | KÜHLEISTUNG [kW] | | | GESAMTKÜHLEISTUNG [kW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBE- TRIEB [kW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|--------------|--------|--------|---------------------|------|------|---------------------------|------|------|--------------------------------------|------|------|--------------------------------|------|-------|------|--|------|------|--------------|
| | A | B | C | A | B | C | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] |
| MU2-Y 61M (1x1) | 20M | — | — | 2,00 | — | — | 1,43 | 2,00 | 2,90 | 0,38 | 0,62 | 0,77 | 1,65 | 2,69 | 3,37 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 8.000 | — | — | 2,50 | — | — | 1,43 | 2,50 | 3,20 | 0,38 | 0,77 | 0,97 | 1,65 | 3,37 | 4,21 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 27M | — | — | 3,50 | — | — | 1,43 | 3,50 | 3,90 | 0,38 | 1,08 | 1,30 | 1,65 | 4,71 | 5,65 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 9.000 | — | — | 5,00 | — | — | 1,65 | 5,00 | 6,50 | 0,48 | 1,55 | 1,78 | 2,09 | 6,73 | 7,74 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 35M | — | — | 2,10 | 2,10 | — | 2,01 | 4,20 | 5,49 | 0,57 | 1,30 | 1,89 | 2,46 | 5,65 | 8,21 | 3,23 | A+ | 5,60 | 4,20 | 263 |
| | 12.000 | — | — | 2,06 | 2,64 | — | 2,01 | 4,70 | 5,80 | 0,57 | 1,46 | 1,98 | 2,46 | 6,33 | 8,62 | 3,23 | A+ | 5,60 | 4,70 | 294 |
| MU2-Y 61M (1x2) | 20M | 20M | — | 1,95 | 3,35 | — | 2,01 | 5,30 | 6,10 | 0,57 | 1,64 | 2,08 | 2,46 | 7,13 | 9,03 | 3,23 | A+ | 5,60 | 5,30 | 331 |
| | 8.000 | 8.000 | — | 1,76 | 4,54 | — | 2,01 | 6,30 | 6,83 | 0,57 | 1,95 | 2,17 | 2,46 | 8,48 | 9,44 | 3,23 | A+ | 5,60 | 6,30 | 394 |
| | 20M | 27M | — | 2,65 | 2,65 | — | 2,01 | 5,30 | 6,41 | 0,57 | 1,64 | 2,08 | 2,46 | 7,13 | 9,03 | 3,23 | A+ | 5,60 | 5,30 | 331 |
| | 8.000 | 9.000 | — | 2,57 | 3,43 | — | 2,01 | 6,00 | 6,59 | 0,57 | 1,86 | 2,12 | 2,46 | 8,08 | 9,20 | 3,23 | A+ | 5,60 | 6,00 | 375 |
| | 20M | 35M | — | 2,10 | 4,20 | — | 2,01 | 6,30 | 6,83 | 0,57 | 1,95 | 2,17 | 2,46 | 8,48 | 9,44 | 3,23 | A+ | 5,60 | 6,30 | 394 |
| | 8.000 | 12.000 | — | 3,10 | 3,10 | — | 2,01 | 6,20 | 6,83 | 0,57 | 1,92 | 2,17 | 2,46 | 8,35 | 9,44 | 3,23 | A+ | 5,60 | 6,20 | 388 |
| | 20M | 20M | 20M | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,44 | 6,10 | 7,20 | 0,68 | 1,89 | 2,36 | 2,96 | 8,21 | 10,26 | 3,23 | A++ | 6,70 | 6,10 | 319 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 1,86 | 1,86 | 2,39 | 2,44 | 6,10 | 7,26 | 0,68 | 1,89 | 2,36 | 2,96 | 8,21 | 10,26 | 3,23 | A++ | 6,70 | 6,10 | 319 |
| | 20M | 20M | 35M | 1,64 | 1,64 | 2,82 | 2,44 | 6,10 | 7,32 | 0,68 | 1,89 | 2,36 | 2,96 | 8,21 | 10,26 | 3,23 | A++ | 6,70 | 6,10 | 319 |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | 1,71 | 2,20 | 2,20 | 2,44 | 6,10 | 7,32 | 0,68 | 1,89 | 2,36 | 2,96 | 8,21 | 10,26 | 3,23 | A++ | 6,70 | 6,10 | 319 |
| MU2-Y 61M (1x3) | 20M | 27M | 35M | 1,53 | 1,96 | 2,61 | 2,44 | 6,10 | 7,32 | 0,68 | 1,89 | 2,36 | 2,96 | 8,21 | 10,26 | 3,23 | A++ | 6,70 | 6,10 | 319 |
| | 8.000 | 9.000 | 12.000 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,44 | 6,10 | 7,32 | 0,68 | 1,89 | 2,36 | 2,96 | 8,21 | 10,26 | 3,23 | A++ | 6,70 | 6,10 | 319 |
| | 20M | 27M | 27M | 1,83 | 1,83 | 2,44 | 2,44 | 6,10 | 7,32 | 0,68 | 1,89 | 2,36 | 2,96 | 8,21 | 10,26 | 3,23 | A++ | 6,70 | 6,10 | 319 |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,44 | 6,10 | 7,32 | 0,68 | 1,89 | 2,36 | 2,96 | 8,21 | 10,26 | 3,23 | A++ | 6,70 | 6,10 | 319 |
| | 27M | 27M | 35M | 1,83 | 1,83 | 2,44 | 2,44 | 6,10 | 7,32 | 0,68 | 1,89 | 2,36 | 2,96 | 8,21 | 10,26 | 3,23 | A++ | 6,70 | 6,10 | 319 |
| 9.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 79M (TRIPLE)

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | HEIZLEISTUNG [KW] | | | GESAMTHEIZLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBE- TRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|--------------|--------|--------|----------------------|------|------|----------------------------|------|------|--------------------------------------|------|------|--------------------------------|------|------|------|--|------|------|--------------|
| | A | B | C | A | B | C | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] |
| MU2-Y 61M (1x1) | 20M | — | — | 2,50 | — | — | 1,43 | 2,50 | 3,03 | 0,35 | 0,67 | 0,84 | 1,52 | 2,93 | 3,66 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 8.000 | — | — | 2,50 | — | — | 1,43 | 2,50 | 3,03 | 0,35 | 0,67 | 0,84 | 1,52 | 2,93 | 3,66 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 27M | — | — | 3,00 | — | — | 1,43 | 3,00 | 3,63 | 0,35 | 0,81 | 1,01 | 1,52 | 3,52 | 4,39 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 9.000 | — | — | 3,00 | — | — | 1,43 | 3,00 | 3,63 | 0,35 | 0,81 | 1,01 | 1,52 | 3,52 | 4,39 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 35M | — | — | 3,80 | — | — | 1,43 | 3,80 | 4,60 | 0,35 | 1,02 | 1,23 | 1,52 | 4,45 | 5,34 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 12.000 | — | — | 3,80 | — | — | 1,43 | 3,80 | 4,60 | 0,35 | 1,02 | 1,23 | 1,52 | 4,45 | 5,34 | 3,71 | — | — | — | — |
| MU2-Y 61M (1x2) | 20M | 20M | — | 2,50 | 2,50 | — | 2,13 | 5,00 | 5,80 | 0,52 | 1,35 | 1,74 | 2,27 | 5,86 | 7,56 | 3,71 | A | 3,80 | 4,00 | 1474 |
| | 8.000 | 8.000 | — | 2,50 | 2,50 | — | 2,13 | 5,00 | 5,80 | 0,52 | 1,35 | 1,74 | 2,27 | 5,86 | 7,56 | 3,71 | A | 3,80 | 4,00 | 1474 |
| | 20M | 27M | — | 2,45 | 3,15 | — | 2,13 | 5,60 | 6,12 | 0,52 | 1,51 | 1,82 | 2,27 | 6,56 | 7,93 | 3,71 | A | 3,80 | 4,48 | 1651 |
| | 8.000 | 9.000 | — | 2,45 | 3,15 | — | 2,13 | 5,60 | 6,12 | 0,52 | 1,51 | 1,82 | 2,27 | 6,56 | 7,93 | 3,71 | A | 3,80 | 4,48 | 1651 |
| | 20M | 35M | — | 2,17 | 3,73 | — | 2,13 | 5,90 | 6,45 | 0,52 | 1,59 | 1,91 | 2,27 | 6,91 | 8,31 | 3,71 | A | 3,80 | 4,80 | 1768 |
| | 8.000 | 12.000 | — | 2,17 | 3,73 | — | 2,13 | 5,90 | 6,45 | 0,52 | 1,59 | 1,91 | 2,27 | 6,91 | 8,31 | 3,71 | A | 3,80 | 4,80 | 1768 |
| | 20M | 53M | — | 1,82 | 4,68 | — | 2,13 | 6,50 | 7,22 | 0,52 | 1,75 | 2,00 | 2,27 | 7,62 | 8,69 | 3,71 | A | 3,80 | 5,12 | 1886 |
| | 8.000 | 18.000 | — | 1,82 | 4,68 | — | 2,13 | 6,50 | 7,22 | 0,52 | 1,75 | 2,00 | 2,27 | 7,62 | 8,69 | 3,71 | A | 3,80 | 5,12 | 1886 |
| | 27M | 27M | — | 2,95 | 2,95 | — | 2,13 | 5,90 | 6,77 | 0,52 | 1,59 | 1,91 | 2,27 | 6,91 | 8,31 | 3,71 | A | 3,80 | 4,80 | 1768 |
| | 9.000 | 9.000 | — | 2,95 | 2,95 | — | 2,13 | 5,90 | 6,77 | 0,52 | 1,59 | 1,91 | 2,27 | 6,91 | 8,31 | 3,71 | A | 3,80 | 4,80 | 1768 |
| | 27M | 35M | — | 2,70 | 3,60 | — | 2,13 | 6,30 | 6,96 | 0,52 | 1,70 | 1,94 | 2,27 | 7,38 | 8,46 | 3,71 | A | 3,80 | 5,12 | 1886 |
| | 9.000 | 12.000 | — | 2,70 | 3,60 | — | 2,13 | 6,30 | 6,96 | 0,52 | 1,70 | 1,94 | 2,27 | 7,38 | 8,46 | 3,71 | A | 3,80 | 5,12 | 1886 |
| MU2-Y 61M (1x3) | 20M | 20M | 20M | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,26 | 6,45 | 7,61 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,26 | 6,45 | 7,61 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| | 20M | 20M | 27M | 1,96 | 1,96 | 2,52 | 2,26 | 6,45 | 7,61 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 1,96 | 1,96 | 2,52 | 2,26 | 6,45 | 7,61 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| | 20M | 20M | 35M | 1,73 | 1,73 | 2,97 | 2,26 | 6,45 | 7,74 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | 1,73 | 1,73 | 2,97 | 2,26 | 6,45 | 7,74 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| | 20M | 27M | 27M | 1,80 | 2,32 | 2,32 | 2,26 | 6,45 | 7,74 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 1,80 | 2,32 | 2,32 | 2,26 | 6,45 | 7,74 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| | 20M | 27M | 35M | 1,61 | 2,07 | 2,76 | 2,26 | 6,45 | 7,74 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| | 8.000 | 9.000 | 12.000 | 1,61 | 2,07 | 2,76 | 2,26 | 6,45 | 7,74 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| | 27M | 27M | 27M | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,26 | 6,45 | 7,74 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| | 9.000 | 9.000 | 9.000 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,26 | 6,45 | 7,74 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 |
| 27M | 27M | 35M | 1,93 | 1,93 | 2,58 | 2,26 | 6,45 | 7,74 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 | |
| 9.000 | 9.000 | 12.000 | 1,93 | 1,93 | 2,58 | 2,26 | 6,45 | 7,74 | 0,62 | 1,74 | 2,17 | 2,72 | 7,56 | 9,44 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,20 | 1820 | |

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jahr

MULTISplit

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 82M (QUADRI)

MULTISplit

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | KÜHLLLEISTUNG [KW] | | | GESAMTKÜHLLLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------|--------------|-------------|--|-------------|-------------|--------------|
| | A | B | C | A | B | C | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] |
| MU2-Y 79M (1x1) | 20M 8.000 | — | — | 2,00 | — | — | 1,58 | 2,00 | 2,90 | 0,40 | 0,62 | 0,77 | 1,74 | 2,69 | 3,37 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 27M 9.000 | — | — | 2,50 | — | — | 1,58 | 2,50 | 3,20 | 0,40 | 0,77 | 0,97 | 1,74 | 3,37 | 4,21 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 35M 12.000 | — | — | 3,50 | — | — | 1,58 | 3,50 | 3,90 | 0,40 | 1,08 | 1,30 | 1,74 | 4,71 | 5,65 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 53M 18.000 | — | — | 5,00 | — | — | 1,78 | 5,00 | 6,50 | 0,50 | 1,55 | 1,78 | 2,17 | 6,73 | 7,74 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | — | 2,10 | 2,10 | — | 2,21 | 4,20 | 6,32 | 0,64 | 1,30 | 2,08 | 2,76 | 5,65 | 9,04 | 3,23 | A+ | 5,60 | 4,20 | 263 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | — | 2,06 | 2,64 | — | 2,21 | 4,70 | 6,72 | 0,64 | 1,46 | 2,20 | 2,76 | 6,33 | 9,57 | 3,23 | A+ | 5,60 | 4,70 | 294 |
| MU2-Y 79M (1x2) | 20M 8.000 | 35M 12.000 | — | 1,95 | 3,35 | — | 2,21 | 5,30 | 7,11 | 0,64 | 1,64 | 2,45 | 2,76 | 7,13 | 10,63 | 3,23 | A+ | 5,60 | 5,30 | 331 |
| | 20M 8.000 | 53M 18.000 | — | 1,82 | 4,68 | — | 2,21 | 6,50 | 7,90 | 0,64 | 2,01 | 2,69 | 2,76 | 8,75 | 11,70 | 3,23 | A+ | 5,60 | 6,50 | 406 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | — | 2,65 | 2,65 | — | 2,21 | 5,30 | 7,11 | 0,64 | 1,64 | 2,45 | 2,76 | 7,13 | 10,63 | 3,23 | A+ | 5,60 | 5,30 | 331 |
| | 27M 9.000 | 35M 12.000 | — | 2,57 | 3,43 | — | 2,21 | 6,00 | 7,51 | 0,64 | 1,86 | 2,57 | 2,76 | 8,08 | 11,17 | 3,23 | A+ | 5,60 | 6,00 | 375 |
| | 27M 9.000 | 53M 18.000 | — | 2,27 | 4,53 | — | 2,21 | 6,80 | 7,90 | 0,64 | 2,11 | 2,69 | 2,76 | 9,15 | 11,70 | 3,23 | A+ | 5,60 | 6,80 | 425 |
| | 35M 12.000 | 35M 12.000 | — | 3,15 | 3,15 | — | 2,21 | 6,30 | 7,66 | 0,64 | 1,95 | 2,64 | 2,76 | 8,48 | 11,48 | 3,23 | A+ | 5,60 | 6,30 | 394 |
| | 35M 12.000 | 53M 18.000 | — | 2,72 | 4,08 | — | 2,21 | 6,80 | 7,90 | 0,64 | 2,11 | 2,69 | 2,76 | 9,15 | 11,70 | 3,23 | A+ | 5,60 | 6,80 | 425 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,77 | 7,30 | 8,69 | 0,76 | 2,26 | 2,91 | 3,30 | 9,83 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,30 | 419 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 2,25 | 2,25 | 2,90 | 2,77 | 7,40 | 8,69 | 0,76 | 2,29 | 2,91 | 3,30 | 9,96 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,40 | 425 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 2,13 | 2,13 | 3,65 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 3,30 | 10,63 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,90 | 453 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 53M 18.000 | 1,73 | 1,73 | 4,44 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 3,30 | 10,63 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,90 | 453 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,13 | 2,74 | 2,74 | 2,77 | 7,60 | 8,69 | 0,76 | 2,35 | 2,91 | 3,30 | 10,23 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,60 | 436 |
| MU2-Y 79M (1x3) | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 1,98 | 2,54 | 3,39 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 3,30 | 10,63 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,90 | 453 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | 1,63 | 2,09 | 4,18 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 3,30 | 10,63 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,90 | 453 |
| | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 1,78 | 3,06 | 3,06 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 3,30 | 10,63 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,90 | 453 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 3,30 | 10,63 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,90 | 453 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 2,37 | 2,37 | 3,16 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 3,30 | 10,63 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,90 | 453 |
| | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 2,15 | 2,87 | 2,87 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 3,30 | 10,63 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,90 | 453 |
| | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,77 | 7,90 | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91 | 3,30 | 10,63 | 12,65 | 3,23 | A++ | 6,10 | 7,90 | 453 |

Pd = Pauslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 82M (QUADRI)

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | HEIZLEISTUNG [KW] | | | GESAMTHEIZLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBE- TRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | | | |
|----------------------|--------------------|--------|---------------|----------------------|--------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|--|------|-------------|--------------|-------------|------|
| | A | B | C | A | B | C | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] | | |
| MU2-Y 79M (1x1) | 20M | 8.000 | — | 2,50 | — | — | 1,64 | 2,50 | 2,90 | 0,40 | 0,67 | 0,84 | 1,74 | 2,91 | 3,64 | 3,73 | — | — | — | — | | |
| | 27M | 9.000 | — | 3,00 | — | — | 1,64 | 3,00 | 3,20 | 0,40 | 0,80 | 1,01 | 1,74 | 3,50 | 4,37 | 3,73 | — | — | — | — | | |
| | 35M | 12.000 | — | 3,80 | — | — | 1,64 | 3,80 | 3,90 | 0,40 | 1,02 | 1,22 | 1,74 | 4,43 | 5,32 | 3,73 | — | — | — | — | | |
| | 53M | 18.000 | — | 5,20 | — | — | 1,89 | 5,20 | 7,22 | 0,50 | 1,39 | 1,59 | 2,17 | 6,03 | 6,93 | 3,75 | — | — | — | — | | |
| | 20M | 8.000 | 20M 8.000 | — | 2,50 | 2,50 | — | 2,30 | 5,00 | 6,56 | 0,57 | 1,35 | 1,88 | 2,50 | 5,86 | 8,17 | 3,71 | A | 3,80 | 4,80 | 1768 | |
| MU2-Y 79M (1x2) | 20M | 8.000 | 27M 9.000 | — | 2,45 | 3,15 | — | 2,30 | 5,60 | 6,98 | 0,57 | 1,51 | 1,99 | 2,50 | 6,56 | 8,66 | 3,71 | A | 3,80 | 5,00 | 1842 | |
| | 20M | 8.000 | 35M 12.000 | — | 2,21 | 3,79 | — | 2,30 | 6,00 | 7,39 | 0,57 | 1,62 | 2,21 | 2,50 | 7,03 | 9,62 | 3,71 | A | 3,80 | 5,10 | 1879 | |
| | 20M | 8.000 | 53M 18.000 | — | 1,96 | 5,04 | — | 2,30 | 7,00 | 8,21 | 0,57 | 1,89 | 2,43 | 2,50 | 8,20 | 10,58 | 3,71 | A | 3,80 | 5,10 | 1879 | |
| | 27M | 9.000 | 27M 9.000 | — | 3,00 | 3,00 | — | 2,30 | 6,00 | 7,39 | 0,57 | 1,62 | 2,21 | 2,50 | 7,03 | 9,62 | 3,71 | A | 3,80 | 5,10 | 1879 | |
| | 27M | 9.000 | 35M 12.000 | — | 2,70 | 3,60 | — | 2,30 | 6,30 | 7,80 | 0,57 | 1,70 | 2,32 | 2,50 | 7,38 | 10,10 | 3,71 | A | 3,80 | 5,10 | 1879 | |
| | 27M | 9.000 | 53M 18.000 | — | 2,33 | 4,67 | — | 2,30 | 7,00 | 8,21 | 0,57 | 1,89 | 2,43 | 2,50 | 8,20 | 10,58 | 3,71 | A | 3,80 | 5,10 | 1879 | |
| | 35M | 12.000 | 35M 12.000 | — | 3,25 | 3,25 | — | 2,30 | 6,50 | 7,96 | 0,57 | 1,75 | 2,39 | 2,50 | 7,62 | 10,39 | 3,71 | A | 3,80 | 5,10 | 1879 | |
| | 35M | 12.000 | 53M 18.000 | — | 2,80 | 4,20 | — | 2,30 | 7,00 | 8,21 | 0,57 | 1,89 | 2,43 | 2,50 | 8,20 | 10,58 | 3,71 | A | 3,80 | 5,10 | 1879 | |
| | MU2-Y 79M (1x3) | 20M | 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,87 | 8,20 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,61 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,70 | 1995 |
| | | 20M | 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 2,50 | 2,50 | 3,21 | 2,87 | 8,20 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,61 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,70 | 1995 |
| 20M | | 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 2,21 | 2,21 | 3,78 | 2,87 | 8,20 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,61 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,70 | 1995 | |
| 20M | | 8.000 | 20M 8.000 | 53M 18.000 | 1,79 | 1,79 | 4,61 | 2,87 | 8,20 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,61 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,70 | 1995 | |
| 20M | | 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,30 | 2,95 | 2,95 | 2,87 | 8,20 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,61 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,70 | 1995 | |
| 20M | | 8.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 2,05 | 2,64 | 3,51 | 2,87 | 8,20 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,61 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,70 | 1995 | |
| 20M | | 8.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | 1,69 | 2,17 | 4,34 | 2,87 | 8,20 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,61 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,70 | 1995 | |
| 20M | | 8.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 1,85 | 3,17 | 3,17 | 2,87 | 8,20 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,61 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,70 | 1995 | |
| 27M | | 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,87 | 8,21 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,62 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,50 | 1925 | |
| 27M | | 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 2,46 | 2,46 | 3,28 | 2,87 | 8,20 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,61 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,50 | 1925 | |
| 27M | | 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 2,24 | 2,98 | 2,98 | 2,87 | 8,20 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,61 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,50 | 1925 | |
| 35M | | 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 2,87 | 8,20 | 9,85 | 0,68 | 2,21 | 2,76 | 2,98 | 9,61 | 12,02 | 3,71 | A+ | 4,00 | 5,50 | 1925 | |

MULTISplit

HEIZUNG

Pd = Pauslegung CEA = Energieverbrauch/Jahr

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

MULTISplit

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | KÜHLEISTUNG [KW] | | | | GESAMTKÜHLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|--------------|--------|--------|------|---------------------|------|------|------|--------------------------------|------|------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|-------|------|--|------|------|--------------|
| | A | B | C | D | A | B | C | D | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] |
| MU2-Y 82M (1x1) | 20M | — | — | — | 2,00 | — | — | — | 1,52 | 2,00 | 2,90 | 0,40 | 0,62 | 0,77 | 1,74 | 2,69 | 3,37 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 8.000 | — | — | — | 2,00 | — | — | — | 1,52 | 2,00 | 2,90 | 0,40 | 0,62 | 0,77 | 1,74 | 2,69 | 3,37 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 27M | — | — | — | 2,50 | — | — | — | 1,52 | 2,50 | 3,20 | 0,40 | 0,77 | 0,97 | 1,74 | 3,37 | 4,21 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 9.000 | — | — | — | 2,50 | — | — | — | 1,52 | 2,50 | 3,20 | 0,40 | 0,77 | 0,97 | 1,74 | 3,37 | 4,21 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 35M | — | — | — | 3,50 | — | — | — | 1,52 | 3,50 | 3,90 | 0,40 | 1,08 | 1,30 | 1,74 | 4,71 | 5,65 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 12.000 | — | — | — | 3,50 | — | — | — | 1,52 | 3,50 | 3,90 | 0,40 | 1,08 | 1,30 | 1,74 | 4,71 | 5,65 | 3,23 | — | — | — | — |
| MU2-Y 82M (1x2) | 53M | — | — | — | 5,00 | — | — | — | 1,72 | 5,00 | 6,50 | 0,50 | 1,55 | 1,78 | 2,17 | 6,73 | 7,74 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 18.000 | — | — | — | 5,00 | — | — | — | 1,72 | 5,00 | 6,50 | 0,50 | 1,55 | 1,78 | 2,17 | 6,73 | 7,74 | 3,23 | — | — | — | — |
| | 20M | 20M | — | — | 2,10 | 2,10 | — | — | 2,05 | 4,20 | 6,07 | 0,63 | 1,30 | 2,03 | 2,76 | 5,65 | 8,83 | 3,23 | A | 5,10 | 4,20 | 288 |
| | 8.000 | 8.000 | — | — | 2,10 | 2,10 | — | — | 2,05 | 4,20 | 6,07 | 0,63 | 1,30 | 2,03 | 2,76 | 5,65 | 8,83 | 3,23 | A | 5,10 | 4,20 | 288 |
| | 20M | 27M | — | — | 2,06 | 2,64 | — | — | 2,05 | 4,70 | 6,40 | 0,63 | 1,46 | 2,16 | 2,76 | 6,33 | 9,38 | 3,23 | A | 5,10 | 4,70 | 323 |
| | 8.000 | 9.000 | — | — | 2,06 | 2,64 | — | — | 2,05 | 4,70 | 6,40 | 0,63 | 1,46 | 2,16 | 2,76 | 6,33 | 9,38 | 3,23 | A | 5,10 | 4,70 | 323 |
| | 20M | 35M | — | — | 1,95 | 3,35 | — | — | 2,05 | 5,30 | 6,81 | 0,63 | 1,64 | 2,28 | 2,76 | 7,13 | 9,93 | 3,23 | A | 5,10 | 5,30 | 364 |
| | 8.000 | 12.000 | — | — | 1,95 | 3,35 | — | — | 2,05 | 5,30 | 6,81 | 0,63 | 1,64 | 2,28 | 2,76 | 7,13 | 9,93 | 3,23 | A | 5,10 | 5,30 | 364 |
| | 20M | 53M | — | — | 1,96 | 5,04 | — | — | 2,05 | 7,00 | 7,54 | 0,63 | 2,17 | 2,79 | 2,76 | 9,42 | 12,14 | 3,23 | A | 5,10 | 7,00 | 480 |
| | 8.000 | 18.000 | — | — | 1,96 | 5,04 | — | — | 2,05 | 7,00 | 7,54 | 0,63 | 2,17 | 2,79 | 2,76 | 9,42 | 12,14 | 3,23 | A | 5,10 | 7,00 | 480 |
| | 27M | 27M | — | — | 2,65 | 2,65 | — | — | 2,05 | 5,30 | 6,81 | 0,63 | 1,64 | 2,28 | 2,76 | 7,13 | 9,93 | 3,23 | A | 5,10 | 5,30 | 364 |
| | 9.000 | 9.000 | — | — | 2,65 | 2,65 | — | — | 2,05 | 5,30 | 6,81 | 0,63 | 1,64 | 2,28 | 2,76 | 7,13 | 9,93 | 3,23 | A | 5,10 | 5,30 | 364 |
| | 27M | 35M | — | — | 2,57 | 3,43 | — | — | 2,05 | 6,00 | 6,97 | 0,63 | 1,86 | 2,41 | 2,76 | 8,08 | 10,49 | 3,23 | A | 5,10 | 6,00 | 412 |
| | 9.000 | 12.000 | — | — | 2,57 | 3,43 | — | — | 2,05 | 6,00 | 6,97 | 0,63 | 1,86 | 2,41 | 2,76 | 8,08 | 10,49 | 3,23 | A | 5,10 | 6,00 | 412 |
| | 27M | 53M | — | — | 2,43 | 4,87 | — | — | 2,05 | 7,30 | 7,54 | 0,63 | 2,26 | 2,79 | 2,76 | 9,83 | 12,14 | 3,23 | A | 5,10 | 7,30 | 501 |
| | 9.000 | 18.000 | — | — | 2,43 | 4,87 | — | — | 2,05 | 7,30 | 7,54 | 0,63 | 2,26 | 2,79 | 2,76 | 9,83 | 12,14 | 3,23 | A | 5,10 | 7,30 | 501 |
| | 35M | 35M | — | — | 3,25 | 3,25 | — | — | 2,05 | 6,50 | 7,38 | 0,63 | 2,01 | 2,49 | 2,76 | 8,75 | 10,82 | 3,23 | A | 5,10 | 6,50 | 446 |
| | 12.000 | 12.000 | — | — | 3,25 | 3,25 | — | — | 2,05 | 6,50 | 7,38 | 0,63 | 2,01 | 2,49 | 2,76 | 8,75 | 10,82 | 3,23 | A | 5,10 | 6,50 | 446 |
| 35M | 53M | — | — | 2,92 | 4,38 | — | — | 2,05 | 7,30 | 7,54 | 0,63 | 2,26 | 2,79 | 2,76 | 9,83 | 12,14 | 3,23 | A | 5,10 | 7,30 | 501 | |
| 12.000 | 18.000 | — | — | 2,92 | 4,38 | — | — | 2,05 | 7,30 | 7,54 | 0,63 | 2,26 | 2,79 | 2,76 | 9,83 | 12,14 | 3,23 | A | 5,10 | 7,30 | 501 | |
| 53M | 53M | — | — | 3,75 | 3,75 | — | — | 2,05 | 7,50 | 7,54 | 0,63 | 2,32 | 2,79 | 2,76 | 10,10 | 12,14 | 3,23 | A | 5,10 | 7,50 | 515 | |
| 18.000 | 18.000 | — | — | 3,75 | 3,75 | — | — | 2,05 | 7,50 | 7,54 | 0,63 | 2,32 | 2,79 | 2,76 | 10,10 | 12,14 | 3,23 | A | 5,10 | 7,50 | 515 | |
| MU2-Y 82M (1x3) | 20M | 20M | 20M | — | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | 2,62 | 6,00 | 8,45 | 0,76 | 1,86 | 2,94 | 3,31 | 8,08 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 6,00 | 323 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | 2,62 | 6,00 | 8,45 | 0,76 | 1,86 | 2,94 | 3,31 | 8,08 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 6,00 | 323 |
| | 20M | 20M | 27M | — | 1,98 | 1,98 | 2,54 | — | 2,62 | 6,50 | 8,45 | 0,76 | 2,01 | 2,94 | 3,31 | 8,75 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 6,50 | 350 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | — | 1,98 | 1,98 | 2,54 | — | 2,62 | 6,50 | 8,45 | 0,76 | 2,01 | 2,94 | 3,31 | 8,75 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 6,50 | 350 |
| | 20M | 20M | 35M | — | 1,91 | 1,91 | 3,28 | — | 2,62 | 7,10 | 8,45 | 0,76 | 2,20 | 2,94 | 3,31 | 9,56 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,10 | 382 |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | — | 1,91 | 1,91 | 3,28 | — | 2,62 | 7,10 | 8,45 | 0,76 | 2,20 | 2,94 | 3,31 | 9,56 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,10 | 382 |
| | 20M | 20M | 53M | — | 1,71 | 1,71 | 4,39 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 |
| | 8.000 | 8.000 | 18.000 | — | 1,71 | 1,71 | 4,39 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 |
| | 20M | 27M | 27M | — | 1,90 | 2,45 | 2,68 | — | 2,62 | 6,80 | 8,45 | 0,76 | 2,11 | 2,94 | 3,31 | 9,15 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 6,80 | 366 |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | — | 1,90 | 2,45 | 2,68 | — | 2,62 | 6,80 | 8,45 | 0,76 | 2,11 | 2,94 | 3,31 | 9,15 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 6,80 | 366 |
| | 20M | 27M | 35M | — | 1,88 | 2,41 | 3,21 | — | 2,62 | 7,50 | 8,45 | 0,76 | 2,32 | 2,94 | 3,31 | 10,10 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,50 | 404 |
| | 8.000 | 9.000 | 12.000 | — | 1,88 | 2,41 | 3,21 | — | 2,62 | 7,50 | 8,45 | 0,76 | 2,32 | 2,94 | 3,31 | 10,10 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,50 | 404 |
| | 20M | 27M | 53M | — | 1,61 | 2,06 | 4,13 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 |
| | 8.000 | 9.000 | 18.000 | — | 1,61 | 2,06 | 4,13 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 |
| | 20M | 35M | 35M | — | 1,76 | 3,02 | 3,02 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 |
| | 8.000 | 12.000 | 12.000 | — | 1,76 | 3,02 | 3,02 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 |
| | 20M | 35M | 53M | — | 1,48 | 2,53 | 3,79 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 |
| | 8.000 | 12.000 | 18.000 | — | 1,48 | 2,53 | 3,79 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 |
| | 27M | 27M | 27M | — | 2,37 | 2,37 | 2,37 | — | 2,62 | 7,10 | 8,45 | 0,76 | 2,20 | 2,94 | 3,31 | 9,56 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,10 | 382 |
| | 9.000 | 9.000 | 9.000 | — | 2,37 | 2,37 | 2,37 | — | 2,62 | 7,10 | 8,45 | 0,76 | 2,20 | 2,94 | 3,31 | 9,56 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,10 | 382 |
| | 27M | 27M | 35M | — | 2,34 | 2,34 | 3,12 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 |
| 9.000 | 9.000 | 12.000 | — | 2,34 | 2,34 | 3,12 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 | |
| 27M | 27M | 53M | — | 1,95 | 1,95 | 3,90 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 | |
| 9.000 | 9.000 | 18.000 | — | 1,95 | 1,95 | 3,90 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 | |
| 27M | 35M | 35M | — | 2,13 | 2,84 | 2,84 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 | |
| 9.000 | 12.000 | 12.000 | — | 2,13 | 2,84 | 2,84 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 | |
| 27M | 35M | 53M | — | 1,80 | 2,40 | 3,60 | — | 2,62 | 7,80 | 8,45 | 0,76 | 2,41 | 2,94 | 3,31 | 10,50 | 12,80 | 3,23 | A++ | 6,50 | 7,80 | 420 | |
| 9.000 | 12.000 | 18.000 | — | 1,80 | 2,40 | 3,60 | — | 2,62 | | | | | | | | | | | | | | |

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | KÜHLLEISTUNG [KW] | | | | GESAMTKÜHLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------|-------------|------------|--|-------------|------------|--------------|
| | A | B | C | D | A | B | C | D | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] |
| KÜHLBETRIEB MU2-Y 82M (1x4) | 20M | 20M | 20M | 20M | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 27M | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 2,46 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 35M | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 2,98 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 53M | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 3,78 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 27M | 1,79 | 1,79 | 2,31 | 2,31 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 35M | 1,64 | 1,64 | 2,11 | 2,81 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 35M | 35M | 1,51 | 1,51 | 2,59 | 2,59 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 27M | 27M | 27M | 1,69 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 27M | 35M | 1,55 | 1,99 | 1,99 | 2,66 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 | |
| 8.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 35M | 35M | 1,44 | 1,85 | 2,46 | 2,46 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 | |
| 8.000 | 9.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 27M | 27M | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 | |
| 9.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 27M | 35M | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 2,52 | 2,87 | 8,20 | 9,92 | 0,86 | 2,54 | 3,17 | 3,75 | 11,04 | 13,80 | 3,23 | A++ | 7,20 | 8,20 | 399 | |
| 9.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

MULTISplit

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

MULTISPLIT

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | HEIZLEISTUNG [KW] | | | | GESAMTHEIZLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|--------------|--------|--------|------|----------------------|------|------|------|----------------------------|------|------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|------|--|--------------|------|--|
| | A | B | C | D | A | B | C | D | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] | | |
| MU2-Y 82M (1x1) | 20M | — | — | — | 2,50 | — | — | — | 1,63 | 2,50 | 2,90 | 0,40 | 0,67 | 0,83 | 1,74 | 2,90 | 3,62 | 3,75 | — | — | — | — | |
| | 8.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 27M | — | — | — | 3,00 | — | — | — | 1,63 | 3,00 | 3,20 | 0,40 | 0,80 | 1,00 | 1,74 | 3,48 | 4,35 | 3,75 | — | — | — | — | |
| | 9.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 35M | — | — | — | 3,80 | — | — | — | 1,63 | 3,80 | 3,90 | 0,40 | 1,01 | 1,22 | 1,74 | 4,41 | 5,29 | 3,75 | — | — | — | — | |
| | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| MU2-Y 82M (1x2) | 53M | — | — | — | 5,60 | — | — | — | 1,85 | 5,60 | 6,78 | 0,50 | 1,48 | 1,70 | 2,17 | 6,44 | 7,41 | 3,78 | — | — | — | — | |
| | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 20M | — | — | 2,50 | 2,50 | — | — | 2,20 | 5,00 | 6,51 | 0,59 | 1,31 | 1,90 | 2,58 | 5,71 | 8,25 | 3,81 | A | 3,40 | 3,85 | 1585 | |
| | 8.000 | 8.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 27M | — | — | 2,45 | 3,15 | — | — | 2,20 | 5,60 | 6,86 | 0,59 | 1,47 | 2,02 | 2,58 | 6,39 | 8,77 | 3,81 | A | 3,40 | 4,31 | 1776 | |
| | 8.000 | 9.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 35M | — | — | 2,21 | 3,79 | — | — | 2,20 | 6,00 | 7,30 | 0,59 | 1,57 | 2,13 | 2,58 | 6,85 | 9,28 | 3,81 | A | 3,40 | 4,62 | 1902 | |
| | 8.000 | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 53M | — | — | 2,18 | 5,62 | — | — | 2,20 | 7,80 | 8,10 | 0,59 | 2,03 | 2,61 | 2,58 | 8,81 | 11,34 | 3,85 | A | 3,40 | 6,01 | 2473 | |
| | 8.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 27M | 27M | — | — | 3,00 | 3,00 | — | — | 2,20 | 6,00 | 7,30 | 0,59 | 1,57 | 2,13 | 2,58 | 6,85 | 9,28 | 3,81 | A | 3,40 | 4,62 | 1902 | |
| | 9.000 | 9.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 27M | 35M | — | — | 3,00 | 4,00 | — | — | 2,20 | 7,00 | 7,48 | 0,59 | 1,84 | 2,25 | 2,58 | 7,99 | 9,80 | 3,81 | A | 3,40 | 5,39 | 2219 | |
| | 9.000 | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 27M | 53M | — | — | 2,63 | 5,27 | — | — | 2,20 | 7,90 | 8,10 | 0,59 | 2,05 | 2,61 | 2,58 | 8,92 | 11,34 | 3,85 | A | 3,40 | 6,08 | 2505 | |
| | 9.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 35M | 35M | — | — | 3,75 | 3,75 | — | — | 2,20 | 7,50 | 7,92 | 0,59 | 1,97 | 2,32 | 2,58 | 8,56 | 10,11 | 3,81 | A | 3,40 | 5,78 | 2378 | |
| | 12.000 | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 35M | 53M | — | — | 3,20 | 4,80 | — | — | 2,20 | 8,00 | 8,10 | 0,59 | 2,08 | 2,61 | 2,58 | 9,03 | 11,34 | 3,85 | A | 3,40 | 6,08 | 2505 | |
| | 12.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 53M | 53M | — | — | 4,00 | 4,00 | — | — | 2,20 | 8,00 | 8,10 | 0,59 | 2,08 | 2,61 | 2,58 | 9,03 | 11,34 | 3,85 | A | 3,40 | 6,08 | 2505 | | |
| 18.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| MU2-Y 82M (1x3) | 20M | 20M | 20M | — | 2,33 | 2,33 | 2,33 | — | 2,82 | 7,00 | 9,06 | 0,71 | 1,89 | 2,75 | 3,09 | 8,20 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 5,39 | 1986 | |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 20M | 27M | — | 2,37 | 2,37 | 3,05 | — | 2,82 | 7,80 | 9,06 | 0,71 | 2,10 | 2,75 | 3,09 | 9,14 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,01 | 2213 | |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 20M | 35M | — | 2,26 | 2,26 | 3,88 | — | 2,82 | 8,40 | 9,06 | 0,71 | 2,26 | 2,75 | 3,09 | 9,84 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,10 | 2247 | |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 20M | 53M | — | 1,88 | 1,88 | 4,84 | — | 2,82 | 8,60 | 9,06 | 0,71 | 2,32 | 2,75 | 3,09 | 10,08 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,20 | 2284 | |
| | 8.000 | 8.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 27M | 27M | — | 2,35 | 3,02 | 2,68 | — | 2,82 | 8,40 | 9,06 | 0,71 | 2,26 | 2,75 | 3,09 | 9,84 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,10 | 2247 | |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 27M | 35M | — | 2,13 | 2,73 | 3,64 | — | 2,82 | 8,50 | 9,06 | 0,71 | 2,29 | 2,75 | 3,09 | 9,96 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,20 | 2284 | |
| | 8.000 | 9.000 | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 27M | 53M | — | 1,77 | 2,28 | 4,55 | — | 2,82 | 8,60 | 9,06 | 0,71 | 2,32 | 2,75 | 3,09 | 10,08 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,20 | 2284 | |
| | 8.000 | 9.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 35M | 35M | — | 1,94 | 3,33 | 3,33 | — | 2,82 | 8,60 | 9,06 | 0,71 | 2,32 | 2,75 | 3,09 | 10,08 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,20 | 2284 | |
| | 8.000 | 12.000 | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 35M | 53M | — | 1,63 | 2,79 | 4,18 | — | 2,82 | 8,60 | 9,06 | 0,71 | 2,32 | 2,75 | 3,09 | 10,08 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,20 | 2284 | |
| | 8.000 | 12.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 27M | 27M | 27M | — | 2,87 | 2,87 | 2,87 | — | 2,82 | 8,60 | 9,06 | 0,71 | 2,32 | 2,75 | 3,09 | 10,08 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,20 | 2284 | |
| | 9.000 | 9.000 | 9.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 27M | 27M | 35M | — | 2,58 | 2,58 | 3,44 | — | 2,82 | 8,60 | 9,06 | 0,71 | 2,32 | 2,75 | 3,09 | 10,08 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,20 | 2284 | | |
| 9.000 | 9.000 | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| 27M | 27M | 53M | — | 2,15 | 2,15 | 4,30 | — | 2,82 | 8,60 | 9,06 | 0,71 | 2,32 | 2,75 | 3,09 | 10,08 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,20 | 2284 | | |
| 9.000 | 9.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| 27M | 35M | 35M | — | 2,35 | 3,13 | 3,13 | — | 2,82 | 8,60 | 9,06 | 0,71 | 2,32 | 2,75 | 3,09 | 10,08 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,20 | 2284 | | |
| 9.000 | 12.000 | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| 27M | 35M | 53M | — | 1,98 | 2,65 | 3,97 | — | 2,82 | 8,60 | 9,06 | 0,71 | 2,32 | 2,75 | 3,09 | 10,08 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,20 | 2284 | | |
| 9.000 | 12.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| 35M | 35M | 35M | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 12.000 | 12.000 | 12.000 | — | 2,87 | 2,87 | 2,87 | — | 2,82 | 8,60 | 9,06 | 0,71 | 2,32 | 2,75 | 3,09 | 10,08 | 11,96 | 3,71 | A | 3,80 | 6,20 | 2284 | | |

Pd = Pauslegung CEA = Energieverbrauch/Jahr

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | HEIZLEISTUNG [KW] | | | | GESAMTHEIZLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|--------------|-------------|------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------|-------------|-----------|--|-------------|-------------|--------------|--|
| | A | B | C | D | A | B | C | D | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] | |
| MU2-Y 82M (1x4) | 20M | 20M | 20M | 20M | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 27M | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 35M | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 3,20 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 53M | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 4,06 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 27M | 1,93 | 1,93 | 2,48 | 2,48 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 35M | 1,76 | 1,76 | 2,26 | 3,02 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 35M | 35M | 1,62 | 1,62 | 2,78 | 2,78 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 27M | 27M | 27M | 1,81 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 27M | 35M | 1,66 | 2,14 | 2,14 | 2,85 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | | |
| 8.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 35M | 35M | 1,54 | 1,98 | 2,64 | 2,64 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | | |
| 8.000 | 9.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 27M | 27M | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | | |
| 9.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 27M | 35M | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,71 | 3,08 | 8,80 | 10,65 | 0,81 | 2,37 | 2,96 | 3,51 | 10,31 | 12,89 | 3,71 | A+ | 4,01 | 6,70 | 2345 | | |
| 9.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

MULTISplit

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

MULTISPLIT

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | KÜHLEISTUNG [KW] | | | | GESAMTKÜHLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|--------------|--------|---|---|---------------------|------|---|---|--------------------------------|-------|-------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|-------|------|--|------|-------|--------------|
| | A | B | C | D | A | B | C | D | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] |
| MU2-Y 105M (1x1) | 20M | — | — | — | 2,00 | — | — | — | 1,58 | 2,00 | 2,90 | 0,45 | 0,61 | 0,76 | 1,96 | 2,65 | 3,31 | 3,28 | — | — | — | — |
| | 8.000 | — | — | — | 2,50 | — | — | — | 1,58 | 2,50 | 3,20 | 0,45 | 0,76 | 0,95 | 1,96 | 3,31 | 4,14 | 3,28 | — | — | — | — |
| | 27M | — | — | — | 3,50 | — | — | — | 1,58 | 3,50 | 3,90 | 0,45 | 1,07 | 1,28 | 1,96 | 4,64 | 5,57 | 3,28 | — | — | — | — |
| | 9.000 | — | — | — | 5,00 | — | — | — | 1,79 | 5,00 | 6,50 | 0,58 | 1,52 | 1,75 | 2,52 | 6,63 | 7,62 | 3,28 | — | — | — | — |
| | 35M | — | — | — | 7,00 | — | — | — | 2,21 | 7,00 | 8,00 | 0,62 | 2,13 | 2,45 | 2,70 | 9,28 | 10,67 | 3,28 | — | — | — | — |
| | 12.000 | — | — | — | 10,60 | — | — | — | - | 10,60 | - | - | 3,50 | - | - | - | - | 3,01 | - | - | - | - |
| | 53M | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18.000 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MU2-Y 105M (1x2) | 20M | 20M | — | — | 2,10 | 2,10 | — | — | 2,22 | 4,20 | 6,33 | 0,62 | 1,28 | 2,12 | 2,70 | 5,57 | 9,23 | 3,28 | A | 5,10 | 4,20 | 288 |
| | 8.000 | 8.000 | — | — | 2,06 | 2,64 | — | — | 2,22 | 4,70 | 6,54 | 0,62 | 1,43 | 2,29 | 2,70 | 6,23 | 9,94 | 3,28 | A | 5,10 | 4,70 | 323 |
| | 20M | 27M | — | — | 2,03 | 3,47 | — | — | 2,22 | 5,50 | 6,86 | 0,62 | 1,68 | 2,45 | 2,70 | 7,29 | 10,65 | 3,28 | A | 5,10 | 5,50 | 377 |
| | 8.000 | 9.000 | — | — | 1,96 | 5,04 | — | — | 2,22 | 7,00 | 8,44 | 0,62 | 2,13 | 2,87 | 2,70 | 9,28 | 12,50 | 3,28 | A | 5,20 | 7,00 | 471 |
| | 20M | 35M | — | — | 2,03 | 6,97 | — | — | 2,22 | 9,00 | 9,50 | 0,62 | 2,74 | 3,06 | 2,69 | 11,93 | 13,29 | 3,28 | A | 5,20 | 9,00 | 606 |
| | 8.000 | 12.000 | — | — | 2,65 | 2,65 | — | — | 2,22 | 5,30 | 6,86 | 0,62 | 1,62 | 2,45 | 2,70 | 7,03 | 10,65 | 3,28 | A | 5,20 | 5,30 | 357 |
| | 20M | 53M | — | — | 2,57 | 3,43 | — | — | 2,22 | 6,00 | 7,39 | 0,62 | 1,83 | 2,61 | 2,70 | 7,95 | 11,36 | 3,28 | A | 5,20 | 6,00 | 404 |
| | 8.000 | 18.000 | — | — | 2,50 | 5,00 | — | — | 2,22 | 7,50 | 9,50 | 0,62 | 2,29 | 2,94 | 2,70 | 9,94 | 12,78 | 3,28 | A | 5,20 | 7,50 | 505 |
| | 20M | 70M | — | — | 2,59 | 6,91 | — | — | 2,22 | 9,50 | 10,02 | 0,62 | 2,90 | 3,12 | 2,69 | 12,59 | 13,57 | 3,28 | A | 5,20 | 9,50 | 639 |
| | 8.000 | 24.000 | — | — | 3,50 | 3,50 | — | — | 2,22 | 7,00 | 7,91 | 0,62 | 2,13 | 2,78 | 2,70 | 9,28 | 12,07 | 3,28 | A | 5,20 | 7,00 | 471 |
| | 27M | 27M | — | — | 3,40 | 5,10 | — | — | 2,22 | 8,50 | 10,02 | 0,62 | 2,59 | 2,94 | 2,70 | 11,27 | 12,78 | 3,28 | A | 5,20 | 8,50 | 572 |
| | 9.000 | 9.000 | — | — | 3,33 | 6,67 | — | — | 2,22 | 10,00 | 10,55 | 0,62 | 3,09 | 3,19 | 2,69 | 13,42 | 13,85 | 3,24 | A | 5,20 | 10,00 | 673 |
| | 27M | 35M | — | — | 5,00 | 5,00 | — | — | 2,22 | 10,00 | 10,55 | 0,62 | 3,09 | 3,27 | 2,70 | 13,42 | 14,20 | 3,24 | A | 5,20 | 10,00 | 673 |
| | 9.000 | 12.000 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 27M | 53M | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9.000 | 18.000 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 27M | 70M | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9.000 | 24.000 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

austauschbares Innengerät mit HYDRO-M-Hydronekmodul

Hinweis: Hydraulikmodul und Innengeräte mit Direkterweiterung können nicht gleichzeitig betrieben werden.

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | KÜHLEISTUNG [KW] | | | | GESAMTKÜHLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | | |
|----------------------|--------------|--------|--------|---------------------|------|------|------|--------------------------------|------|-------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|------|-------|-------|--|-------|------|-------|--------------|
| | A | B | C | D | A | B | C | D | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | | Max. | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] |
| MU2-Y 105M (1x3) | 20M | 20M | 20M | — | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | 2,85 | 6,00 | 7,39 | 0,78 | 1,80 | 2,94 | 3,41 | 7,83 | 12,78 | 3,33 | A+ | 5,60 | 6,00 | 375 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — | 1,98 | 1,98 | 2,54 | — | 2,85 | 6,50 | 7,91 | 0,78 | 1,98 | 3,10 | 3,41 | 8,62 | 13,49 | 3,28 | A+ | 5,60 | 6,50 | 406 |
| | 20M | 20M | 27M | — | 2,02 | 2,02 | 3,46 | — | 2,85 | 7,50 | 8,97 | 0,78 | 2,29 | 3,27 | 3,41 | 9,94 | 14,20 | 3,28 | A+ | 5,60 | 7,50 | 469 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | — | 1,97 | 1,97 | 5,06 | — | 2,85 | 9,00 | 11,61 | 0,78 | 2,74 | 3,59 | 3,41 | 11,93 | 15,62 | 3,28 | A+ | 5,80 | 9,00 | 543 |
| | 20M | 20M | 35M | — | 1,84 | 1,84 | 6,32 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | — | 1,96 | 2,52 | 2,52 | — | 2,85 | 7,00 | 8,97 | 0,78 | 2,13 | 3,27 | 3,41 | 9,28 | 14,20 | 3,28 | A+ | 5,80 | 7,00 | 422 |
| | 20M | 27M | 27M | — | 2,00 | 2,57 | 3,43 | — | 2,85 | 8,00 | 10,02 | 0,78 | 2,44 | 3,43 | 3,41 | 10,60 | 14,91 | 3,28 | A+ | 5,80 | 8,00 | 483 |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | — | 1,96 | 2,51 | 5,03 | — | 2,85 | 9,50 | 11,61 | 0,78 | 2,93 | 3,59 | 3,41 | 12,75 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 9,50 | 573 |
| | 20M | 27M | 70M | — | 1,75 | 2,25 | 6,00 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 8.000 | 9.000 | 24.000 | — | 2,03 | 3,48 | 3,48 | — | 2,85 | 9,00 | 10,55 | 0,78 | 2,78 | 3,43 | 3,41 | 12,08 | 14,91 | 3,24 | A+ | 5,80 | 9,00 | 543 |
| | 20M | 35M | 35M | — | 1,89 | 3,24 | 4,86 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 8.000 | 12.000 | 12.000 | — | 1,63 | 2,79 | 5,58 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 20M | 35M | 70M | — | 1,63 | 4,19 | 4,19 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 8.000 | 18.000 | 18.000 | — | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | 2,85 | 7,50 | 10,02 | 0,78 | 2,31 | 3,43 | 3,41 | 10,06 | 14,91 | 3,24 | A+ | 5,80 | 7,50 | 453 |
| | 27M | 27M | 27M | — | 2,55 | 2,55 | 3,40 | — | 2,85 | 8,50 | 10,55 | 0,78 | 2,62 | 3,43 | 3,41 | 11,41 | 14,91 | 3,24 | A+ | 5,80 | 8,50 | 513 |
| | 9.000 | 9.000 | 12.000 | — | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 27M | 27M | 53M | — | 2,14 | 2,14 | 5,71 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 9.000 | 9.000 | 24.000 | — | 2,59 | 3,45 | 3,45 | — | 2,85 | 9,50 | 11,61 | 0,78 | 2,93 | 3,59 | 3,41 | 12,75 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 9,50 | 573 |
| | 27M | 35M | 35M | — | 2,31 | 3,08 | 4,62 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 9.000 | 12.000 | 18.000 | — | 2,00 | 2,67 | 5,33 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 27M | 35M | 70M | — | 2,00 | 4,00 | 4,00 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 9.000 | 12.000 | 24.000 | — | 3,33 | 3,33 | 3,33 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 35M | 35M | 35M | — | 2,86 | 2,86 | 4,29 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 12.000 | 12.000 | 12.000 | — | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 35M | 35M | 53M | — | 2,50 | 3,75 | 3,75 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 12.000 | 12.000 | 24.000 | — | 2,50 | 3,75 | 3,75 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 35M | 53M | 53M | — | 2,50 | 3,75 | 3,75 | — | 2,85 | 10,00 | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 3,41 | 13,42 | 15,62 | 3,24 | A+ | 5,80 | 10,00 | 603 |
| | 12.000 | 18.000 | 18.000 | — | | | | — | | | | | | | | | | | | | | |

MULTISplit

Pd = PÄuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

austauschbares Innengerät mit HYDRO-M-Hydrionikmodul

Hinweis: Hydraulikmodul und Innengeräte mit Direkterweiterung können nicht gleichzeitig betrieben werden.

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

MULTISplit

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | KÜHLEISTUNG [KW] | | | | GESAMTKÜHLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|--------------|--------|--------|--------|---------------------|------|------|------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|--|------|--------------|-----|
| | A | B | C | D | A | B | C | D | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] | |
| MU2-Y 105M (1x4) | 20M | 20M | 20M | 20M | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,69 | 8,20 | 10,55 | 0,88 | 2,29 | 3,27 | 3,83 | 9,96 | 14,20 | 3,58 | A++ | 6,10 | 8,20 | 470 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 2,55 | 3,69 | 8,50 | 11,61 | 0,88 | 2,47 | 3,43 | 3,83 | 10,74 | 14,91 | 3,44 | A++ | 6,10 | 8,50 | 488 |
| | 20M | 20M | 20M | 27M | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 3,45 | 3,69 | 9,50 | 12,66 | 0,88 | 2,86 | 3,85 | 3,83 | 12,44 | 16,76 | 3,32 | A++ | 6,10 | 9,50 | 545 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 12.000 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 4,80 | 3,69 | 10,40 | 13,72 | 0,88 | 3,22 | 3,98 | 3,83 | 14,00 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,40 | 587 |
| | 20M | 20M | 20M | 70M | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 5,65 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 24.000 | 1,97 | 1,97 | 2,53 | 2,53 | 3,69 | 9,00 | 12,66 | 0,88 | 2,71 | 3,85 | 3,83 | 11,79 | 16,76 | 3,32 | A++ | 6,20 | 9,00 | 508 |
| | 20M | 20M | 27M | 27M | 2,00 | 2,00 | 2,57 | 3,43 | 3,69 | 10,00 | 13,19 | 0,88 | 3,09 | 3,92 | 3,83 | 13,42 | 17,04 | 3,24 | A++ | 6,20 | 10,00 | 565 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 1,81 | 1,81 | 2,33 | 4,65 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 20M | 20M | 27M | 53M | 1,58 | 1,58 | 2,03 | 5,41 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 24.000 | 1,95 | 1,95 | 3,35 | 3,35 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 20M | 20M | 35M | 35M | 1,69 | 1,69 | 2,89 | 4,34 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | 12.000 | 1,48 | 1,48 | 3,82 | 3,82 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 20M | 20M | 53M | 53M | 1,96 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 3,69 | 9,50 | 13,19 | 0,88 | 2,92 | 3,85 | 3,83 | 12,71 | 16,76 | 3,25 | A++ | 6,20 | 9,50 | 536 |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | 2,01 | 2,58 | 2,58 | 3,44 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 20M | 27M | 27M | 53M | 1,73 | 2,22 | 2,22 | 4,44 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 18.000 | 1,51 | 1,95 | 1,95 | 5,19 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 20M | 27M | 27M | 70M | 1,86 | 2,39 | 3,18 | 3,18 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 8.000 | 9.000 | 12.000 | 24.000 | 1,61 | 2,07 | 2,77 | 4,15 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 20M | 27M | 35M | 35M | 1,43 | 1,83 | 3,67 | 3,67 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 8.000 | 9.000 | 12.000 | 18.000 | 1,73 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 20M | 35M | 35M | 35M | 1,51 | 2,60 | 2,60 | 3,89 | 3,69 | 10,60 | 13,72 | 0,88 | 3,28 | 3,98 | 3,83 | 14,27 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,20 | 10,60 | 598 |
| | 8.000 | 12.000 | 12.000 | 18.000 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,69 | 10,55 | 13,72 | 0,88 | 3,27 | 3,98 | 3,83 | 14,20 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,50 | 10,50 | 565 |
| | 27M | 27M | 27M | 27M | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 3,23 | 3,69 | 10,50 | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 3,83 | 14,13 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,50 | 10,50 | 565 |
| | 9.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 4,20 | 3,69 | 10,50 | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 3,83 | 14,13 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,50 | 10,50 | 565 |
| | 27M | 27M | 27M | 53M | 2,25 | 2,25 | 3,00 | 3,00 | 3,69 | 10,50 | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 3,83 | 14,13 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,50 | 10,50 | 565 |
| | 9.000 | 9.000 | 12.000 | 18.000 | 1,97 | 1,97 | 2,63 | 3,94 | 3,69 | 10,50 | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 3,83 | 14,13 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,50 | 10,50 | 565 |
| | 27M | 35M | 35M | 35M | 2,10 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 3,69 | 10,50 | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 3,83 | 14,13 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,50 | 10,50 | 565 |
| | 9.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 1,85 | 2,47 | 2,47 | 3,71 | 3,69 | 10,50 | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 3,83 | 14,13 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,50 | 10,50 | 565 |
| | 27M | 35M | 35M | 53M | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 3,69 | 10,50 | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 3,83 | 14,13 | 17,33 | 3,23 | A++ | 6,50 | 10,50 | 565 |
| | 9.000 | 12.000 | 12.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35M | 35M | 35M | 35M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

austauschbares Innengerät mit HYDRO-M-Hydronekmodul

Hinweis: Hydraulikmodul und Innengeräte mit Direkterweiterung können nicht gleichzeitig betrieben werden.

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | HEIZLEISTUNG [KW] | | | | GESAMTHEIZLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | CEA [kWh] |
|----------------------|---------------|--------------|---|------|----------------------|------|---|------|----------------------------|-------|------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|------|------|--|------|------|--------------|
| | A | B | C | D | A | B | C | D | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SCOP | Pd | |
| MU2-Y 105M (1x1) | 20M 8.000 | — | — | — | 3,00 | — | — | — | 1,58 | 3,00 | 3,20 | 0,45 | 0,81 | 1,01 | 1,96 | 3,52 | 4,39 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 27M 9.000 | — | — | — | 3,80 | — | — | — | 1,58 | 3,80 | 3,90 | 0,45 | 1,02 | 1,23 | 1,96 | 4,45 | 5,34 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 35M 12.000 | — | — | — | 5,20 | — | — | — | 1,79 | 5,20 | 7,00 | 0,55 | 1,40 | 1,61 | 2,39 | 6,09 | 7,01 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 53M 18.000 | — | — | — | 7,20 | — | — | — | 1,79 | 7,20 | 8,00 | 0,58 | 1,94 | 2,23 | 2,52 | 8,44 | 9,70 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 70M 24.000 | — | — | — | 11,10 | — | — | — | - | 11,10 | - | - | 3,00 | - | - | - | - | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3246 |
| | HYDRO- M | — | — | — | 2,50 | 2,50 | — | — | 2,22 | 5,00 | 6,33 | 0,54 | 1,35 | 1,85 | 2,35 | 5,86 | 8,04 | 3,71 | A | 3,40 | 4,34 | 1787 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | — | — | 2,45 | 3,15 | — | — | 2,22 | 5,60 | 6,54 | 0,54 | 1,51 | 1,99 | 2,35 | 6,56 | 8,65 | 3,71 | A | 3,40 | 3,88 | 1596 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | — | — | 2,21 | 3,79 | — | — | 2,22 | 6,00 | 6,86 | 0,54 | 1,62 | 2,13 | 2,35 | 7,03 | 9,27 | 3,71 | A | 3,40 | 4,34 | 1787 |
| 20M 8.000 | 35M 12.000 | — | — | 2,24 | 5,76 | — | — | 2,22 | 8,00 | 8,44 | 0,54 | 2,16 | 2,50 | 2,35 | 9,38 | 10,88 | 3,71 | A | 3,40 | 4,65 | 1915 | |
| 20M 8.000 | 53M 18.000 | — | — | 2,17 | 7,43 | — | — | 2,22 | 9,60 | 10,23 | 0,54 | 2,59 | 2,67 | 2,35 | 11,25 | 11,62 | 3,71 | A | 3,40 | 4,65 | 1915 | |
| 20M 8.000 | 70M 24.000 | — | — | 3,00 | 3,00 | — | — | 2,22 | 6,00 | 6,86 | 0,54 | 1,62 | 2,13 | 2,35 | 7,03 | 9,27 | 3,71 | A | 3,40 | 6,20 | 2553 | |
| 27M 9.000 | 27M 9.000 | — | — | 3,00 | 4,00 | — | — | 2,22 | 7,00 | 7,39 | 0,54 | 1,89 | 2,27 | 2,35 | 8,20 | 9,89 | 3,71 | A | 3,40 | 4,65 | 1915 | |
| 27M 9.000 | 35M 12.000 | — | — | 2,93 | 5,87 | — | — | 2,22 | 8,80 | 9,50 | 0,54 | 2,37 | 2,56 | 2,35 | 10,31 | 11,13 | 3,71 | A | 3,40 | 5,43 | 2234 | |
| 27M 9.000 | 53M 18.000 | — | — | 2,67 | 7,13 | — | — | 2,22 | 9,80 | 10,13 | 0,54 | 2,64 | 2,70 | 2,35 | 11,48 | 11,75 | 3,71 | A | 3,40 | 4,65 | 1915 | |
| 27M 9.000 | 70M 24.000 | — | — | 3,75 | 3,75 | — | — | 2,22 | 7,50 | 7,91 | 0,54 | 2,02 | 2,42 | 2,35 | 8,79 | 10,51 | 3,71 | A | 3,40 | 6,82 | 2808 | |
| 35M 12.000 | 35M 12.000 | — | — | 3,76 | 5,64 | — | — | 2,22 | 9,40 | 10,02 | 0,54 | 2,53 | 2,56 | 2,35 | 11,02 | 11,13 | 3,71 | A | 3,40 | 5,81 | 2393 | |
| 35M 12.000 | 53M 18.000 | — | — | 3,33 | 6,67 | — | — | 2,22 | 10,00 | 10,34 | 0,54 | 2,70 | 2,79 | 2,35 | 11,72 | 12,12 | 3,71 | A | 3,40 | 4,65 | 1915 | |
| 35M 12.000 | 70M 24.000 | — | — | 5,05 | 5,05 | — | — | 2,22 | 10,10 | 10,55 | 0,54 | 2,72 | 2,84 | 2,35 | 11,84 | 12,36 | 3,71 | A | 3,50 | 7,29 | 2914 | |
| 53M 18.000 | 53M 18.000 | — | — | 5,05 | 5,05 | — | — | 2,33 | 10,10 | 11,10 | 0,57 | 2,72 | 2,99 | 2,51 | 12,16 | 13,19 | 3,71 | A | 3,60 | 7,29 | 2833 | |

MULTISplit

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

austauschbares Innengerät mit HYDRO-M-Hydronekmodul

Hinweis: Hydraulikmodul und Innengeräte mit Direkterweiterung können nicht gleichzeitig betrieben werden.

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

MULTISplit

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | HEIZLEISTUNG [KW] | | | | GESAMTHEIZLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | | |
|----------------------|--------------|-------|--------|----------------------|------|------|------|----------------------------|------|-------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|------|-------|-------|--|-------|------|------|--------------|
| | A | B | C | D | A | B | C | D | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | | Max. | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] |
| MU2-Y 105M (1x3) | 20M | 20M | 20M | — | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | 2,85 | 7,50 | 7,39 | 0,68 | 2,02 | 2,56 | 2,97 | 8,79 | 11,13 | 3,71 | A | 3,60 | 8,40 | 3267 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — | 2,37 | 2,37 | 3,05 | — | 2,85 | 7,80 | 7,91 | 0,68 | 2,10 | 2,70 | 2,97 | 9,14 | 11,75 | 3,71 | A | 3,60 | 5,81 | 2260 |
| | 20M | 20M | 27M | — | 2,29 | 2,29 | 3,92 | — | 2,85 | 8,50 | 8,97 | 0,68 | 2,29 | 2,84 | 2,97 | 9,96 | 12,36 | 3,71 | A | 3,60 | 6,05 | 2351 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | — | 2,34 | 2,34 | 6,02 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 6,59 | 2562 |
| | 20M | 20M | 35M | — | 1,97 | 1,97 | 6,76 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 6,59 | 2562 |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | — | 2,38 | 3,06 | 3,06 | — | 2,85 | 8,50 | 8,97 | 0,68 | 2,29 | 2,84 | 2,97 | 9,96 | 12,36 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 20M | 20M | 53M | — | 2,50 | 3,21 | 4,29 | — | 2,85 | 10,00 | 10,02 | 0,68 | 2,70 | 2,99 | 2,97 | 11,72 | 12,98 | 3,71 | A | 3,60 | 6,59 | 2562 |
| | 8.000 | 8.000 | 18.000 | — | 2,20 | 2,83 | 5,66 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 7,75 | 3014 |
| | 20M | 20M | 70M | — | 1,87 | 2,41 | 6,42 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 7,75 | 3014 |
| | 8.000 | 8.000 | 24.000 | — | 2,28 | 3,91 | 3,91 | — | 2,85 | 10,10 | 10,55 | 0,68 | 2,72 | 2,99 | 2,97 | 11,84 | 12,98 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 20M | 20M | 35M | — | 2,02 | 3,47 | 5,21 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,40 | 3267 |
| | 8.000 | 8.000 | 18.000 | — | 1,74 | 2,99 | 5,97 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,40 | 3267 |
| | 20M | 20M | 70M | — | 1,74 | 4,48 | 4,48 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 8.000 | 8.000 | 24.000 | — | 3,33 | 3,33 | 3,33 | — | 2,85 | 10,00 | 10,02 | 0,68 | 2,70 | 2,99 | 2,97 | 11,72 | 12,98 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 20M | 20M | 53M | — | 3,03 | 3,03 | 4,04 | — | 2,85 | 10,10 | 10,55 | 0,68 | 2,72 | 2,99 | 2,97 | 11,84 | 12,98 | 3,71 | A | 3,60 | 7,75 | 3014 |
| | 8.000 | 8.000 | 18.000 | — | 2,68 | 2,68 | 5,35 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,40 | 3267 |
| | 20M | 20M | 70M | — | 2,29 | 2,29 | 6,11 | — | 2,73 | 10,70 | 11,11 | 0,65 | 2,88 | 2,99 | 2,84 | 12,54 | 13,02 | 3,71 | A | 3,60 | 8,40 | 3267 |
| | 8.000 | 8.000 | 24.000 | — | 2,92 | 3,89 | 3,89 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 20M | 20M | 35M | — | 2,47 | 3,29 | 4,94 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 8.000 | 8.000 | 18.000 | — | 2,14 | 2,85 | 5,71 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 20M | 20M | 70M | — | 2,14 | 4,28 | 4,28 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 8.000 | 8.000 | 24.000 | — | 3,57 | 3,57 | 3,57 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 20M | 20M | 53M | — | 3,06 | 3,06 | 4,59 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 8.000 | 8.000 | 18.000 | — | 2,68 | 2,68 | 5,35 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 20M | 20M | 70M | — | 2,68 | 4,01 | 4,01 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |
| | 8.000 | 8.000 | 24.000 | — | 2,68 | 4,01 | 4,01 | — | 2,85 | 10,70 | 11,61 | 0,68 | 2,88 | 3,13 | 2,97 | 12,54 | 13,60 | 3,71 | A | 3,60 | 8,60 | 3344 |

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

austauschbares Innengerät mit HYDRO-M-Hydrionikmodul

Hinweis: Hydraulikmodul und Innengeräte mit Direkterweiterung können nicht gleichzeitig betrieben werden.

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | HEIZLEISTUNG [KW] | | | | GESAMTHEIZLEISTUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | | |
|----------------------|--------------|--------|--------|--------|----------------------|------|------|------|----------------------------|-------|-------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|-------|------|--|------|------|--------------|--|
| | A | B | C | D | A | B | C | D | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] | |
| MU2-Y 105M (1x4) | 20M | 20M | 20M | 20M | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,69 | 10,00 | 10,55 | 0,77 | 2,70 | 2,84 | 3,34 | 11,72 | 12,36 | 3,71 | A | 3,80 | 8,60 | 3168 | |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 27M | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 3,03 | 3,69 | 10,10 | 11,08 | 0,77 | 2,72 | 2,99 | 3,34 | 11,84 | 12,98 | 3,71 | A | 3,80 | 7,75 | 2855 | |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 35M | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 3,96 | 3,69 | 10,90 | 11,61 | 0,77 | 2,94 | 3,13 | 3,34 | 12,77 | 13,60 | 3,71 | A | 3,80 | 8,50 | 3132 | |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 53M | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 5,12 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 70M | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 5,92 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 24.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 27M | 2,38 | 2,38 | 3,07 | 3,07 | 3,69 | 10,90 | 11,61 | 0,77 | 2,94 | 3,13 | 3,34 | 12,77 | 13,60 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 35M | 2,22 | 2,22 | 2,85 | 3,81 | 3,69 | 11,10 | 12,13 | 0,77 | 2,99 | 3,41 | 3,34 | 13,01 | 14,84 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 53M | 1,90 | 1,90 | 2,44 | 4,87 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 70M | 1,65 | 1,65 | 2,13 | 5,67 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 24.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 35M | 35M | 2,04 | 2,04 | 3,51 | 3,51 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 35M | 53M | 1,77 | 1,77 | 3,03 | 4,54 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 53M | 53M | 1,55 | 1,55 | 4,00 | 4,00 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 8.000 | 18.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 27M | 27M | 27M | 2,29 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 3,69 | 11,10 | 12,13 | 0,77 | 2,99 | 3,27 | 3,34 | 13,01 | 14,22 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 27M | 27M | 35M | 2,10 | 2,70 | 2,70 | 3,60 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 27M | 27M | 53M | 1,81 | 2,32 | 2,32 | 4,65 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 27M | 27M | 70M | 1,59 | 2,04 | 2,04 | 5,44 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 24.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 35M | 35M | 1,94 | 2,50 | 3,33 | 3,33 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | | |
| 8.000 | 9.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 35M | 53M | 1,69 | 2,17 | 2,90 | 4,34 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | | |
| 8.000 | 9.000 | 12.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 53M | 53M | 1,49 | 1,92 | 3,84 | 3,84 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | | |
| 8.000 | 9.000 | 18.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 35M | 35M | 35M | 1,81 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | | |
| 8.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 35M | 35M | 53M | 1,59 | 2,72 | 2,72 | 4,08 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A | 3,80 | 8,80 | 3242 | | |
| 8.000 | 12.000 | 12.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 27M | 27M | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,69 | 10,55 | 12,66 | 0,77 | 2,84 | 3,70 | 3,34 | 12,36 | 16,07 | 3,71 | A+ | 4,00 | 9,20 | 3220 | | |
| 9.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 27M | 35M | 2,56 | 2,56 | 2,56 | 3,42 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A+ | 4,00 | 9,20 | 3220 | | |
| 9.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 27M | 53M | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 4,44 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A+ | 4,00 | 9,20 | 3220 | | |
| 9.000 | 9.000 | 9.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 35M | 35M | 2,38 | 2,38 | 3,17 | 3,17 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A+ | 4,00 | 9,20 | 3220 | | |
| 9.000 | 9.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 35M | 53M | 2,08 | 2,08 | 2,78 | 4,16 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A+ | 4,00 | 9,20 | 3220 | | |
| 9.000 | 9.000 | 12.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 35M | 35M | 35M | 2,22 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A+ | 4,00 | 9,20 | 3220 | | |
| 9.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 35M | 35M | 53M | 1,96 | 2,61 | 2,61 | 3,92 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A+ | 4,00 | 9,20 | 3220 | | |
| 9.000 | 12.000 | 12.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35M | 35M | 35M | 35M | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 3,69 | 11,10 | 12,66 | 0,77 | 2,99 | 3,70 | 3,34 | 13,01 | 16,07 | 3,71 | A+ | 4,00 | 9,20 | 3220 | | |
| 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

MULTISplit

HEIZUNG

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

austauschbares Innengerät mit HYDRO-M-Hydronekmodul

Hinweis: Hydraulikmodul und Innengeräte mit Direkterweiterung können nicht gleichzeitig betrieben werden.

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

MULTISplit

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | | KÜHLELEISTUNG [KW] | | | | | GESAMTKÜHLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | | |
|----------------------|--------------|--------|---|---|------|-----------------------|------|---|---|------|--------------------------------|-------|-------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|-------|------|--|-------|------|--------------|---|
| | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] | |
| MU2-Y 125M (1x1) | 20M | — | — | — | — | 2,00 | — | — | — | — | 1,66 | 2,00 | 2,90 | 0,45 | 1,02 | 1,28 | 1,96 | 4,44 | 5,56 | 3,22 | — | — | — | — | |
| | 8.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 27M | — | — | — | — | 2,50 | — | — | — | — | 1,66 | 2,50 | 3,20 | 0,45 | 1,28 | 1,60 | 1,96 | 5,56 | 6,94 | 3,20 | — | — | — | — | |
| | 9.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 35M | — | — | — | — | 3,50 | — | — | — | — | 1,66 | 3,50 | 3,90 | 0,45 | 1,79 | 2,15 | 1,96 | 7,78 | 9,33 | 3,18 | — | — | — | — | |
| | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 53M | — | — | — | — | 5,00 | — | — | — | — | 1,85 | 5,00 | 6,50 | 0,58 | 1,98 | 2,28 | 2,52 | 8,62 | 9,91 | 3,12 | — | — | — | — | |
| | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 70M | — | — | — | — | 7,00 | — | — | — | — | 2,09 | 7,00 | 8,20 | 0,70 | 2,30 | 2,42 | 3,04 | 10,00 | 10,50 | 3,07 | — | — | — | — | — | |
| 24.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| MU2-Y 125M (1x2) | 20M | 20M | — | — | — | 2,10 | 2,10 | — | — | — | 2,34 | 4,20 | 7,38 | 0,65 | 1,49 | 2,21 | 2,81 | 6,49 | 9,60 | 3,16 | A | 5,10 | 4,20 | 288 | |
| | 8.000 | 8.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 27M | — | — | — | 2,06 | 2,64 | — | — | — | 2,34 | 4,70 | 7,63 | 0,65 | 1,67 | 2,36 | 2,81 | 7,26 | 10,27 | 3,14 | A | 5,10 | 4,70 | 323 | |
| | 8.000 | 9.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 20M | 35M | — | — | — | 2,03 | 3,47 | — | — | — | 2,34 | 5,50 | 8,00 | 0,65 | 1,95 | 2,55 | 2,81 | 8,50 | 11,09 | 3,12 | A | 5,10 | 5,50 | 377 | |
| | 8.000 | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 20M | 53M | — | — | — | 1,96 | 5,04 | — | — | — | 2,34 | 7,00 | 9,84 | 0,65 | 2,49 | 2,70 | 2,81 | 10,81 | 11,76 | 3,06 | A | 5,10 | 7,00 | 480 | |
| | 8.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 20M | 70M | — | — | — | 2,05 | 7,05 | — | — | — | 2,34 | 9,10 | 11,69 | 0,65 | 3,23 | 3,05 | 2,81 | 14,06 | 13,25 | 3,01 | A | 5,10 | 9,10 | 625 | |
| | 8.000 | 24.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 27M | 27M | — | — | — | 2,65 | 2,65 | — | — | — | 2,34 | 5,30 | 8,00 | 0,65 | 1,88 | 2,55 | 2,81 | 8,19 | 11,09 | 3,12 | A | 5,10 | 5,30 | 364 | |
| | 9.000 | 9.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 27M | 35M | — | — | — | 2,57 | 3,43 | — | — | — | 2,34 | 6,00 | 8,61 | 0,65 | 2,13 | 2,59 | 2,81 | 9,27 | 11,26 | 3,10 | A | 5,10 | 6,00 | 412 | |
| | 9.000 | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 27M | 53M | — | — | — | 2,50 | 5,00 | — | — | — | 2,34 | 7,50 | 11,07 | 0,65 | 2,66 | 2,86 | 2,81 | 11,59 | 12,42 | 3,04 | A | 5,10 | 7,50 | 515 | |
| | 9.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 27M | 70M | — | — | — | 2,65 | 7,05 | — | — | — | 2,34 | 9,70 | 12,30 | 0,65 | 3,45 | 3,24 | 2,81 | 14,98 | 14,07 | 2,99 | A | 5,10 | 9,70 | 666 | |
| | 9.000 | 24.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 35M | 35M | — | — | — | 3,50 | 3,50 | — | — | — | 2,34 | 7,00 | 9,23 | 0,65 | 2,49 | 2,70 | 2,81 | 10,81 | 11,76 | 3,07 | A | 5,10 | 7,00 | 480 | |
| | 12.000 | 12.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35M | 53M | — | — | — | 3,40 | 5,10 | — | — | — | 2,34 | 8,50 | 11,69 | 0,65 | 3,02 | 3,12 | 2,81 | 13,13 | 13,58 | 3,02 | A | 5,10 | 8,50 | 583 | | |
| 12.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 35M | 70M | — | — | — | 3,33 | 6,67 | — | — | — | 2,34 | 10,00 | 12,30 | 0,65 | 3,55 | 3,43 | 2,81 | 15,45 | 14,90 | 2,97 | A | 5,10 | 10,00 | 686 | | |
| 12.000 | 24.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 53M | 53M | — | — | — | 5,25 | 5,25 | — | — | — | 2,34 | 10,50 | 12,30 | 0,65 | 3,73 | 3,43 | 2,81 | 16,22 | 14,90 | 2,96 | A | 5,10 | 10,50 | 721 | | |
| 18.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 53M | 70M | — | — | — | 4,93 | 6,57 | — | — | — | 2,34 | 11,50 | 12,50 | 0,65 | 3,88 | 3,42 | 2,81 | 16,88 | 14,86 | 2,96 | A | 5,10 | 11,50 | 789 | | |
| 18.000 | 24.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | | KÜHLEISTUNG [KW] | | | | | GESAMTKÜHLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | CEA [kWh] |
|----------------------|--------------|--------|--------|---|---|---------------------|------|------|---|---|--------------------------------|-------|-------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|--|------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Class | SEER | Pd | |
| | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] | |
| MU2-Y125M (x3) | 20M | 20M | 20M | — | — | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | — | 2,89 | 6,00 | 7,38 | 0,80 | 1,73 | 3,05 | 3,48 | 7,50 | 13,25 | 3,10 | A | 5,30 | 6,00 | 396 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — | — | 1,98 | 1,98 | 2,54 | — | — | 2,89 | 6,50 | 8,61 | 0,80 | 1,87 | 3,24 | 3,48 | 8,13 | 14,07 | 3,08 | A | 5,30 | 6,50 | 429 |
| | 20M | 20M | 27M | — | — | 2,02 | 2,02 | 3,46 | — | — | 2,89 | 7,50 | 9,23 | 0,80 | 2,16 | 3,43 | 3,48 | 9,38 | 14,90 | 3,06 | A | 5,30 | 7,50 | 495 |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | — | — | 1,97 | 1,97 | 5,06 | — | — | 2,89 | 9,00 | 11,07 | 0,80 | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 11,25 | 15,73 | 3,00 | A | 5,30 | 9,00 | 594 |
| | 20M | 20M | 70M | — | — | 2,03 | 2,03 | 6,95 | — | — | 2,89 | 11,00 | 12,92 | 0,80 | 3,16 | 3,81 | 3,48 | 13,76 | 16,56 | 2,95 | A | 5,30 | 11,00 | 726 |
| | 8.000 | 8.000 | 24.000 | — | — | 1,96 | 2,52 | 2,52 | — | — | 2,89 | 7,00 | 9,23 | 0,80 | 2,01 | 3,35 | 3,48 | 8,75 | 14,57 | 3,06 | A | 5,30 | 7,00 | 462 |
| | 20M | 27M | 27M | — | — | 2,00 | 2,57 | 3,43 | — | — | 2,89 | 8,00 | 10,46 | 0,80 | 2,30 | 3,50 | 3,48 | 10,00 | 15,23 | 3,04 | A | 5,30 | 8,00 | 528 |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | — | — | 1,96 | 2,51 | 5,03 | — | — | 2,89 | 9,50 | 11,07 | 0,80 | 2,73 | 3,73 | 3,48 | 11,88 | 16,23 | 2,98 | A | 5,30 | 9,50 | 627 |
| | 20M | 27M | 70M | — | — | 2,01 | 2,59 | 6,90 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 14,38 | 17,22 | 2,93 | A | 5,30 | 11,50 | 759 |
| | 8.000 | 9.000 | 24.000 | — | — | 2,03 | 3,48 | 3,48 | — | — | 2,89 | 9,00 | 11,07 | 0,80 | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 11,25 | 15,73 | 3,01 | A | 5,30 | 9,00 | 594 |
| | 20M | 35M | 35M | — | — | 1,99 | 3,41 | 5,11 | — | — | 2,89 | 10,50 | 12,30 | 0,80 | 3,02 | 3,81 | 3,48 | 13,13 | 16,56 | 2,96 | A | 5,30 | 10,50 | 693 |
| | 8.000 | 12.000 | 12.000 | — | — | 1,87 | 3,21 | 6,42 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 14,38 | 17,22 | 2,91 | A | 5,30 | 11,50 | 759 |
| | 20M | 35M | 70M | — | — | 1,87 | 4,81 | 4,81 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 14,38 | 17,22 | 2,90 | A | 5,30 | 11,50 | 759 |
| | 8.000 | 18.000 | 18.000 | — | — | 2,67 | 2,67 | 2,67 | — | — | 2,89 | 8,00 | 10,46 | 0,80 | 2,30 | 3,81 | 3,48 | 10,00 | 16,56 | 3,05 | A | 5,30 | 8,00 | 528 |
| | 27M | 27M | 27M | — | — | 2,70 | 2,70 | 3,60 | — | — | 2,89 | 9,00 | 12,92 | 0,80 | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 11,25 | 15,73 | 3,02 | A | 5,30 | 9,00 | 594 |
| | 9.000 | 9.000 | 9.000 | — | — | 2,63 | 2,63 | 5,25 | — | — | 2,89 | 10,50 | 12,30 | 0,80 | 3,02 | 3,81 | 3,48 | 13,13 | 16,56 | 2,97 | A | 5,30 | 10,50 | 693 |
| | 27M | 27M | 53M | — | — | 2,46 | 2,46 | 6,57 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 14,38 | 17,22 | 2,91 | A | 5,30 | 11,50 | 759 |
| | 9.000 | 9.000 | 24.000 | — | — | 2,45 | 3,27 | 3,27 | — | — | 2,89 | 9,00 | 11,07 | 0,80 | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 11,25 | 15,73 | 2,99 | A | 5,30 | 9,00 | 594 |
| | 27M | 35M | 35M | — | — | 2,54 | 3,38 | 5,08 | — | — | 2,89 | 11,00 | 11,69 | 0,80 | 3,16 | 3,81 | 3,48 | 13,76 | 16,56 | 2,94 | A | 5,30 | 11,00 | 726 |
| | 9.000 | 12.000 | 18.000 | — | — | 2,30 | 3,07 | 6,13 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 14,38 | 17,22 | 2,89 | A | 5,30 | 11,50 | 759 |
| | 27M | 35M | 70M | — | — | 2,40 | 4,80 | 4,80 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 3,45 | 3,96 | 3,48 | 15,01 | 17,22 | 2,89 | A | 5,30 | 12,00 | 792 |
| | 9.000 | 18.000 | 18.000 | — | — | 3,17 | 3,17 | 3,17 | — | — | 2,89 | 9,50 | 11,07 | 0,80 | 2,73 | 3,73 | 3,48 | 11,88 | 16,23 | 2,97 | A | 5,30 | 9,50 | 627 |
| | 35M | 35M | 35M | — | — | 3,29 | 3,29 | 4,93 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,92 | 0,80 | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 14,38 | 17,22 | 2,91 | A | 5,30 | 11,50 | 759 |
| | 12.000 | 12.000 | 12.000 | — | — | 3,00 | 3,00 | 6,00 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 3,45 | 3,96 | 3,48 | 15,01 | 17,22 | 2,89 | A | 5,30 | 12,00 | 792 |
| | 35M | 35M | 53M | — | — | 3,00 | 4,50 | 4,50 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 3,45 | 3,96 | 3,48 | 15,01 | 17,22 | 2,89 | A | 5,30 | 12,00 | 792 |
| | 12.000 | 18.000 | 18.000 | — | — | 2,67 | 4,00 | 5,33 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 4,15 | 3,95 | 3,47 | 18,05 | 17,17 | 2,89 | A | 5,30 | 12,00 | 792 |
| | 35M | 53M | 70M | — | — | 4,00 | 4,00 | 4,00 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 4,15 | 3,95 | 3,47 | 18,05 | 17,17 | 2,89 | A | 5,30 | 12,00 | 792 |
| | 12.000 | 18.000 | 24.000 | — | — | 4,00 | 4,00 | 4,00 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 4,15 | 3,95 | 3,47 | 18,05 | 17,17 | 2,89 | A | 5,30 | 12,00 | 792 |
| | 53M | 53M | 53M | — | — | 4,00 | 4,00 | 4,00 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 4,15 | 3,95 | 3,47 | 18,05 | 17,17 | 2,89 | A | 5,30 | 12,00 | 792 |
| | 18.000 | 18.000 | 18.000 | — | — | 4,00 | 4,00 | 4,00 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,80 | 4,15 | 3,95 | 3,47 | 18,05 | 17,17 | 2,89 | A | 5,30 | 12,00 | 792 |

MULTISplit

Pd = Pauslegung CEA = Energieverbrauch/Jahr

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

MULTISPLIT

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | | KÜHLEISTUNG [KW] | | | | | GESAMTKÜHLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---|------|---------------------|------|------|---|------|--------------------------------|-------|------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|------|-----|--|-------|-----|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] |
| | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | | | | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | — | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | 3,69 | 8,00 | 10,50 | 0,91 | 2,63 | 3,42 | 3,96 | 11,44 | 14,86 | 3,04 | A+ | 5,60 | 8,00 | 500 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | — | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 2,55 | — | 3,69 | 8,50 | 11,07 | 0,91 | 2,81 | 3,61 | 3,96 | 12,23 | 15,68 | 3,02 | A+ | 5,60 | 8,50 | 531 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | — | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 3,45 | — | 3,69 | 9,50 | 11,69 | 0,91 | 3,17 | 3,72 | 3,96 | 13,79 | 16,18 | 3,00 | A+ | 5,60 | 9,50 | 594 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 53M 18.000 | — | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 5,31 | — | 3,69 | 11,50 | 12,30 | 0,91 | 3,91 | 4,18 | 3,96 | 17,00 | 18,16 | 2,94 | A+ | 5,60 | 11,50 | 719 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 70M 24.000 | — | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 6,40 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,91 | 4,15 | 4,37 | 3,96 | 18,05 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,00 | 750 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | — | 2,08 | 2,08 | 2,67 | 2,67 | — | 3,69 | 9,50 | 11,69 | 0,91 | 3,16 | 3,72 | 3,96 | 13,75 | 16,18 | 3,00 | A+ | 5,60 | 9,50 | 594 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | — | 2,00 | 2,00 | 2,57 | 3,43 | — | 3,69 | 10,00 | 12,30 | 0,91 | 3,36 | 4,18 | 3,96 | 14,60 | 18,16 | 2,98 | A+ | 5,60 | 10,00 | 625 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | — | 1,96 | 1,96 | 2,52 | 5,05 | — | 3,69 | 11,50 | 12,30 | 0,91 | 3,93 | 4,18 | 3,96 | 17,11 | 18,16 | 2,92 | A+ | 5,60 | 11,50 | 719 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 70M 24.000 | — | 1,79 | 1,79 | 2,30 | 6,13 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,91 | 4,15 | 4,37 | 3,96 | 18,05 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,00 | 750 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | — | 1,93 | 1,93 | 3,32 | 3,32 | — | 3,69 | 10,50 | 12,92 | 0,91 | 3,56 | 4,18 | 3,96 | 15,48 | 18,16 | 2,95 | A+ | 5,60 | 10,50 | 656 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | — | 1,83 | 1,83 | 3,14 | 4,70 | — | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,97 | 4,18 | 3,96 | 17,27 | 18,16 | 2,90 | A+ | 5,60 | 11,50 | 719 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 70M 24.000 | — | 1,74 | 1,74 | 2,98 | 5,95 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 53M 18.000 | 53M 18.000 | — | 1,74 | 1,74 | 4,46 | 4,46 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 20M 8.000 | 20M 8.000 | 53M 18.000 | 70M 24.000 | — | 1,55 | 1,55 | 3,99 | 5,31 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | — | 2,06 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | — | 3,69 | 10,00 | 12,30 | 0,91 | 3,35 | 4,18 | 3,96 | 14,56 | 18,16 | 2,99 | A+ | 5,60 | 10,00 | 625 | |
| 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | — | 1,99 | 2,55 | 2,55 | 3,41 | — | 3,69 | 10,50 | 12,92 | 0,91 | 3,55 | 4,18 | 3,96 | 15,43 | 18,16 | 2,96 | A+ | 5,60 | 10,50 | 656 | |
| 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | — | 1,87 | 2,41 | 2,41 | 4,81 | — | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,96 | 4,18 | 3,96 | 17,21 | 18,16 | 2,91 | A+ | 5,60 | 11,50 | 719 | |
| 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 70M 24.000 | — | 1,77 | 2,28 | 2,28 | 6,07 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 20M 8.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | — | 2,01 | 2,59 | 3,45 | 3,45 | — | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,92 | 4,18 | 3,96 | 17,05 | 18,16 | 2,93 | A+ | 5,60 | 11,50 | 719 | |
| 20M 8.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | — | 1,83 | 2,35 | 3,13 | 4,70 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,91 | 4,15 | 4,37 | 3,96 | 18,05 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,00 | 750 | |
| 20M 8.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 70M 24.000 | — | 1,67 | 2,15 | 2,86 | 5,72 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 20M 8.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | 53M 18.000 | — | 1,67 | 2,15 | 4,29 | 4,29 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 20M 8.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | 70M 24.000 | — | 1,50 | 1,92 | 3,85 | 5,13 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,27 | 4,37 | 3,96 | 18,56 | 18,98 | 2,91 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 20M 8.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | — | 1,87 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | — | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,96 | 4,18 | 3,96 | 17,21 | 18,16 | 2,91 | A+ | 5,60 | 11,50 | 719 | |
| 20M 8.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | — | 1,71 | 2,94 | 2,94 | 4,41 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,91 | 4,15 | 4,37 | 3,96 | 18,05 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,00 | 750 | |
| 20M 8.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 70M 24.000 | — | 1,58 | 2,71 | 2,71 | 5,41 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 20M 8.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | 53M 18.000 | — | 1,58 | 2,71 | 4,06 | 4,06 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | — | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | — | 3,69 | 10,50 | 12,92 | 0,91 | 3,54 | 4,18 | 3,96 | 15,38 | 18,16 | 2,97 | A+ | 5,60 | 10,50 | 656 | |
| 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | — | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 3,54 | — | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,91 | 4,18 | 3,96 | 17,00 | 18,16 | 2,94 | A+ | 5,60 | 11,50 | 719 | |
| 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | — | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 4,80 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,91 | 4,15 | 4,37 | 3,96 | 18,05 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,00 | 750 | |
| 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 70M 24.000 | — | 2,19 | 2,19 | 2,19 | 5,84 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | — | 2,46 | 2,46 | 3,29 | 3,29 | — | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,95 | 4,18 | 3,96 | 17,16 | 18,16 | 2,91 | A+ | 5,60 | 11,50 | 719 | |
| 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | — | 2,25 | 2,25 | 3,00 | 4,50 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,91 | 4,15 | 4,37 | 3,96 | 18,05 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,00 | 750 | |
| 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 70M 24.000 | — | 2,07 | 2,07 | 2,76 | 5,51 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 27M 9.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | 53M 18.000 | — | 2,07 | 2,07 | 4,13 | 4,13 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | — | 2,30 | 3,07 | 3,07 | 3,07 | — | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,98 | 4,18 | 3,96 | 17,30 | 18,16 | 2,89 | A+ | 5,60 | 11,50 | 719 | |
| 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | — | 2,19 | 2,92 | 2,92 | 4,38 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 70M 24.000 | — | 1,96 | 2,61 | 2,61 | 5,22 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 27M 9.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | 53M 18.000 | — | 1,96 | 2,61 | 3,92 | 3,92 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |
| 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | — | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | — | 3,69 | 11,50 | 13,53 | 0,91 | 3,98 | 4,18 | 3,96 | 17,30 | 18,16 | 2,89 | A+ | 5,60 | 11,50 | 719 | |
| 35M 12.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | 53M 18.000 | — | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 4,13 | — | 3,69 | 12,40 | 13,53 | 0,91 | 4,29 | 4,37 | 3,96 | 18,66 | 18,98 | 2,89 | A+ | 5,60 | 12,40 | 775 | |

KÜHLBETRIEB

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | | KÜHLEISTUNG [KW] | | | | | GESAMTKÜHLEI- STUNG [KW] | | | AUGF. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | EER | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------|--------------|-------------|--|-------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Class | SEER | Pd | CEA [kWh] |
| | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | | | | |
| MU2-Y 125M (1x5) | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,99 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 3,69 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 53M 18.000 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 4,81 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 70M 24.000 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 5,68 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,84 | 2,84 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 3,51 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 2,31 | 4,61 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 70M 24.000 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 2,05 | 5,47 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 3,28 | 3,28 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 2,89 | 4,34 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 70M 24.000 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 2,59 | 5,18 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 53M 18.000 | 53M 18.000 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 3,88 | 3,88 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,10 | 2,10 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 1,96 | 1,96 | 2,52 | 2,52 | 3,35 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | 1,72 | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 4,43 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 70M 24.000 | 1,54 | 1,54 | 1,98 | 1,98 | 5,27 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 1,83 | 1,83 | 2,36 | 3,14 | 3,14 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | 1,62 | 1,62 | 2,09 | 2,78 | 4,18 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | 53M 18.000 | 1,46 | 1,46 | 1,88 | 3,75 | 3,75 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 1,72 | 1,72 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | 1,54 | 1,54 | 2,64 | 2,64 | 3,95 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,00 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 1,87 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 3,21 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | 1,66 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 4,26 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 70M 24.000 | 1,48 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 5,09 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 1,76 | 2,26 | 2,26 | 3,01 | 3,01 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | 1,57 | 2,01 | 2,01 | 2,68 | 4,03 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 1,66 | 2,13 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | 1,48 | 1,91 | 2,54 | 2,54 | 3,82 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 20M 8.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 1,57 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,81 | 4,56 | 4,46 | 16,56 | 19,81 | 3,23 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,80 | 4,56 | 4,46 | 16,51 | 19,81 | 3,24 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 3,08 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,80 | 4,56 | 4,46 | 16,51 | 19,81 | 3,24 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 53M 18.000 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 4,10 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,80 | 4,56 | 4,46 | 16,51 | 19,81 | 3,24 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,89 | 2,89 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,80 | 4,56 | 4,46 | 16,51 | 19,81 | 3,24 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 53M 18.000 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 2,59 | 3,88 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,80 | 4,56 | 4,46 | 16,51 | 19,81 | 3,24 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 27M 9.000 | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 2,05 | 2,05 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,80 | 4,56 | 4,46 | 16,51 | 19,81 | 3,24 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |
| | 27M 9.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 35M 12.000 | 1,94 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 4,18 | 12,30 | 14,00 | 1,03 | 3,80 | 4,56 | 4,46 | 16,51 | 19,81 | 3,24 | A++ | 6,10 | 12,30 | 710 |

MULTISplit

KÜHLBETRIEB

Pd = Pauslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

MULTISplit

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | | HEIZLEISTUNG [KW] | | | | | GESAMTHEIZLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|--------------|--------|---|---|------|----------------------|------|---|---|------|---------------------------------|-------|------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|------|------|--|------|------|--------------|
| | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] |
| MU2-Y 125M (1x1) | 20M | 8.000 | — | — | — | 2,50 | — | — | — | — | 1,66 | 2,50 | 2,90 | 0,45 | 0,67 | 0,83 | 1,96 | 2,90 | 3,62 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 27M | 9.000 | — | — | — | 3,00 | — | — | — | — | 1,66 | 3,00 | 3,20 | 0,45 | 0,80 | 1,00 | 1,96 | 3,48 | 4,35 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 35M | 12.000 | — | — | — | 3,80 | — | — | — | — | 1,66 | 3,80 | 3,90 | 0,45 | 1,01 | 1,22 | 1,96 | 4,41 | 5,29 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 53M | 18.000 | — | — | — | 5,20 | — | — | — | — | 1,85 | 5,20 | 7,00 | 0,58 | 1,38 | 1,59 | 2,52 | 6,01 | 6,91 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 70M | 24.000 | — | — | — | 7,20 | — | — | — | — | 2,09 | 7,20 | 8,50 | 0,70 | 1,90 | 2,00 | 3,04 | 8,28 | 8,70 | 3,71 | — | — | — | — |
| | 20M | 20M | — | — | — | 2,50 | 2,50 | — | — | — | 2,34 | 5,00 | 7,38 | 0,56 | 1,32 | 1,92 | 2,45 | 5,72 | 8,36 | 3,71 | B | 3,00 | 5,10 | 2380 |
| | 8.000 | 8.000 | — | — | — | 2,45 | 3,15 | — | — | — | 2,34 | 5,60 | 7,63 | 0,56 | 1,47 | 2,06 | 2,45 | 6,41 | 8,94 | 3,71 | B | 3,00 | 5,70 | 2660 |
| | 8.000 | 9.000 | — | — | — | 2,21 | 3,79 | — | — | — | 2,34 | 6,00 | 8,00 | 0,56 | 1,58 | 2,22 | 2,45 | 6,86 | 9,66 | 3,71 | B | 3,00 | 6,20 | 2893 |
| 20M | 35M | — | — | — | 2,24 | 5,76 | — | — | — | 2,34 | 8,00 | 9,84 | 0,56 | 2,11 | 2,35 | 2,45 | 9,15 | 10,23 | 3,71 | B | 3,00 | 8,10 | 3780 | |
| 8.000 | 18.000 | — | — | — | 2,21 | 7,59 | — | — | — | 2,34 | 9,80 | 11,69 | 0,56 | 2,58 | 2,65 | 2,45 | 11,21 | 11,53 | 3,71 | B | 3,00 | 8,50 | 3967 | |
| 20M | 70M | — | — | — | 3,00 | 3,00 | — | — | — | 2,34 | 6,00 | 8,00 | 0,56 | 1,58 | 2,22 | 2,45 | 6,86 | 9,66 | 3,71 | B | 3,00 | 6,20 | 2893 | |
| 8.000 | 24.000 | — | — | — | 2,91 | 3,89 | — | — | — | 2,34 | 6,80 | 8,61 | 0,56 | 1,79 | 2,25 | 2,45 | 7,78 | 9,80 | 3,71 | B | 3,00 | 6,80 | 3173 | |
| 27M | 27M | — | — | — | 2,93 | 5,87 | — | — | — | 2,34 | 8,80 | 11,07 | 0,56 | 2,32 | 2,49 | 2,45 | 10,07 | 10,81 | 3,71 | B | 3,00 | 8,50 | 3967 | |
| 9.000 | 9.000 | — | — | — | 2,78 | 7,42 | — | — | — | 2,34 | 10,20 | 12,30 | 0,56 | 2,68 | 2,82 | 2,45 | 11,67 | 12,25 | 3,71 | B | 3,00 | 8,50 | 3967 | |
| 27M | 35M | — | — | — | 3,75 | 3,75 | — | — | — | 2,34 | 7,50 | 9,23 | 0,56 | 1,97 | 2,35 | 2,45 | 8,58 | 10,23 | 3,71 | B | 3,00 | 7,30 | 3407 | |
| 9.000 | 12.000 | — | — | — | 3,76 | 5,64 | — | — | — | 2,34 | 9,40 | 11,69 | 0,56 | 2,47 | 2,72 | 2,45 | 10,76 | 11,82 | 3,71 | B | 3,00 | 8,50 | 3967 | |
| 35M | 35M | — | — | — | 3,50 | 7,00 | — | — | — | 2,34 | 10,50 | 12,30 | 0,56 | 2,76 | 2,98 | 2,45 | 12,01 | 12,97 | 3,71 | B | 3,00 | 8,50 | 3967 | |
| 12.000 | 12.000 | — | — | — | 5,50 | 5,50 | — | — | — | 2,34 | 11,00 | 12,30 | 0,56 | 2,89 | 2,98 | 2,45 | 12,59 | 12,97 | 3,71 | B | 3,00 | 8,50 | 3967 | |
| 35M | 53M | — | — | — | 4,93 | 6,57 | — | — | — | 2,34 | 11,50 | 12,50 | 0,56 | 3,01 | 2,98 | 2,45 | 13,09 | 12,97 | 3,71 | B | 3,00 | 8,50 | 3967 | |
| 12.000 | 18.000 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35M | 70M | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.000 | 24.000 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53M | 53M | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.000 | 18.000 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53M | 70M | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.000 | 24.000 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

HEIZUNG

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | HEIZLEISTUNG [KW] | | | | | GESAMTHEIZLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | | | |
|----------------------|--------------|--------|--------|----------------------|---|------|------|------|---------------------------------|---|------|------------------------------------|-------|------|--------------------------------|------|------|-------|--|------|-------|------|------|--------------|
| | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | | Std. | Max. | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] |
| MU2Y 125M (1x3) | 20M | 20M | 20M | — | — | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | — | 2,89 | 7,50 | 8,61 | 0,70 | 1,95 | 2,65 | 3,03 | 8,47 | 11,53 | 3,71 | B | 3,20 | 7,30 | 3194 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — | — | 2,37 | 2,37 | 3,05 | — | — | 2,89 | 7,80 | 9,23 | 0,70 | 2,03 | 2,82 | 3,03 | 8,81 | 12,25 | 3,71 | B | 3,20 | 7,40 | 3238 |
| | 20M | 20M | 27M | — | — | 2,29 | 2,29 | 3,92 | — | — | 2,89 | 8,50 | 9,84 | 0,70 | 2,21 | 2,98 | 3,03 | 9,60 | 12,97 | 3,71 | B | 3,20 | 7,50 | 3281 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | — | — | 2,52 | 2,52 | 6,47 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,30 | 0,70 | 2,99 | 3,15 | 3,03 | 12,99 | 13,69 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 20M | 20M | 35M | — | — | 2,21 | 2,21 | 7,58 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,32 | 3,03 | 13,55 | 14,41 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 8.000 | 8.000 | 12.000 | — | — | 2,38 | 3,06 | 3,06 | — | — | 2,89 | 8,50 | 9,84 | 0,70 | 2,21 | 2,92 | 3,03 | 9,60 | 12,68 | 3,71 | B | 3,20 | 7,50 | 3281 |
| | 20M | 27M | 27M | — | — | 2,50 | 3,21 | 4,29 | — | — | 2,89 | 10,00 | 12,30 | 0,70 | 2,60 | 3,05 | 3,03 | 11,29 | 13,26 | 3,71 | B | 3,20 | 8,00 | 3500 |
| | 8.000 | 9.000 | 9.000 | — | — | 2,37 | 3,04 | 6,09 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,30 | 0,70 | 2,99 | 3,25 | 3,03 | 12,99 | 14,13 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 20M | 27M | 70M | — | — | 2,10 | 2,70 | 7,20 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,03 | 13,55 | 14,99 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 8.000 | 9.000 | 24.000 | — | — | 2,48 | 4,26 | 4,26 | — | — | 2,89 | 11,00 | 12,30 | 0,70 | 2,86 | 3,15 | 3,03 | 12,42 | 13,69 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 20M | 35M | 35M | — | — | 2,18 | 3,73 | 5,59 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,30 | 0,70 | 2,99 | 3,32 | 3,03 | 12,99 | 14,41 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 8.000 | 12.000 | 18.000 | — | — | 1,95 | 3,35 | 6,70 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,03 | 13,55 | 14,99 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 20M | 35M | 70M | — | — | 1,95 | 5,02 | 5,02 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,03 | 13,55 | 14,99 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 8.000 | 18.000 | 18.000 | — | — | 3,33 | 3,33 | 3,33 | — | — | 2,89 | 10,00 | 12,30 | 0,70 | 2,60 | 3,32 | 3,03 | 11,29 | 14,41 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 9.000 | 9.000 | 9.000 | — | — | 3,30 | 3,30 | 4,40 | — | — | 2,89 | 11,00 | 12,30 | 0,70 | 2,86 | 3,15 | 3,03 | 12,42 | 13,69 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 27M | 27M | 35M | — | — | 2,88 | 2,88 | 5,75 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,30 | 0,70 | 2,99 | 3,32 | 3,03 | 12,99 | 14,41 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 9.000 | 9.000 | 18.000 | — | — | 2,57 | 2,57 | 6,86 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,03 | 13,55 | 14,99 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 27M | 35M | 35M | — | — | 3,14 | 4,18 | 4,18 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,30 | 0,70 | 2,99 | 3,15 | 3,03 | 12,99 | 13,69 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 9.000 | 12.000 | 12.000 | — | — | 2,77 | 3,69 | 5,54 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,32 | 3,03 | 13,55 | 14,41 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 9.000 | 12.000 | 18.000 | — | — | 2,40 | 3,20 | 6,40 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,03 | 13,55 | 14,99 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 27M | 35M | 70M | — | — | 2,40 | 4,80 | 4,80 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,03 | 13,55 | 14,99 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 9.000 | 18.000 | 18.000 | — | — | 3,83 | 3,83 | 3,83 | — | — | 2,89 | 11,50 | 12,30 | 0,70 | 2,99 | 3,25 | 3,03 | 12,99 | 14,13 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 35M | 35M | 35M | — | — | 3,43 | 3,43 | 5,14 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,03 | 13,55 | 14,99 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 12.000 | 12.000 | 18.000 | — | — | 3,00 | 3,00 | 6,00 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,03 | 13,55 | 14,99 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 35M | 35M | 70M | — | — | 3,00 | 4,50 | 4,50 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,03 | 13,55 | 14,99 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 12.000 | 18.000 | 18.000 | — | — | 2,67 | 4,00 | 5,33 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,12 | 3,45 | 3,03 | 13,55 | 14,99 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 35M | 53M | 70M | — | — | 4,00 | 4,00 | 4,00 | — | — | 2,89 | 12,00 | 12,92 | 0,70 | 3,09 | 3,45 | 3,03 | 13,45 | 14,99 | 3,71 | B | 3,20 | 8,50 | 3719 |
| | 12.000 | 18.000 | 18.000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

MULTISplit

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

MULTISPLIT

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | | HEIZLEISTUNG [KW] | | | | | GESAMTHEIZLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|--------------|--------|--------|--------|---|----------------------|------|------|------|---|---------------------------------|-------|-------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|--|------|--------------|------|
| | | | | | | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | Min. | Std. | Max. | Min. | | Std. | Max. | Min. | Std. |
| | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] | |
| 20M | 20M | 20M | 20M | 20M | — | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | 3,69 | 10,00 | 12,67 | 0,80 | 2,56 | 2,98 | 3,46 | 11,12 | 12,97 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 3,30 | — | 3,69 | 11,00 | 12,92 | 0,80 | 2,81 | 3,15 | 3,46 | 12,23 | 13,69 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 20M | 20M | 27M | 27M | — | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,29 | — | 3,69 | 11,80 | 13,53 | 0,80 | 3,02 | 3,25 | 3,46 | 13,12 | 14,13 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 12.000 | — | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 5,54 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 20M | 20M | 53M | 53M | — | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 5,54 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 8.000 | 8.000 | 18.000 | 18.000 | — | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 6,56 | — | 3,69 | 12,30 | 13,53 | 0,80 | 3,15 | 3,81 | 3,46 | 13,68 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 20M | 20M | 70M | 70M | — | 2,63 | 2,63 | 3,38 | 3,38 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,25 | 3,46 | 13,34 | 14,13 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | — | 2,40 | 2,40 | 3,09 | 4,11 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 20M | 27M | 35M | 35M | — | 2,35 | 2,35 | 2,63 | 5,27 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 8.000 | 9.000 | 12.000 | 18.000 | — | 1,83 | 1,83 | 2,36 | 6,28 | — | 3,69 | 12,30 | 13,53 | 0,80 | 3,15 | 3,81 | 3,46 | 13,68 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 20M | 27M | 70M | 70M | — | 2,21 | 2,21 | 3,79 | 3,79 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 8.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | — | 1,91 | 1,91 | 3,27 | 4,91 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 20M | 35M | 53M | 53M | — | 1,72 | 1,72 | 2,95 | 5,90 | — | 3,69 | 12,30 | 13,53 | 0,80 | 3,15 | 3,81 | 3,46 | 13,68 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 8.000 | 12.000 | 24.000 | 24.000 | — | 1,68 | 1,68 | 4,32 | 4,32 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 20M | 53M | 70M | 70M | — | 1,54 | 1,54 | 3,95 | 5,27 | — | 3,69 | 12,30 | 13,53 | 0,80 | 3,15 | 3,81 | 3,46 | 13,68 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 8.000 | 18.000 | 24.000 | 24.000 | — | 2,47 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 27M | 27M | 35M | 35M | — | 2,27 | 2,92 | 2,92 | 3,89 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | 12.000 | — | 1,95 | 2,51 | 2,51 | 5,02 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 27M | 27M | 53M | 53M | — | 1,76 | 2,26 | 2,26 | 6,02 | — | 3,69 | 12,30 | 13,53 | 0,80 | 3,15 | 3,81 | 3,46 | 13,68 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 9.000 | 9.000 | 24.000 | 24.000 | — | 2,10 | 2,70 | 3,60 | 3,60 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 27M | 35M | 35M | 35M | — | 1,83 | 2,35 | 3,13 | 4,70 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 9.000 | 12.000 | 18.000 | 18.000 | — | 1,66 | 2,13 | 2,84 | 5,68 | — | 3,69 | 12,30 | 13,53 | 0,80 | 3,15 | 3,81 | 3,46 | 13,68 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 27M | 53M | 53M | 53M | — | 1,62 | 2,38 | 4,15 | 4,15 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 9.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | — | 1,48 | 1,91 | 3,82 | 5,09 | — | 3,69 | 12,30 | 13,53 | 0,80 | 3,15 | 3,81 | 3,46 | 13,68 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 35M | 35M | 35M | 35M | — | 1,95 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | — | 1,71 | 2,94 | 2,94 | 4,41 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 35M | 35M | 70M | 70M | — | 1,57 | 2,68 | 2,68 | 5,37 | — | 3,69 | 12,30 | 13,53 | 0,80 | 3,15 | 3,81 | 3,46 | 13,68 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 12.000 | 12.000 | 24.000 | 24.000 | — | 1,53 | 2,62 | 3,93 | 3,93 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 20M | 35M | 53M | 53M | 53M | — | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 8.000 | 12.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | — | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 3,69 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 27M | 27M | 27M | 35M | 35M | — | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 4,80 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 9.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | 12.000 | — | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 5,79 | — | 3,69 | 12,30 | 13,53 | 0,80 | 3,15 | 3,81 | 3,46 | 13,68 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 27M | 27M | 27M | 35M | 35M | — | 2,57 | 2,57 | 3,43 | 3,43 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 9.000 | 9.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | — | 2,25 | 2,25 | 3,00 | 4,50 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 27M | 27M | 27M | 70M | 70M | — | 2,35 | 2,35 | 2,73 | 5,47 | — | 3,69 | 12,30 | 13,53 | 0,80 | 3,15 | 3,81 | 3,46 | 13,68 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 9.000 | 9.000 | 12.000 | 24.000 | 24.000 | — | 2,00 | 2,00 | 4,00 | 4,00 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 27M | 35M | 35M | 35M | 35M | — | 2,40 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 9.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | — | 2,12 | 2,82 | 2,82 | 4,24 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 27M | 35M | 35M | 70M | 70M | — | 1,94 | 2,59 | 2,59 | 5,18 | — | 3,69 | 12,30 | 13,53 | 0,80 | 3,15 | 3,81 | 3,46 | 13,68 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 9.000 | 12.000 | 12.000 | 24.000 | 24.000 | — | 1,89 | 2,53 | 3,79 | 3,79 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 35M | 35M | 35M | 35M | 35M | — | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,65 | 3,46 | 13,34 | 15,86 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | — | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 4,00 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 35M | 35M | 35M | 53M | 53M | — | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 4,00 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |
| 12.000 | 12.000 | 12.000 | 18.000 | 18.000 | — | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 4,00 | — | 3,69 | 12,00 | 13,53 | 0,80 | 3,07 | 3,81 | 3,46 | 13,34 | 16,58 | 3,71 | A | 3,40 | 8,80 | 3624 |

HEIZUNG

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

| AUSSE- NEINHEITEN | INNENEINHEIT | | | | | HEIZLEISTUNG [KW] | | | | | GESAMTHEIZLEI- STUNG [KW] | | | AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [KW] | | | GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A] | | | COP | SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825) | | | |
|----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|------|------|------|------|---------------------------------|-------|-------|------------------------------------|------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|--|------|--------------|------|
| | | | | | | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | Min. | Std. | Max. | Min. | | Std. | Max. | Min. | Std. |
| | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Min. | Std. | Max. | Class | SCOP | Pd | CEA [kWh] | |
| MU2-Y 125M (1x5) | 20M | 20M | 20M | 20M | 20M | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 20M | 27M | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,99 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 20M | 35M | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 3,69 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 20M | 53M | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 4,81 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 20M | 70M | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 5,68 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 24.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 27M | 27M | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,84 | 2,84 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 27M | 35M | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,64 | 3,51 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 27M | 53M | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 2,31 | 4,61 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 27M | 70M | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 2,35 | 5,47 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 24.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 35M | 35M | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 3,28 | 3,28 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 35M | 53M | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 2,89 | 4,34 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 12.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 35M | 70M | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 2,59 | 5,18 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 12.000 | 24.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 20M | 53M | 53M | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 3,88 | 3,88 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 18.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 27M | 27M | 2,10 | 2,10 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 27M | 35M | 1,96 | 1,96 | 2,52 | 2,52 | 3,35 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 27M | 53M | 1,72 | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 4,43 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 27M | 70M | 1,54 | 1,54 | 1,98 | 1,98 | 5,27 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 9.000 | 24.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 35M | 35M | 1,83 | 1,83 | 2,36 | 3,14 | 3,14 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 35M | 53M | 1,62 | 1,62 | 2,39 | 2,78 | 4,18 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 12.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20M | 20M | 27M | 53M | 53M | 1,46 | 1,46 | 1,88 | 3,75 | 3,75 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 |
| | 8.000 | 8.000 | 9.000 | 18.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 20M | 35M | 35M | 35M | 1,72 | 1,72 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 8.000 | 8.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 20M | 35M | 35M | 53M | 1,54 | 1,54 | 2,64 | 2,64 | 3,95 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 8.000 | 8.000 | 12.000 | 12.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 27M | 27M | 27M | 2,30 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 8.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 27M | 27M | 35M | 1,87 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 3,21 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 8.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 27M | 27M | 53M | 1,66 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 4,26 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 8.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 27M | 27M | 70M | 1,48 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 5,09 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 8.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | 24.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 27M | 35M | 35M | 1,76 | 2,26 | 2,26 | 3,01 | 3,01 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 8.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 27M | 35M | 53M | 1,57 | 2,31 | 2,31 | 2,68 | 4,03 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 8.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 35M | 35M | 35M | 1,66 | 2,13 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 8.000 | 9.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 27M | 35M | 35M | 53M | 1,48 | 1,91 | 2,54 | 2,54 | 3,82 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 8.000 | 9.000 | 12.000 | 12.000 | 18.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20M | 35M | 35M | 35M | 35M | 1,57 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 2,68 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 8.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 27M | 27M | 27M | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 9.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 27M | 27M | 35M | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 3,08 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 9.000 | 9.000 | 9.000 | 9.000 | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27M | 27M | 27M | 27M | 53M | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 4,10 | 4,18 | 12,30 | 14,94 | 0,90 | 3,32 | 4,14 | 3,89 | 14,41 | 18,02 | 3,71 | A | 3,80 | 9,80 | 3611 | |
| 9.000 | 9.000 | 9. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Light Commercial



LIGHT COMMERCIAL

WAS SPRICHT FÜR EIN LIGHT COMMERCIAL-SYSTEM?

- ✓ Systeme bis 16 kW, eine ideale Lösung für die Klimatisierung von gewerblich genutzten Räumen, wie Büros, Bankinstituten, Konferenzsälen.
- ✓ TWIN-Konfiguration für ein noch komfortableres Raumklima
- ✓ Über WLAN, Zentralisierungsmodule, Datenwandler oder BMS-Systeme steuerbar

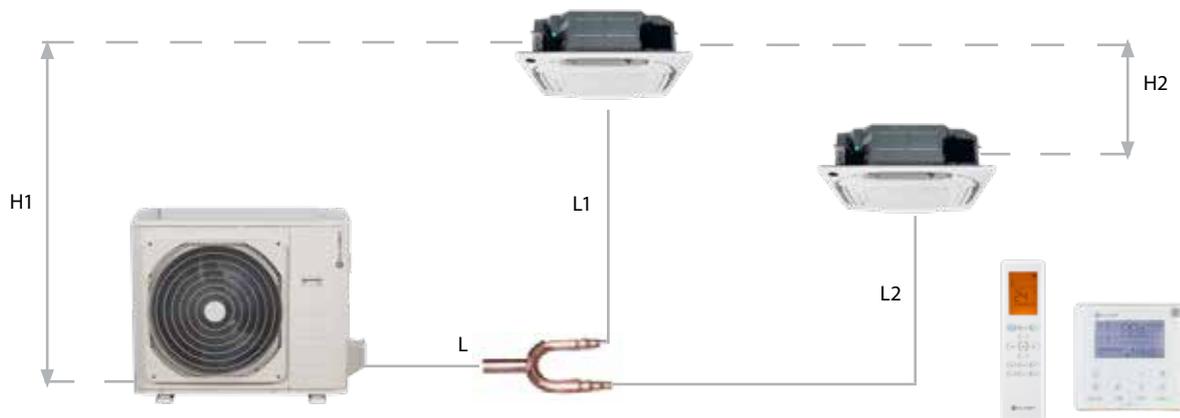
MÖGLICHE KOMBINATIONEN VON AUSSEN-UND INNENEINHEITEN

| AUSSE-NEINHEIT | INNENEINHEITEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|-----|-----|-------------------------|------|------|------|------|-----|------------------|-----|-----|------|------|------|--------------------|-----|-----|-----------------------------|-----|------|------|------|---|
| | 4-WEGE KOMPAKT-KASSETTE | | | 4-WEGE KASSETTE | | | | | | LUFTKANAL | | | | | | CONSOLE | | | DECKEN UND BODEN | | | | | |
| | BOX 2 650x650 IB3-XY | | | BOX 2 950x951 IA3-XY | | | | | | DUCT 2 ID3-XY | | | | | | CONSOLE 3 IC3-Y | | | CEILING & FLOOR 2 IF3-XY | | | | | |
| | 35M | 53M | 70M | 88M | 105M | 120M | 140M | 160M | 35M | 53M | 70M | 88M | 105M | 120M | 140M | 160M | 35M | 53M | 53M | 70M | 105M | 140M | 160M | |
| ODU-SL 2 | • | | | | | | | | • | | | | | | | | • | | | | | | | |
| MC3-Y 35M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MC3-Y 53M | | • | | | | | | | | • | | | | | | | | • | | | | | | |
| MC3-Y 70M | | | • | | | | | | T | | • | | | | | | | | | | • | | | |
| MC3-Y 88M | | | | • | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | |
| MC3-Y 105M | | | | | • | | | | | T | | | • | | | | | | | T | | • | | |
| MC3-Y 120M | | | | | | • | | | | | | | | • | | | | | | | | | | |
| MC3-Y 105T | | | | | • | | | | | T | | | • | | | | | | | T | | • | | |
| MC3-Y 140T | | | T | | | | • | | | | T | | | | • | | | | | | T | | • | |
| MC3-Y 160T | | | | T | | | | • | | | | T | | | | • | | | | | | | | • |

T = Mit dem TWIN-System kompatibel

EIN KOMPLETTSYSTEM FÜR GESCHÄFTSRÄUME

DIE TWIN-KONFIGURATION SORGT FÜR EINE BESSERE LUFTVERTEILUNG IM RAUM



Zubehör FQZHN-01D:
Rohrabzweig für Twin-Anschluss

| | | [m] | |
|---------------------|--|-----|--------------|
| Länge der Leitungen | Gesamtlänge | 65 | L+Max(L1,L2) |
| | Max. Länge der einzelnen Leitungen | 15 | L1,L2 |
| | Max. Unterschied zwischen den beiden Leitungen L1 - L2 | 10 | L1,L2 |
| Höhenunterschied | Max. Höhenunterschied Innen-/Außeneinheit | 20 | H1 |
| | Max. Höhenunterschied zwischen den beiden Inneneinheiten | 0,5 | H2 |

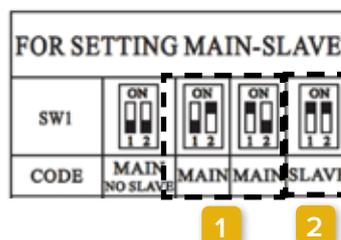
Die Inneneinheiten der Serie TWIN sind für eine Installation in einem einzigen Raum konzipiert. Mit der Steuerung wird die Haupteinheit gesteuert, während die zweite nach den Einstellungen für Ein/Aus, den Sollwert, den Funktionsmodus und die Drehzahl des Ventilators arbeitet.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

| | Inneneinheit 1 | Inneneinheit 1 2 | AUSSEINEHEITEN |
|---|----------------|------------------|-----------------|
| + | IA3-XY 70M | IA3-XY 70M | MC3-Y 140T |
| | IA3-XY 88M | IA3-XY 88M | MC3-Y 160T |
| + | ID3-XY 35M | ID3-XY 35M | MC3-Y 70T |
| | ID3-XY 53M | ID3-XY 53M | MC3-Y 105M/105T |
| | ID3-XY 70M | ID3-XY 70M | MC3-Y 140T |
| | ID3-XY 88M | ID3-XY 88M | MC3-Y 160T |
| + | IF3-XY 53M | IF3-XY 53M | MC3-Y 105M/105T |
| | IF3-XY 70M | IF3-XY 70M | MC3-Y 140T |

Hinweis:
KONFIGURATION DER INNENEINHEITEN

Einstellung des Schalters SW5:



1. Slave-Inneneinheit: 1 und 2 beide auf ON.
2. Master-Inneneinheit: wechselnde Position von 1 und 2 (eine auf ON, die andere auf OFF)

BOX 2 650x650 35M ÷ 53M



A++ A+

KOMFORT



Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung



Super leise



Kaltluftschutz



Temperaturkompensation

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiagnose



Notbetrieb



Abtauautomatik



Kondenswasserpumpe



Umkehrung der Ventilatorrotation

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Ein-/Ausschalten von Hand



Ein-/Aus-Kontakt



Anschluss für externen Alarm



Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaf-funktion



Gear

GESUNDHEIT



Frischluftan-schluss



i-Clean

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung



Zentrale Steuerung



BMS-Anschluss



Steuerung über WLAN



BLENDE 650X650 T-MBQ4-03B4
(erforderliches Zubehör)



Wi-Fi WF-60A1-C
(optional)



VERKABELTE STEUERUNG KJR-120X2-TFBG-E
(optional)



FERNBEDIENUNG RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IB3-XY

MC3-Y

Technische Angaben

Kombination

| | | | | 35M | 53M | |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------|
| Kühlleistung | Nennwert (Min.÷Max.) | Btu/h | | 12.000 (2.900÷14.000) | 18.000 (9.900÷19.000) | |
| | Nennwert (Min.÷Max.) | kW | | 3,52 (0,85÷4,11) | 5,28 (2,90÷5,59) | |
| Heizleistung | Nennwert (Min.÷Max.) | Btu/h | | 13.000 (1.600÷14.700) | 19.000 (8.100÷20.800) | |
| | Nennwert (Min.÷Max.) | kW | | 3,81 (0,47÷4,31) | 5,57 (2,37÷6,10) | |
| Gesamte Leistungsaufnahme | Kühlbetrieb (Min.÷Max.) | W | | 1.010 (168÷1.434) | 1.630 (720÷2.088) | |
| | Heizung (Min.÷Max.) | W | | 1.020 (124÷1.376) | 1.540 (700÷1.930) | |
| Nennstrom | Kühlbetrieb (Min.÷Max.) | A | | 4,45 (1,32÷6,31) | 7,2 (3,20÷9,20) | |
| | Heizung (Min.÷Max.) | A | | 4,73 (1,04÷6,07) | 6,80 (3,10÷8,50) | |
| Saisonale ¹ | Kühlbetrieb | Energieklasse | - | A++ | A++ | |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 3,50 | 5,30 | |
| | Mittleres Klima | SEER | - | 6,10 | 6,10 | |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 186 | 294 | |
| | Heizbetrieb | Energieklasse | - | A+ | A+ | |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 2,70 | 4,20 | |
| | Heißes Klima | SCOP | - | 4,00 | 4,00 | |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 922 | 1.470 | |
| | Nenneffizienz ² | Heizbetrieb | Energieklasse | - | A+++ | A++ |
| | | Heißes Klima | SCOP | - | 5,10 | 4,80 |
| | EER | - | 3,48 | 3,23 | | |
| | COP | - | 3,74 | 3,71 | | |

Inneneinheit

| | | | | IB3-XY | 35M | 53M |
|----------------------|--------------------------|-----------|-------------------|--------|-------------|----------------|
| Artikelnummer | | | | | 89102297 | 89102233 |
| Abmessungen | Anlage | L x D x H | mm | | 570x570x260 | 570x570x260 |
| | Verpackung (Gerät) | L x D x H | mm | | 662x662x317 | 662x662x317 |
| | Blende | L x D x H | mm | | 647x647x50 | 647x647x50 |
| | Verpackung (Blende) | L x D x H | mm | | 715x715x123 | 715x715x123 |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | | kg | | 16,2/21,4 | 16,2/21,4 |
| | Blende / Verpackung | | kg | | 2,50/4,50 | 2,50/4,50 |
| Luftfilter | Typ | | - | | | R/W |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m ³ /h | | 569/485/389 | 680/584/479 |
| Schallleistungspegel | | Hi | dB(A) | | 57 | 59 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | | 42/38/35 | 46/44/39 |
| Steuersysteme | Infrarot- Fernbedienung | | - | | | RG10A-D2S-BGEF |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | | | 16÷30 |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | 230 / 50 / 1 |

¹ SEER- und SCOP-Daten, zugehörige Energieklassen und Jahresenergieverbrauch erfüllen die Anforderungen der DIN EN 14825.

² Die EER/COP-Werte sind nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments geltenden steuerlichen Vergünstigungen angegeben.

R/W = Herausnehmbar/Waschbar

Prüfbedingungen:

gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB

Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.

Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

| Außeneinheit | | | MC3-Y | 35M | 53M |
|----------------------|--------------------------|-----------|---------|--------------|-------------|
| Artikelnummer | | | | 89092252 | 89112214 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 765x303x556 | 805x330x555 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 887x337x611 | 915x370x616 |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | | kg | 26,6/29,0 | 32,5/35,2 |
| Schallleistungspegel | | Nennwert | dB(A) | 62 | 65 |
| Schalldruckpegel | | Nennwert | dB(A) | 54,0 | 56 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Raumtemp | °C | | 16÷32 |
| | | Außentemp | °CBS | | -15÷50 |
| | Heizung | Raumtemp | °C | | 0÷30 |
| Außentemp | | °CBU | | -15÷24 | |
| Kältemittel | Art/GWP | | | R-32 / 676 | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | |

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

| Kombination | | | 35M | 53M |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| Max. äquivalente Länge | | m | 25 | 30 |
| Max. Höhenunterschied ODU / IDU | | m | ±10 | ±20 |
| Vorbefüllung mit Kältemittel | | kg / m | 0,72 / 5 | 1,15 / 5 |
| Außendurchmesser | Flüssigkeit | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" |
| | Gas | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" | Φ12,7 - 1/2" |

elektrische Anschlüsse

| Kombination | | | 35M | 53M |
|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| ODU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G |
| IDU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G |
| | Signal | Kabelanzahl | 1 | 1 |

Zubehör

| Standard | |
|-----------------------|--|
| RG10A-D2S-BGEF | IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2 |
| Optionales | |
| T-MBQ4-03B4 | Blende für Box 2 650x650, 360° Luftauslass, Gitter mit runden Öffnungen. (Erforderliches Zubehör, muss separat ausgewählt werden.) |
| WF-60A1-C | Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick). |
| Steuersysteme | (siehe zugehörigen Abschnitt) |

BOX 2 950x950 70M ÷ 160M



KOMFORT

- Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
- Super leise
- Außenventilator mit 6 Stufen
- Kaltluftschutz
- Temperaturkompensation

ZUVERLÄSSIGKEIT

- Selbstdiagnose
- Notbetrieb
- Abtauautomatik
- Klimatisierung von Technikräumen
- Kondenswasserpumpe
- Umkehrung der Ventilatorrotation

PRAKTISCHE FUNKTIONEN

- Ein-/Ausschalten von Hand
- Ein-/Aus-Kontakt
- Anschluss für externen Alarm
- Lamellen-Memory
- Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN

- Schlaf-funktion
- Gear

GESUNDHEIT

- Frischluftein-schluss
- i-Clean

OPTIONAL

- Verkabelte Steuerung
- Zentrale Steuerung
- BMS-Anschluss
- Steuerung über WLAN



BLENDE
950X950
T-MBQ4-04B
(erforderliches Zubehör)



Wi-Fi
KFR-120Q-EDFJB-B
(optional)



VERKABELTE STEUERUNG
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IA3-XY

MC3-Y

Technische Angaben

| Kombination | | | | 70M | 88M | 105M | 120M | 105T | 140T | 160T |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Kühlleistung | Nennwert (Min.-Max.) | Btu/h | | 24.000 (11.270÷27.000) | 30.000 (7.600÷32.000) | 36.000 (9.200÷39.000) | 41.000 (10.000÷42.000) | 36.000 (9.200÷39.000) | 48.000 (12.000÷54.000) | 52.000 (14.000÷57.000) |
| | Nennwert (Min.-Max.) | kW | | 7,03 (3,30÷7,91) | 8,79 (2,23÷9,38) | 10,6 (2,70÷11,4) | 12,0 (2,93÷12,3) | 10,6 (2,70÷11,4) | 14,1 (3,52÷15,8) | 15,2 (4,10÷16,7) |
| Heizleistung | Nennwert (Min.-Max.) | Btu/h | | 26.000 (9.600÷30.500) | 32.000 (9.200÷33.200) | 38.000 (9.500÷42.000) | 46.000 (11.500÷48.000) | 38.000 (9.500÷43.200) | 55.000 (14.000÷59.000) | 62.000 (15.000÷68.000) |
| | Nennwert (Min.-Max.) | kW | | 7,62 (2,81÷8,94) | 9,38 (2,70÷9,73) | 11,1 (2,78÷12,3) | 13,5 (3,37÷14,1) | 11,1 (2,78÷12,7) | 16,1 (4,10÷17,3) | 18,2 (4,40÷19,9) |
| Gesamte Leistungsaufnahme | Kühlbetrieb | Nennwert (Min.-Max.) | W | 2.320 (780÷2.748) | 2.750 (190÷3.000) | 3.950 (900÷4.200) | 4.200 (680÷4.350) | 4.000 (890÷4.150) | 4.650 (800÷5.900) | 5.000 (980÷6.200) |
| | Heizung | Nennwert (Min.-Max.) | W | 1.900 (610÷2.700) | 2.450 (430÷2.550) | 3.000 (800÷3.950) | 3.700 (750÷4.250) | 3.000 (780÷4.000) | 4.580 (900÷5.500) | 5.550 (1.020÷6.700) |
| Leistungs-Aufnehmer Nennstrom | Kühlbetrieb | Nennwert (Min.-Max.) | A | 10,2 (4,20÷12,0) | 12,0 (2,00÷13,0) | 17,5 (4,20÷18,5) | 18,8 (3,10÷19,1) | 6,50 (1,40÷6,50) | 8,10 (1,80÷10,2) | 8,60 (2,10÷10,7) |
| | Heizung | Nennwert (Min.-Max.) | A | 8,50 (3,60÷12,1) | 11,0 (3,00÷11,5) | 13,5 (3,50÷17,5) | 16,3 (3,40÷19,0) | 5,00 (1,30÷6,40) | 8,00 (1,90÷9,50) | 9,60 (2,10÷10,7) |
| Saisonale ¹ | Kühlbetrieb | Energieklasse | - | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 7,00 | 8,80 | 10,5 | 12,1 | 10,5 | 14,0 | 15,3 |
| | | SEER | - | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 395 | 467 | 549 | 700 | 589 | 810 | 860 |
| | Heizbetrieb | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 6,00 | 7,80 | 8,50 | 9,50 | 8,20 | 11,2 | 11,9 |
| | | SCOP | - | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | Mittleres Klima | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 2.100 | 2.467 | 2.975 | 3.275 | 2.870 | 3.860 | 4.190 |
| | | Energieklasse | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A+++ |
| | Heißes Klima | SCOP | - | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,00 | 5,10 |
| | | EER | - | 3,28 | 3,23 | 3,33 | 2,86 | 3,29 | 3,03 | 3,05 |
| Nenneffizienz ² | COP | - | 4,01 | 3,83 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,52 | 3,27 | |

Inneneinheit

| | | | | IA3-XY | 70M | 88M | 105M | 120M | 105M | 140M | 160M |
|----------------------|--------------------------|-----------|---------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Artikelnummer | | | | | 88072256 | 89102215 | 89102221 | 89112233 | 89102221 | 89122256 | 89132225 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | | 830x830x205 | 830x830x245 | 830x830x245 | 830x830x287 | 830x830x245 | 830x830x287 | 830x830x287 |
| | Verpackung (Gerät) | L x P x A | mm | | 910x910x250 | 910x910x290 | 910x910x290 | 910x910x330 | 910x910x290 | 910x910x330 | 910x910x330 |
| | Blende | L x P x A | mm | | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 |
| | Verpackung (Blende) | L x P x A | mm | | 1035x1035x90 | 1035x1035x90 | 1035x1035x90 | 1035x1035x90 | 1035x1035x90 | 1035x1035x90 | 1035x1035x90 |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | | kg | | 21,6/25,4 | 24,6/28,6 | 27,2/31,2 | 29,3/33,5 | 27,2/31,2 | 29,3/33,5 | 29,3/33,5 |
| | Blende / Verpackung | | kg | | | | | 6,00/9,00 | | | |
| Luftfilter | Typ | | - | | | | | R/W | | | |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m³/h | | 1247/1118/992 | 1700/1530/1300 | 1700/1530/1300 | 1900/1750/1600 | 1700/1530/1300 | 1900/1750/1600 | 2000/1850/1650 |
| Schallleistungspegel | | Hi | dB(A) | | 59 | 63 | 64 | 66 | 64 | 66 | 66 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | | 50/48/42 | 51/48/46 | 51/49/46 | 53/50/48 | 51/49/46 | 53/51/48 | 55/52/50 |
| Steuersysteme | Infrarot- Fernbedienung | | - | | | | | RG10A-D2S-BGEF | | | |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | | | | | 16÷30 | | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | | | 230 / 50 / 1 | | | |

¹ SEER- und SCOP-Daten, zugehörige Energieklassen und Jahresenergieverbrauch erfüllen die Anforderungen der DIN EN 14825.
² Die EER/COP-Werte sind nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments geltenden steuerlichen Vergünstigungen angegeben.
 R/W = Herausnehmbar/Waschbar

Prüfbedingungen:
 gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102
 Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB
 Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.
 Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

| Außeneinheit | | | MC3-Y | 70M | 88M | 105M | 120M | 105T | 140T | 160T |
|---------------------|--------------------------|-----------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
| Artikelnummer | | | | 89092257 | 89112230 | 89092274 | 87032230 | 89122200 | 88072255 | 89102239 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 890x342x674 | 946x410x810 | 946x410x810 | 946x410x810 | 946x410x810 | 952x415x1333 | 952x415x1333 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 995x398x741 | 1090x500x885 | 1090x500x885 | 1090x500x885 | 1090x500x885 | 1095x495x1480 | 1095x495x1480 |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | | kg | 43,9/46,9 | 52,8/57,3 | 66,9/71,5 | 71,0/75,0 | 80,5/85,0 | 103,7/118,3 | 107,0/121,2 |
| Schalleistungspegel | | Nennwert | dB(A) | 69 | 70 | 70 | 72 | 70 | 74 | 75 |
| Schalldruckpegel | | Nennwert | dB(A) | 60 | 62 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Raumtemp | °C | | | | 16÷32 | | | |
| | | Außentemp | °CBS | | | | -15÷50 | | | |
| | Heizung | Raumtemp | °C | | | | 0÷30 | | | |
| | | Außentemp | °CBU | | | | -15÷24 | | | |
| Kältemittel | Art/GWP | | | | | R-32 / 676 | | | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | 230 / 50 / 1 | | | | 400 / 50 / 3 + N | |

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

| Kombination | | | 70M | 88M | 105M | 120M | 105T | 140T | 160T |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Max. äquivalente Länge | | m | 50 | 50 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Max. Höhenunterschied ODU / IDU | | m | ±25 | ±25 | ±30 | ±30 | ±30 | ±30 | ±30 |
| Vorbefüllung mit Kältemittel | | kg / m | 1,5 / 5 | 2,0 / 5 | 2,4 / 5 | 2,8 / 5 | 2,4 / 5 | 2,9 / 5 | 3,0 / 5 |
| Außendurchmesser | Flüssigkeit | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" |
| | Gas | mm / inch | Φ15,9 - 5/8" |

elektrische Anschlüsse

| Kombination | | | 70M | 88M | 105M | 120M | 105T | 140T | 160T |
|-------------|------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ODU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 400 / 50 / 3 | 400 / 50 / 3 | 400 / 50 / 3 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 4 + G | 4 + G | 4 + G |
| IDU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl / Querschnitte | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| | Signal | Kabelanzahl / Querschnitte | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Zubehör

| Standard | | |
|-------------------------|--|--|
| RG10A-D2S-BGEF | | IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2 |
| Optionales | | |
| T-MBQ4-04B | | Blende für Box 2 950x950, 360° Luftauslass, Gitter mit runden Öffnungen. (Erforderliches Zubehör, muss separat ausgewählt werden.) |
| KFR-120Q-EDFJB-B | | Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick). |
| Steuersysteme | | (siehe zugehörigen Abschnitt) |

DUCT 2 35M ÷ 160M



KOMFORT



Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung



Super leise



Kaltluftschutz



Temperaturkompensation



Selbstdiagnose



Notbetrieb



Abtauautomatik



Kondenswasserpumpe



Umkehrung der Ventilatorrotation

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Ein-/Aus-Kontakt



Anschluss für externen Alarm



Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaf-funktion



Gear



Frischluftanschluss



i-Clean

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung



Zentrale Steuerung



BMS-Anschluss



Steuerung über WLAN



Wi-Fi
WF-60A1-C
(optional)



VERKABELTE STEUERUNG
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



ID3-XY

MC3-Y

Technische Angaben

| Kombination | | | 35M | 53M | 70M | 88M | 105M | 120M | 105T | 140T | 160T | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| Kühlleistung | Nennwert (Min.:Max.) | Btu/h | 12.000 (1.800÷13.600) | 18.000 (8.700÷20.000) | 24.000 (11.200÷27.800) | 30.000 (7.600÷33.600) | 36.000 (9.400÷38.000) | 41.000 (10.000÷42.000) | 36.000 (9.300÷40.200) | 48.000 (12.000÷53.000) | 52.000 (14.000÷59.000) | |
| | Nennwert (Min.:Max.) | kW | 3,52 (0,53÷4,00) | 5,28 (2,55÷5,86) | 7,03 (3,28÷8,16) | 8,79 (2,23÷9,85) | 10,6 (2,75÷11,1) | 12,0 (2,93÷12,3) | 10,6 (2,73÷11,8) | 14,1 (3,52÷15,5) | 15,2 (4,10÷17,3) | |
| Heizleistung | Nennwert (Min.:Max.) | Btu/h | 13.000 (3.400÷15.000) | 19.000 (7.500÷21.000) | 26.000 (9.600÷29.000) | 32.000 (9.200÷34.200) | 40.000 (9.500÷43.600) | 46.000 (11.500÷48.000) | 40.000 (9.500÷43.800) | 55.000 (14.000÷62.000) | 62.000 (15.000÷70.000) | |
| | Nennwert (Min.:Max.) | kW | 3,81 (1,00÷4,39) | 5,57 (2,20÷6,15) | 7,62 (2,81÷8,49) | 9,38 (2,70÷10,0) | 11,7 (2,78÷12,8) | 13,5 (3,37÷14,1) | 11,7 (2,78÷12,8) | 16,1 (4,10÷18,2) | 18,2 (4,40÷20,5) | |
| Gesamte Leistungsaufnahme | Kühlbetrieb | Nennwert (Min.:Max.) | W | 1.053 (155÷1.373) | 1.530 (710÷2.150) | 2.190 (750÷2.960) | 2.500 (190÷3.050) | 3.950 (900÷4.150) | 4.200 (680÷4.500) | 4.000 (890÷4.200) | 4.800 (880÷6.000) | 5.250 (1.030÷6.650) |
| | Heizung | Nennwert (Min.:Max.) | W | 1.038 (302÷1.390) | 1.510 (740÷1.760) | 1.900 (640÷2.580) | 2.250 (430÷2.450) | 3.250 (800÷3.950) | 3.450 (750÷4.100) | 3.250 (780÷4.000) | 4.500 (950÷5.700) | 5.150 (950÷6.600) |
| Leistungs-Aufnehmer Nennstrom | Kühlbetrieb | Nennwert (Min.:Max.) | A | 4,75 (1,30÷6,09) | 7,10 (3,20÷9,56) | 10,2 (4,20÷13,2) | 11,0 (2,00÷13,5) | 17,5 (4,20÷18,5) | 18,8 (3,10÷19,8) | 6,50 (1,40÷6,70) | 8,40 (1,90÷10,4) | 9,60 (3,10÷11,5) |
| | Heizung | Nennwert (Min.:Max.) | A | 4,52 (1,48÷6,15) | 6,80 (3,30÷7,70) | 9,20 (3,80÷11,6) | 10,0 (3,00÷10,7) | 14,5 (3,50÷17,5) | 15,5 (3,40÷18,3) | 5,30 (1,30÷6,40) | 8,00 (2,00÷9,80) | 9,05 (2,00÷11,5) |
| Saisonale ¹ | Kühlbetrieb | Energieklasse | - | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 3,50 | 5,30 | 7,00 | 8,80 | 10,5 | 12,1 | 10,5 | 14,0 | 15,3 |
| | | SEER | - | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 197 | 291 | 401 | 474 | 593 | 700 | 608 | 811 | 900 |
| | Heizbetrieb Mittleres Klima | Energieklasse | - | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 2,60 | 4,30 | 5,40 | 8,00 | 8,40 | 9,50 | 8,80 | 11,5 | 12,5 |
| | | SCOP | - | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 945 | 1.505 | 1.890 | 2.800 | 2.940 | 3.350 | 3.080 | 4.025 | 4.390 |
| Heizbetrieb Heißes Klima | Energieklasse | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A+++ | |
| | SCOP | - | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,00 | 5,10 | |
| Nenneffizienz ² | EER | - | 3,34 | 3,45 | 3,23 | 3,52 | 3,27 | 2,86 | 3,28 | 2,93 | 2,90 | |
| | COP | - | 3,71 | 3,71 | 4,01 | 4,17 | 3,71 | 3,91 | 3,71 | 3,58 | 3,53 | |

| Inneneinheit | | | ID3-XY | 35M | 53M | 70M | 88M | 105M | 120M | 105M | 140M | 160M |
|---|--------------------------|---------------|---------|-------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Artikelnummer | | | | 89092219 | 89132211 | 89102201 | 89112238 | 89112241 | 87032229 | 89112241 | 89112243 | 89092248 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 700x450x200 | 880x600x210 | 1100x700x249 | 1360x700x249 | 1360x700x249 | 1200x800x300 | 1360x700x249 | 1200x800x300 | 1200x800x300 |
| | Verpackung (Gerät) | L x P x A | mm | 860x540x285 | 1070x725x280 | 1305x805x315 | 1570x805x330 | 1570x805x330 | 1405x915x365 | 1570x805x330 | 1405x915x365 | 1405x915x365 |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | | kg | 17,8/21,5 | 24,4/29,6 | 32,3/39,1 | 40,5/48,3 | 40,5/48,2 | 47,6/55,8 | 40,5/48,2 | 47,6/55,8 | 47,4/56,1 |
| Luftfilter | Typ | | - | | | | | | R/W | | | |
| Luftvolumenstrom | | Hi/Mid/Lo | m³/h | 600/480/300 | 911/706/515 | 1229/1035/825 | 2100/1800/1500 | 2100/1800/1500 | 2400/2040/1680 | 2100/1800/1500 | 2400/2040/1680 | 2600/2210/1820 |
| Verfügbare externer statischer Druck (Hi) | | Std (Min~Max) | Pa | 25 (0÷60) | 25 (0÷100) | 25 (0÷160) | 37 (0÷160) | 37 (0÷160) | 50 (0÷160) | 37 (0÷160) | 50 (0÷160) | 50 (0÷160) |
| Schallleistungspegel | | Hi | dB(A) | 58 | 58 | 62 | 64 | 61 | 67 | 61 | 66 | 66 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | 35/32/30 | 42/39/35 | 49/46/41 | 51/48/46 | 50/48/46 | 52/49/48 | 51/49/47 | 52/49/47 | 53/49/47 |
| Steuersysteme | Infrarot- Fernbedienung | | - | | | | | | RG10A-D2S-BGEF | | | |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | | | | | | 16÷30 | | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | | | | 230 / 50 / 1 | | | |

¹ SEER- und SCOP-Daten, zugehörige Energieklassen und Jahresenergieverbrauch erfüllen die Anforderungen der DIN EN 14825.

² Die EER/COP-Werte sind nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments geltenden steuerlichen Vergünstigungen angegeben.

R/W = Herausnehmbar/Waschbar

Prüfbedingungen:

gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB

Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.

Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

| Außeneinheit | | | MC3-Y | 35M | 53M | 70M | 88M | 105M | 120M | 105T | 140T | 160T |
|----------------------|---|-----------|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
| Artikelnummer | | | | 89092252 | 89112214 | 89092257 | 89112230 | 89092274 | 87032230 | 89122200 | 88072255 | 89102239 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 765x303x556 | 805x330x555 | 890x342x674 | 946x410x810 | 946x410x810 | 946x410x810 | 946x410x810 | 952x415x1333 | 952x415x1333 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 887x337x611 | 915x370x616 | 995x398x741 | 1090x500x885 | 1090x500x885 | 1090x500x885 | 1090x500x885 | 1095x495x1480 | 1095x495x1480 |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | | kg | 26,6/29,0 | 32,5/35,2 | 43,9/46,9 | 52,8/57,3 | 66,9/71,5 | 71,0/75,0 | 80,5/85,0 | 103,7/118,3 | 107,0/121,2 |
| Schallleistungspegel | | Nennwert | dB(A) | 62 | 65 | 69 | 70 | 70 | 72 | 70 | 74 | 75 |
| | | Nennwert | dB(A) | 54 | 56 | 60 | 62 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Raumtemp | °C | | | | | 16÷32 | | | | |
| | | Außentemp | °CBS | | | | | -15÷50 | | | | |
| | Heizung | Raumtemp | °C | | | | | 0÷30 | | | | |
| | | Außentemp | °CBU | | | | | -15÷24 | | | | |
| Kältemittel | Art/GWP | | - | | | | | R-32 / 676 | | | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | | 230 / 50 / 1 | | | | 400 / 50 / 3 + N | |
| Strom - 50 Hz | Max. Schaltvermögen der Sicherung (MFA) | | A | | 20 | | | 30 | | | 25 | |

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

| Kombination | | | 35M | 53M | 70M | 88M | 105M | 120M | 105T | 140T | 160T |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Max. äquivalente Länge | | m | 25 | 30 | 50 | 50 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Max. Höhenunterschied ODU / IDU | | m | ±10 | ±20 | ±25 | ±25 | ±30 | ±30 | ±30 | ±30 | ±30 |
| Vorbefüllung mit Kältemittel | | kg / m | 0,72 / 5 | 1,15 / 5 | 1,5 / 5 | 2,0 / 5 | 2,4 / 5 | 2,8 / 5 | 2,4 / 5 | 2,9 / 5 | 3,0 / 5 |
| Außendurchmesser | Flüssigkeit | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ9,52 - 3/8" |
| | Gas | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" | Φ12,7 - 1/2" | Φ15,9 - 5/8" |

elektrische Anschlüsse

| Kombination | | | 35M | 53M | 70M | 88M | 105M | 120M | 105T | 140T | 160T |
|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ODU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 400 / 50 / 3 | 400 / 50 / 3 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 4 + G |
| IDU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| | Signal | Kabelanzahl | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Zubehör

| | | |
|----------------------|-----------------------|---|
| Standard | RG10A-D2S-BGEF | IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2 |
| Optionales | WF-60A1-C | Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick). |
| Steuersysteme | | (siehe zugehörigen Abschnitt) |

CONSOLE 3 35M ÷ 53M



KOMFORT



Innenventilator mit stufenloser Regelung



Kaltluftschutz



Temperaturkompensation



Mehrere Strömungsrichtungen

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiagnose



Notbetrieb

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Ein-/Aus-Kontakt



Timer



Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaf-funktion



Gear

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung



Zentrale Steuerung



BMS-Anschluss



Steuerung über WLAN

GESUNDHEIT



Filter mit hoher Dichte



Kalt-Katalysator-Filter



Wi-Fi NWMX (optional)



VERKABELTE STEUERUNG KJR-120X2-TFBG-E (optional)
(Bausatz MKCX erforderlich)



FERNBEDIENUNG RG10A-D2S-BGEF (standard)



IC3-Y



MC3-Y

Technische Angaben

Kombination

| | | 35M | | 53M | |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|
| Kühlleistung | Nennwert (Min.÷Max.) | Btu/h | 12.000 (2.600÷14.500) | | 17.000 (9.000÷19.000) |
| | Nennwert (Min.÷Max.) | kW | 3,52 (0,76÷4,25) | | 4,98 (2,64÷5,57) |
| Heizleistung | Nennwert (Min.÷Max.) | Btu/h | 13.000 (1.550÷16.000) | | 18.000 (7.500÷21.500) |
| | Nennwert (Min.÷Max.) | kW | 3,81 (0,45÷4,69) | | 5,28 (2,20÷6,30) |
| Gesamte Leistungsaufnahme | Kühlbetrieb (Min.÷Max.) | W | 1.000 (170÷1.350) | | 1.500 (650÷1.950) |
| | Heizung (Min.÷Max.) | W | 980 (150÷1.300) | | 1.420 (600÷1.900) |
| Nennstrom | Kühlbetrieb (Min.÷Max.) | A | 4,52 (1,40÷5,90) | | 6,70 (2,95÷8,70) |
| | Heizung (Min.÷Max.) | A | 4,43 (1,25÷5,95) | | 6,40 (2,75÷8,50) |
| Saisonale ¹ | Kühlbetrieb | Energieklasse | - | A++ | A++ |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 3,50 | 5,00 |
| | | SEER | - | 7,30 | 6,70 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 168 | 261 |
| | Heizbetrieb Mittleres Klima | Energieklasse | - | A+ | A+ |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 2,60 | 4,00 |
| | | SCOP | - | 4,00 | 4,00 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 910 | 1.414 |
| | Heizbetrieb Heißes Klima | Energieklasse | - | A+++ | A++ |
| | | SCOP | - | 5,50 | 5,00 |
| Nenneffizienz ² | EER | - | 3,52 | 3,32 | |
| | COP | - | 3,89 | 3,72 | |

Inneneinheit

| | | IC3-Y | 35M | 53M | |
|----------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| Artikelnummer | Anlage | | 89472266 | 89472269 | |
| Abmessungen | L x P x A | mm | 794x206x621 | 794x206x621 | |
| | Verpackung (Gerät) | mm | 865x280x719 | 865x280x719 | |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | kg | 14,9/18,8 | 14,9/18,8 | |
| Luftfilter | Typ | - | | R/W | |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m ³ /h | 650/580/490 | 780/690/600 |
| Schallleistungspegel | | Hi | dB(A) | 54 | 55 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | 37/34/27 | 41/38/32 |
| Steuersysteme | Infrarot- Fernbedienung | - | | RG10A-D2S-BGEF | |
| | Einstellbare Temperatur | °C | | 16÷30 | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | V/Hz/n° | | 230 / 50 / 1 | |

¹ SEER- und SCOP-Daten, zugehörige Energieklassen und Jahresenergieverbrauch erfüllen die Anforderungen der DIN EN 14825.

² Die EER/COP-Werte sind nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments geltenden steuerlichen Vergünstigungen angegeben.

R/W = Herausnehmbar/Waschbar

Prüfbedingungen:

gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB

Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.

Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

| Außeneinheit | | | MC3-Y | 35M | 53M |
|----------------------|--------------------------|-----------|---------|--------------|-------------|
| Artikelnummer | | | | 89092252 | 89112214 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 765x303x556 | 805x330x555 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 887x337x611 | 915x370x616 |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | | kg | 26,6/29,0 | 32,5/35,2 |
| Schallleistungspegel | | Nennwert | dB(A) | 62 | 65 |
| Schalldruckpegel | | Nennwert | dB(A) | 54 | 56 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Raumtemp | °C | 16÷32 | |
| | | Außentemp | °CBS | -15÷50 | |
| | Heizung | Raumtemp | °C | 0÷30 | |
| | | Außentemp | °CBU | -15÷24 | |
| Kältemittel | Art/GWP | | - | R-32 / 676 | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | |

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

| Kombination | | | 35M | 53M |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| Max. äquivalente Länge | | m | 25 | 30 |
| Max. Höhenunterschied ODU / IDU | | m | ±10 | ±20 |
| Vorbefüllung mit Kältemittel | | kg / m | 0,72 / 5 | 1,15 / 5 |
| Außendurchmesser | Flüssigkeit | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" |
| | Gas | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" | Φ12,7 - 1/2" |

elektrische Anschlüsse

| Kombination | | | 35M | 53M |
|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| ODU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G |
| IDU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G |
| | Signal | Kabelanzahl | 1 | 1 |

Zubehör

| | | |
|----------------------|-----------------------|--|
| Standard | RG10A-D2S-BGEF | IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2 |
| Optionales | NWMX | WLAN-Bausatz für Inneneinheiten |
| | MKCX | Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSSCHALTEN, Alarm und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich) <i>EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig genutzt werden</i> |
| Steuersysteme | | (siehe zugehörigen Abschnitt) |

CEILING & FLOOR 2 53M ÷ 160M



KOMFORT



Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung



Super leise



Kaltluftschutz



Mehrere Strömungsrichtungen



Temperaturkompensation



Selbstdiagnose



Notbetrieb



Abtauautomatik



Umkehrung der Ventilatorrotation

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Ein-/Aus-Kontakt



Anschluss für externen Alarm



Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaf-funktion



Gear



Frischluftanschluss



i-Clean

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung



Zentrale Steuerung



BMS-Anschluss



Steuerung über WLAN



Wi-Fi
WF-60A1-C
(optional)



VERKABELTE
STEUERUNG
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IF3-XY



MC3-Y

Technische Angaben

| Kombination | | | | 53M | 70M | 105M | 105T | 140T | 160T |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Kühlleistung | Nennwert (Min.=Max.) | | Btu/h | 18.000 (9.250÷20.000) | 24.000 (11.000÷26.500) | 36.000 (9.300÷39.000) | 36.000 (9.300÷40.200) | 48.000 (12.000÷52.000) | 54.000 (14.000÷57.000) |
| | Nennwert (Min.=Max.) | | kW | 5,28 (2,71÷5,86) | 7,03 (3,22÷7,77) | 10,6 (2,73÷11,4) | 10,6 (2,73÷11,8) | 14,1 (3,52÷15,2) | 15,8 (4,10÷16,7) |
| Heizleistung | Nennwert (Min.=Max.) | | Btu/h | 19.000 (8.300÷21.500) | 26.000 (9.300÷28.300) | 40.000 (9.600÷43.600) | 40.000 (9.500÷43.600) | 55.000 (14.000÷58.000) | 62.000 (15.000÷67.000) |
| | Nennwert (Min.=Max.) | | kW | 5,57 (2,42÷6,30) | 7,62 (2,72÷8,29) | 11,7 (2,78÷12,8) | 11,7 (2,81÷12,8) | 16,1 (4,10÷17,0) | 18,2 (4,40÷19,6) |
| Gesamte Leistungsaufnahme | Kühlbetrieb | Nennwert (Min.=Max.) | W | 1.450 (670÷2.030) | 2.300 (747÷2.930) | 3.900 (900÷4.250) | 4.000 (890÷4.300) | 5.000 (900÷5.950) | 5.650 (1.100÷6.650) |
| | Heizung | Nennwert (Min.=Max.) | W | 1.500 (540÷1.640) | 2.050 (650÷2.850) | 3.350 (800÷3.950) | 3.350 (780÷3.950) | 5.100 (1.000÷6.050) | 6.050 (1.050÷7.100) |
| Leistungs-Aufnehmer Nennstrom | Kühlbetrieb | Nennwert (Min.=Max.) | A | 6,00 (3,20÷9,00) | 10,5 (3,90÷13,1) | 17,0 (4,20÷19,0) | 6,30 (1,40÷6,80) | 8,80 (1,90÷10,3) | 9,70 (3,20÷11,5) |
| | Heizung | Nennwert (Min.=Max.) | A | 6,60 (2,70÷7,30) | 9,50 (3,50÷12,7) | 15,0 (3,5~17,5) | 5,40 (1,30÷6,20) | 8,90 (2,10÷10,5) | 10,5 (2,20÷12,0) |
| Saisonale ¹ | Kühlbetrieb | Energieklasse | - | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 5,30 | 7,00 | 10,5 | 10,5 | 14,0 | 15,5 |
| | | SEER | - | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 305 | 413 | 592 | 574 | 809 | 890 |
| | | Energieklasse | - | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Heizbetrieb Mittleres Klima | Theoretische Last (PAuslegung) | kW | 4,00 | 5,40 | 8,60 | 8,60 | 11,2 | 11,9 |
| | | SCOP | - | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | Energieverbrauch/Jahr | kWh/a | 1.400 | 1.925 | 3.010 | 2.937 | 4.079 | 4.150 |
| | | Energieklasse | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | Heizbetrieb Heißes Klima | SCOP | - | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| EER | | - | 3,64 | 3,30 | 3,25 | 3,31 | 2,81 | 2,75 | |
| Nenneffizienz ² | EER | - | 3,64 | 3,30 | 3,25 | 3,31 | 2,81 | 2,75 | |
| | COP | - | 3,71 | 3,72 | 3,80 | 3,87 | 3,16 | 3,00 | |

| Inneneinheit | | | | IF3-XY | 53M | 70M | 105M | 105M | 140M | 160M |
|----------------------|--------------------------|-----------|---------|--------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Artikelnummer | | | | | 89092229 | 89092237 | 89102266 | 89102266 | 89092259 | 89122228 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | | 1068x675x235 | 1068x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 |
| | Verpackung (Gerät) | L x P x A | mm | | 1145x755x318 | 1145x755x318 | 1725x755x318 | 1725x755x318 | 1725x755x318 | 1725x755x318 |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | | kg | | 28,0/33,3 | 28,0/33,1 | 41,5/48,0 | 41,5/48,0 | 41,7/48,5 | 42,3/49,2 |
| Luftfilter | Typ | | - | | | | | | | |
| Luftdurchfluss | | Hi/Mid/Lo | m³/h | | 958/839/723 | 1192/1023/853 | 1955/1728/1504 | 1955/1728/1504 | 2100/1850/1600 | 2200/1950/1650 |
| Schallleistungspegel | | Hi | dB(A) | | 59 | 55 | 65 | 65 | 67 | 67 |
| Schalldruckpegel | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | | 44/41/37 | 51/47/43 | 51/48/45 | 52/48/45 | 53/50/46 | 55/52/48 |
| Steuersysteme | Infrarot- Fernbedienung | | - | | | | | | | |
| | Einstellbare Temperatur | | °C | | | | | | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

¹ SEER- und SCOP-Daten, zugehörige Energieklassen und Jahresenergieverbrauch erfüllen die Anforderungen der DIN EN 14825.

² Die EER/COP-Werte sind nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments geltenden steuerlichen Vergünstigungen angegeben.

R/W = Herausnehmbar/Waschbar

Prüfbedingungen:
gemäß Normen DIN EN 14511 / DIN EN 12102

Kühlbetrieb: Innenlufttemperatur 27 °C DB/19 °C WB; Außenlufttemperatur 35 °C DB/24 °C WB

Heizbetrieb: Innenlufttemperatur 20 °C DB/15 °C WB; Außenlufttemperatur 7 °C DB/6 °C WB.

| Außeneinheit | | | MC3-Y | 53M | 70M | 105M | 105T | 140T | 160T |
|----------------------|--------------------------|-----------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
| Artikelnummer | | | | 89112214 | 89092257 | 89092274 | 89122200 | 88072255 | 89102239 |
| Abmessungen | Anlage | L x P x A | mm | 805x330x555 | 890x342x674 | 946x410x810 | 946x410x810 | 952x415x1333 | 952x415x1333 |
| | Verpackung | L x P x A | mm | 915x370x616 | 995x398x741 | 1090x500x885 | 1090x500x885 | 1095x495x1480 | 1095x495x1480 |
| Gewicht | Gerät / Verpackung | | kg | 32,5/35,2 | 43,9/46,9 | 66,9/71,5 | 80,5/85,0 | 103,7/118,3 | 107,0/121,2 |
| Schallleistungspegel | | Nennwert | dB(A) | 65 | 69 | 70 | 70 | 74 | 75 |
| Schalldruckpegel | | Nennwert | dB(A) | 56 | 60 | 63 | 63 | 64 | 64 |
| Betriebsbereich | Kühlbetrieb | Raumtemp | °C | | | | 16÷32 | | |
| | | Außentemp | °CBS | | | | -15÷50 | | |
| | Heizung | Raumtemp | °C | | | | 0÷30 | | |
| | | Außentemp | °CBU | | | | -15÷24 | | |
| Kältemittel | Art/GWP | | | | | R-32 / 676 | | | |
| Versorgung | Spannung/Frequenz/Phasen | | V/Hz/n° | | 230 / 50 / 1 | | | 400 / 50 / 3 + N | |

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

| Kombination | | | 53M | 70M | 105M | 105T | 140T | 160T |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Max. äquivalente Länge | | m | 30 | 50 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Max. Höhenunterschied ODU / IDU | | m | ±20 | ±25 | ±30 | ±30 | ±30 | ±30 |
| Vorbefüllung mit Kältemittel | | kg / m | 1,15 / 5 | 1,5 / 5 | 2,4 / 5 | 2,4 / 5 | 2,9 / 5 | 3,0 / 5 |
| Außendurchmesser | Flüssigkeit | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ9,52 - 3/8" |
| | Gas | mm / inch | Φ12,7 - 1/2" | Φ15,9 - 5/8" |

elektrische Anschlüsse

| Kombination | | | 53M | 70M | 105M | 105T | 140T | 160T |
|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ODU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 400 / 50 / 3 | 400 / 50 / 3 | 400 / 50 / 3 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 4 + G | 4 + G | 4 + G |
| IDU | Versorgung | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | Kabelanzahl | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| | Signal | Kabelanzahl | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Zubehör

Standard

RG10A-D2S-BGEF IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

Optionales

WF-60A1-C Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick).

Steuersysteme (siehe zugehörigen Abschnitt)

ZUBEHÖR und STEUERSYSTEME



Eine noch intelligentere Leitung dank der Sprachsteuerung

Modelle zur Wandmontage sind jetzt mit einer neuen Möglichkeit zur intelligenten Verwaltung kompatibel: Sprachsteuerung. Installieren Sie einfach die NetHome Plus-Fähigkeit in den Sprachassistenten von Amazon Alexa oder Google Assistant, um die Klimaanlage einzuschalten und einzustellen.

Wenn Sie mehr als eine Inneneinheit haben, öffnen Sie die NetHome Plus App von Ihrem Smartphone aus und benennen Sie sie nach Belieben um (z. B. Küchenklimaanlage): Sie können sie alle über den Namen steuern.

Probieren Sie diese Funktionen aus:



- Alexa, schalten Sie die Klimaanlage im Wohnzimmer ein.
- Alexa, stellen Sie die Klimaanlage in der Küche auf Kühlen
- Alexa, stellen Sie die Klimaanlage des Wohnzimmers auf Entfeuchtung
- Alexa, stellen Sie die Klimaanlage auf 26 Grad ein.
- Alexa, stellen Sie die Klimaanlage des Wohnzimmers auf niedrige Geschwindigkeit

Probieren Sie diese Funktionen aus:



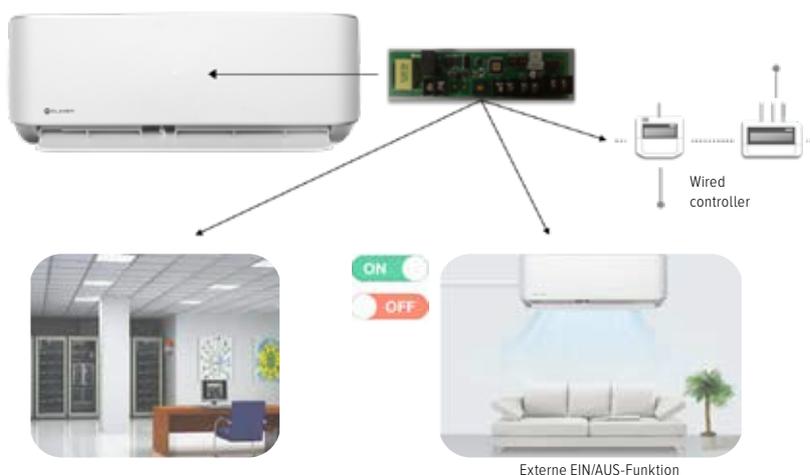
- OK Google, schalten Sie die Klimaanlage im Wohnzimmer ein.
- OK Google, stellen Sie die Klimaanlage in der Küche auf Kühlen
- OK Google, stellen Sie die Klimaanlage des Wohnzimmers auf Entfeuchtung
- OK Google, stellen Sie die Klimaanlage auf 26 Grad ein.
- OK Google, stellen Sie die Klimaanlage des Wohnzimmers auf niedrige Geschwindigkeit

ZUBEHÖR und STEUERSYSTEME

Multifunktion-Bausatz

Die Multifunktion-Bausätze bieten verschiedenen Möglichkeiten für die Steuerung der SPLIT-Systeme. Vor allem stellen sie einen XYE-Anschluss zur Verfügung, der für den Anschluss von Folgendem erforderlich ist:

- ▶ Verkabelte Steuerung für die einzelnen Einheiten (KRJ-120X1-TFBG-E / KRJ-120X2-TFBG-E)
- ▶ Verkabelte Zentralisierungsmodul (CCM30-B / CCM-180A/WS / CCM-270A/WS)
- ▶ Datenübertragung mit den Protokollen Modbus, LonWorks, BACnet und BACnet (IMMP-BAC(A), CCM18A, CCM18ANU, CCM-18A/N(A)).



| | EXTERNE EIN/AUS-FUNKTION | EXTERNER ALARM | XYE-ANSCHLUSS (DATENÜBERTRAGUNG) | GLEICHZEITIGE STEUERUNG ÜBER WLAN |
|--------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| MBLCX (STELVIO) | ● | ● | ● | ● |
| MKSS2X (CRISTALLO 2) | ● | ● | ● | ● |
| MKSSX (CRISTALLO) | ● | ● | ● | |
| MKCX (CONSOLE 3) | ● | ● | ● | ● |

Hinweis:

- = es können alle Funktionen gleichzeitig genutzt werden
- = es muss ausgewählt werden, welche Funktion verwendet werden soll

ZUBEHÖR und STEUERSYSTEME

Individuelle Steuersysteme

RG10A-D2S-BGEF

- ▶ Standard-Fernbedienung CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2-Einheiten mit speziellen Eigenschaften:
- ▶ EIN/AUS - Betriebsmodus - Temperatureinstellung - Drehzahl des Ventilators - Ausrichtung der Lamellen
- ▶ Timer: Einstellung eines Countdowns zum Ein- und Ausschalten des Klimageräts
- ▶ Follow Me: Regulierung des Klimageräts anhand der vom Fühler in der Fernbedienung gemessenen Temperatur
- ▶ Nicht stören (LED): Deaktivierung der Displaybeleuchtung und der Signaltöne des Klimageräts
- ▶ Selbst-Reinigung (Self-cleaning): Durchführung eines Reinigungszyklus für das Register des Klimageräts
- ▶ Turbo: Schnelle Klimatisierung des Raums
- ▶ Steuerung der Funktion „Konstante Luftmenge“ für kanalisierbare Inneneinheiten
- ▶ Einstellung der Ventilatorzahl in 1 %-Schritten
- ▶ Breeze away-Funktion (nur bei bestimmten Modellen)
- ▶ ECO funktion/ Gear



RG10A4-D-BGEF

Mit der Standard-Fernbedienung für CRISTALLO Inneneinheiten können alle Basisfunktionen genutzt werden:

- ▶ EIN/AUS - Betriebsmodus - Temperatureinstellung - Drehzahl des Ventilators - Ausrichtung der Lamellen
- ▶ Timer: Einstellung eines Countdowns zum Ein- und Ausschalten des Klimageräts
- ▶ Follow Me: Regulierung des Klimageräts anhand der vom Fühler in der Fernbedienung gemessenen Temperatur
- ▶ Selbst-Reinigung (Self-cleaning): Durchführung eines Reinigungszyklus für das Register des Klimageräts
- ▶ Turbo: Schnelle Klimatisierung des Raums



RG10P1-G2HS-BGEF

Standard-Fernbedienung für die STELVIO-Einheiten mit speziellen Eigenschaften:

- ▶ Temperatureinstellung mit einer Genauigkeit von bis zu 0,5 °C
- ▶ Einstellung der Ventilatorzahl in 1 %-Schritten
- ▶ Aktivierung bzw. Deaktivierung der Funktionen in Kombination mit dem Sensor „Intelligent Eye“
- ▶ Luftfeuchtigkeit kann in Intervallen von $\pm 5\%$
- ▶ ECO funktion/ Gear



KJR-120X1-TFBG-E / KJR-120X2-TFBG-E

Einseitig verdrahtete Steuerung mit Anzeige, und speziellen Eigenschaften:

- ▶ Anzeige der gemessenen Raumtemperatur
- ▶ Anzeige der Uhrzeit
- ▶ Steuerung der Funktion „Konstante Luftmenge“ für kanalisierbare Inneneinheiten
- ▶ Wochen-Timer (bis zu 8 Einstellungen/Tag ON/OFF, Modus - Temperatur - Lüftung)
- ▶ Einstellbare Sollwertbegrenzung
- ▶ Moduswechselsperre
- ▶ Integrierter Fernbedienungsempfänger
- ▶ Steuerung einzelner Finnen bei Kasteneinheiten



Kit Wi-Fi

Mit dem WLAN-Bausatz und der APP, die sowohl für iOS als auch für Android verfügbar ist, kann der Betrieb der Klimageräte in jeder Situation gesteuert werden: Mit der Fernsteuerung oder direkt von einem Smartphone aus. Die APP bietet zudem noch mehr Funktionen und ist leicht zu bedienen.

Hinweis: Der Bausatz wird für STELVIO, CRISTALLO 2 und CRISTALLO serienmäßig mitgeliefert.



Hinweis: Zum Anschluss von WLAN an nicht wandmontierte IDU.

Das WLAN-Kit ist eine Option für Console-Geräte (nur CONSOLE 3 USB), kanalisierte Geräte (DUCT 2), Kassettengeräte (BOX 2) und Decken- und Bodengeräte (CEILING&FLOOR 2) über entsprechende Adapter:



WF-60A1-C



KFR-120Q-EDFJB-B

Wenn das Zubehör WF-60A1-C angeschlossen ist, kann der Kommunikationsanschluss XYE nicht verwendet werden (der externe EIN/AUS-Anschluss bleibt dagegen erhalten). Die Standard-Drahtsteuerung kann regelmäßig verwendet werden, indem sie durch die Tür im Zubehör WF-60A1-C an die Maschine angeschlossen wird.



SCHLAFFUNKTION

Stromsparen durch die Einstellung eines speziellen Temperaturprofils für die Nacht



AUTO-CHECK

Kontrolle des Betriebsstatus des Klimagerätes. Anzeige der Fehlercodes.

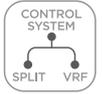


WOCHEN-TIMER

Einstellung der für die Woche programmierten Ein- und Ausschaltungen



ZUBEHÖR und STEUERSYSTEME



Steuersysteme für Gerätegruppen (SPLIT / VRF)

Mit den Steuersystemen für Gerätegruppen können die Inneneinheiten SPLIT und VRF vernetzt werden, auch wenn sie zu unterschiedlichen Systemen gehören.

Hinweis: Für die Serie VRF sind weitere Funktionen verfügbar.

KJR-150A

Wenn Gruppen von Inneneinheiten gemeinsam gesteuert werden, können die Basisfunktionen von bis zu 16 Inneneinheiten eingestellt werden:

- ▶ EIN/AUS
- ▶ Betriebsmodus
- ▶ Temperatureinstellung
- ▶ Automatisches Schwingen der Lamellen
- ▶ Ventilatorgeschwindigkeit

Nur bei VRF:

- ▶ Timer

Hinweis: Die einzelnen Steuerelemente können dennoch normal zum Bedienen der einzelnen Einheiten verwendet werden.



Hinweis: Das Zubehör funktioniert in Kombination mit einer der Standard-Fernbedienungen der IDU. Die Fernbedienung muss separat gewählt werden. Es ist nicht möglich, das Zubehör mit einer kabelgebundenen Steuerung zu verwalten.

CCM09 *(solange der Vorrat reicht)*

Steuerung von einer Gruppe (max. 64) oder einzelnen Geräten von:

- ▶ EIN/AUS - Betriebsmodus - Temperatureinstellung - Drehzahl des Ventilators - automatisch
- ▶ Steuerung eines bzw. aller Geräte

Nur bei VRF:

- ▶ Überprüfung auf Gerätefehler
- ▶ Tages-Timer für das Ein- und Ausschalten
- ▶ Sperre der einzelnen Steuerfunktionen
- ▶ Anzeige der Betriebsparameter
- ▶ Anzeige der Alarme
- ▶ Wochen-Timer

Hinweis: Die einzelnen Steuerelemente können dennoch normal zum Bedienen der einzelnen Einheiten verwendet werden.



CCM30-B

Steuerung von einer Gruppe (max. 64) oder einzelnen Geräten über einen Touchscreen von:

- ▶ EIN/AUS - Betriebsmodus - Temperatureinstellung - Drehzahl des Ventilators - automatisch
- ▶ Steuerung eines bzw. aller Geräte

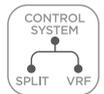
Nur bei VRF:

- ▶ Überprüfung auf Gerätefehler
- ▶ Tages-Timer für das Ein- und Ausschalten
- ▶ Erinnerungsfunktion für die Reinigung der Filter der einzelnen Geräte
- ▶ Sperre der einzelnen Steuerfunktionen
- ▶ Anzeige der Betriebsparameter
- ▶ Anzeige der Alarme
- ▶ Erinnerung für die Filterreinigung

Hinweis: Die einzelnen Steuerelemente können dennoch normal zum Bedienen der einzelnen Einheiten verwendet werden.



ZUBEHÖR und STEUERSYSTEME



CCM-180A/WS

Gruppensteuerung (max. 64) oder Einzelgeräte mit 6,2"-Touchscreen-Display, ermöglicht Ihnen die Verwaltung:

- ▶ EIN/AUS - Betriebsmodus - Temperatureinstellung - Drehzahl des Ventilators - automatisch
- ▶ Steuerung eines bzw. aller Geräte
- ▶ Tages-/Wochen-/Jahresschaltprogramm (EIN/AUS - Betriebsart - eingestellte Temperatur - Ventilatorgeschwindigkeit - automatisches Schwingen der Lamellen)

Hinweis: nicht kompatibel mit gemischten SPLIT / VRF-Systemen.



Nur bei VRF:

- ▶ Erweiterte Energieverwaltungseinstellungen
- ▶ Überprüfung auf Gerätefehler
- ▶ Sperre der einzelnen Steuerfunktionen
- ▶ Anzeige der Betriebsparameter
- ▶ Anzeige der Alarme

Hinweis: Die einzelnen Steuerelemente können dennoch normal zum Bedienen der einzelnen Einheiten verwendet werden.

CCM-270A/WS

Gruppensteuerung (max. 384) oder Einzelgeräte mit 10,1"-Touchscreen-Display, ermöglicht Ihnen die Verwaltung:

- ▶ EIN/AUS - Betriebsmodus - Temperatureinstellung - Drehzahl des Ventilators - automatisch
- ▶ Steuerung eines bzw. aller Geräte
- ▶ Tages-/Wochen-/Jahresschaltprogramm (EIN/AUS - Betriebsart - eingestellte Temperatur - Ventilatorgeschwindigkeit - automatisches Schwingen der Lamellen)
- ▶ Visualisierung von Gebäudeplänen
- ▶ Über LAN anschließbar
- ▶ Ideal für die Verwaltung von gemischten SPLIT / VRF-Systemen



Nur bei VRF:

- ▶ Erweiterte Energieverwaltungseinstellungen
- ▶ Überprüfung auf Gerätefehler
- ▶ Sperre der einzelnen Steuerfunktionen
- ▶ Anzeige der Betriebsparameter
- ▶ Anzeige der Alarme

Hinweis: Die einzelnen Steuerelemente können dennoch normal zum Bedienen der einzelnen Einheiten verwendet werden.

Kommunikation mit BMS-Steuersystemen (SPLIT / VRF)

Die SPLIT-Systeme können mit den modernsten Wohnungs- und Gebäude-Automatisierungstechniken gesteuert werden. Mit Steuerlogiken für die Automatisierung können sie mit allen anderen Anlagen eines Gebäudes (Beleuchtung, Sicherheitssystemen, Elektrogeräten etc.) koordiniert werden, wodurch wiederum der Stromverbrauch optimiert werden kann. Unterstützte Protokolle und deren Eigenschaften:

| Protokoll | Modbus | | | LonWorks |
|---|-----------|-----------|--------------|-----------|
| | CCM18ANU | CCM18A | CCM-18A/N(A) | LonGW64 |
| Kompatibel mit VRF / SPLIT | ● | ● | ● | ● |
| Max. anschließbare Geräte | 16 | 64 | 64 | 32 |
| Steuerung der Basisfunktionen (EIN/AUS - Betriebsmodus - Drehzahl der Ventilatoren) | ● | ● | ● | ● |
| Ablesen der Geräteparameter | ● | ● | ● | ● |

ZUBEHÖR

| TYP | FORM | MODELL | Art.-Nr. | Beschreibung | Kompatible Serien |
|------------------------------------|---|--------------------------|----------|---|---|
| Multifunktions-Bausatz |  | MBLCX | 87022242 | Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSSCHALTEN, Alarm und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich) EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig genutzt werden | STELVIO IH2-Y |
| |  | <i>PREVIEW</i> MKSS2X | 89702342 | Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSSCHALTEN und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich) EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig genutzt werden | CRISTALLO 2 IMA1-Y 27M+53M |
| |  | <i>PREVIEW</i> MKSS2X | 90722306 | Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSSCHALTEN und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich) EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig genutzt werden | CRISTALLO 2 IMA1-Y 70M |
| |  | MKSSX | 87032221 | Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSSCHALTEN, und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich) Es kann jeweils nur eine der Funktionen EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN verwendet werden | CRISTALLO IM2-XY |
| |  | MKCX | 90252203 | Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSSCHALTEN und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich) | CONSOLE 3 IC3-Y |
| Kit Wi-Fi |  | NWMX | 89142201 | WLAN-Kit für Inneneinheiten | Alle Serien |
| |  | WF-60A1-C | 89132263 | Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick) - Version 2022 | DUCT 2 ID3-XY BOX 2 650x650 IB3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY |
| |  | KFR-120Q-EDFJB-B | 89132252 | Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick). | BOX 2 950x951 IA3-XY |
| Anschluss-Bausatz für TWIN-Systeme |  | FQZHN-01D | 87002254 | Satz Y-Rohrabzweige für LCAC TWIN-Systeme | Systeme TWIN |

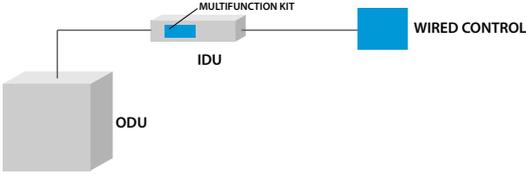
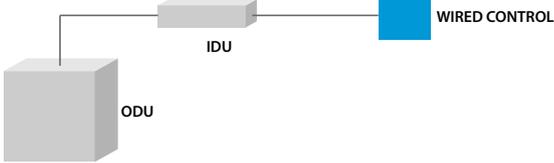
STEUERSYSTEME

| TYP | FORM | MODELL | Art.-Nr. | Beschreibung | Kompatible Serien |
|--|--|--------------------|----------|--|---|
| Infrarot-Fernbedienung |  | RG10P1-G2HS-BGEF - | | IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie STELVIO des Sortiments 2024 | STELVIO: IH2-Y |
| |  | RG10A4-D-BGEF - | | IR-Fernbedienung für Inneneinheiten des Sortiments 2024 | CRISTALLO: IM2-XY |
| |  | RG10A-D2S-BGEF - | | IR-Fernbedienung für Inneneinheiten des Sortiments 2024 | CRISTALLO 2: IMA1-Y EZCool: ILA1-Y DUCT 2: ID3-XY BOX 2: IB3-XY CONSOLE 3: IC3-Y CEILING & FLOOR 2: IF3-XY |
| Verkabelte Steuerung für ein einzelnes Gerät |  | KJR-120X1-TFBG-E | 87022244 | Bidirektionale drahtgebundene Steuerung mit Wochenplaner für wandmontierte Innengeräte | STELVIO: IH2-Y CRISTALLO: IM2-XY |
| | | KJR-120X2-TFBG-E | 87032231 | Bidirektionale drahtgebundene Steuerung mit Wochenplaner für DUCT 2, BOX 2, CONSOLE 3 oder C&F 2-Innengeräte | CRISTALLO 2: IMA1-Y DUCT 2: ID3-XY BOX 2: IB3-XY / IA3-XY CONSOLE 3: IC3-Y CEILING & FLOOR 2: IF3-XY |

STEUERSYSTEME

| TYP | FORM | MODELL | Art.-Nr. | Beschreibung | Kompatible Serien |
|-----------------------|---|---|----------|--|---|
| Zentralisierungsmodul |  | KJR-150A | 89132262 | Steuerschnittstelle für eine Gruppe von bis zu 16 Inneneinheiten <i>Die Fernbedienung muss separat gewählt werden</i> | Alle Serien mit Ausnahme von EZCool ILA1-Y |
| |  | CCM09 <i>solange der Vorrat reicht</i> | 89162202 | Verkabelte mit Wochentimer für bis zu 64 Inneneinheiten | |
| |  | CCM30-B | 89142227 | Verkabelte Zentraleinheit mit 6,2"-Touchscreen-Display mit Wochenplaner, bis zu 64 Inneneinheiten. | |
| |  | CCM-180A/WS | 87012209 | Verkabelte Zentraleinheit mit 10.1"-Touchscreen-Display mit Wochenplaner, LAN-Anschluss, bis zu 384 Inneneinheiten. Kompatibel für gemischte VRF + SPLIT-Systeme. | |
| |  | CCM-270A/WS | 87022268 | Datenwandler für eine Verwaltung mit Cloud-Dienst für bis zu 64 Inneneinheiten | |
| Datenkonverter |  | CCM-15(A) | 91332282 | Datenwandler für eine Verwaltung mit Cloud-Dienst für bis zu 64 Inneneinheiten | |
| Gateway BMS |  | LonGW64 <i>solange der Vorrat reicht</i> | 89152293 | LonWorks Gateway für bis zu 64 Inneneinheiten | |
| |  | CCM-18A/N(A) | 91332281 | LonWorks Gateway für bis zu 64 Inneneinheiten und 1 Außeneinheiten | |
| |  | CCM18ANU <i>solange der Vorrat reicht</i> | 87022281 | Modbus-Gateway für bis zu 16 Inneneinheiten | |
| |  | KNX <i>solange der Vorrat reicht</i> | 89142238 | KNX-Gateway für eine einzige Inneneinheit | |

ZUBEHÖR UND STEUERSYSTEME

| TYP | Anschlussschema | Kompatible Serien |
|--|--|--|
| Verkabelte Steuerung für einzelnes Gerät |  | STELVIO IH2-Y CRISTALLO 2 IMA1-Y CRISTALLO IM2-XY CONSOLE 3 IC3-Y |
| | Erforderliches Zubehör Multifunktionsplatine Verkabelte Steuerung | DUCT 2 ID3-XY BOX 2 IB3-XY IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY |
| |  | DUCT 2 ID3-XY BOX 2 IB3-XY IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY |
| | Erforderliches Zubehör Verkabelte Steuerung | |

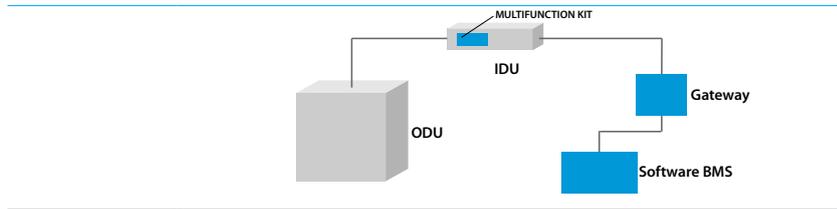
ZUBEHÖR UND STEUERSYSTEME

| TYP | Anschlussschema | Kompatible Serien |
|--|--|--|
| Zentralisierungsmodul oder Verwaltung über Cloud (App oder Web-Server) | | STELVIO IH2-Y CRISTALLO 2 IMA1-Y CRISTALLO IM2-XY CONSOLE 3 IC3-Y |
| | Erforderliches Zubehör Multifunktions-Bausatz Zentralisierungsmodul Datenkonverter | |
| | | DUCT 2 ID3-XY BOX 2 IB3-XY IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY |
| | Erforderliches Zubehör Zentralisierungsmodul Datenkonverter | |
| Wi-Fi | | DUCT 2 ID3-XY BOX 2 650x650 IB3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY |
| | Erforderliches Zubehör Smart port kit | |
| | | BOX 2 950x950 IA3-XY |
| Erforderliches Zubehör Smart port kit | | |

ZUBEHÖR UND STEUERSYSTEME

TYP **Anschlussschema** **Kompatible Serien**

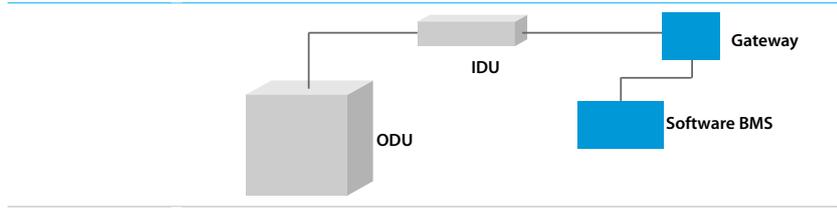
**Verkabelte
Steuerung für
einzelnes Gerät**



Erforderliches
Zubehör

Multifunktionsplatine
Gateway
Software BMS

STELVIO
IH2-Y
CRISTALLO 2
IMA1-Y
CRISTALLO
IM2-XY
CONSOLE 3
IC3-Y



Erforderliches
Zubehör

Gateway
Software BMS

DUCT 2
ID3-XY
BOX 2
IB3-XY
IA3-XY
CEILING & FLOOR 2
IF3-XY

KOMPATIBILITÄTSTABELLE INNEN-/AUSSENEINHEITEN

| | | STELVIO | SCHIARA | CRISTALLO | | CRISTALLO 2 |
|-------------|--------|---------|---------|-----------|-------|-------------|
| | | MH2-Y | ME2-Y | MM1-Y | MM2-Y | MMA1-Y |
| STELVIO | IH2-Y | ● | - | - | - | - |
| SCHIARA | IE2-Y | - | ● | - | - | - |
| CRISTALLO | IM1-XY | - | - | ● | - | - |
| | IM2-XY | - | - | - | ● | - |
| CRISTALLO 2 | IMA1-Y | - | - | - | - | ● |
| ESSENTIAL | IL2-XY | - | - | - | - | - |
| | IL3-XY | - | - | - | - | - |
| EZCool | ILA1-Y | - | - | - | - | - |
| BOX 650x650 | IB3-XY | - | - | - | - | - |
| BOX 950x950 | IA3-XY | - | - | - | - | - |
| DUCT | ID3-XY | - | - | - | - | - |
| CONSOLE | IC3-Y | - | - | - | - | - |
| C&F | IF3-XY | - | - | - | - | - |
| STANDING | IS3-XY | - | - | - | - | - |
| HYDRO-M | IHM1-Y | - | - | - | - | - |

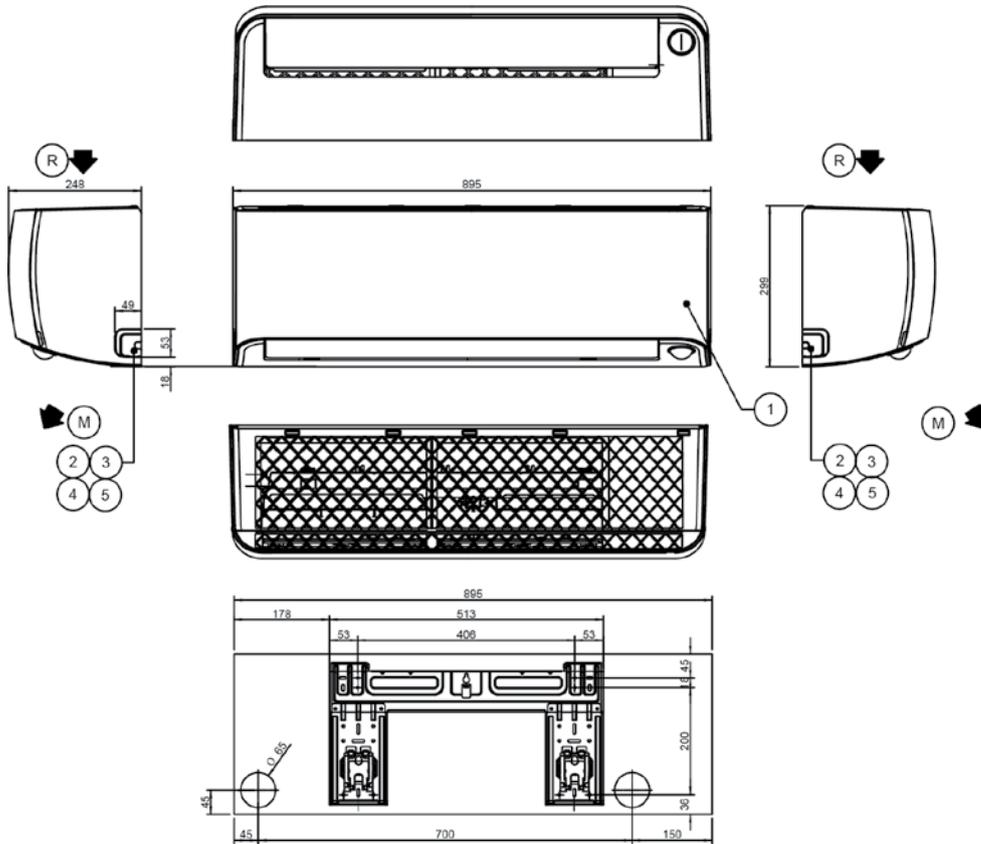
| ESSENTIAL | | EZCool | ODU-SM 2 | | ODU-SL 2 |
|-----------|-------|--------|----------|----------------|---------------|
| ML2-Y | ML3-Y | MLA1-Y | MU1-Y | MU2-Y | MC3-Y |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | ● | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | ● | ● | - |
| - | - | - | - | ● | - |
| ● | ● | - | ● | ● | - |
| ● | ● | - | ● | ● | - |
| - | - | ● | - | ● | - |
| - | - | - | ● | ● | ● |
| - | - | - | - | - | ● |
| - | - | - | ● | ● (27M-70M) | ● (NO 27M) |
| - | - | - | - | ● | ● |
| - | - | - | ● | ● | ● |
| - | - | - | - | - | ● |
| - | - | - | - | ● (105M) | - |

MASSZEICHNUNGEN

SINGLESplit

STELVIO - Inneneinheit

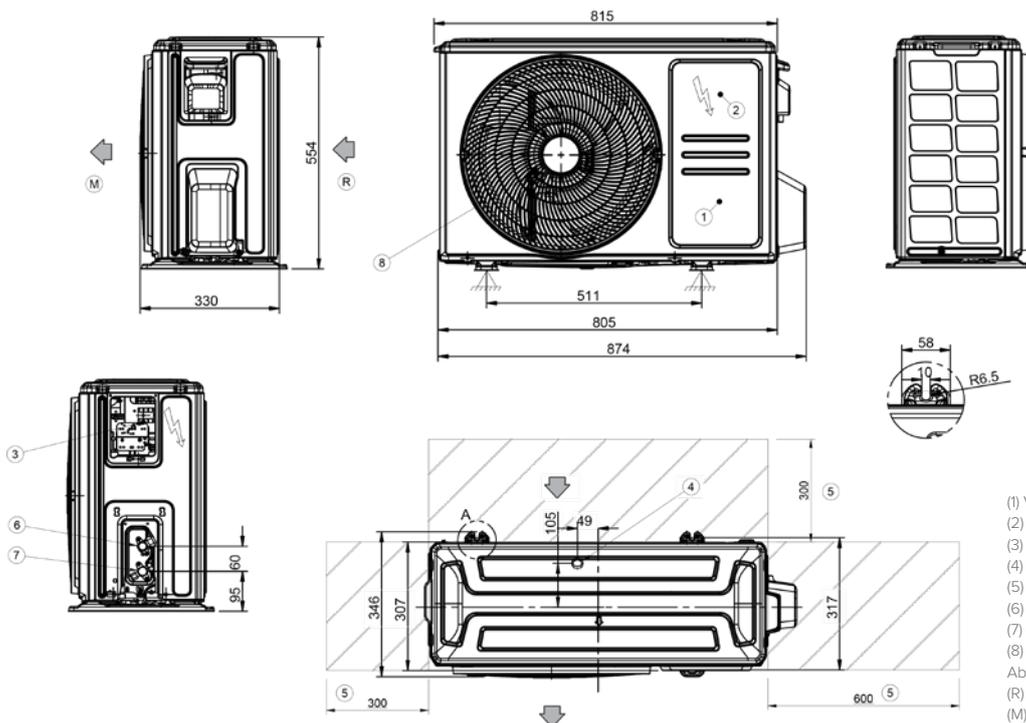
IH2-Y 27M ÷ 35M



- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35mm)
- (3) Gasleitung (Ø 9,52 mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 16mm)
- (5) Stromkabeingang
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

STELVIO - Außeneinheit

MH2-Y 27M ÷ 35M



- (1) Verdichtersch
- (2) Schalttafe
- (3) Stromkabeingang
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Funktionsräume
- (6) Flüssigkeitsleitung (ø 6.35 mm)
- (7) Gasleitung (ø 9.52 mm)
- (8) Elektroventilator (Auslass-Abluft)
- (R) Lufteinlass
- (M) Luftauslass

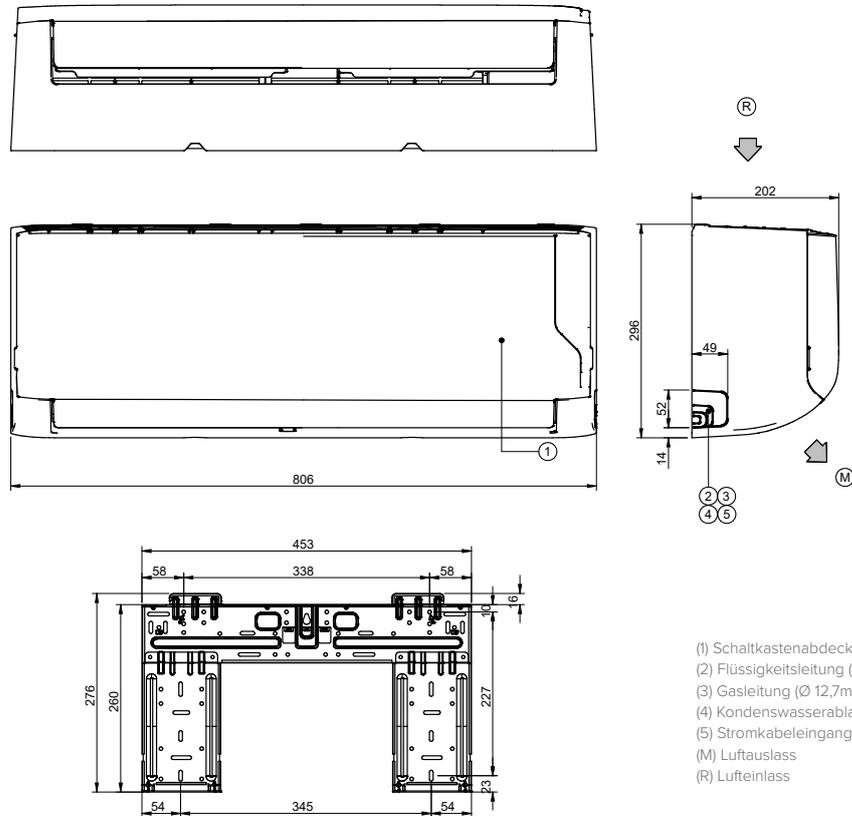
Messeinheit: mm

MAßZEICHNUNGEN

MASSZEICHNUNGEN

CRISTALLO 2 - Inneneinheit

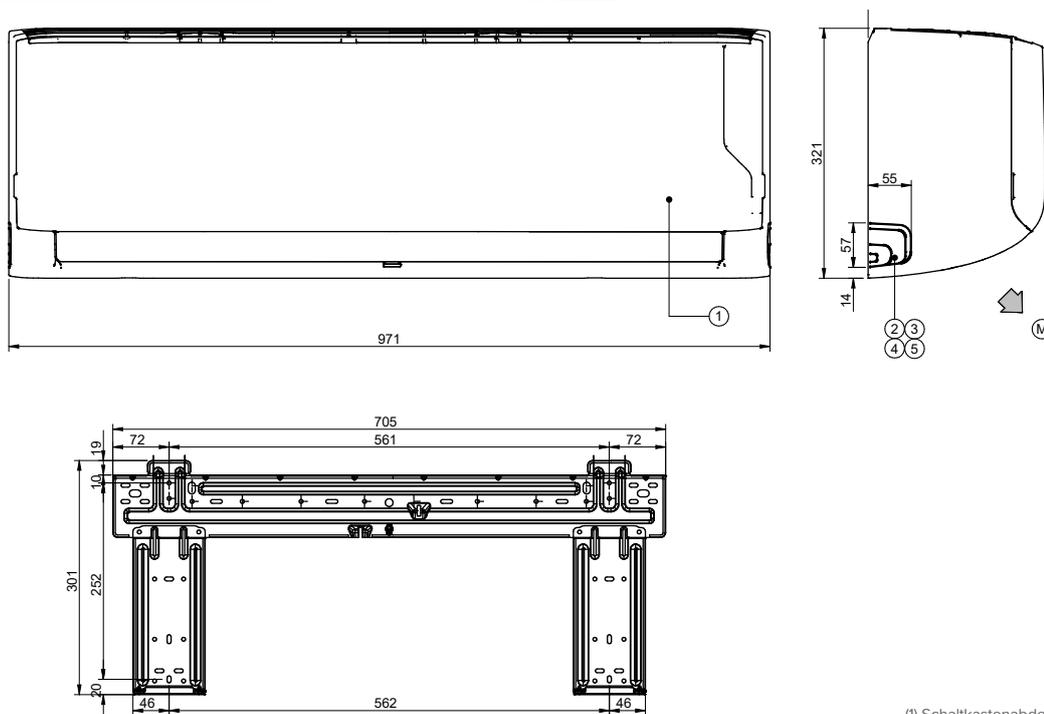
IMA1-Y 27M ÷ 35M



- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35mm)
- (3) Gasleitung (Ø 12,7mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 16mm)
- (5) Stromkabeleingang
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

CRISTALLO 2 - Inneneinheit

IMA1-Y 53M



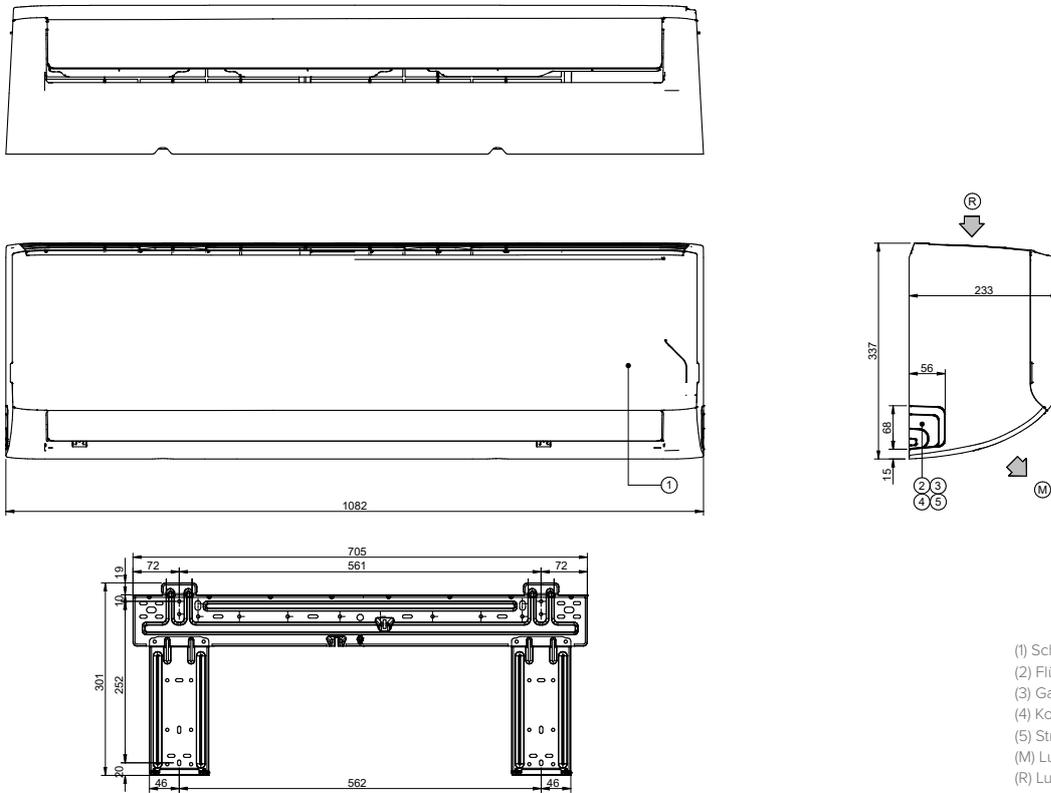
- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35mm)
- (3) Gasleitung (Ø 9,52 mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 16mm)
- (5) Stromkabeleingang
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

CRISTALLO 2 - Inneneinheit

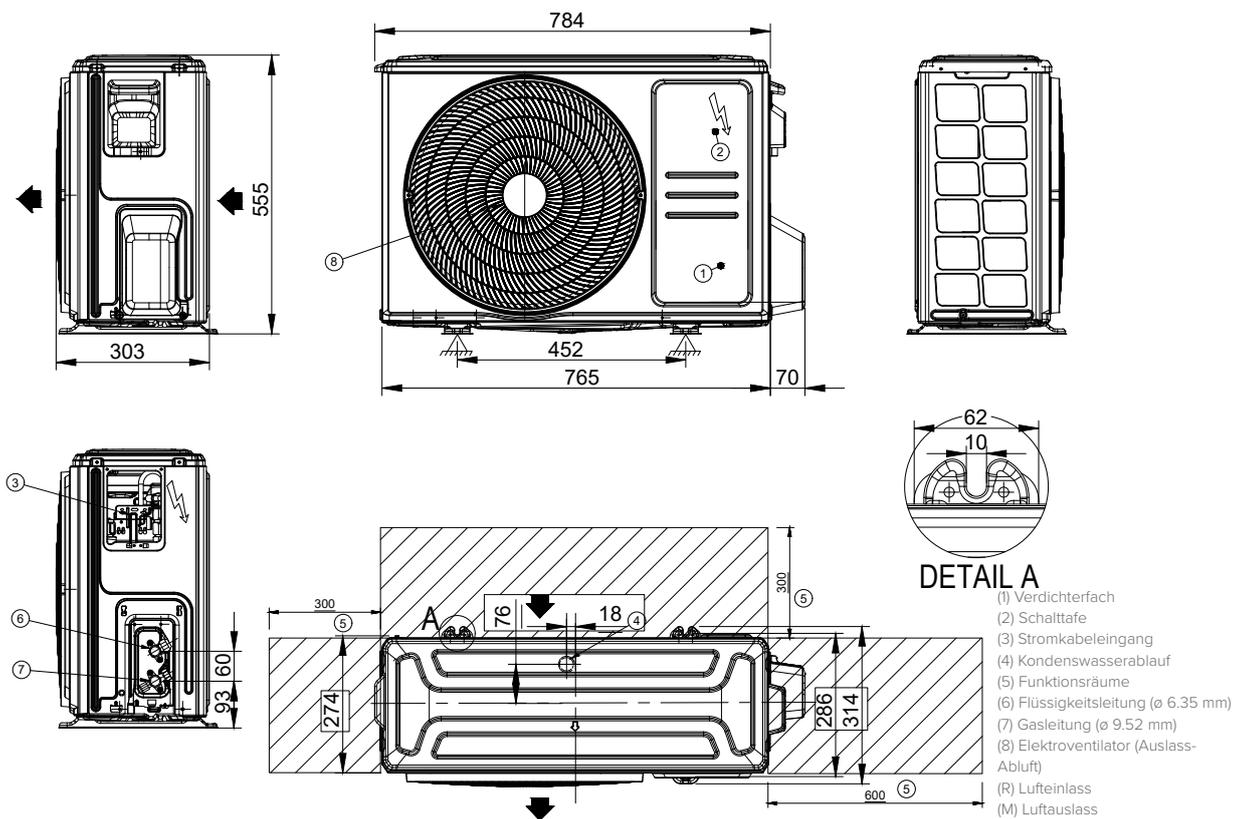
IMA1-Y 70M



- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 9,52mm)
- (3) Gasleitung (Ø 15,9mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 16mm)
- (5) Stromkabeingang
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

CRISTALLO 2 - Außeneinheit

MMA1-Y 27M ÷ 35M



DETAIL A

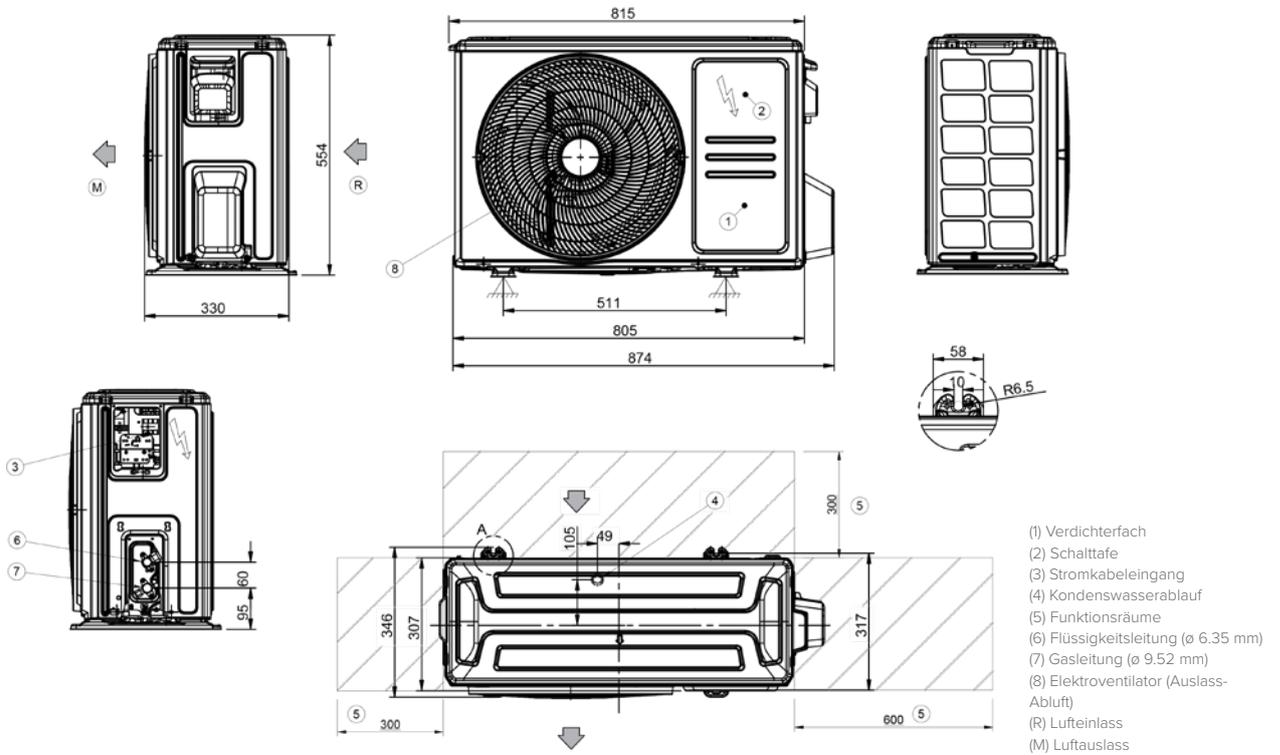
- (1) Verdichterschicht
- (2) Schalttafel
- (3) Stromkabeingang
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Funktionsräume
- (6) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35 mm)
- (7) Gasleitung (Ø 9,52 mm)
- (8) Elektroventilator (Auslass-Abluft)
- (R) Lufteinlass
- (M) Luftauslass

Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

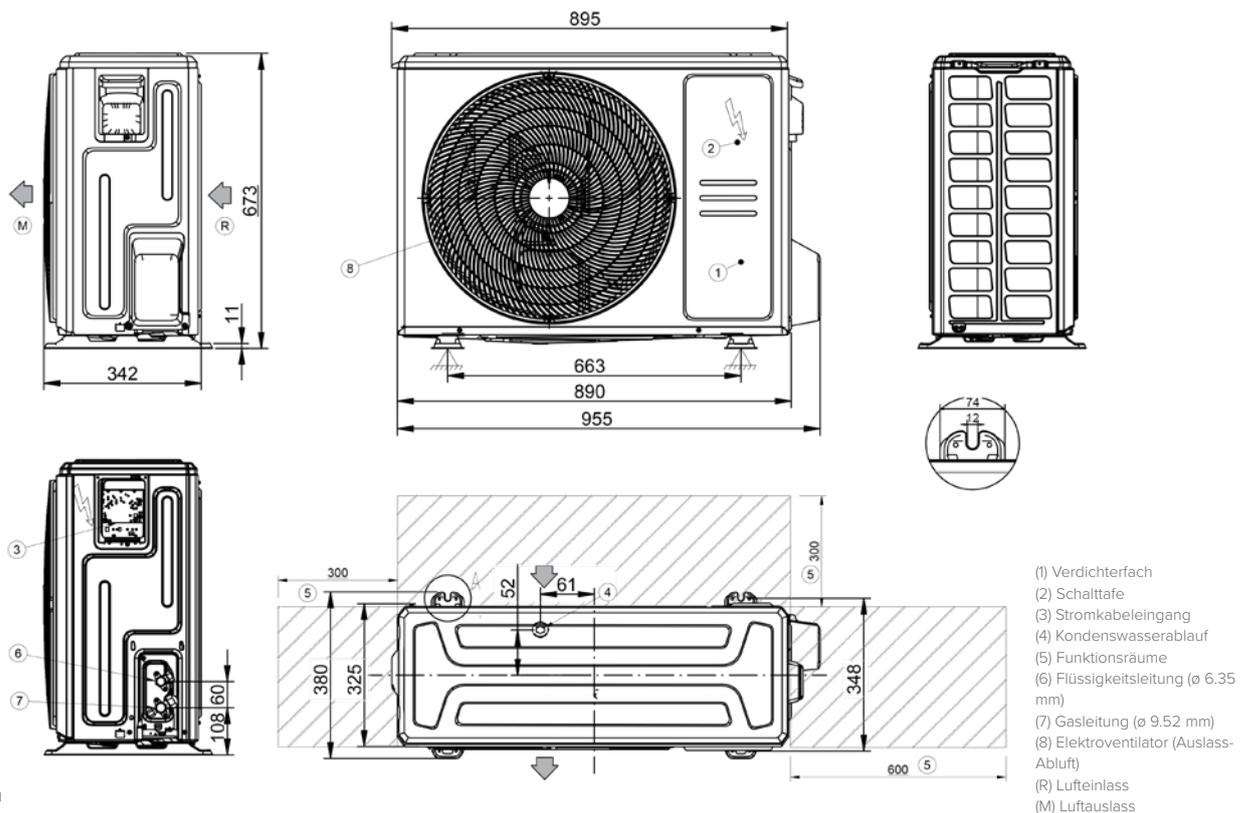
CRISTALLO 2 - Außeneinheit

MMA1-Y 53M



CRISTALLO 2 - Außeneinheit

MMA1-Y 70M



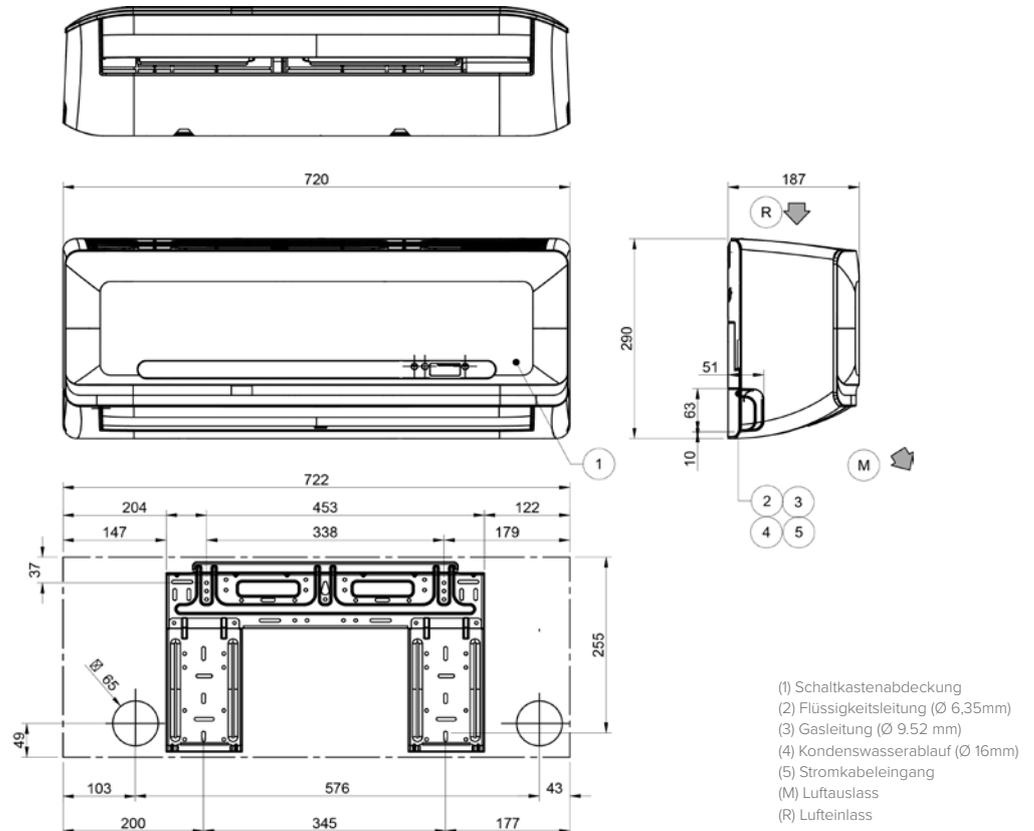
Messeinheit: mm

MABZEICHNUNGEN

MASSZEICHNUNGEN

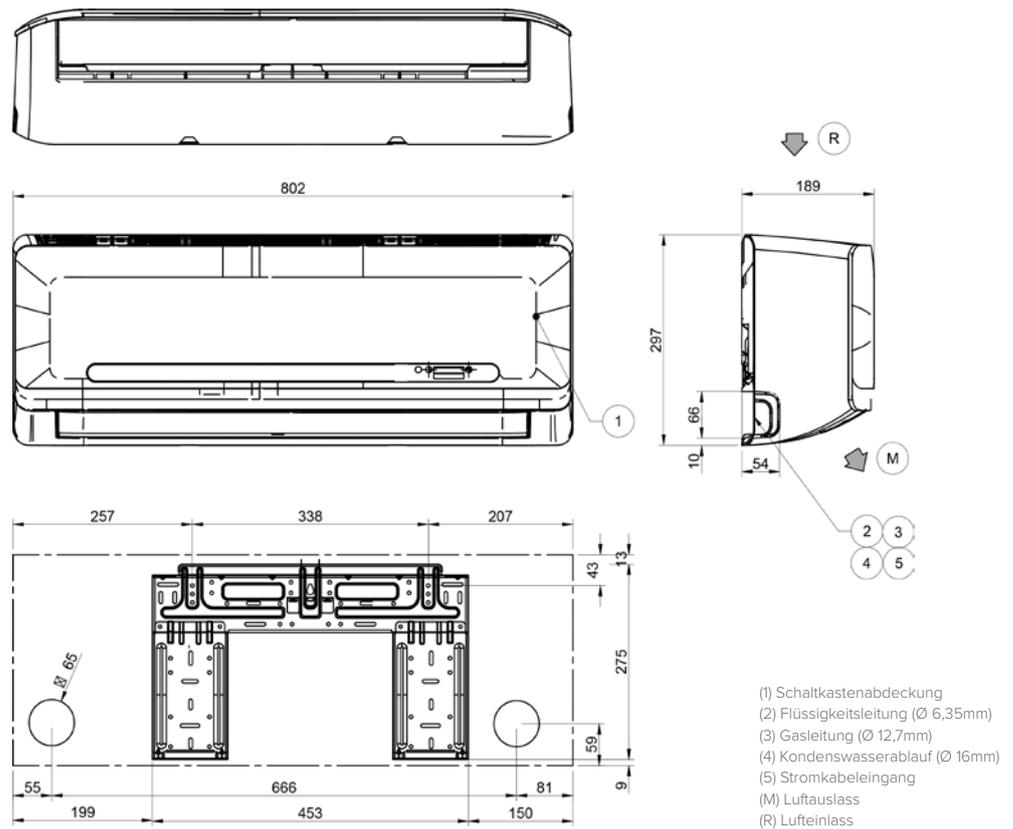
CRISTALLO - Inneneinheit

IM2-XY 27M



CRISTALLO - Inneneinheit

IM2-XY 35M

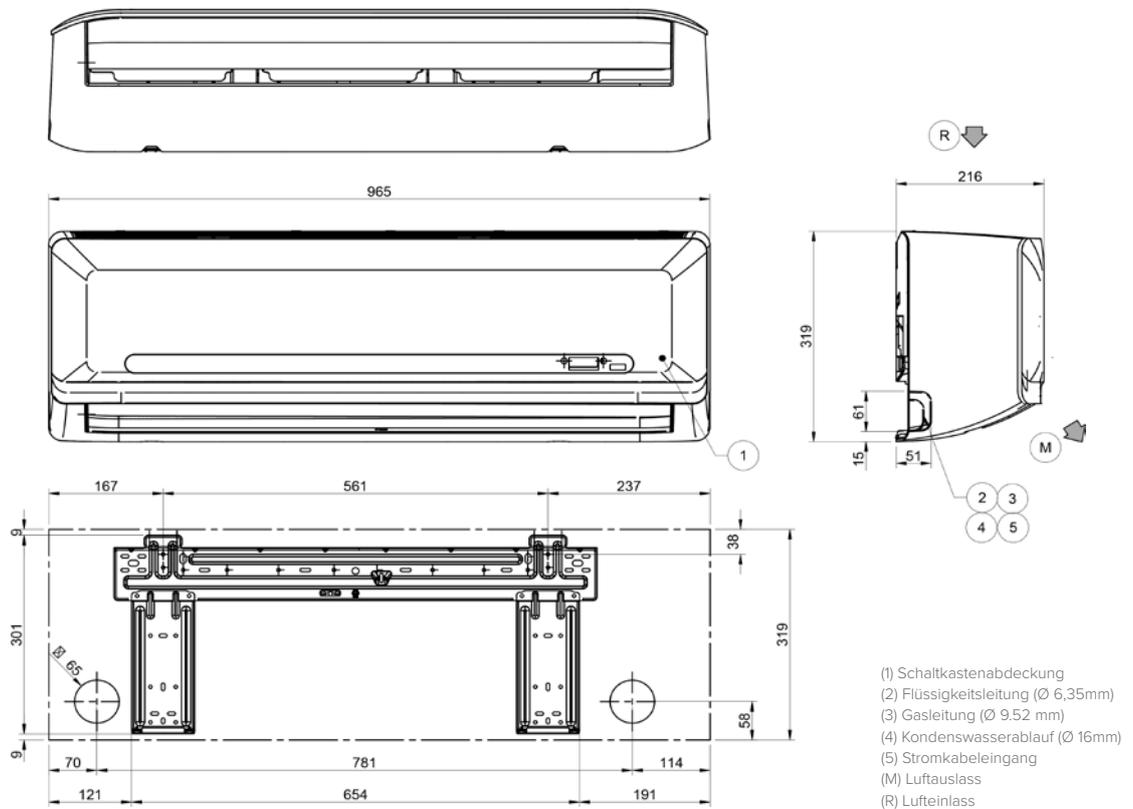


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

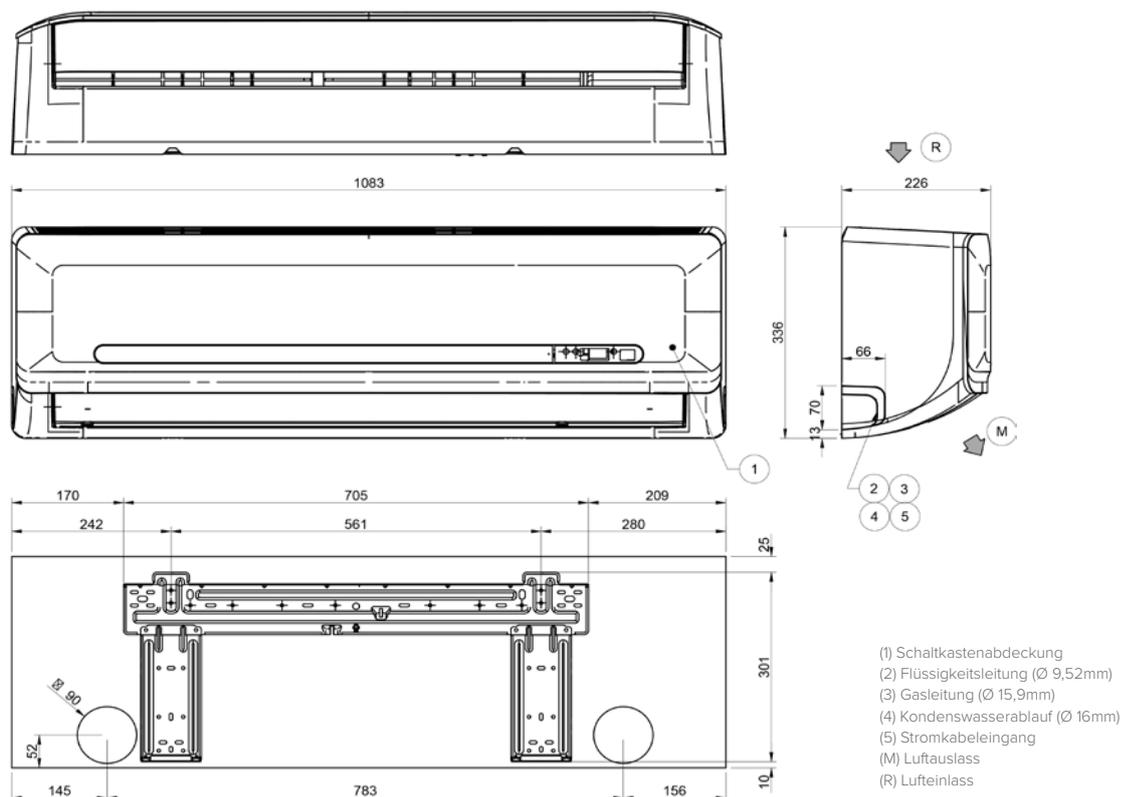
CRISTALLO - Inneneinheit

IM2-XY 53M



CRISTALLO - Inneneinheit

IM2-XY 70M

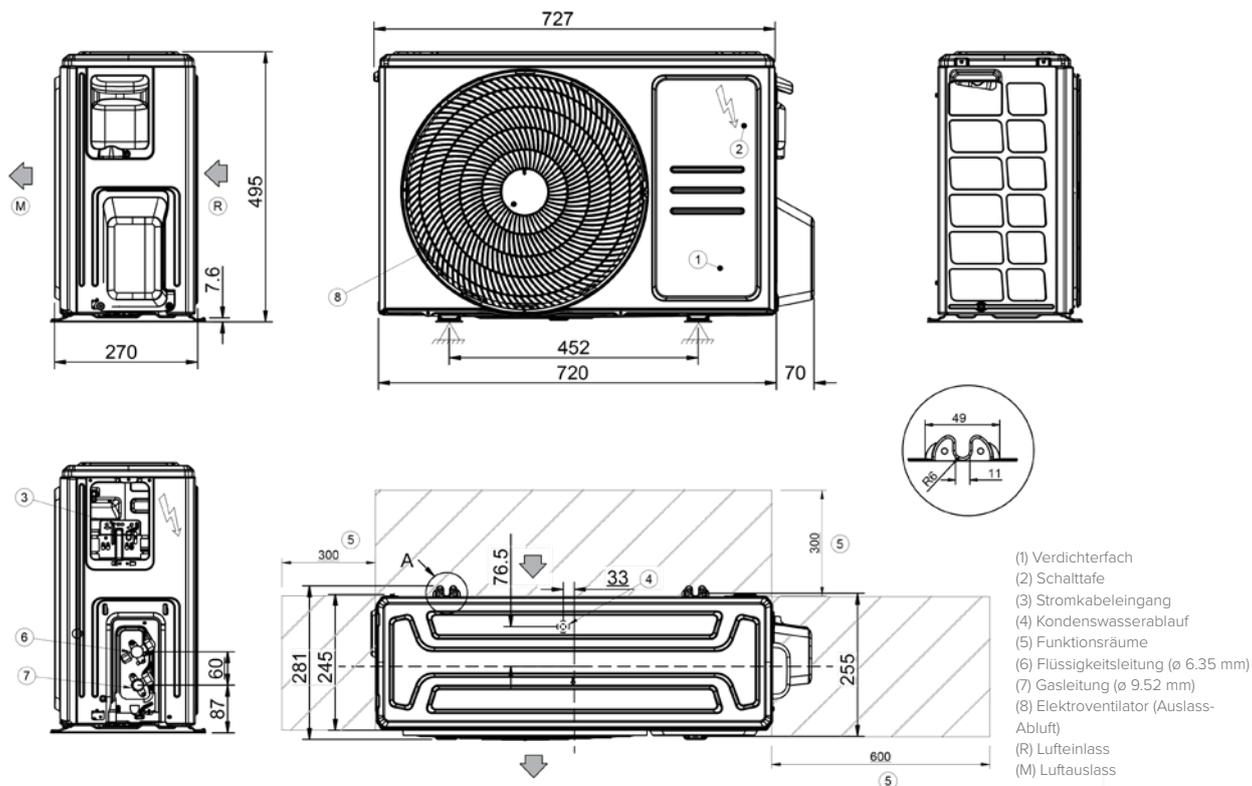


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

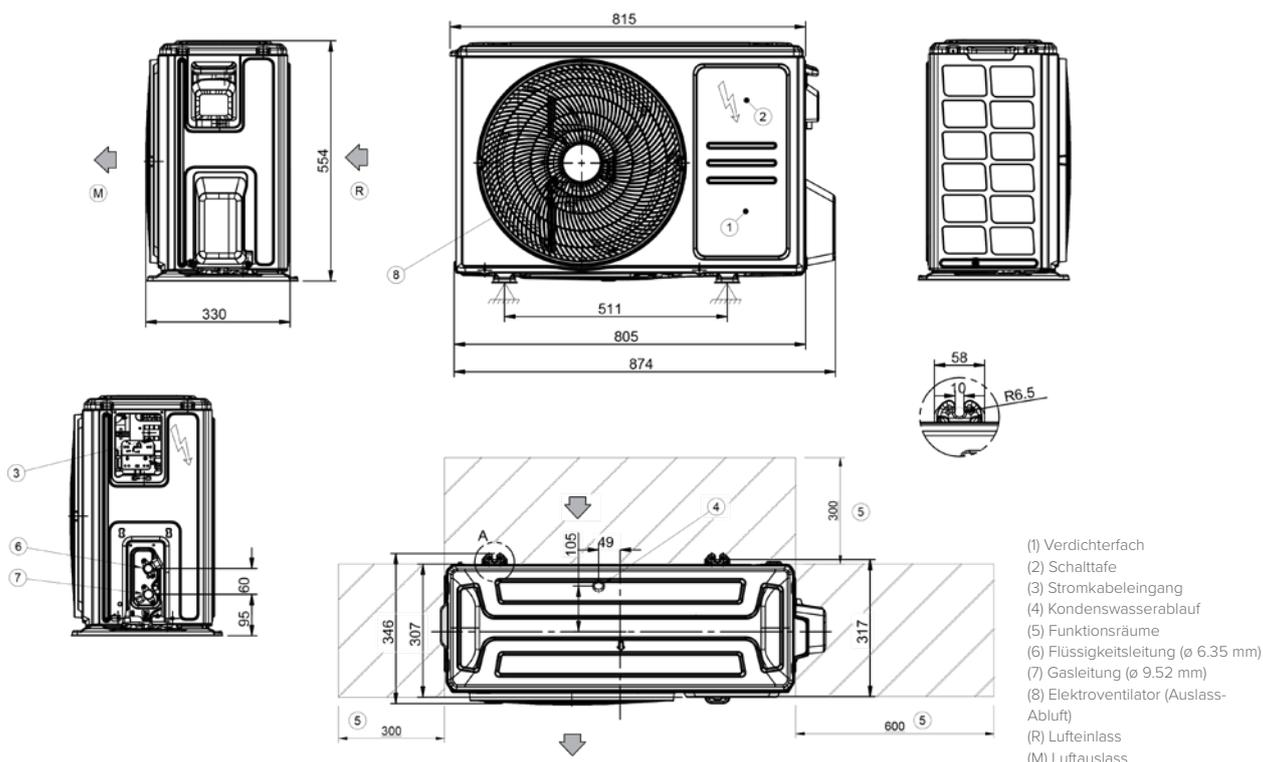
CRISTALLO - Außeneinheit

MM2-Y 27M ÷ 35M



CRISTALLO - Außeneinheit

MM2-Y 53M

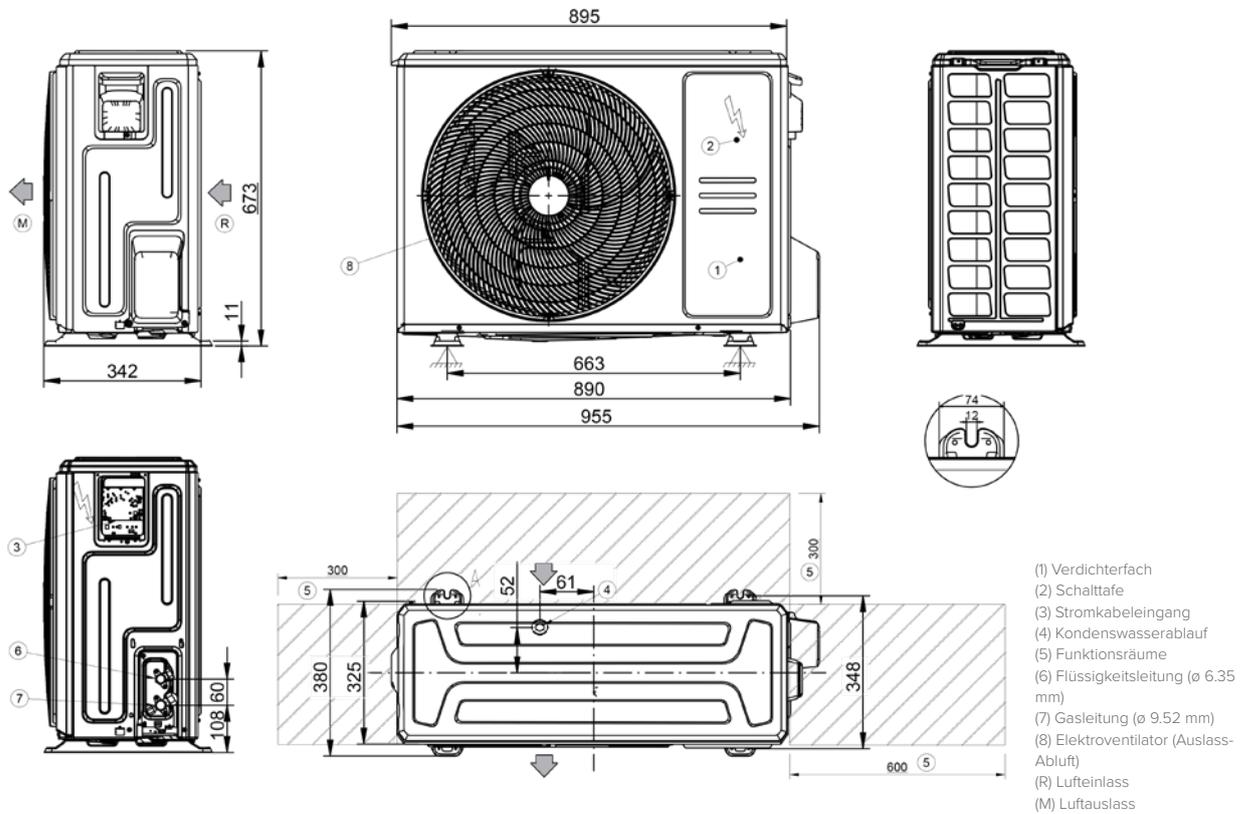


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

CRISTALLO - Außeneinheit

MM2-Y 70M

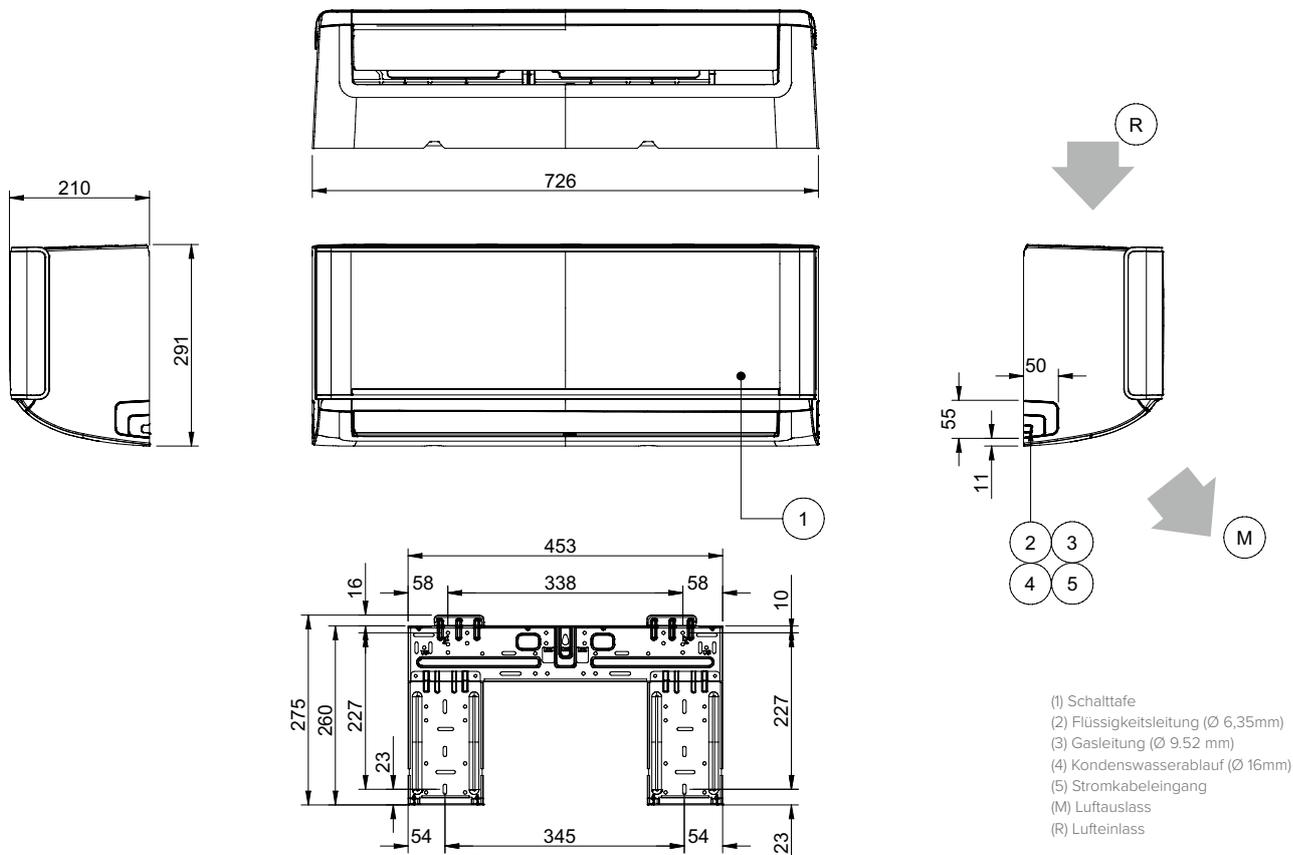


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

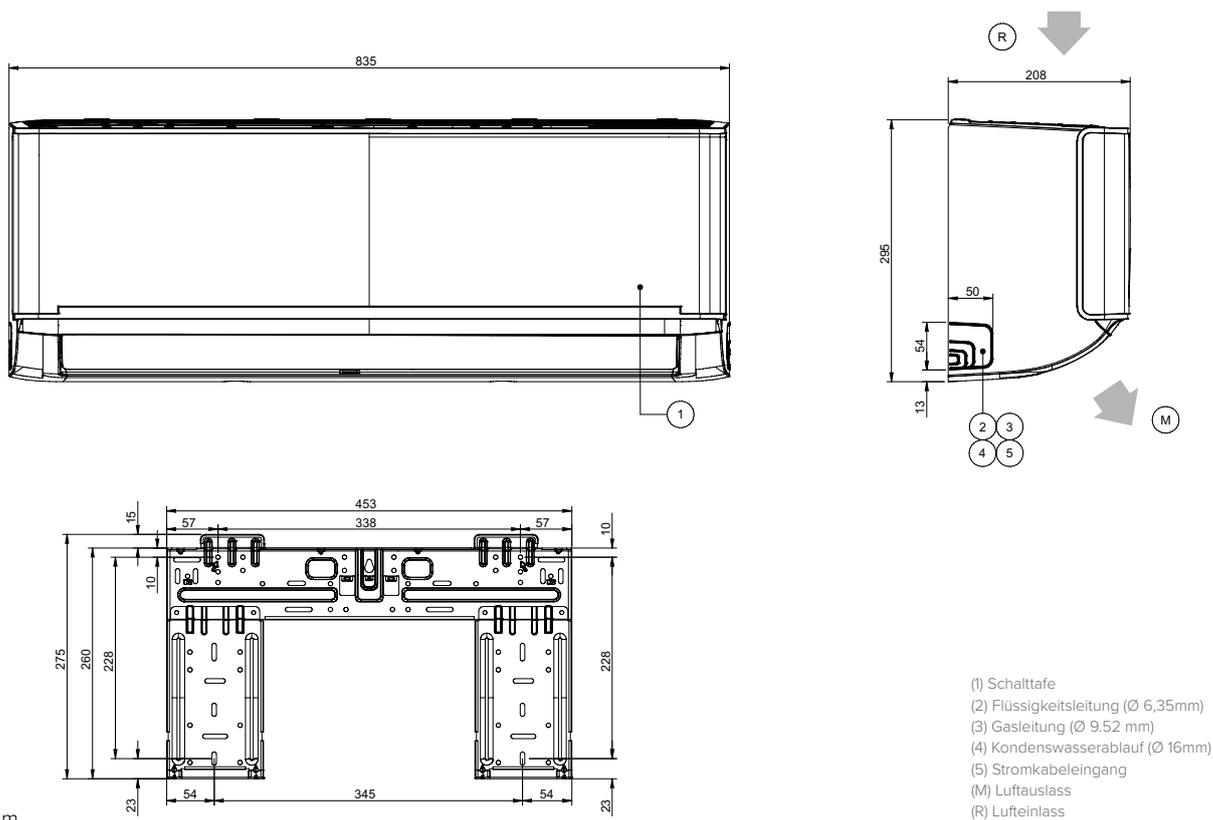
EZCool - Inneneinheit

ILA1-Y 27M



EZCool - Inneneinheit

ILA1-Y 35M

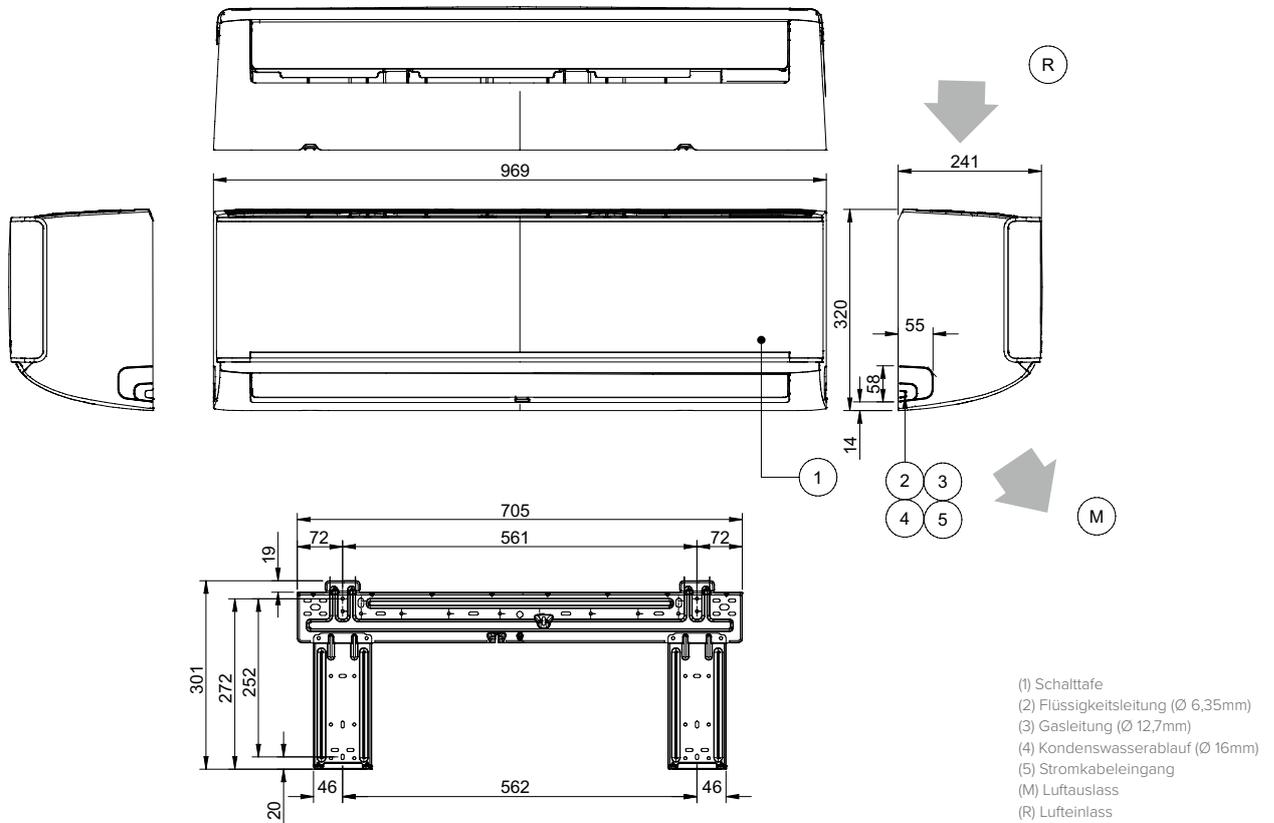


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

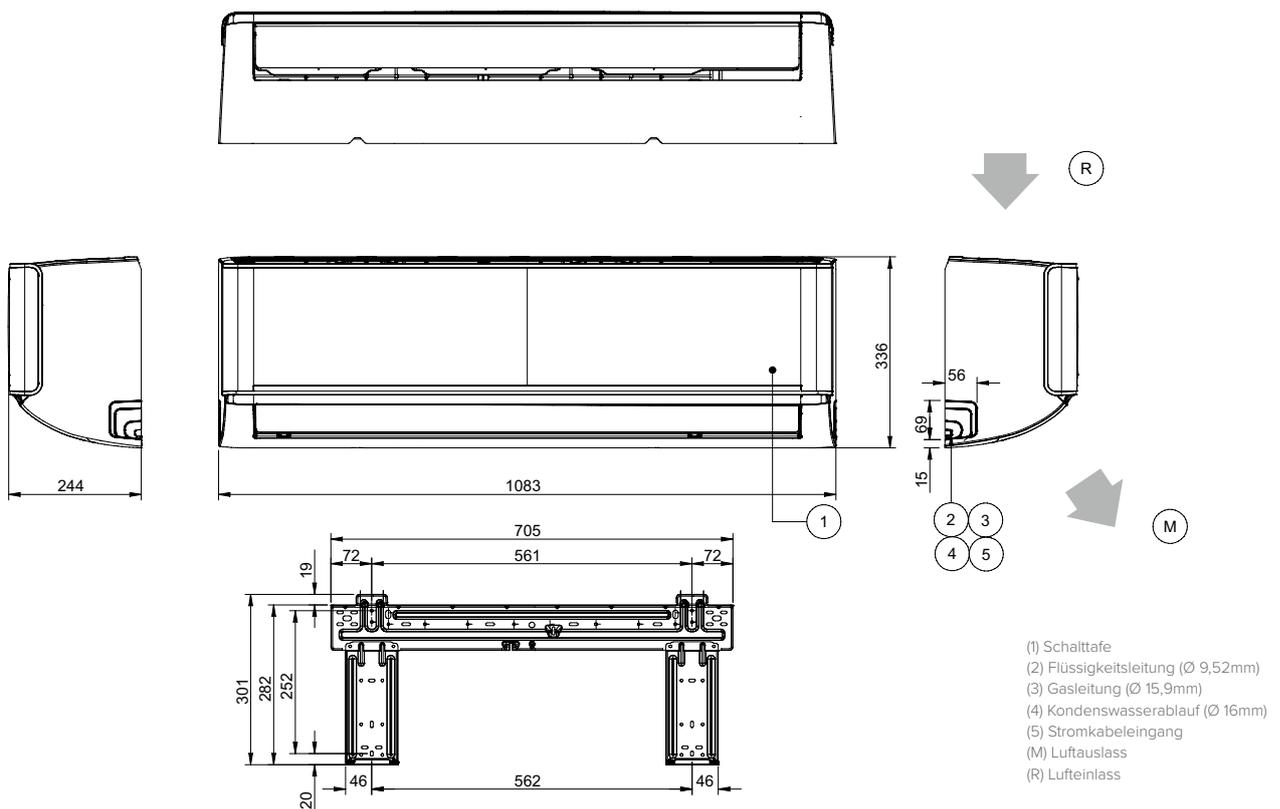
EZCool - Inneneinheit

ILA1-Y 53M



EZCool - Inneneinheit

ILA1-Y 70M

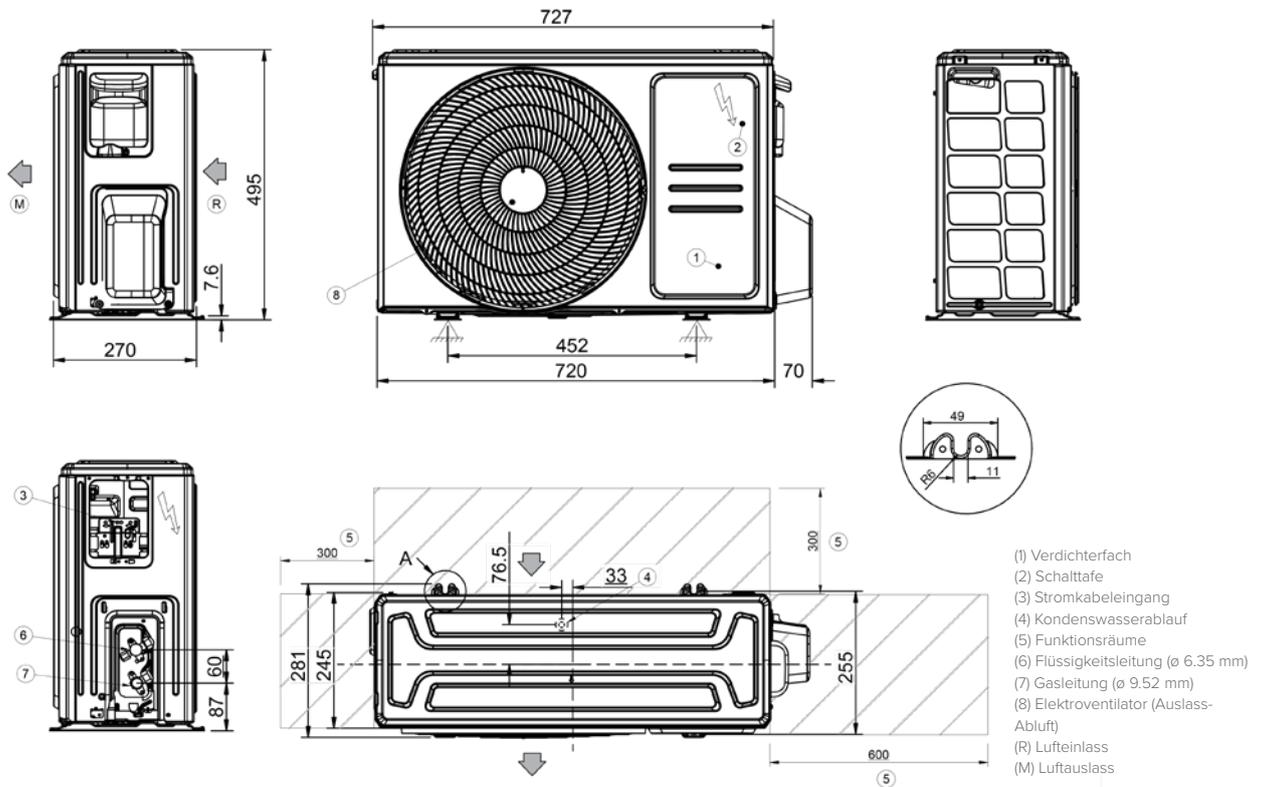


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

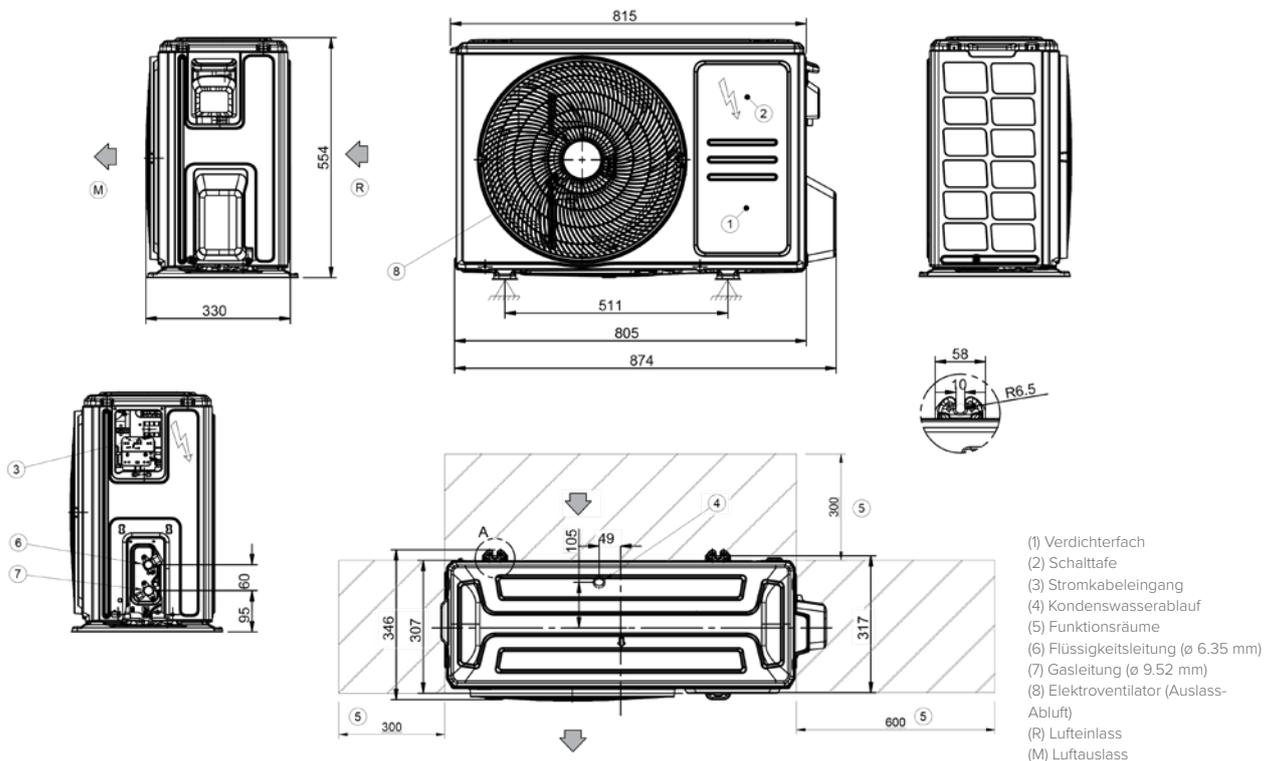
EZCool - Außeneinheit

MLA1-Y 27M - 35M



EZCool - Außeneinheit

MLA1-Y 53M



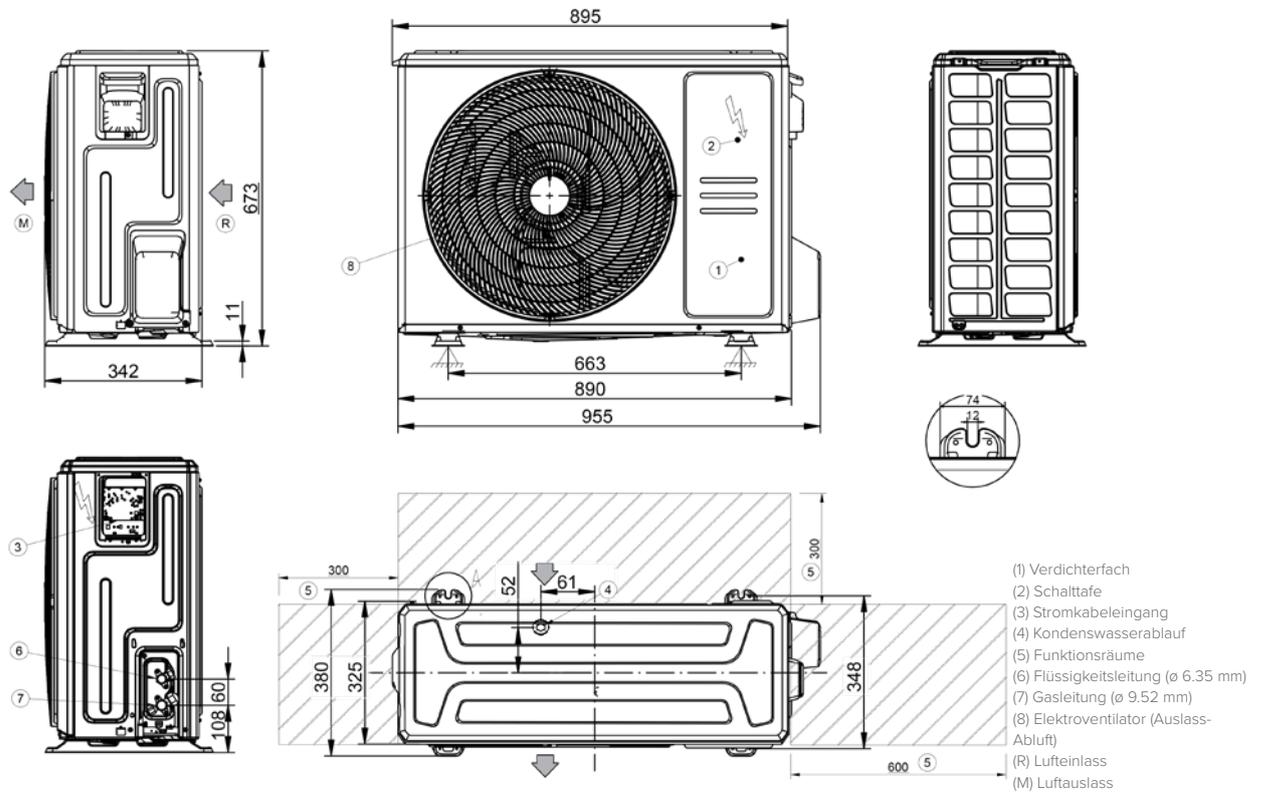
Messeinheit: mm

MAßZEICHNUNGEN

MASSZEICHNUNGEN

EZCool - Außeneinheit

MLA1-Y 70M



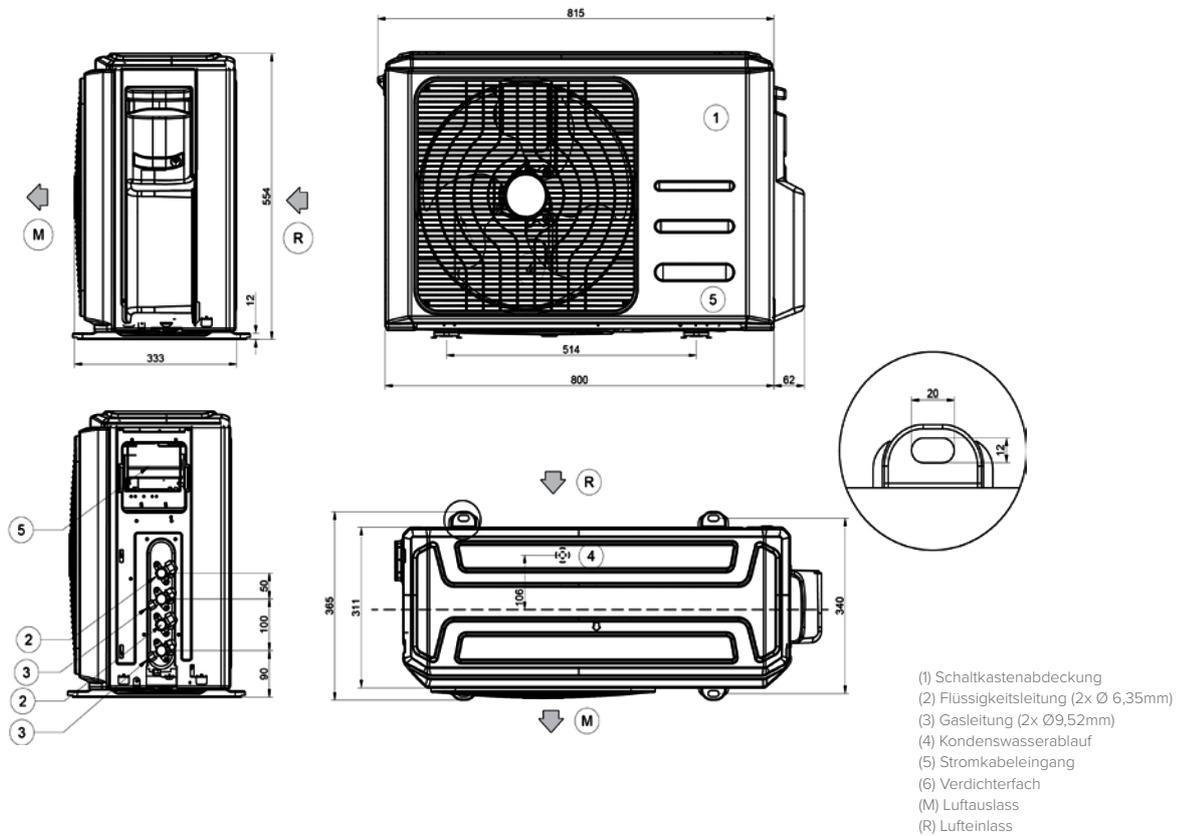
Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

Multi Split

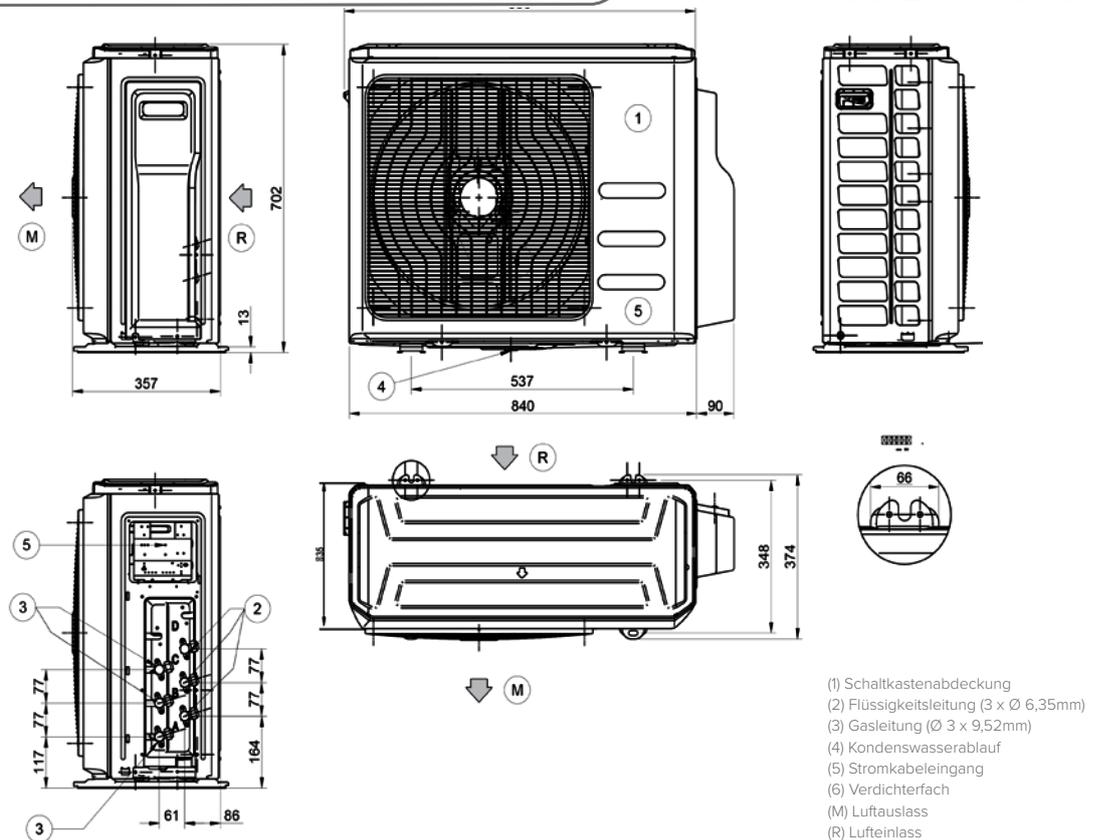
ODU-SM 2

MU2-Y 41M ÷ 53M



ODU-SM 2

MU2-Y 61M ÷ 79M



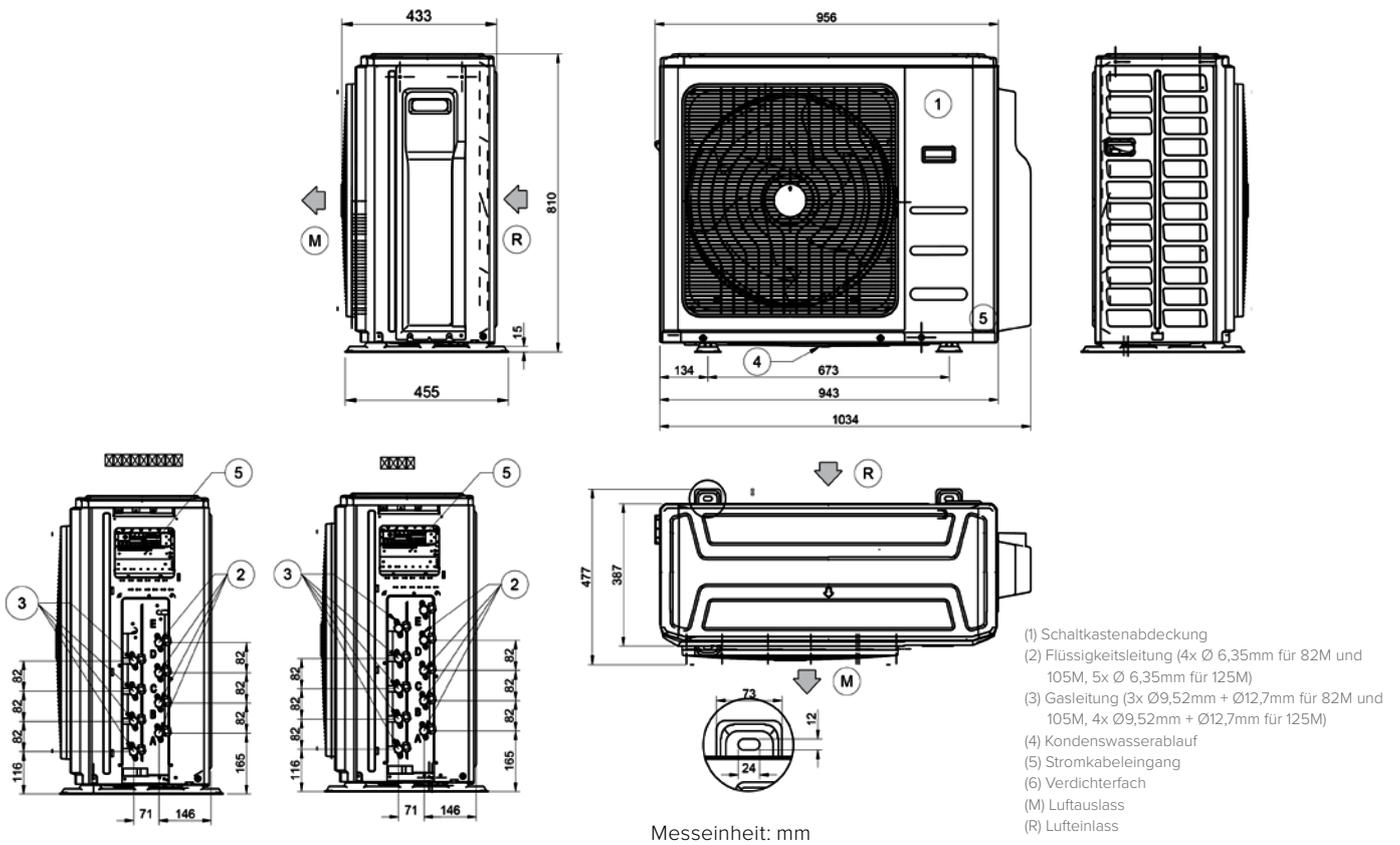
Messeinheit: mm

MAßZEICHNUNGEN

MASSZEICHNUNGEN

ODU-SM 2

MU2-Y 82M ÷ 105M ÷ 125M



MASSZEICHNUNGEN

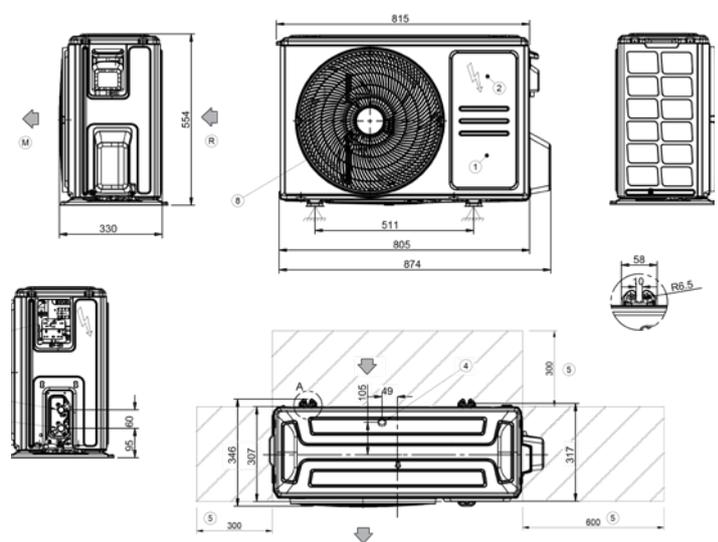
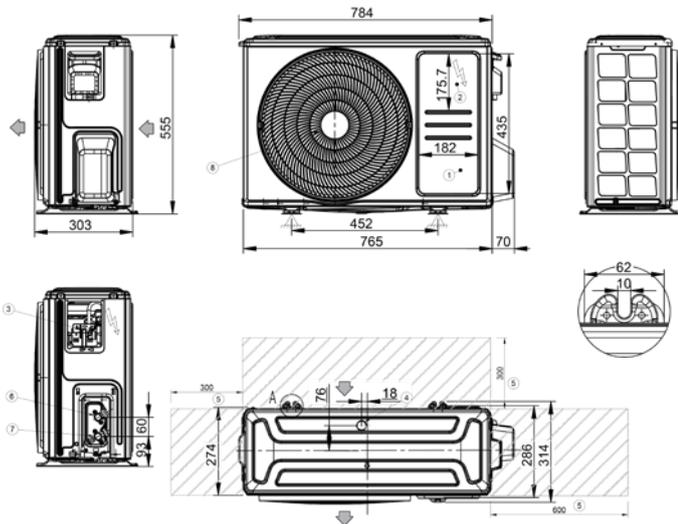
Light Commercial

ODU-SL 2

MC3-Y 35M

ODU-SL 2

MC3-Y 53M



- (1) Verdichterschicht
- (2) Schalttafel
- (3) Stromkabeleingang
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Funktionsräume

- (6) Flüssigkeitsleitung (ø 6.35 mm)
- (7) Gasleitung (ø 9.52 mm)
- (8) Elektroventilator (Auslass-Abluft)
- (R) Lufteinlass
- (M) Luftauslass

- (1) Verdichterschicht
- (2) Schalttafel
- (3) Stromkabeleingang
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Funktionsräume

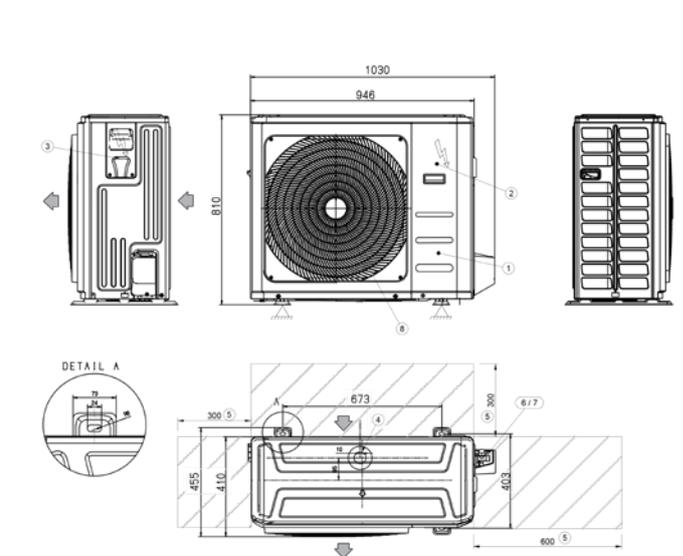
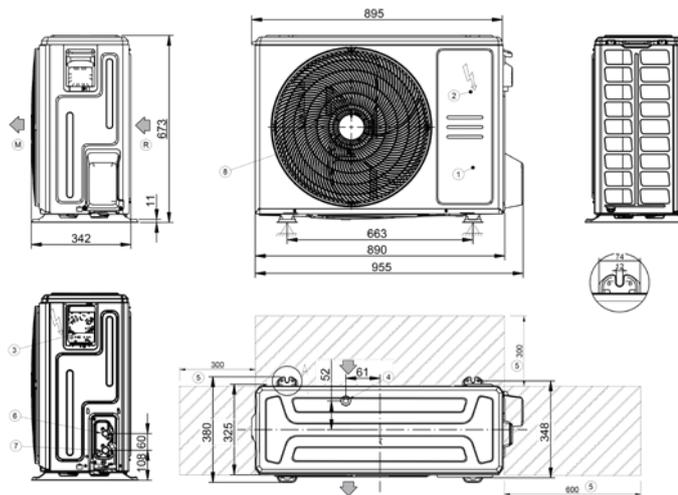
- (6) Flüssigkeitsleitung (ø 6.35 mm)
- (7) Gasleitung (ø 9.52 mm)
- (8) Elektroventilator (Auslass-Abluft)
- (R) Lufteinlass
- (M) Luftauslass

ODU-SL 2

MC3-Y 70M

ODU-SL 2

MC3-Y 88M-120M



Messeinheit: mm

- (1) Verdichterschicht
- (2) Schalttafel
- (3) Stromkabeleingang
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Funktionsräume

- (6) Flüssigkeitsleitung (ø 6.35 mm)
- (7) Gasleitung (ø 9.52 mm)
- (8) Elektroventilator (Auslass-Abluft)
- (R) Lufteinlass
- (M) Luftauslass

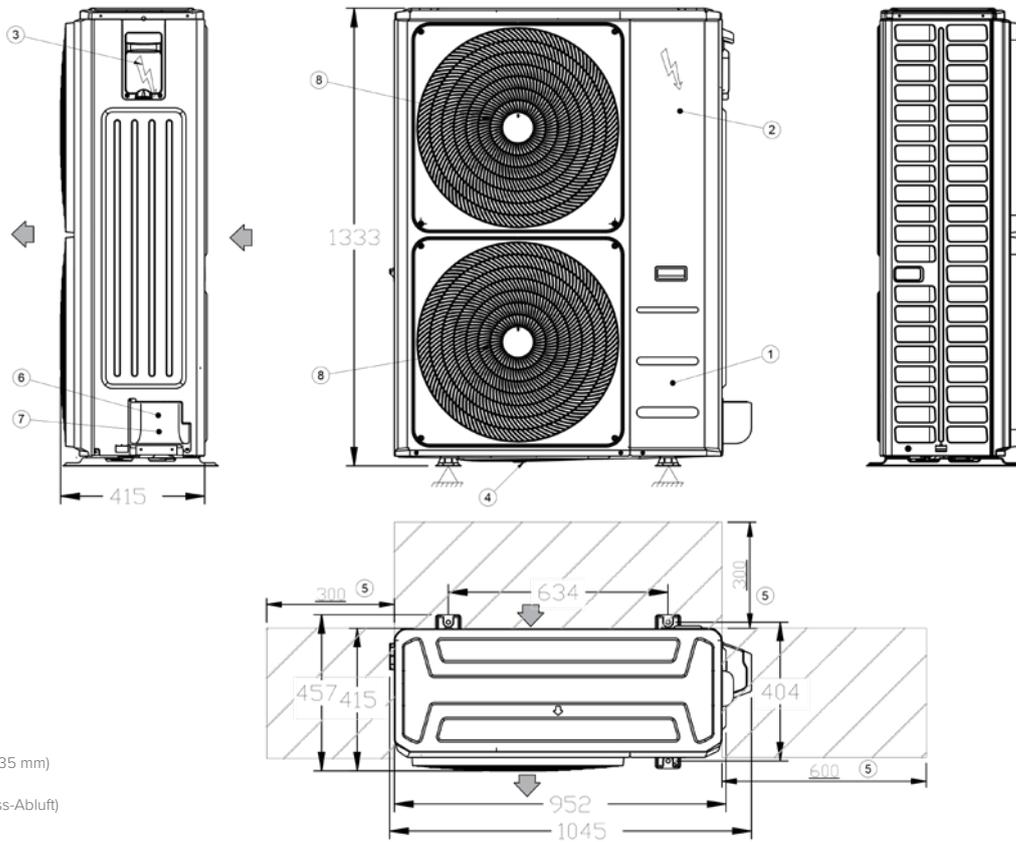
- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (4x Ø 6,35mm für 82M und 105M, 5x Ø 6,35mm für 125M)
- (3) Gasleitung (3x Ø9,52mm + Ø12,7mm für 82M und 105M, 4x Ø9,52mm + Ø12,7mm für 125M)
- (4) Kondenswasserablauf

- (5) Stromkabeleingang
- (6) Verdichterschicht
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

MASSZEICHNUNGEN

ODU-SL 2

MC3-Y 140T÷160T



- (1) Verdichterfach
 - (2) Schalttafel
 - (3) Stromkabeleingang
 - (4) Kondenswasserablauf
 - (5) Funktionsräume
 - (6) Flüssigkeitsleitung (ø 6.35 mm)
 - (7) Gasleitung (ø 9.52 mm)
 - (8) Elektroventilator (Auslass-Abluft)
 - (R) Lufteinlass
 - (M) Luftauslass
- Messeinheit: mm

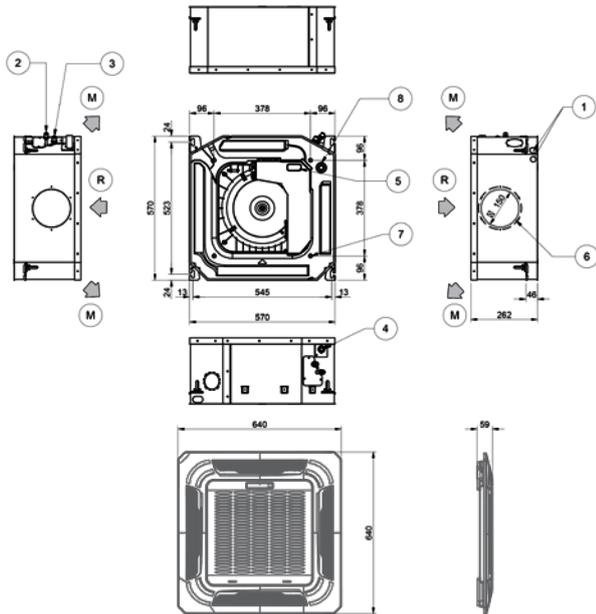
MASSZEICHNUNGEN

BOX 2 650X650

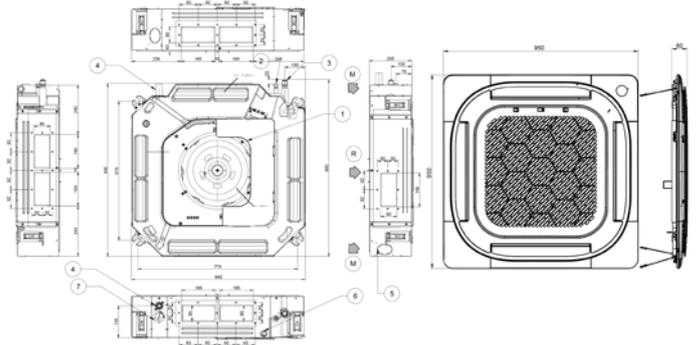
IB3-XY 27M÷53M

BOX 2 950X950

IA3-XY 70M



- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35mm)
- (3) Gasleitung (Ø 9,52 mm für 35M, Ø 12,7 mm für 53M)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 25mm)
- (5) Außenlufteinlass (Ø 65mm)
- (6) Stromkabeleingang
- (7) Nr. 4 Gewindebohrungen für die montage der paneele
- (8) Ablassöffnung für Wartung
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass



- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 9,52mm)
- (3) Gasleitung (Ø 15,9mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 25mm)
- (5) Außenlufteinlass (Ø 75mm)
- (6) Stromkabeleingang
- (7) Ablassöffnung für Wartung
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

BOX 2 950X950

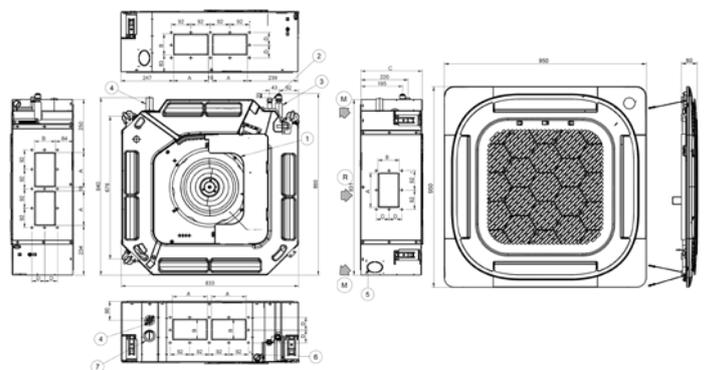
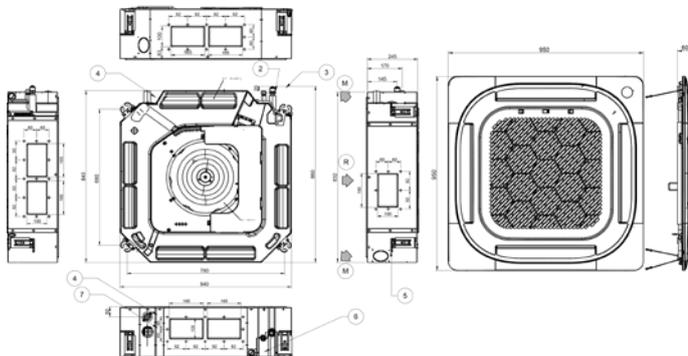
IA3-XY 88M÷105M

BOX 2 950X950

IA3-XY 120M÷160M

- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35mm)
- (3) Gasleitung (Ø 9,52 mm für 35M, Ø 12,7 mm für 53M)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 25mm)
- (5) Außenlufteinlass (Ø 65mm)
- (6) Stromkabeleingang
- (7) Ablassöffnung für Wartung
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35mm)
- (3) Gasleitung (Ø 9,52 mm für 35M, Ø 12,7 mm für 53M)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 25mm)
- (5) Außenlufteinlass (Ø 65mm)
- (6) Stromkabeleingang
- (7) Ablassöffnung für Wartung
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass



Messeinheit: mm

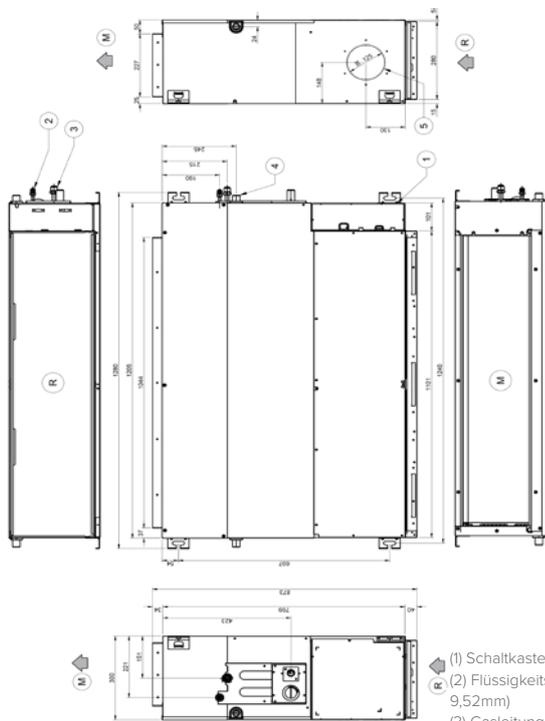
MASSZEICHNUNGEN

DUCT 2

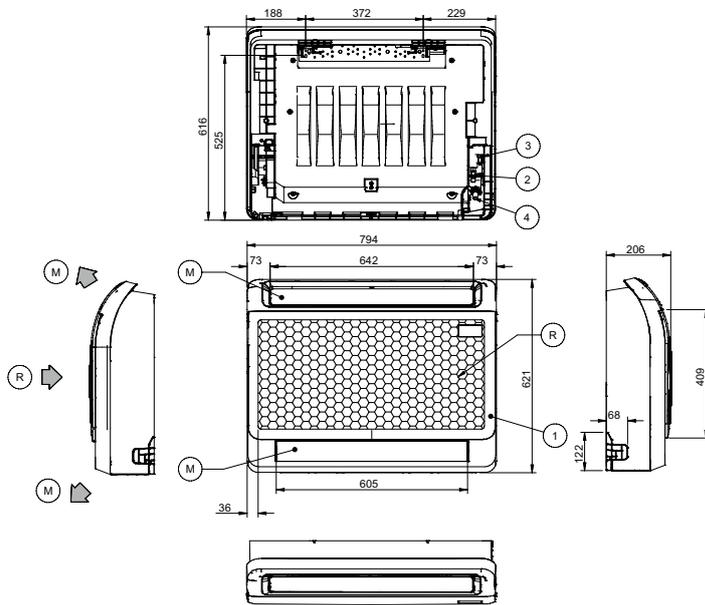
ID3-XY 140M ÷ 160M

CONSOLE 3

IC3-Y 27M ÷ 53M



- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 9,52mm)
- (3) Gasleitung (Ø 15,9mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 25mm)
- (5) Außenlufteinlass
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass



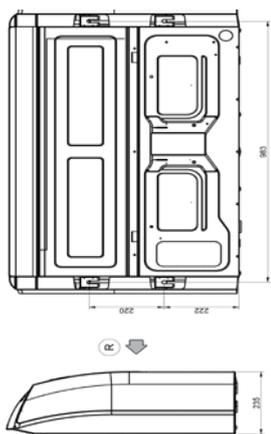
- (1) Schalttafe
- (2) Gasleitung (Ø 9,52mm für 27M/35M; Ø 12,7mm für 53M)
- (3) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 25mm)
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

CEILING & FLOOR 2

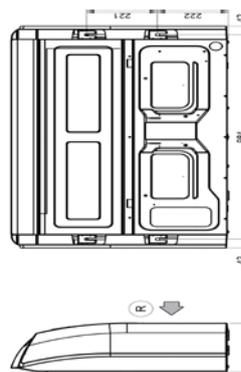
IF3-XY 53M

CEILING & FLOOR 2

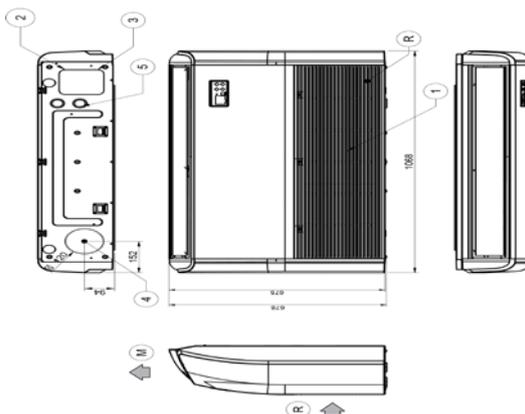
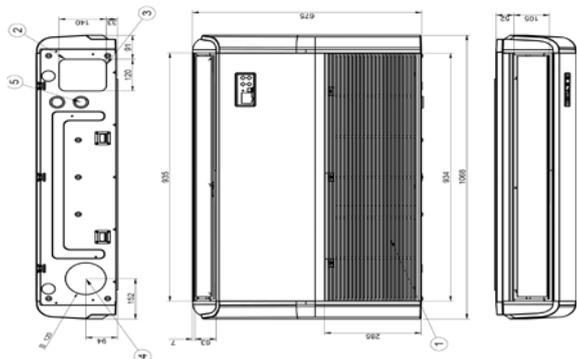
IF3-XY 70M



- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35mm)
- (3) Gasleitung (Ø 12,7mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 25mm)
- (5) Stromkabeleingang
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass



- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 9,52mm)
- (3) Gasleitung (Ø 15,9mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 25mm)
- (5) Stromkabeleingang
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

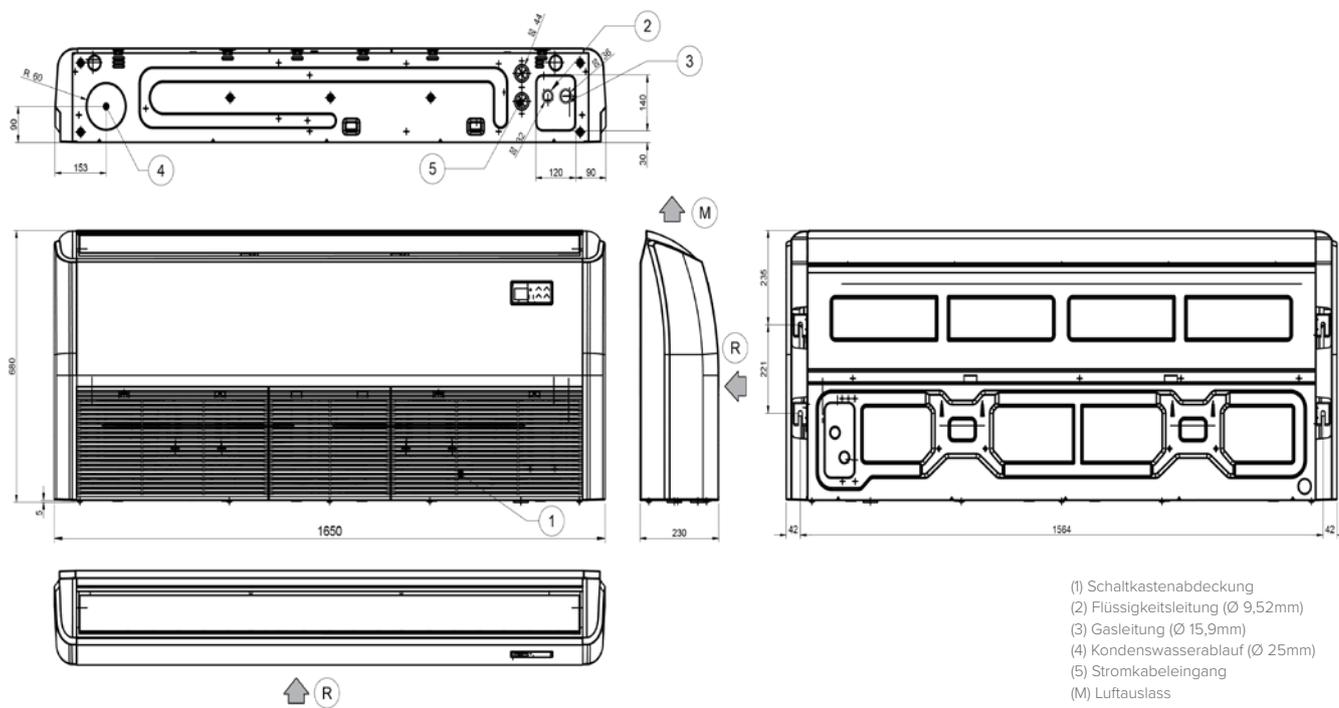


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

CEILING & FLOOR 2

IF3-XY 105M÷140M÷160M



Messeinheit: mm

INDICE

| SERIE | GR.VON | A | HANDELSNAME | | SEITE |
|-----------------|--------|------|-------------------|------------------|-------|
| IH2 + MH2-Y | 27M | 35M | STELVIO | SINGLESplit | 28 |
| IMA1-Y + MMA1-Y | 27M | 70M | CRISTALLO 2 | SINGLESplit | 32 |
| IM2-XY + MM2-Y | 27M | 70M | CRISTALLO | SINGLESplit | 36 |
| ILA1-Y + MLA1-Y | 27M | 70M | EZCool | SINGLESplit | 40 |
| MU2Y | 41M | 125M | ODU-SM 2 | MULTISplit | 45 |
| IMA1-Y | 27M | 70M | CRISTALLO 2 | MULTISplit | 48 |
| IM2-XY | 20M | 70M | CRISTALLO | MULTISplit | 50 |
| ILA1-Y | 27M | 70M | EZCool | MULTISplit | 52 |
| IB3-XY | 27M | 53M | BOX 2 650x650 | MULTISplit | 54 |
| ID3-XY | 27M | 70M | DUCT 2 | MULTISplit | 56 |
| IC3-Y | 27M | 53M | CONSOLE 3 | MULTISplit | 58 |
| IF3-XY | 53M | - | CEILING & FLOOR 2 | MULTISplit | 60 |
| IB3 + MC3-Y | 35M | 53M | BOX 2 650X650 | LIGHT COMMERCIAL | 88 |
| IA3 + MC3-Y | 70M | 160T | BOX 2 950X950 | LIGHT COMMERCIAL | 90 |
| ID3 + MC3-Y | 35M | 160T | DUCT 2 | LIGHT COMMERCIAL | 92 |
| IC3-Y + MC3-Y | 35M | 53M | CONSOLE 3 | LIGHT COMMERCIAL | 94 |
| IF3 + MC3-Y | 53M | 160T | CEILING & FLOOR 2 | LIGHT COMMERCIAL | 96 |

Clivet informiert in Übereinstimmung mit der Ankündigung 517/2014, dass seine Produkte fluorierte Treibhausgase enthalten oder damit betrieben werden: R-32 (GWP 675), R-410A (GWP 2087,5), R-134a (GWP 1430) e R-407C (GWP 1773,85), R-513A (GWP 631), R-1234ze (GWP 7), R-290 (GWP 3).

Die in diesem Katalog angegebenen Daten sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung vom Hersteller geändert werden.
Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist verboten.
Die aktuellen Daten können Sie jederzeit auf unserer Homepage www.clivet.com abrufen.

A thin yellow line that starts horizontally from the left edge, then curves downwards and to the right, and finally continues horizontally to the right.

SYMBOLLEGENDE

A solid yellow vertical bar located on the right side of the page.

ENERGIEFUNKTIONEN

- 1W Stand-by**
Stromsparen im Standby.
- ECO**
Energiesparbetrieb
- Schlaffunktion**
Nachtprogramm, das leiser läuft und die Temperatur entsprechend anpasst
- Urlaub**
Energiesparbetrieb bei längerer Abwesenheit von zu Hause
- Intelligent Eye-Sensor**
Infrarot-Sensor, der die Einheit abhängig von der Anwesenheit von Personen im Raum steuert
- Gear**
Ermöglicht dem Benutzer die Einstellung des Betriebs mit Standard-, 75%- oder 50%-Energieverbrauch

KOMFORT

- Follow Me**
Die Raumtemperatur kann von einem Fühler in der Fernbedienung gemessen werden.
- TURBO**
Der Ventilator läuft mit einer besonders hohen Drehzahl, die normalerweise nicht verfügbar ist
- Nicht stören**
Die Warntöne werden deaktiviert, das Display ausgeschaltet und die Lüftungsfunktion ist auf das absolute Minimum eingestellt.
- Super leise**
Geräuscharmes Betriebsprofil
- Innenventilator mit stufenloser Regelung**
Die Drehzahl des Ventilators kann stufenlos zwischen 1% und 100% eingestellt werden.
- Innenventilator mit 12 Stufen**
Der Ventilator der Inneneinheit verfügt über 12 Geschwindigkeitsstufen, wodurch der Luftstrom exakt gesteuert und der Klimakomfort erhöht wird
- Außenventilator mit stufenloser Regelung**
Die Drehzahl des Ventilators wird stufenlos zwischen 1% und 100% eingestellt.
- Außenventilator mit 7 Stufen**
Der Ventilator der Außeneinheit stellt sich automatisch auf eine der 7 verfügbaren Drehzahlen ein, wodurch Strom gespart und der Komfort erhöht wird.
- Außenventilator mit 5 Stufen**
Der Ventilator der Außeneinheit stellt sich automatisch auf eine der 5 verfügbaren Drehzahlen ein, wodurch Strom gespart und der Komfort erhöht wird.
- Kaltluftschutz**
Diese Funktion verhindert, dass Kaltluft abgegeben wird, damit der Komfort bewahrt wird
- Temperaturkompensation**
Um die Bildung der Luftschichten zu berücksichtigen, wird die gemessene Raumtemperatur entsprechend korrigiert.
- Mehrere Strömungsrichtungen**
Horizontale und vertikale Luftlamellen sind motorisiert und werden per Fernbedienung gesteuert
- Rundum-Luftstrom auf 360°**
Die auf 360° austretende Luft erzeugt einen angenehmen und sanftern Luftstrom, im gesamten Raum bei gleichmäßiger Temperaturverteilung
- Warmluftströmung**
Die Einheit kann auch bei sehr kaltem Klima warme Luft abgeben und sorgt so für optimalen Komfort.
- Auto Swing**
Die Luftlamellen bewegen sich automatisch.
- Große Reichweite**
Der Luftstrom hat eine große Reichweite, um den gesamten Raum besser klimatisieren zu können.
- Warmwasser (Heizung/Brauchwasser)**
Warmwassererzeugung für Heizung oder Brauchwasser.
- Heizen in kalten Klimazonen**
Im Vergleich zu herkömmlichen Klimageräten ermöglicht die breite Einsatzbereich den Heizbetrieb auch bei einer sehr niedrigen Temperatur der Außenluft.
- 180°-Lüftung**
Die horizontalen Lamellen können sich in einem Winkel von 180° drehen, größer als bei einem Standardgerät
- Breeze away**
stellt die Lamellen so ein, dass ein direkter Luftstrom vermieden wird
- Luftkaskade**
Schnellkühlfunktion mit automatischer Rotation der horizontalen Lamellen.
- Feuchtigkeitsregelung**
Der Benutzer kann die gewünschte Luftfeuchtigkeit einstellen und die Luft wird vom Gerät entsprechend entfeuchtet.

ZUVERLÄSSIGKEIT

- Kältemittelleck-Alarm**
Meldet das Vorhandensein von Kältemittellecks
- Selbstdiagnose**
Dieses System meldet dem Benutzer alle Störungen in der Anlage.
- Notbetrieb**
Wenn die Sensoren ausfallen, läuft das Gerät im Notbetrieb weiter, wodurch die Klimatisierung dennoch gesichert ist.
- Abtauautomatik**
Diese Funktion verhindert die Vereisung des Verdampfers und ermöglicht eine Entfeuchtung auch bei niedrigen Raumtemperaturen.
- Klimatisierung von Technikräumen**
Das Klimagerät kann auch bei niedrigen Außentemperaturen im Kühlbetrieb arbeiten.
- Kondenswasserpumpe**
Unterstützt das Innengerät bei der Abführung von Kondenswasser
- Rahmenheizung**
Am Unterbau des Rahmens befindet sich eine Heizung, die eine Ansammlung von Wasser aufgrund des Abtauens verhindert, wodurch der Wärmeaustausch optimiert wird.
- Verdichterheizung**
Der Verdichter ist mit einer Heizung ausgestattet, die eine Ansammlung von Wasser aufgrund des Abtauens verhindert, wodurch der Wärmeaustausch optimiert wird.
- Backup-Heizelement**
Ein elektrisches Heizelement ermöglicht den Betrieb des Geräts auch unter ungünstigen Bedingungen
- Zusätzliche Wärmequelle**
Das Gerät kann eine zusätzliche Wärmequelle regeln (z. B. Kessel usw.)
- Umkehrung der Ventilatorrotation**
Die Drehrichtung des Ventilators des Außengeräts kann umgekehrt werden, um Sand und Staub zu entfernen und den Verdichter sauber zu halten.

GESUNDHEIT

- Sehr feiner Filter**
Die kleinen Filteröffnungen, durch die die Luft strömt, gewährleisten eine hohe Filtrierleistung
- Kalt-Katalysator-Filter**
Der beseitigt VOCs und unangenehme Gerüche.
- Selbstreinigung**
Das Gerät führt einen Trockenzyklus durch und trocknet die innen gelegenen Teile, wodurch beim nächsten Einschalten ein unangenehmer Geruch verhindert wird
- Frischlufteinlass**
Eine Öffnung, durch die Frischluft in das Gerätegehäuse eintritt.
- Reinigungsfilter**
Reinigt die Luft von Gerüchen, gefährlichen Gasen (VOC), Mikroben (Bakterien, Viren, Sporen) und anderen Partikeln
- i-clean**
Reinigungszyklus des Innengeräts zur Vermeidung von Geruchs- und Schimmelbildung
- Legionellenschutz**
esinfektionszyklus zur Vermeidung der Bildung von Bakterien im Brauchwarmwassertank

PRAKTISCHE FUNKTIONEN

- Ein-/Ausschalten von Hand**
Das Gerät kann an einer Taste ein- und ausgeschaltet werden, wenn die Fernbedienung ausgefallen ist.
- Ein-/Aus-Kontakt**
Kontakte zum Ein- und Ausschalten der Außeneinheit.
- Anschluss für externen Alarm**
Kontakt am Gerät für einen externen Alarm
- Verkabelte Steuerung**
Die Geräte können über eine über Kabel angeschlossene Steuerung gesteuert werden.
- Zentrale Steuerung**
Die Geräte werden über eine zentrale Steuerung gesteuert.
- BMS-Anschluss**
Die Anlage kann über eine BMS-Software gesteuert werden.
- Steuerung über WLAN**
Das Gerät kann über eine APP gesteuert werden.
- Universelle Inneneinheiten Mono/Multi**
Die Geräte können nicht nur mit Außeneinheiten vom Typ MONO kombiniert werden, sondern auch mit allen Multi-Einheiten.
- Lamellen-Memory**
Die Luftleitlemmelle stellt sich bei jedem Einschalten so ein, wie sie zuletzt eingestellt wurde.
- Autom. Neustart**
Nach einem Stromausfall schaltet sich das Gerät mit den zuvor vorgenommenen Einstellungen automatisch wieder ein.
- Doppelter Kondenswasserablauf**
Die Ablaufwanne verfügt an beiden Seiten über einen Anschluss.
- Timer**
Die Tageszeit (24 Stunden), zu der sich das Gerät ein- bzw. ausschalten soll, kann programmiert werden..
- Wochen-Timer**
Die Einschaltzeiten des Gerätes können für die gesamte Woche programmiert werden.
- Temperaturregelung in 0,5 °C-Schritten**
Die Temperatur kann in Schritten von 0,5 °C exakt eingestellt werden, wodurch ein optimaler Klimakomfort gewährleistet wird.
- Automatische Korrektur von Anschlussfehlern**
Bei evtl. auftretenden Anschlussfehlern wird automatisch umgeleitet.
- Sprachsteuerung kompatibel**
Fähigkeit, das Gerät mit Sprache zu verwalten, dank Kompatibilität mit Amazon Alexa, Google Home..

SEIT ÜBER 30 JAHREN BIETEN WIR LÖSUNGEN FÜR NACHHALTIGEN KOMFORT, WOHLBEFINDEN DES MENSCHEN UND SCHUTZ DER UMWELT

www.clivet.com

MideaGroup
humanizing technology



Gültig ab: Januar 2024
DG24L502D-00



CLIVET S.p.A.

Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera 32032 - Feltre (BL) - Italy
Tel. +39 0439 3131 - info@clivet.it

CLIVET GMBH

Hummelsbütteler Steindamm 84,
22851 Norderstedt, Germany
Tel. +49 40 325957-0 - info.de@clivet.com

Clivet Group UK LTD

Units F5 & F6 Railway Triangle,
Portsmouth, Hampshire PO6 1TG
Tel. +44 02392 381235 -
Enquiries@Clivetgroup.co.uk

CLIVET LLC

Office 508-511, Elektrozavodskaya st. 24,
Moscow, Russian Federation, 107023
Tel. +7495 6462009 - info.ru@clivet.com

CLIVET MIDEAST FZCO

Dubai Silicon Oasis (DSO) Headquarter Building,
Office EG04-05, P.O Box-342009, Dubai, UAE
Tel. +9714 5015840 - info@clivet.ae

Clivet South-East Europe d.o.o.

Jaruščica 9b
10000, Zagreb, Croatia
Tel. +3851 222 8784 - info.see@clivet.com

CLIVET France SAS

10, rue du Fort de Saint Cyr - 78180 Montigny le
Bretonneux, France
c.ahmed@clivet.com
+33789352007

Clivet Airconditioning Systems Pvt Ltd

Office No.501 & 502,5th Floor, Commercial -I,
Kohinoor City, Old Premier Compound, Off LBS
Marg, Kiroi Road, Kurla West, Mumbai
Maharashtra 400070, India
Tel. +91 22 30930200 - sales.india@clivet.com