



KATALOG 2025
PRODUKTE UND SYSTEM
SPLIT

2025



Dieses Dokument richtet sich an alle, die hochentwickelte, spezielle Lösungen für Heizung, Klimatisierung und zur 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



OFFICIAL AIR CONDITIONING
& AIR QUALITY PARTNER

Dieses Verzeichnis aller Clivet-Produkt wird jährlich neu erstellt 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.de, 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

SINGLESPLIT

MULTISPLIT

LIGHT COMMERCIAL

ZUBEHÖR UND STEUERSYSTEME

MASSZEICHNUNGEN

PREISLISTE

NATURAL COMFORT

GRÜNDE, AN EINE KOMFORTABLERE ZUKUNFT ZU GLAUBEN, DANK CLIVET.

Über 35 Jahre Erfahrung mit Wärmepumpen

Clivet ist seit 1989 führend bei der Innovation von Wärmepumpen. Wir gehörten zu den Ersten, die das Potenzial dieser Technologie für effizienten und nachhaltigen Komfort erkannt haben - und unser Engagement für Innovation ist seitdem ungebrochen.

Speziell angefertigte Lösungen

Clivet entwickelt seine Lösungen von Grund auf neu, um spezialisierte Systeme für eine Vielzahl von Anwendungen und Umgebungen anbieten zu können. Unser flexibler, anpassungsfähiger Ansatz bietet die größte Auswahl an Wärmepumpenlösungen und gewährleistet eine perfekte Anpassung an Ihre spezifischen Anforderungen.

Hergestellt in Europa

Als europäisches Unternehmen der ersten Stunde kennen wir die einzigartigen Bedürfnisse und Anforderungen dieses Marktes. Unsere Wärmepumpenlösungen werden mit Blick auf Ihren Komfort entwickelt und berücksichtigen alles, von Klimaschwankungen bis hin zu spezifischen Gebäudeanforderungen.

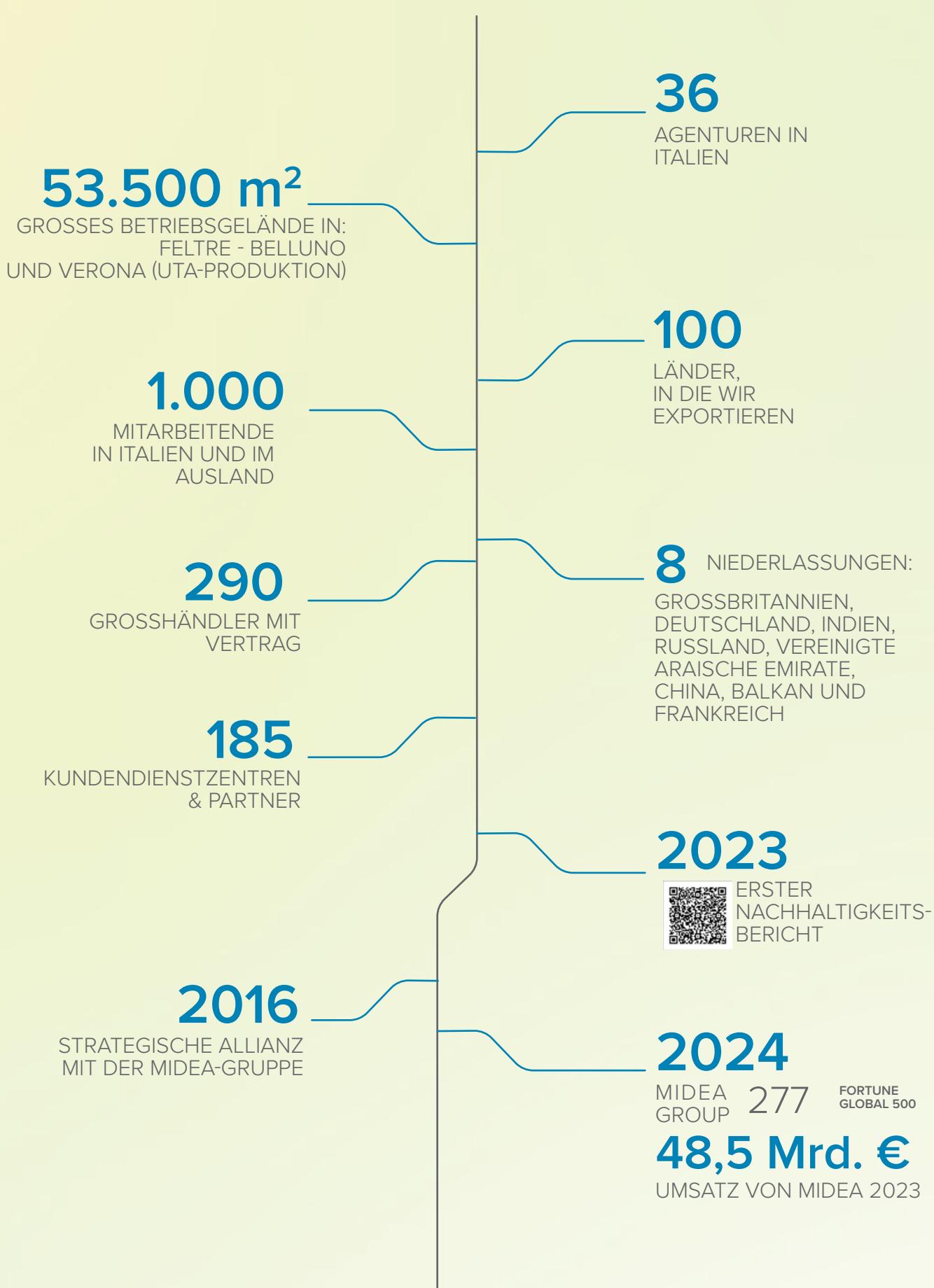
Ein vereinfachtes Produkterlebnis

Clivet-Systeme vereinfachen jeden Schritt, von der einfachen Planung und Installation bis hin zur mühelosen Bedienung und Steuerung. Clivet ist von Grund auf, auf Effizienz ausgelegt und bietet unvergleichliche Benutzerfreundlichkeit, niedrige Betriebskosten und ein dauerhaftes Engagement für Nachhaltigkeit.



COMFORT FOR THE
PLANET & PEOPLE

UNSERE ZAHLEN



AUSSENGERÄT CRISTALLO 2 NV

[PREVIEW](#)

- ✓ Kompatibel mit CRYSTAL 2 (IMA1-Y) Innengeräten
- ✓ Erweiterter Betriebsbereich bis - 25 °C im Heizbetrieb
- ✓ Kurbelwannenheizung
- ✓ Optimierte Kondensatwanne zur Vermeidung von Eisbildung



4-WEGE-KOMPAKT-KASSETTEN

[PREVIEW](#)

- ✓ Kompaktere Karosserieabmessungen
- ✓ Kompaktere Abmessungen der Schalttafel
- ✓ Vergrößerte Kondensatablasspumpe
- ✓ Möglichkeit, jede Jalousie über eine Fernbedienung zu steuern



DUCT 3

[PREVIEW](#)

- ✓ Vertikaler Einbau möglich (außer bei den Größen 27M und 35M)
- ✓ Erhöhte Förderhöhe, verringerte Schallleistung
- ✓ Vergrößerte Kondensatablasspumpe
- ✓ Leichtere Wartung



AUSSENGERÄT ODU-SM 2 53M-3

[PREVIEW](#)

- ✓ Gleiche Kompatibilität wie ODU-SM 2 53M
- ✓ Möglichkeit des Anschlusses von 3 Innengeräten
- ✓ Verbesserte Raumluftverteilung durch zusätzliches Innengerät



AUSSENGERÄT ODU-SM2 – MC4-Y

[PREVIEW](#)

- ✓ Nur in den Größen 70M - 88M - 140T - 160T
- ✓ Kompatibel mit allen Innengeräten (außer DUCT 2)
- ✓ Vollständig einlüftende und leichtere Ausführung
- ✓ Kompakte Größe bei gleicher Leistung

KJR-120-N-12V FERNBEDIENUNG PREVIEW

- ✓ 2-poliger und 4-poliger Kabelanschluss möglich
- ✓ Gruppensteuerungsfunktion, bis zu 16 Einheiten
- ✓ Rotations- und Backup-Funktion bei 2-poligem Anschluss
- ✓ Integriertes Wi-Fi



GATEWAY INTESIS NEU

- ✓ Verfügbar in den Protokollen Modbus, KNX und BACnet
- ✓ Kompatibel mit allen Geräten, die mit einem XYE-Anschluss ausgestattet sind
- ✓ Kommunikationsprotokollregister bieten alle wichtigen Funktionen
- ✓ Kann in CONTROL4 NRG (Modbus Gateway) integriert werden



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

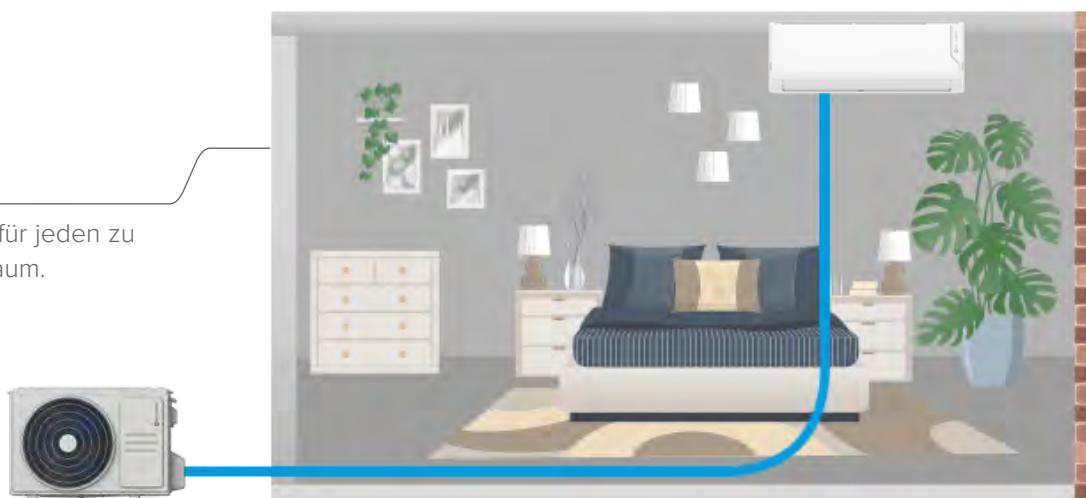
und arbeitet unwirtschaftlich, da es sich kontinuierlich ein- und ausschaltet, was zu einem schnelleren Verschleiß führt.

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:

Single Split / Light Commercial

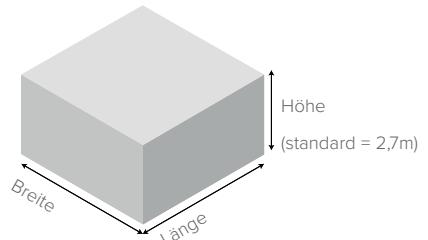
Eine Außeneinheit für jeden zu klimatisierenden Raum.



Erforderliche Leistung [W] = Raumvolumen [m^3] x 40

HINWEIS:

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



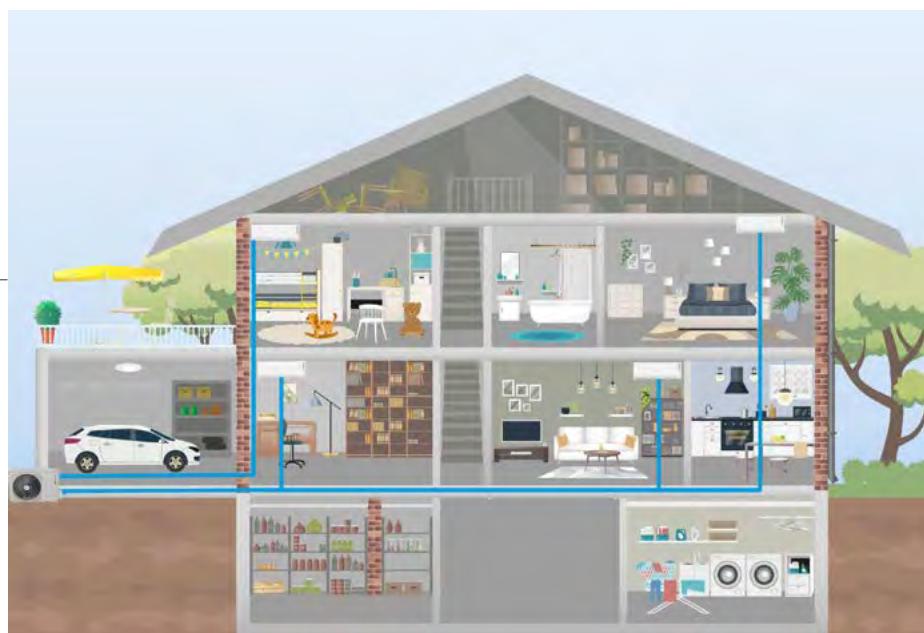
Raumvolumen = Breite x Länge x Höhe

Typische Räume (Beispiel mit CRISTALLO 2):

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	Gerät	Model		Leistung und Effizienz						Energieklasse	
		Artikelnummer	Spannungsversorgung	Kühlbetrieb		Heizung		Kühlbetrieb			
	IDU	IMA1Y 27M	89682314	kW	Btu/h	SEER	kW	Btu/h	SCOP	Kühlbetrieb Heizung	
27M	ODU	MMA1Y 27M	89682319	230/1/50	2,64 (1,03÷3,22)	9.000 (3.500÷11.000)	8,80	2,64 (1,03÷3,22)	9.000 (3.500÷11.000)	4,50	

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 [m^3] 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 Anslüssen
- 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

Gesamt
11,34 kW

Modell	Kombination	Artikelnummer	Anschließbare Innengeräte	Leistung				Energieklasse
				Kühlbetrieb		Heizung		
				kW	Btu/h	kW	Btu/h	Kühl-/Heizbetrieb
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)	 

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

Funktion

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:



Schlaffunktion

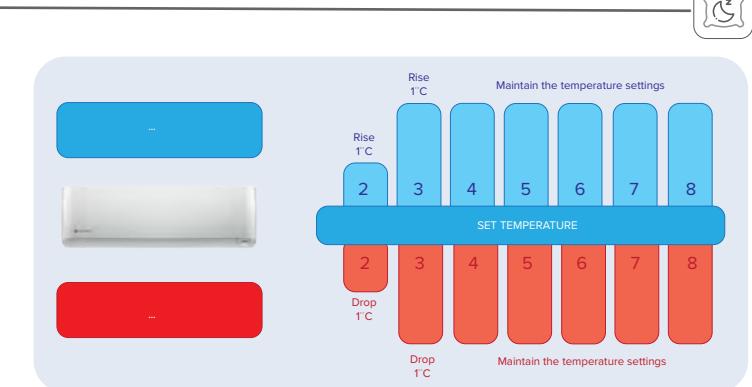
Mit der Schlaffunktion kann während der Nachtstunden Strom gespart werden:

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.



KOMFORT

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.



Funktion

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 zu 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.

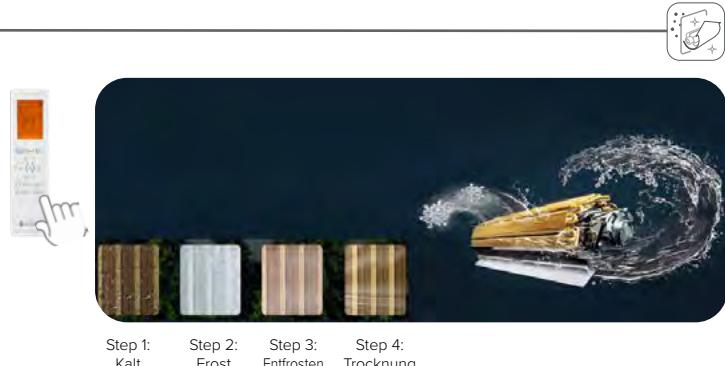


I-clean

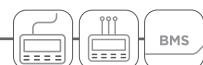
Der Wärmetauscher des Innengeräts wird getrocknet und gereinigt, wodurch die Schimmelbildung und die Verbreitung von unangenehmen Gerüchen im Raum vermieden wird.

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:

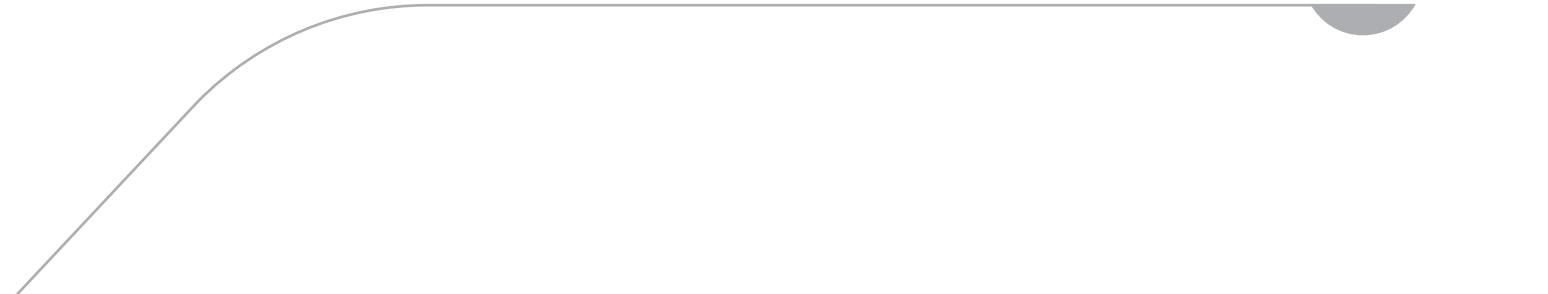
- ✓ Verkabelte Steuerung für ein einzelnes Gerät
- ✓ Verkabeltes Zentralisierungsmodul mit Wochentimer für bis zu 64 Inneneinheiten
- ✓ Datenwandler, der über einen Clouddienst bis zu 64 Inneneinheiten steuern kann
- ✓ Gateways, die eine Integration in BMS-Verwaltungsprogramme ermöglichen



Fernbedienung Verdrahtete Steuerung Zentralisierungsmodul Externe EIN/AUS-Funktion WLAN/Cloud

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°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.



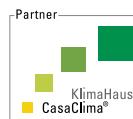
Die Produkte von Clivet entsprechen den **Produktrichtlinien**, die wie gefordert in allen Ländern der Europäischen Gemeinschaft zur Anwendung kommen, um einen angemessenen Sicherheitsstandard zu gewährleisten.



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.



KEYMARK ist eine in vielen europäischen Ländern anerkannte Marke für die Schaffung von Anreizen für die Installation von Wärmepumpen zur Raumheizung und Warmwasserbereitung.



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 nimmt an den EUROVENT-Zertifizierungsprogrammen „Flüssigkeitskühler und Hydronik-Wärmepumpen“, „Rooftop“, „Luftaufbereitungsgeräte“, „Gebläsekonvektoren“ und „VRF“ teil. Die betreffenden Produkte sind im EUROVENT-Leitfaden der zertifizierten Produkte und unter www.eurovent-certification.com/de aufgeführt. Die Programme gelten bis zu den durch den Anwendungsbereich des jeweiligen Programms festgelegten Grenzen. Falls zutreffend.

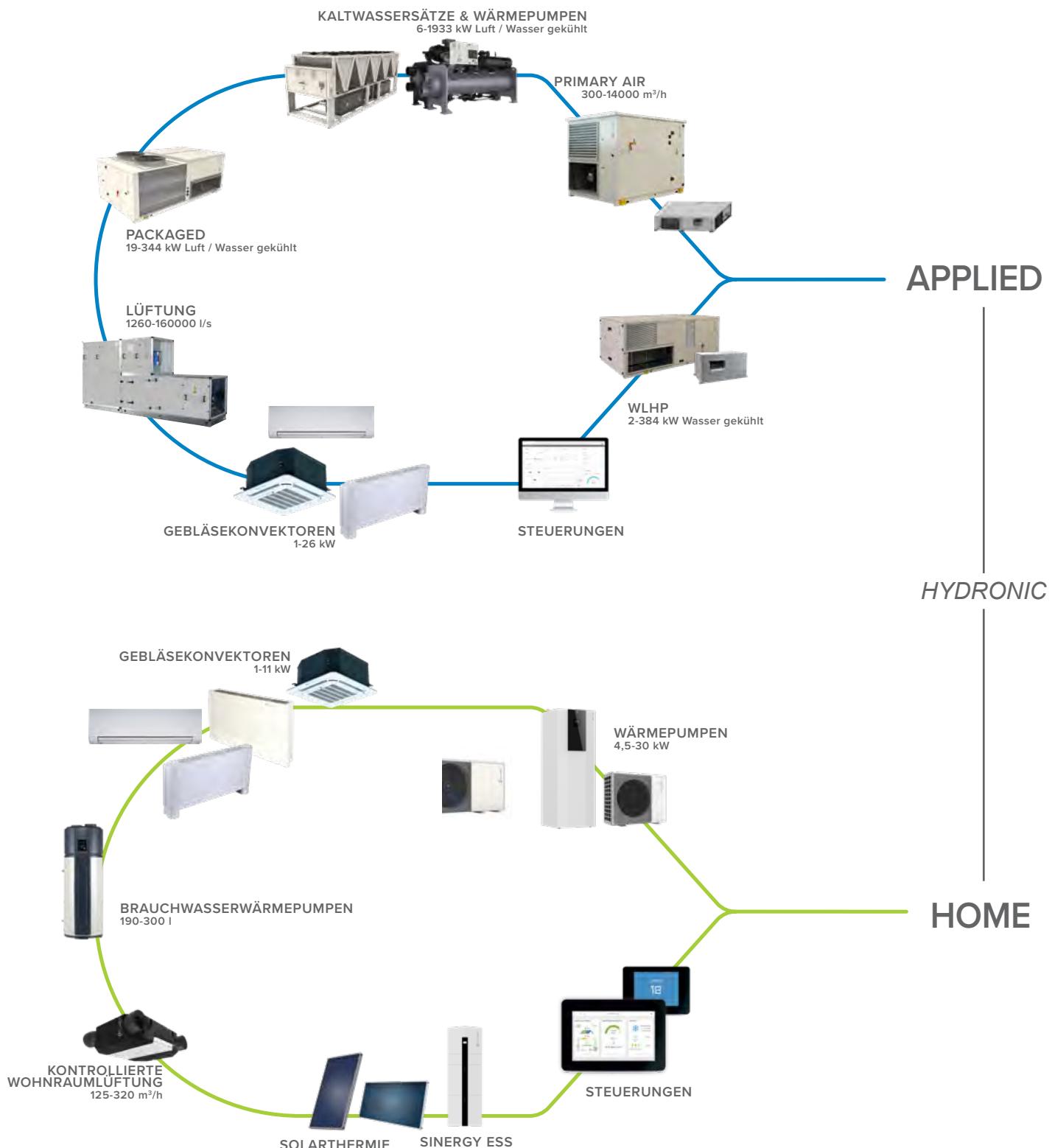


Das umfassende Angebot mit kompletten Produkt- und Systemlösungen von Clivet erfüllt die strengen Umsetzungsanforderungen der ErP-Richtlinie 2009/125/EG (Ökodesign-Richtlinie) und der EU-Richtlinie 2010/30 (Energieverbrauchskennzeichnung), die darauf ausgelegt sind, den Energieverbrauch von Heiz-, Kühl- 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 2010/30/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.

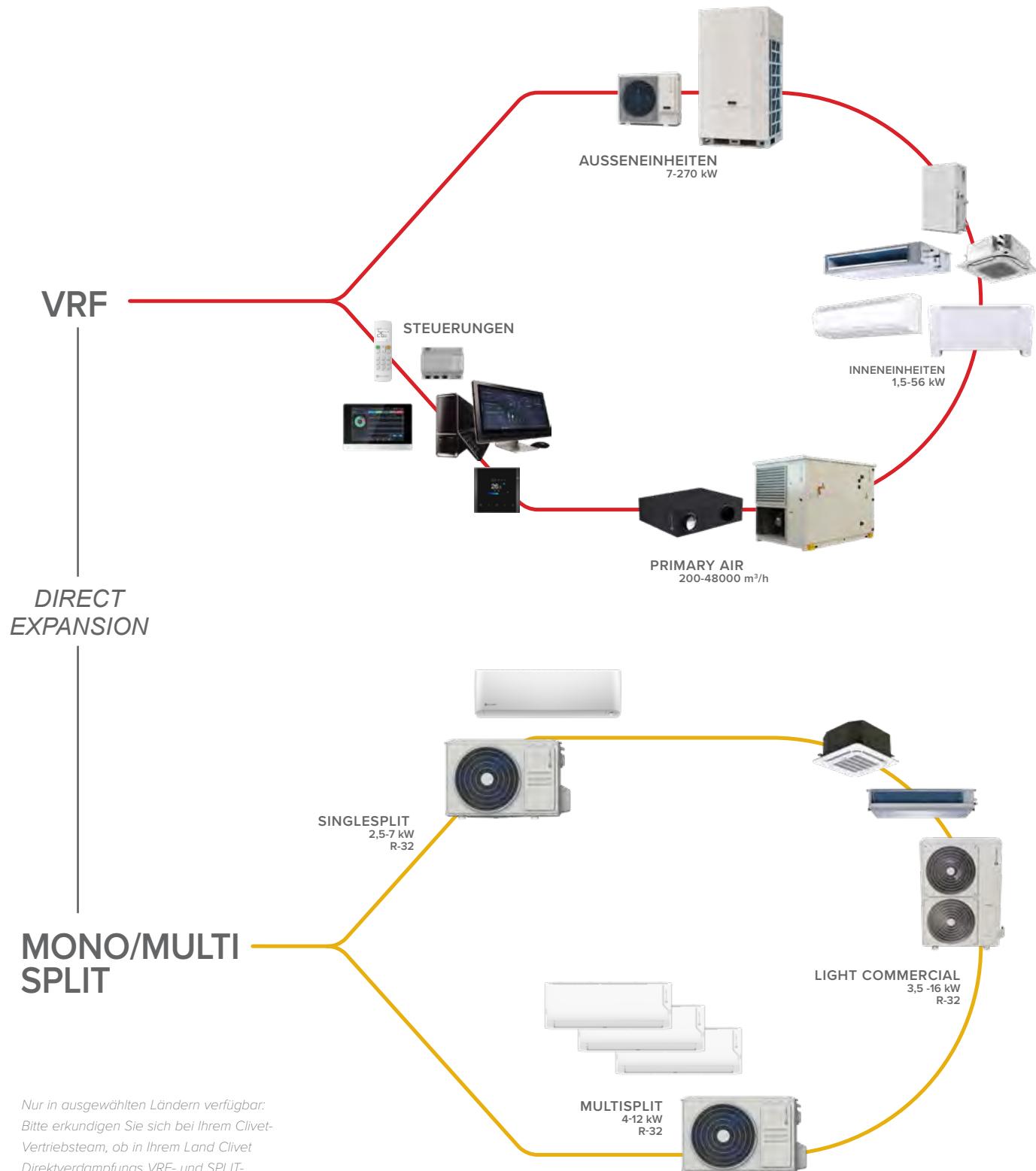


Clivet ist zusammen mit den anderen Mitgliedern von SAFE am Projekt OLTRE IL GREEN beteiligt, welches Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft fördern soll. SAFE ist das Vereinigungssystem für Kreislaufwirtschaft, das sich für die Sensibilisierung der Öffentlichkeit für Umweltthemen, Abfallmanagement und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

ALLE TECHNOLOGIEN FÜR EINE PERFEKTE LÖSUNG



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.



MONO/MULTISPLIT
& LIGHT COMMERCIAL

SINGLE Split

DCInverter

Bezeichnung	Typ	Serie	Klasse	Größe					
				27M	35M	53M	70M		
				Btu/h	kW	9.000	12.000	18.000	24.000
CERVINO	Wand	IEA1-P MEA1-P	A++ D				●	●	
			A++ D						
STELVIO	Wand	IH2-Y MH2-Y	A++ D			●	●		
			A++ D						
CRISTALLO 2	Wand	IMA1-Y MMA1-Y	A++ D			●	●	●	●
			A++ D						
CRISTALLO 2 NV <small>PREVIEW</small>	Wand	IMA1-Y MMA1-Y NV	A++ D			●	●		
			A++ D						
EZCOOL	Wand	ILA1-Y MLA1-Y	A++ D			●	●	●	●
			A++ D						

Alle Geräte werden mit einer Standard-Fernbedienung geliefert

MULTISplit

DCInverter

INNENEINHEITEN

Bezeichnung	Typ	Serie	Größe					
			27M	35M	53M	70M		
			Btu/h	kW	9.000	12.000	18.000	24.000
CRISTALLO 2	Wand	IMA1-Y			●	●	●	●
EZCOOL	Wand	ILA1-Y			●	●	●	●
4-WEGE-KOM-PAKT-KASSET- TEN <small>PREVIEW</small>	Kassette 620x620	IBA1-Y			●	●	●	
BOX 2 650x650 (solange der Vorrat reicht)	Kassette 650x650	IB3-XY			●	●	●	
DUCT 3 <small>PREVIEW</small>	Kanal-Gerät	IDA1-Y			●	●	●	●
DUCT 2 (solange der Vorrat reicht)	Kanal-Gerät	ID3-XY			●	●	●	●
CONSOLE 3	Console	IC3-Y			●	●	●	
CEILING & FLOOR 2	Truhens-/ Deckengerät	IF3-XY					●	

Alle Geräte werden mit einer Standard-Fernbedienung geliefert.

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

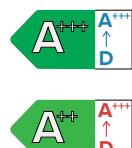
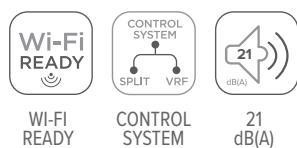
Energieklassen für eine Kombination bei 100 % der Nennlast. Die vollständigen technischen Daten der Kombinationen finden Sie in den Kombinationstabellen des Katalogs

LIGHT COMMERCIAL

DC Inverter

Bezeichnung	Typ	Serie	Klasse	Größe	35M	53M	70M	88M	105M	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
4-WEGE-KOMPAKT-KASSETTEN		Kassette 620x620	IBA1-Y MC3-Y	 	SINGLE	SINGLE								
BOX 2 650x650 (solange der Vorrat reicht)		Kassettentyp 650x650	IB3-XY MC3-Y	 	SINGLE	SINGLE								
BOX 2 950x950		Kassette 950x950	IA3-XY MC3-Y MC4-Y*	 			SINGLE							
DUCT 3		Kanal-Gerät	IDA1-Y MC3-Y MC4-Y*	 	SINGLE	TWIN	SINGLE	TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE	
DUCT 2 (solange der Vorrat reicht)		Kanal-Gerät	ID3-XY MC3-Y	 	SINGLE	TWIN	SINGLE	TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE	
CONSOLE 3		Console	IC3-Y MC3-Y	 	SINGLE	SINGLE								
CEILING & FLOOR 2		Truhen-/ Deckengerät	IF3-XY MC3-Y MC4-Y*	 	SINGLE	TWIN	SINGLE	TWIN		SINGLE	SINGLE	SINGLE		

* Hinweis: Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Katalogs ist die Umstellung von MC3-Y auf MC4-Y bereits erfolgt und betrifft die Größen 70M - 88M - 140T - 160T. [PREVIEW](#)



Single Split mit wandmontierter Inneneinheit

WAS SPRICHT FÜR CERVINO?

- ✓ R290-Technologie: kombiniert hohe Leistung mit maximaler Umweltverträglichkeit
- ✓ ALTODesign-Panel mit markanten und doch eleganten Linien, in matter Ausführung mit kontrastierendem Logo
- ✓ 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, 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.



MONOSPLIT

FÜR DIE ZUKUNFT

Cervino ist das Split-Gerät, bei dessen Konzeption der Blick gleichermaßen auf die Umwelt und die Zukunft gerichtet wurde.



Das Kältemittel R290 ist ein natürliches Gas mit hervorragenden thermodynamischen Eigenschaften und entspricht bereits den strengsten europäischen Gesetzesvorgaben.

Diese Technologie ermöglicht es, die Umwelt zu schonen und eine Leistung zu erzielen, die optimalen Komfort gewährleistet.

FOLLOW-ME

Das System priorisiert den Temperaturfühler in der Fernbedienung und regelt sich entsprechend.



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

COMFORT



ZUVERLÄSSIGKEIT



PRAKТИСHE FUNKTIONEN



ENERGIEFUNKTIONEN



GESUNDHEIT



OPTIONAL

Wi-Fi NWMX
(standard)FILOCOMANDO
KJR-120N-12V
(optional)
(necessario kit MKSS2X)VERKABELTE STEUERUNG
KJR-120X1-TFBG-E
(optional)
(Bausatz MKSS2X erforderlich)FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

Technische Angaben

Kombination

			27M	35M
Kühlleistung	Nennwert (Min.=Max.)	Btu/h	9.00 (3.500÷11.000)	12.000 (4.700÷14.700)
	Nennwert (Min.=Max.)	kW	2,64 (1,03÷3,22)	3,52 (1,38÷4,31)
Heizleistung	Nennwert (Min.=Max.)	Btu/h	11.000 (3.600÷13.000)	11.500 (3.600÷15.000)
	Nennwert (Min.=Max.)	kW	3,22 (1,067÷3,81)	3,37 (1,07÷4,38)
Gesamte Leistungsaufnahme	Kühlbetrieb (Min.=Max.)	W	659 (80÷1.100)	977 (130÷1.650)
	Heizung (Min.=Max.)	W	848 (160÷1.350)	899 (160÷1.560)
Nennstrom	Kühlbetrieb (Min.=Max.)	A	2,87 (0,35÷4,78)	4,24 (0,60÷7,20)
	Heizung (Min.=Max.)	A	3,69 (0,70÷5,90)	3,91 (0,70÷6,80)
Saisonale ¹		Energieklasse	A+++	A+++
Kühlbetrieb		Theoretische Last (PAuslegung)	2,60	3,50
		SEER	8,80	8,50
		Energieverbrauch/Jahr	103	144
Heizbetrieb		Energieklasse	A++	A++
Mittleres Klima		Theoretische Last (PAuslegung)	2,50	2,50
		SCOP	4,60	4,60
Heizbetrieb		Energieverbrauch/Jahr	761	761
Heißes Klima		Energieklasse	A++	A++
		SCOP	5,10	5,10
Nenneffizienz ²	EER	-	4,00	3,60
	COP	-	3,80	3,75

Inneneinheit

		IEA1-P	27M	35M
Artikelnummer			88672392	89692303
Abmessungen	Anlage	L x P x A	802x200x295	802x200x295
	Verpackung	L x P x A	875x285x380	875x285x380
Gewicht	Gerät/Verpackung		8,4/11,1	8,4/11,1
Luftfilter	Typ		PUF	PUF
Luftdurchfluss		Hi/Mid/Lo	520/370/310	520/370/310
Entfeuchtungsleistung			1,00	1,20
Schalleistungspegel	Hi	dB(A)	53	53
Schalldruckpegel	Hi/Mid/Lo	dB(A)	39/35/21	39/35/21
Steuerungssysteme	Infrarot-Fernbedienung	-	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF
	Einstellbare Temperatur	°C	16÷30	16÷30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Außeneinheit

		MEA1-P	27M	35M
Artikelnummer			89682317	89682316
Abmessungen	Anlage	L x P x A	805x330x554	805x330x554
	Verpackung	L x P x A	915x370x615	915x370x615
Gewicht	Gerät/Verpackung		33,2/36,1	33,2/36,1
Schallleistungspegel	Nennwert	dB(A)	52,5	52,5
Schalldruckpegel	Nennwert	dB(A)	59	59
	Raumtemp	°C	16÷32	16÷32
Betriebsbereich	Außentemp	°CBS	-15÷50	-15÷50
	Raumtemp	°C	0÷30	0÷30
Heizung	Außentemp	°CBU	-15÷24	-15÷24
Kältemittel	Art/GWP	-	R-290 / 3	R-290 / 3
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	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 Ventilatordrehzahlen: Hi=Hoch; Mid=Mittel; Lo=Niedrig; SLo=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	0,38 / 5	0,38 / 5
Außendurchmesser	Flüssigkeit Gas	mm / inch mm / inch	Φ6,35 - 1/4" Φ9,52 - 3/8"

elektrische Anschlüsse

Set

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

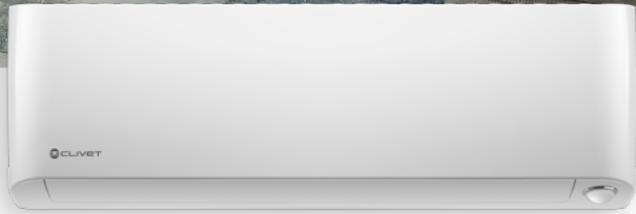
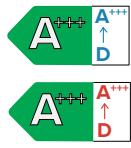
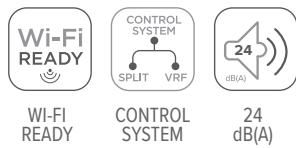
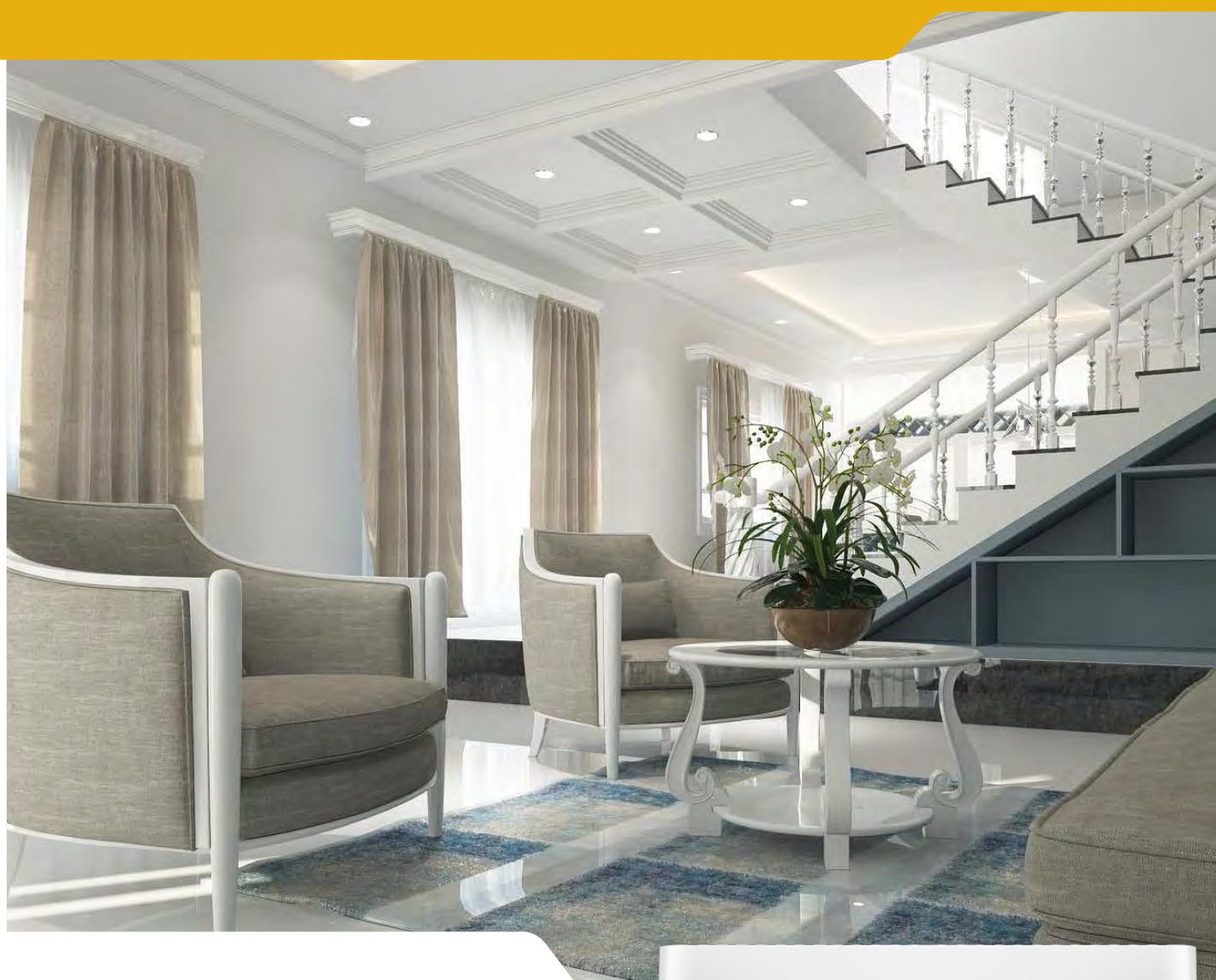
Zubehör

Standard

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

Optional

MKSS2X <small>NEW</small>	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)



Single Split mit wandmontierter Inneneinheit

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"

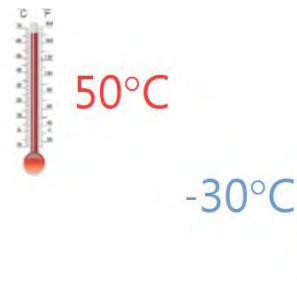
EXTREM HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

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



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 \div 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.

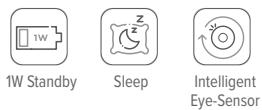
INTELLIGENT EYE-SENSOR



COMFORT



ENERGIESPARFUNKTIONEN



ZUVERLÄSSIGKEIT



GESUNDHEIT



PRAKTISCHE FUNKTIONEN



OPTIONAL



Technische Angaben

Kombination

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

Inneneinheit

	IH2-Y	27M	35M
Artikelnummer		87012278	87022241
Abmessungen	Anlage L x P x A	mm 895x248x298	mm 895x248x298
	Verpackung L x P x A	mm 985x370x350	mm 985x370x350
Gewicht	Gerät/Verpackung kg	12,7/17,5	12,7/17,5
Luftfilter	Typ -	CCF	CCF
Luftdurchfluss		575/497/340	575/497/340
Entfeuchtungsleistung		l/h 1,00	1,20
Schalleistungspegel		dB(A) 59	59
Schalldruckpegel	Hi/Mid/Lo	dB(A) 43/34/24	43/34/24
Steuerungssysteme	Infrarot-Fernbedienung	RG10P1-G2HS-BGEF	RG10P1-G2HS-BGEF
	Einstellbare Temperatur	16÷30	16÷30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/n° 230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Außeneinheit

	MH2-Y	27M	35M
Artikelnummer		87012280	87022243
Abmessungen	Anlage L x P x A	mm 805x330x554	mm 805x330x554
	Verpackung L x P x A	mm 915x370x615	mm 915x370x615
Gewicht	Gerät/Verpackung kg	32,3/34,8	32,3/34,8
Schalleistungspegel	Nennwert dB(A)	60	60
Schalldruckpegel	Nennwert dB(A)	55,5	55,5
	Raumtemp °C	16÷32	16÷32
Betriebsbereich	Außentemp °CBS	-15÷50	-15÷50
	Raumtemp °C	0÷30	0÷30
Heizung	Außentemp °CBU	-30÷30	-30÷30
Kältemittel	Art/GWP	R-32 / 675	R-32 / 675
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/n° 230 / 50 / 1	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 Ventilatordrehzahlen: Hi=Hoch; Mid=Mittel; Lo=Niedrig; SLo=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

Set		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 Gas	mm / inch mm / inch	Φ6,35 - 1/4" Φ9,52 - 3/8"

elektrische Anschlüsse

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

Zubehör

Standard

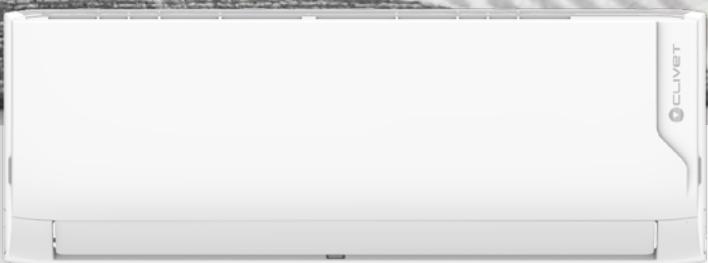
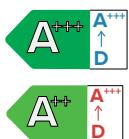
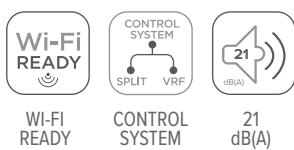
RG10A-D2S-BGEF	IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2 / CERVINO
NWMX	WLAN-Kit für Inneneinheiten

Optional

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) <i>EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig genutzt werden</i>
Steuersysteme	(siehe zugehörigen Abschnitt)

CRISTALLO 2 27M ÷ 70M

MONOSPLIT



Single Split mit wandmontierter Inneneinheit

WAS SPRICHT FÜR CRISTALLO 2?

- ✓ ALTO Design-Panel 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 SINGLE Split/MULTI Split Außeneinheiten [PREVIEW](#)
- ✓ Kompatibel mit dem Außengerät CRISTALLO 2 NV

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.



MONOSPLIT

BREEZE AWAY

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

Der Ventilator bewegt sich mit minimaler Geschwindigkeit.



REINIGUNGSFILTER

- ✓ Filter mit hoher Dichte: entfernt gröberen 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 H_2O 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



COMFORT



ZUVERLÄSSIGKEIT



PRAKТИSCHE FUNKTIONEN



ENERGIEFUNKTIONEN



GESUNDHEIT



OPTIONAL

Wi-Fi NWMX
(standard)FILOCOMANDO
KJR-120N-12V
(optional)
(necessario kit MKSS2X)VERKABELTE STEUERUNG
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)
(Bausatz MKSS2X erforderlich)FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

IMA1-Y



MMA1-Y

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÷1.100)	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÷7,8)	6,23 (3,40÷8,70)	7,70 (1,30÷13,5)
		Energieklasse	A+++	A+++	A++	A++
	Kühlbetrieb	Theoretische Last (PAuslegung)	2,60	3,50	5,30	7,00
		SEER	8,80	8,50	7,00	6,40
		Energieverbrauch/Jahr	103	144	265	383
Saisonale ¹		Energieklasse	A++	A++	A+	A+
	Heizbetrieb	Theoretische Last (PAuslegung)	2,40	2,60	4,20	4,90
	Mittleres Klima	SCOP	-	4,60	4,00	4,00
		Energieverbrauch/Jahr	730	791	1.470	1.715
	Heizbetrieb	Energieklasse	-	A+++	A+++	A+++
	Heißes Klima	SCOP	-	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	802x200x295	802x200x295	969x241x320
	Verpackung	L x P x A	mm	875x285x380	875x285x380	1045x315x405
Gewicht	Gerät/Verpackung		kg	8,7/11,5	8,7/11,5	11,2/14,6
Luftfilter	Typ			PUF	PUF	PUF
Luftdurchfluss		Hi/Mid/Lo	m ³ /h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
Entfeuchtungsleistung			l/h	1,00	1,20	1,80
Schallleistungspegel	Hi		dB(A)	54	55	56
Schalldruckpegel	Hi/Mid/Lo		dB(A)	37/31/22	39/33/22	41/37/31
Steuerungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		-	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF
	Einstellbare Temperatur		°C	16÷30	16÷30	16÷30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Außeneinheit

		MMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Artikelnummer		89682319	89682321	89682320	89682318	89682318
Abmessungen	Anlage	L x P x A	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554
	Verpackung	L x P x A	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615
Gewicht	Gerät/Verpackung		kg	26,4/28,8	26,4/28,8	33,5/36,1
Schallleistungspegel		Nennwert	dB(A)	58	61	65
Schalldruckpegel		Nennwert	dB(A)	54	55	57
	Kühlbetrieb	Raumtemp	°C	16÷32	16÷32	16÷32
Betriebsbereich		Außentemp	°CBS	-15÷50	-15÷50	-15÷50
	Heizung	Raumtemp	°C	0÷30	0÷30	0÷30
Kältemittel	Art/GWP	Außentemp	°CBU	-20÷24	-20÷24	-15÷24
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	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 Ventilatordrehzahlen: Hi=Hoch; Mid=Mittel; Lo=Niedrig; SLo=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

Set		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"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"

elektrische Anschlüsse

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

NWMX WLAN-Bausatz für Inneneinheiten

Optional

MKSS2X 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)

Technische Angaben ODU NV*

[PREVIEW](#)

Set		27M NV	35M NV
Kühlleistung	Nennwert (Min.-Max.)	Btu/h	9.000 (2.800-12.500)
	Nennwert (Min.-Max.)	kW	2,64 (0,82-3,66)
Heizleistung	Nennwert (Min.-Max.)	Btu/h	10.000 (2.700-15.000)
	Nennwert (Min.-Max.)	kW	2,93 (0,79-4,40)
Gesamte Leistungsaufnahme	Kühlbetrieb (Min.-Max.)	W	577 (60-1.200)
	Heizung (Min.-Max.)	W	623 (75-1.400)
Nennstrom	Kühlbetrieb (Min.-Max.)	A	2,50 (0,30-5,20)
	Heizung (Min.-Max.)	A	2,70 (0,32-6,08)
	Energieklasse	-	A+++
	Kühlbetrieb	Theoretische Last (PAuslegung)	2,80
		SEER	8,50
		Energieverbrauch/Jahr	115
		Energieklasse	A++
Saisonale ¹	Heizbetrieb	Theoretische Last (PAuslegung)	2,50
	Mittleres Klima	SCOP	4,60
		Energieverbrauch/Jahr	737
		Energieklasse	A+++
	Heizbetrieb	SCOP	5,90
	Heißes Klima	-	4,57
Nenneffizienz ²	EER	-	4,70
	COP	-	4,10

* Die technischen Daten des Innengeräts finden Sie auf der vorherigen Seite.

Außeneinheit

Artikelnummer	MMA1-Y	27M NV	35M NV
Abmessungen	Anlage	L x P x A	62242522
	Verpackung	L x P x A	765x303x555
Gewicht	Gerät/Verpackung	mm	887x337x610
Schallleistungspegel		kg	29,5/31,9
Schalldruckpegel		dB(A)	55
		Nennwert	56
Betriebsbereich	Kühlbetrieb	Raumtemp	16-32
		Außentemp	16-32
	Heizung	Raumtemp	-15-50
		Außentemp	0-30
Kältemittel	Art/GWP	°C	-25-24
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	°CBU	R-32 / 675
		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 = Purificazione

Ventilatordrehzahlen: Hi=Hoch; Mid=Mittel; Lo=Niedrig; SLo=SehrNiedrig

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

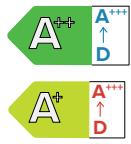
Set		27M NV	35M NV
Max. äquivalente Länge	m	25	25
Max. Höhenunterschied ODU / IDU	m	±10	±10
Vorbefüllung mit Kältemittel	kg / m	0,62 / 5	0,62 / 5
Außendurchmesser	Flüssigkeit	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"

elektrische Anschlüsse

Set		27M NV	35M NV
ODU	Versorgung	V/Hz/n°	230 / 50 / 1
	Kabelanzahl	2 + G	2 + G
IDU	Versorgung	V/Hz/n°	230 / 50 / 1
	Kabelanzahl	2 + G	2 + G
	Signal	Kabelanzahl	2



26
dB(A)



Single Split mit wandmontierter Inneneinheit

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 SINGLE Split/MULTI Split Außeneinheiten

FOLLOW ME FUNKTION

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



1

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

MONOSPLIT

STEUERUNG PER SMARTPHONE

Mit einem optionalen Zubehörteil können Sie die Temperatur, das EIN- UND AUSSCHALTEN und den Timer des Geräts über Ihr Smartphone einstellen.



COMFORT				ZUVERLÄSSIGKEIT			PRAKTISCHE FUNKTIONEN		ENERGIEFUNKTIONEN			GESUNDHEIT		
				Selbstdiagnose	Notbetrieb	Umkehrung der Ventilatorrotation			1W Standby		Sleep			

Interne Lüfter Super leise Kaltluftschutz Mehrere Strömungsrichtungen
Kontrolle Kontinuierlich



Technische Angaben

Kombination

			27M	35M	53M	70M
Kühlleistung	Nennwert (Min.-Max.)	Btu/h	9.000 (3.100÷11.600)	11.000 (3.800÷11.500)	18.000 (11.570÷20.130)	20.070 (7.200÷28.000)
	Nennwert (Min.-Max.)	kW	2,64 (0,91÷3,40)	3,22 (1,11÷3,96)	5,27 (3,40÷5,90)	5,88 (2,11÷8,20)
Heizleistung	Nennwert (Min.-Max.)	Btu/h	9.200 (2.800÷11.500)	11.900 (3.700÷14.300)	18.400 (10.580÷19.960)	22.730 (5.300÷28.000)
	Nennwert (Min.-Max.)	kW	2,70 (0,82÷3,37)	3,49 (1,08÷4,19)	5,39 (3,10÷5,85)	6,66 (1,55÷8,20)
Gesamte Leistungsaufnahme	Kühlbetrieb (Min.-Max.)	W	800 (100÷1.240)	998 (84÷1.600)	1.550 (560÷2.050)	1.765 (420÷3.200)
	Heizung (Min.-Max.)	W	720 (120÷1.200)	930 (165÷1.500)	1.440 (780÷2.000)	2.130 (300÷3.100)
Nennstrom	Kühlbetrieb (Min.-Max.)	A	3,48 (0,40÷5,40)	4,30 (0,80÷7,30)	6,70 (2,40÷9,00)	7,67 (1,80÷13,9)
	Heizung (Min.-Max.)	A	3,10 (0,50÷5,20)	4,10 (1,35÷6,90)	6,23 (3,40÷8,70)	7,70 (1,30÷13,5)
Saisonale ¹		Energieklasse	-	A++	A++	A++
Kühlbetrieb		Theoretische Last (PAuslegung)	kW	2,60	3,20	5,30
		SEER	-	7,00	7,10	7,00
		Energieverbrauch/Jahr	kWh/a	130	158	265
		Energieklasse	-	A+	A+	A+
Heizbetrieb		Theoretische Last (PAuslegung)	kW	2,30	2,80	4,20
Mittleres Klima		SCOP	-	4,10	4,10	4,00
Heizbetrieb		Energieverbrauch/Jahr	kWh/a	803	958	1.470
Heißes Klima		Energieklasse	-	A+++	A+++	A+++
Nenneffizienz ²		SCOP	-	5,10	5,20	5,10
		EER	-	3,30	3,23	3,40
		COP	-	3,74	3,75	3,76

Inneneinheit

		ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Artikelnummer		89472265	89472270	89472264	89472267	
Abmessungen	Anlage	L x P x A	mm	726x210x291	802x200x295	969x241x320
	Verpackung	L x P x A	mm	790x270x375	875x285x380	1045x315x405
Gewicht	Gerät/Verpackung		kg	7,70/9,90	8,20/10,9	11,2/14,6
Luftfilter	Typ			CCF	CCF	CCF
Luftdurchfluss		Hi/Mid/Lo	m ³ /h	460/330/260	570/490/450	800/600/500
Entfeuchtungsleistung			l/h	1,00	1,20	1,80
Schallleistungspegel		Hi	dB(A)	52	56	56
Schalldruckpegel		Hi/Mid/Lo	dB(A)	37/32/25	41/38/24	41/37/31
Steuerungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF
	Einstellbare Temperatur		°C	16÷30	16÷30	16÷30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Außeneinheit

		MLA1-Y	27M	35M	53M	70M
Artikelnummer		88292245	88292244	88292242	88292243	
Abmessungen	Anlage	L x P x A	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554
	Verpackung	L x P x A	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615
Gewicht	Gerät/Verpackung		kg	21,0/22,8	21,0/22,8	33,5/36,1
Schallleistungspegel		Nennwert	dB(A)	60	64	65
Schalldruckpegel		Nennwert	dB(A)	55	55	57
	Kühlbetrieb	Raumtemp	°C	16÷32	16÷32	16÷32
Betriebsbereich		Außentemp	°CBS	-15÷50	-15÷50	-15÷50
	Heizung	Raumtemp	°C	0÷30	0÷30	0÷30
Kältemittel	Art/GWP	Außentemp	°CBU	-15÷24	-15÷24	-15÷24
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	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

Ventilatordrehzahlen: 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"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

elektrische Anschlüsse

Set		27M	35M	53M	70M
ODU	Versorgung	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Kabelanzahl	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
IDU	Versorgung	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Kabelanzahl	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Signal	2	2	2	2

Zubehör

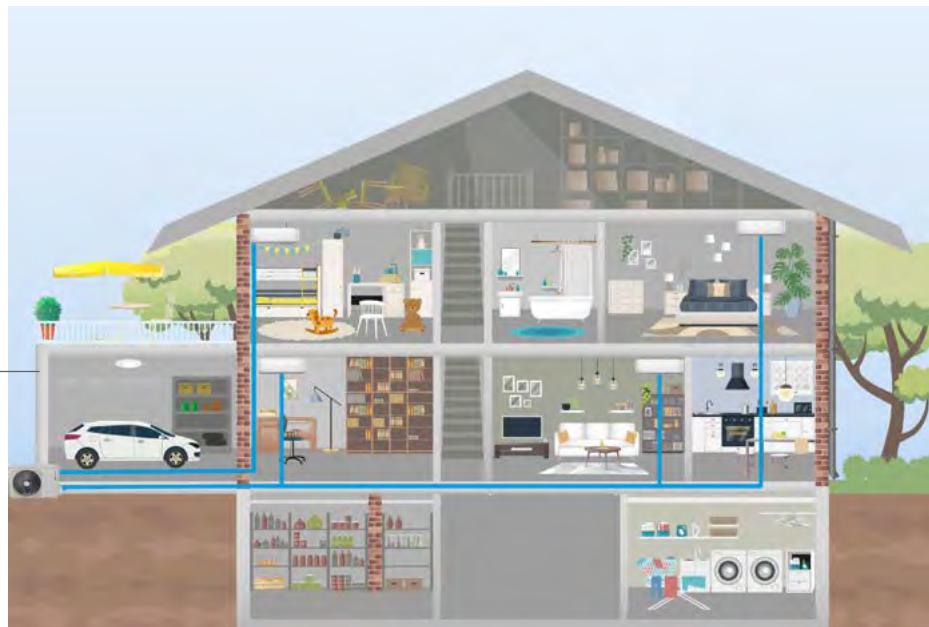
Standard	
RG10A-D2S-BGEF	IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2 / CERVINO

Optional	
NWMX	WLAN-Kit für Inneneinheiten

MultiSplit

MULTISplit

Platzsparende Lösung für die Klimatisierung von mehreren Räumen.

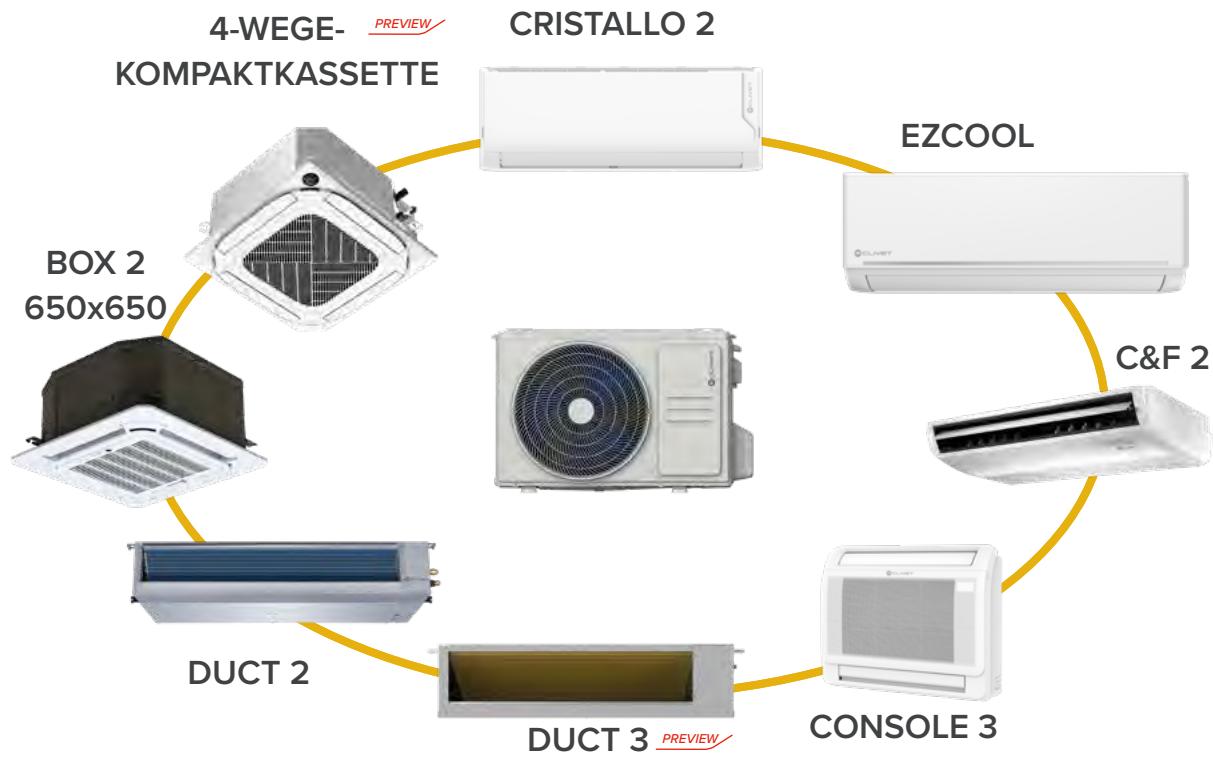


MÖGLICHE KOMBINATIONEN VON AUSSEN-UND INNENEINHEITEN

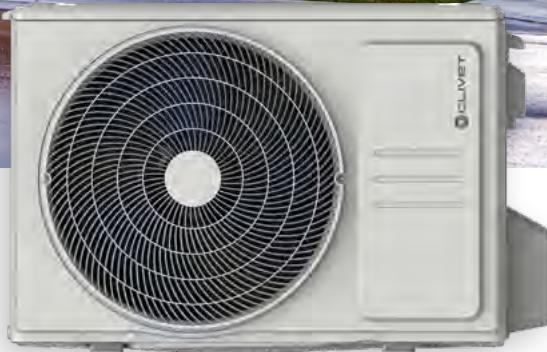
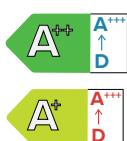
AUSSE- NEINHEIT	CLASSE ENERG. ¹	INNENEINHEITEN FÜR DIE WANDMONTAGE								INNENEINHEITEN KASSETTE CONSOLE			
		CRISTALLO 2				EZCOOL				CONSOLE 3			
		IMA1-Y	27M	35M	53M	70M	ILA1-Y	27M	35M	53M	70M	IC3-Y	27M
MU2-Y 41M			●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●
MU2-Y 53M <i>PREVIEW</i>			●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●
MU2-Y 53M-3			●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●
MU2-Y 61M			●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●
MU2-Y 79M			●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●
MU2-Y 82M			●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●
MU2-Y 105M			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MU2-Y 125M			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

VOLLSTÄNDIGE PALETTE VON INNENGERÄTEN



INNENEINHEITEN 4-WEGE KOMPAKT-KASSETTEN 650x650						INNENEINHEITEN LUFTKANAL								Inneneinhei-ten Decken/Bo- den-Innen.
4-WEGE-KOMPAKT-KASSETTEN			BOX 650x650			DUCT 3				DUCT 2				C&F 2
IBA1Y	IB3-XY	53M	27M	35M	53M	27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	70M	IF3-XY
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	•



Außeneinheit für MULTISplit-Systeme

WAS SPRICHT FÜR DIE AUSSENENHEIT 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

COMFORT PRATICITÀ AFFIDABILITÀ



Ventilatore esterno a 7 livelli di velocità



Correzione automatica errori di connessione



Rotazione contraria del ventilatore



MU2-Y (41M÷53M)



MU2-Y (61M÷79M)

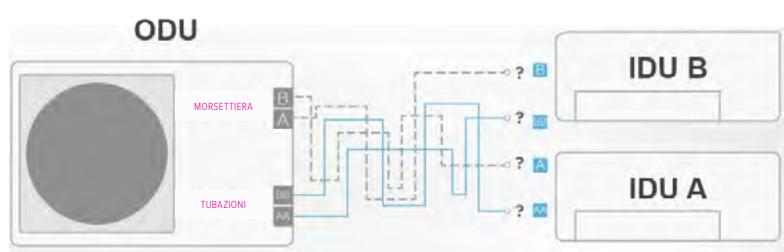


MU2-Y (82M÷125M)

AUTOMATISCHE KORREKTURFUNKTION BEI VERKABELUNGS-/VERROHRUNGSFEHLERN

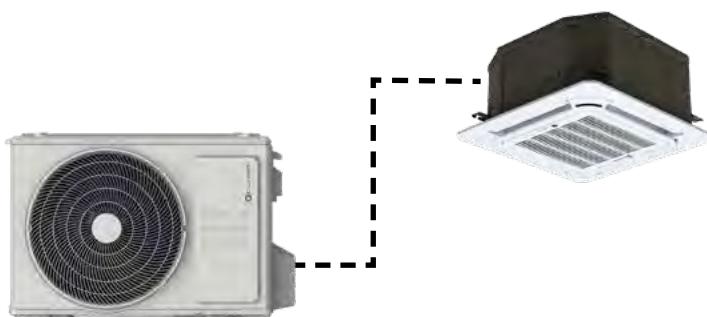
Das Gerät weist die Kommunikation neu zu und korrigiert evtl. Verkabelungsfehler.

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



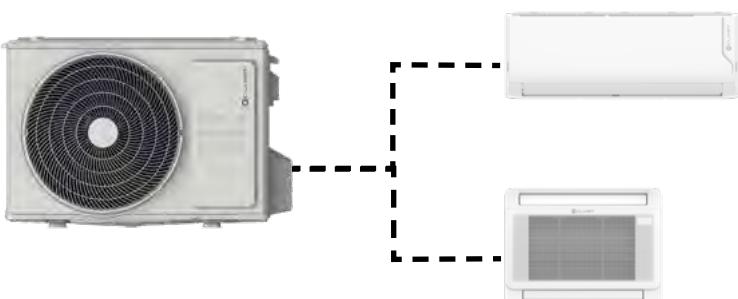
ES KANN AUCH NUR EINE IDU ANGESCHLOSSEN WERDEN

Nach der ersten Installation können auch andere Innengeräte eingebaut werden.



ALSO verschiedene IDUs

Möglichkeit der Installation verschiedener Typen von Innengeräten.



Technische Angaben

Außeneinheit		MU2-Y	41M	53M	53M-3	61M	79M	82M	105M	125M
Art.-Nr.			87012281	89112242	62242521	89092251	89112265	89092231	89112261	89132206
Kühlleistung	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)
	Nennwert ¹ (Min÷Max)	Btu/h	14.000 (5.000÷16.500)	18.000 (7.600÷19.000)	18.000 (7.000÷20.500)	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) (2,23÷5,57)	5,30 (2,05÷6,00)	5,30 (2,00÷6,59)	6,20 (4,900÷22.800)	7,90 (3,00÷8,49) (7.500÷29.000)	8,20 (2,05÷9,84)	10,5 (2,05÷10,5) (2,34÷10,5)	12,3 (3,16÷12,3) (11.500÷42.000)
Heizleistung	Nennwert ² (Min÷Max)	Btu/h	15.000 (5.500÷16.500)	19.000 (8.000÷19.200)	18.000 (8.700÷19.500)	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) (2,34÷5,63)	5,57 (5,30 (2,55÷5,71)	5,30 (2,55÷5,71) (1,45÷6,68)	6,45 (2,20÷8,50)	8,20 (2,34÷10,5)	8,80 (2,20÷8,50)	10,8 (2,34÷11,1) (2,34÷10,5)	12,3 (3,37÷12,3) (73,3/80,4)
	Abmessungen	Gerät	L x B x H	805x330x554	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Gewicht	Verpackung	L x B x H	mm	915x370x615	915x370x615	950x370x615	1030x438x750	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x875
	Gerät / Verpackung	kg	31,6/34,7	35,0/38,0	36,2/39,4	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	64	68	68	69	70
Schalldruckpegel	Schalldruckpegel	Nennwert	dB(A)	56	56	57	58	58	61	62
	Kühlbetrieb	Außen-temp	°CBS	-15÷50	-15÷50	-15÷50	-15÷50	-15÷50	-15÷50	-15÷50
	Heizung	Außen-temp	°CBU	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24
Kältemittel	Typ/GWP	-	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	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

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

¹ Prüfbedingungen: Innenlufttemperatur 27 °C T.K./ 19 °C N.K. - Außenlufttemperatur 35 °C T.K./ 24 °C N.K.

² Prüfbedingungen: Innenlufttemperatur 20 °C T.K./ 15 °C N.K. - Außenlufttemperatur 7 °C T.K./ 6 °C N.K.

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.

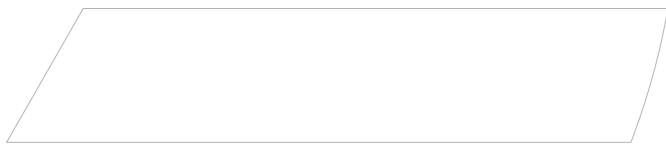
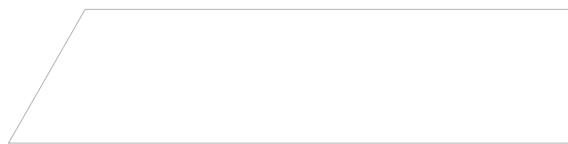
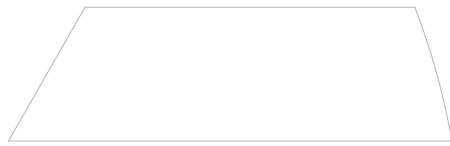
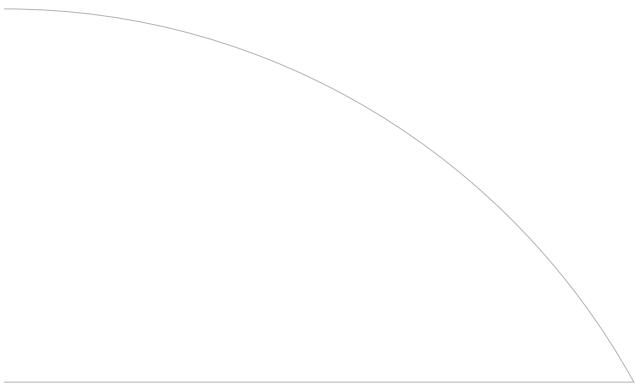
Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

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

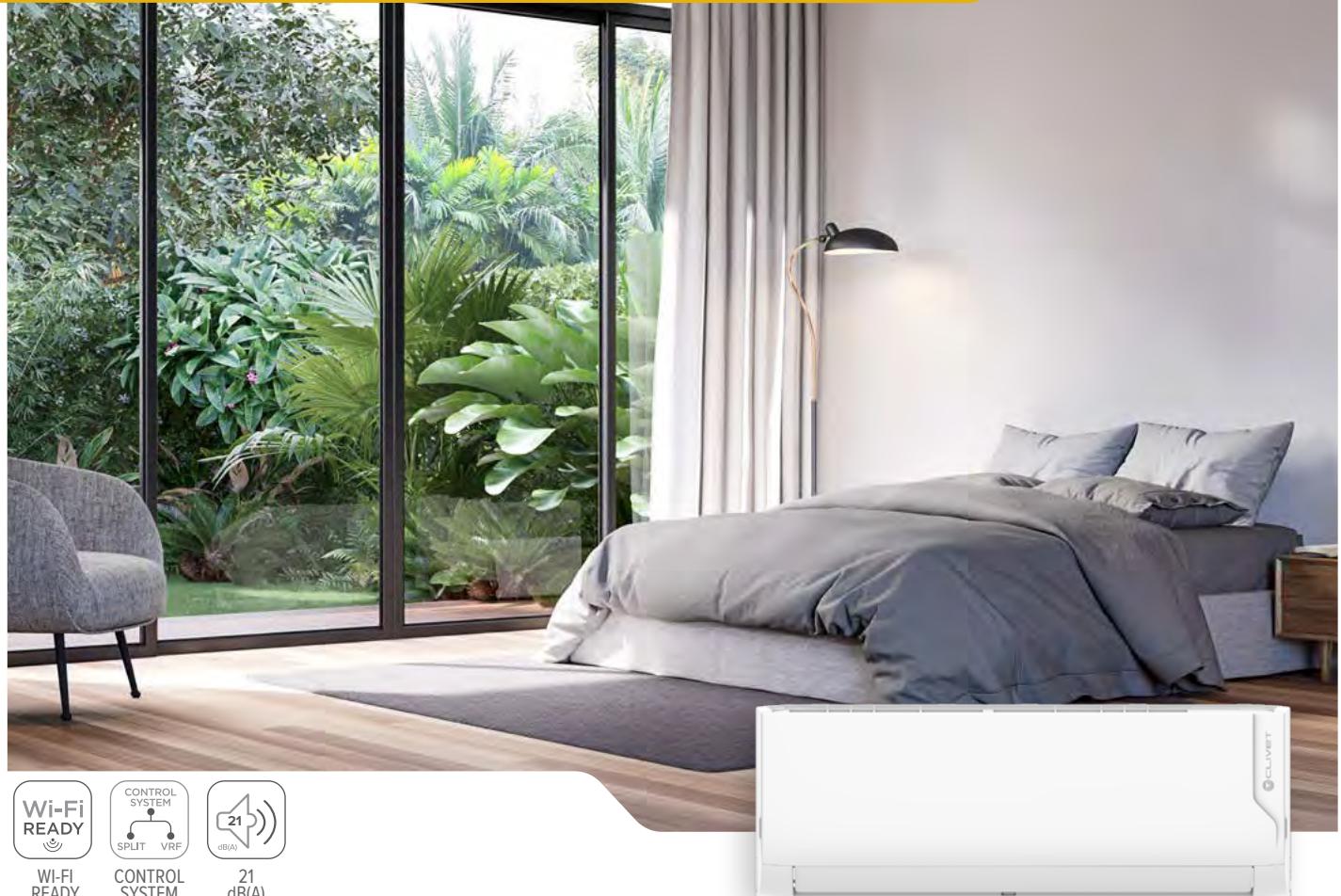
elektrische Anschlüsse

Kombination		41M	53M	53M-3	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
IDU	Spannungsversorgung (für jede IDU)	Kabe- lanzahl	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Signal (für jede IDU)	Kabe- lanzahl	1	1	1	1	1	1	1	1



CRISTALLO 2 27M ÷ 70M

MULTISPLIT



Wandmontierte Inneneinheit für MULTI Split-Systeme

WAS SPRICHT FÜR CRISTALLO 2?

- ✓ ALTO Design-Panel 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

Innenventilator mit stufenloser Regelung	Kaltluftschutz	Mehrere Strömungsrichtungen

ZUVERLÄSSIGKEIT

Selbstdiagnose	Abtauautomatik

PRAKТИСHE FUNKTIONEN

Steuerung Wi-Fi	Universelle Inneneinheiten Single/Multi	Sprachsteuerung kompatibel	Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN



Sleep

GESUNDHEIT

Filter mit hoher Dichte	Kalt-Katalysator-Filter	Reinigungsfilter

OPTIONAL

Verkabelte Steuerung	Zentrale Steuerung	BMS-Anschluss	Ein-/ Aus-Kontakt



Wi-Fi NWMX (standard)



FILOCOMANDO
KJR-120N-12V
(optional)
(Bausatz MKSS2X erforderlich)



VERKABELTE STEUERUNG
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)
(Bausatz MKSS2X erforderlich)



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IMA1-Y

Technische Angaben

Inneneinheit

Art.-Nr.	IMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Kühlleistung	Nennwert	Btu/h 9.000	12.000	18.000	24.000
Heizleistung	Nennwert	kW 2,64	3,52	5,30	7,03
Abmessungen	Gerät	L x B x H 802x200x295	802x200x295	969x241x320	1083x244x336
	Verpackung	mm 875x285x380	875x285x380	1045x315x405	1155x315x415
Gewicht	Gerät/Verpackung	kg 8,7/11,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
Luftfilter	Typ	-	1005x385x295	1005x385x295	1005x385x295
Luftdurchsatz		m³/h 510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
Schallleistungspegel		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	17÷32	17÷32	17÷32
	Heizung	Innentemperatur °C 0÷30	0÷30	0÷30	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	InfrarotFernbedienung	-	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF
	Einstellbare Temperatur	°C 16÷30	16÷30	16÷30	16÷30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/n° 230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Ventilatordrehzahlen:

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

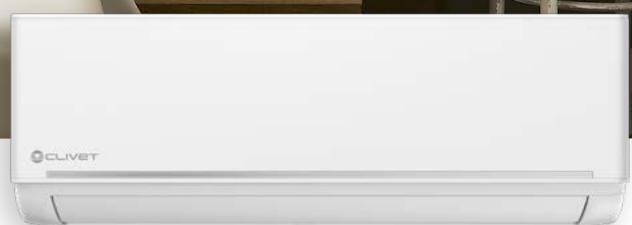
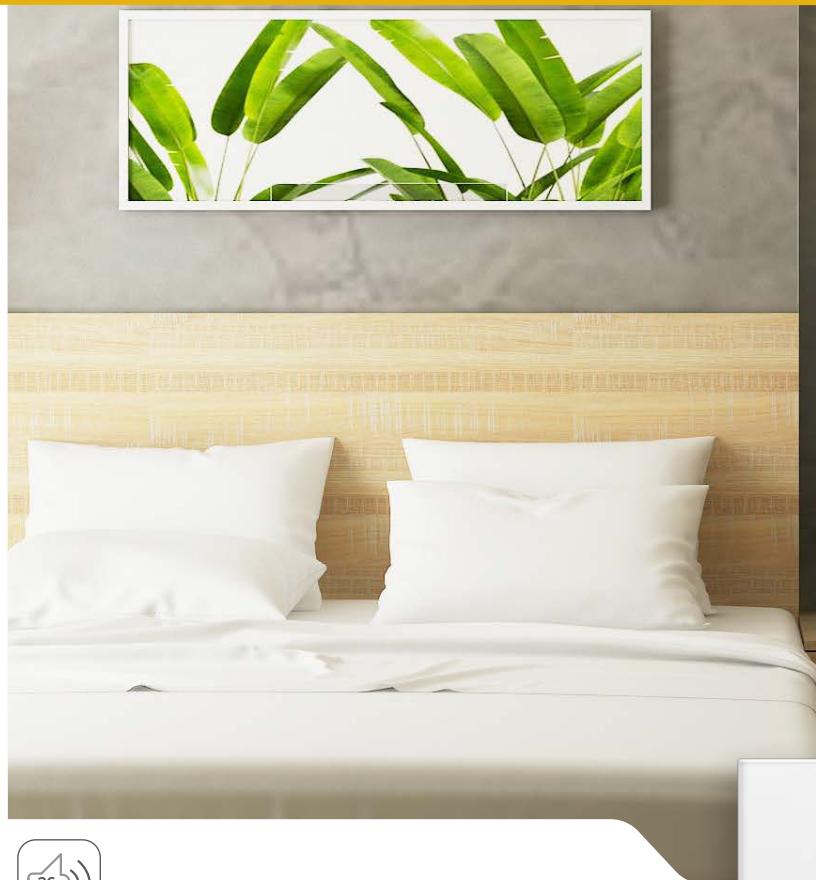
RG10A-D2S-BGEF IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / DUCT 2 / C&F 2 / C&F 2

NWMX WLAN-Bausatz für Inneneinheiten

Optional

MKSS2X 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)



26
dB(A)

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 SINGLE Split/MULTI Split Außeneinheiten

FOLLOW-ME FUNKTION



1. Standard-Temperaturfühler
2. Aktivierbarer Temperaturfühler

SPRACHSTEUERUNG



Optional

KOMFORT

Innenventilator mit stufenloser Regelung	Super leise	Kaltluftschutz	Mehrere Strömungsrichtungen

ZUVERLÄSSIGKEIT

--	--

PRAKTISCHE FUNKTIONEN

--	--

ENERGIEFUNKTIONEN

--	--	--

GESUNDHEIT

--	--



Wi-Fi
NWMX
(optional)



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



ILA1-Y

Technische Angaben

Inneneinheit

Art.-Nr.	ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Kühlleistung	Nennwert	Btu/h	89472265	89472270	89472264
		kW	9.000	12.000	18.000
Heizleistung	Nennwert	Btu/h	2.64	3,52	5,30
		kW	10.000	13.000	19.000
Abmessungen	Gerät	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320
	Verpackung	mm	790x270x375	905x290x355	1045x315x405
Gewicht	Gerät/Verpackung	kg	7,80/101	8,40/11,0	11,2/14,6
Luftfilter	Typ	-	CCF	CCF	CCF
Luftdurchsatz		m³/h	451/325/255	575/493/454	800/600/500
Schallleistungspegel		dB(A)	52	54	56
Schalldruckpegel		dB(A)	37/29/26	38/29/25	41/37/31
Betriebsbereich	Kühlbetrieb	°C	17-32	17-32	17-32
	Heizung	°C	0-30	0-30	0-30
Kältemittelleitungen	Außendurchmesser	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	InfrarotFernbedienung	-	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF	RG10A4-D2S-BGEF
	Einstellbare Temperatur	°C	16-30	16-30	16-30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1

Ventilatordrehzahlen:

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

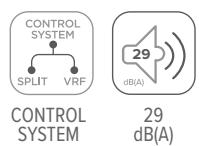
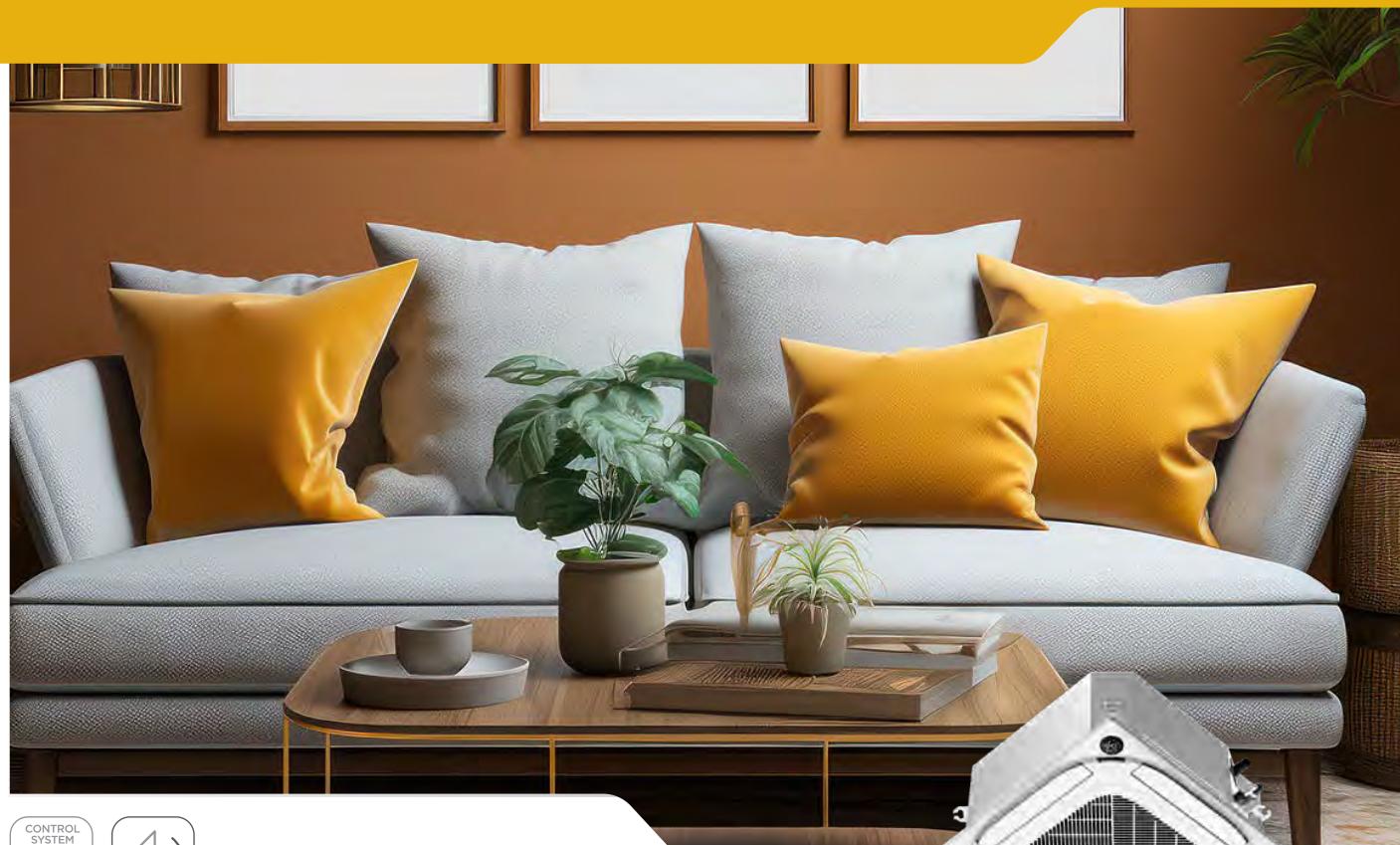
Standard

RG10A-D2S-BGEF IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / DUCT 2 / C&F 2 / C&F2

Optional

NWMX

WLAN-Kit für Inneneinheiten



Innenkassette für MULTISplit-Systeme

WAS SPRICHT FÜR 4-WEGE-KOMPAKTKASSETTEN?

- ✓ Kompatibel mit MULTISplit/Light Commercial
- ✓ Kompakte Bauweise für Standardmodule 600x600 mm
- ✓ Integrierte Kondensatpumpe, 1000 mm H₂O Förderhöhe
- ✓ Paneel integriert sich perfekt in den Deckenrahmen

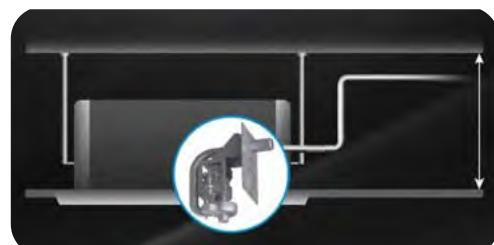
ROTATIONS- UND SICHERUNGSFUNKTION

Möglichkeit der Bedienung von zwei Geräten mit der gleichen Fernsteuerung (Zubehör) im Modus „Rotation und Backup“.



KONDENSWASSERPUMPE IST STANDARD

Verfügbare Förderhöhe:
1000 mm H₂O



COMFORT

Kaltluftschutz

ZUVERLÄSSIGKEIT

Selbstdiagnose



Abtlaufautomatik



Kondenswasserpumpe

PRAKТИСHE FUNKTIONEN

Ein-/Aus-Kontakt



Anschluss für externen Alarm



Autom. Neustart



Timer

ENERGIEFUNKTIONEN

Schlaf Funktion

GESUNDHEIT

Frischlufteinlass

OPTIONAL

Verkabelte Steuerung



Zentrale Steuerung



BMS-Anschluss



Steuerung über WLAN



Wi-Fi NWMX (optional)



BLENDE 620X620 T-MBQ4-03BD (erforderliches Zubehör)



FILOCOMANDO KJR-120N-12 V (optional)



FERNBEDIENUNG RG10N2-D2S-BGEF (standard)



IBA1-Y

Technische Angaben**Inneneinheit**

		IBA1-Y	27M	35M	53M
Art.-Nr.			62242525	62242524	62242526
Kühlleistung	Nennwert	Btu/h	9.000	12.000	18.000
		kW	2,64	3,52	5,30
Heizleistung	Nennwert	Btu/h	10.000	13.000	19.000
		kW	2,93	4,10	5,40
Abmessungen	Gerät	L x B x H	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Verpackung (Gerät)	L x B x H	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Blende	L x B x H	620x620x50	620x620x50	620x620x50
	Verpackung (Blende)	L x B x H	715x700x115	715x700x115	715x700x115
Gewicht	Gerät / Verpackung	kg	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19
	Blende / Verpackung	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3
Luftfilter	Typ	-	R/W	R/W	R/W
Luftdurchsatz		Hi/Mid/Lo	500/460/400	620/520/330	660/540/300
Schallleistungspegel		Hi	52	55	59
Schalldruckpegel		Hi/Mid/Lo	37/36/33	42/39/32	44/41/32
Betriebsbereich	Kühlbetrieb	Innentemperatur	°C	17:32	17:32
	Heizung	Innentemperatur	°C	0:30	0:30
Kältemittelleitungen	Außendurchmesser	Flüssigkeit - Gas	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Steuersystem	InfrarotFernbedienung		-	RG10N2-D2S-BGEF	RG10N2-D2S-BGEF
Einstellbare Temperatur			°C	16:30	16:30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	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****RG10N2-D2S-BGEF**

IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie 4-WEGE-KOMPAKTKASSETTEN

Optional**T-MBQ4-03BD**

Blende für 4-WEGE-KOMPAKTKASSETTEN, 60° Luftauslass, Gitter mit runden Öffnungen. (Erforderliches Zubehör, muss separat ausgewählt werden.)

NWMX

WLAN-Kit für Inneneinheiten

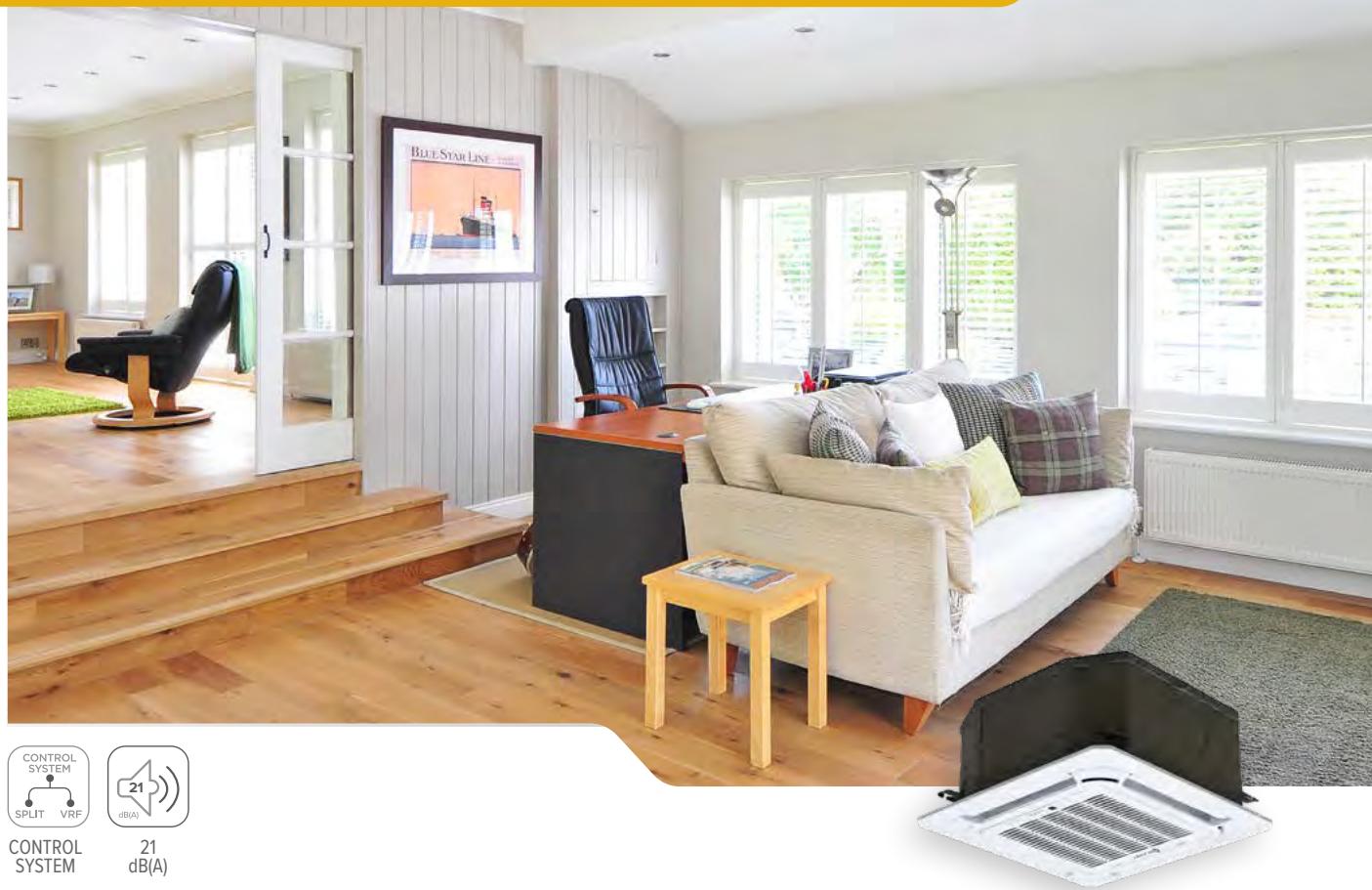
Steuersysteme

(siehe zugehörigen Abschnitt)

BOX 2 650X650 27M ÷ 53M

ERHÄLTLICH, SOLANGE DER VORRAT REICHT

MULTISPLIT



Innenkassette für MULTI Split-Systeme

WAS SPRICHT FÜR BOX 2 650x650?

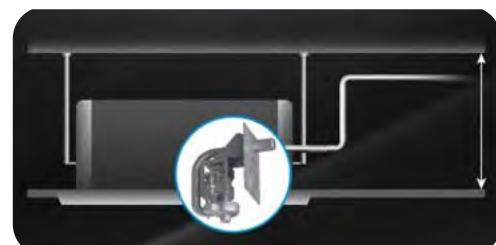
- ✓ Kompatibel mit MULTI Split/Light Commercial
- ✓ Kompaktes Design für Standard-Module (60 x 60 cm)
- ✓ Eingebaute Kondenswasserpumpe, Förderhöhe: 750 mm H₂O
- ✓ Betrieb mit einem Frischluftanteil bereits vorbereitet

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	ZUVERLÄSSIGKEIT	PRAKTISCHE FUNKTIONEN	ENERGIEFUNKTIONEN	GESUNDHEIT
 Kaltluftschutz	 Selbstdiagnose  Abtauautomatik  Kondenswasser-pumpe	 Ein-/ Aus-Kontakt  Anschluss für externen Alarm  Autom. Neustart  Timer	 Schlaffunktion	 Frischluftan-schluss

OPTIONAL

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



Technische Angaben

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

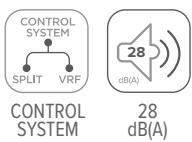
R/W = Herausnehmbar/Waschbar

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 3 / DUCT 2 / C&F 2
Optional	
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)



Innenkassette für MULTI Split-Systeme

WAS SPRICHT FÜR DUCT 3?

- ✓ Kompatibel mit MULTISplit/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: 1000 mm H₂O
- ✓ Sowohl horizontaler als auch vertikaler Einbau (außer Größen 27M und 35M)

KONDENSWASSERPUMPE IST STANDARD

Verfügbare Förderhöhe:
750 mm H₂O



FUNKTION „KONSTANTE LUFTMENGE“

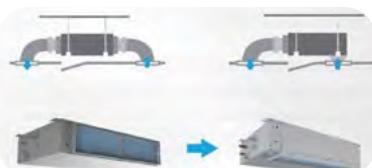
Mit der Technologie für eine konstante Regelung des Luftstroms kühlte die Luft jeden Raum unabhängig davon, ob die Leitungen kurz oder lang sind, auf angemessene Weise.



FLEXIBLE INSTALLATION

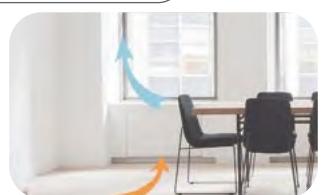
Wiederaufnahme der Luft kann vor Ort geändert werden:

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



VERTICAL EINBAU

Das Gerät kann auch in vertikaler Position installiert werden.
Die Größen 27M und 35M sind ausgeschlossen.



KOMFORT

Kaltluftschutz

ZUVERLÄSSIGKEIT

Selbstdiagnose



Abtäufautomatik

Kondenswasser-
pumpe**PRAKТИСHE FUNKTIONEN**Ein-/
Aus-KontaktAnschluss
für externen
AlarmAutom.
Neustart**ENERGIEFUNKTIONEN**

Schlaffunktion

GESUNDHEITFrischluftan-
schluss**OPTIONAL**Verkabelte
SteuerungZentrale
Steuerung

BMS-Anschluss

Steuerung
über WLAN*PREVIEW*FILOCOMANDO
KJR-120N-12 V
(optional)FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

IDA1-Y

Technische Angaben**Inneneinheit**

		IDA1-Y	27M	35M	53M	70M
Art.-Nr.			62242513	62242512	62242514	62242516
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 700x506x200	700x506x200	700x750x245	1000x750x245
	Verpackung	L x P x A	mm 860x540x285	860x540x285	925x850x298	1225x860x304
Gewicht	Gerät/Verpackung		kg 16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2
Luftfilter	Typ		- R/W	R/W	R/W	R/W
Luftdurchfluss		Hi/Mid/Lo	m³/h 620/540/450	660/570/470	900/780/650	1.200/1.000/700
Verfügbarer externer statischer Druck (Hi)		Std (Min~Max)	Pa 25 (0~80)	25 (0~100)	25 (0~160)	25 (0~160)
Schallleistungspegel		Hi	dB(A) 57	58	60	56
Schalldruckpegel		Hi/Mid/Lo	dB(A) 40/35/28	41/38/34	41/38/34	34/34/31
Betriebsbereich	Kühlbetrieb	Innentemperatur	°C 17~32	17~32	17~32	17~32
	Heizung	Innentemperatur	°C 0~30	0~30	0~30	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	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF
	Einstellbare Temperatur		°C 16~30	16~30	16~30	16~30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen		V/Hz/n° 230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	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**

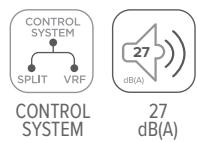
IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / DUCT 2 / C&F 2 / C&F

Optional**Steuersysteme**

(siehe zugehörigen Abschnitt)

DUCT 2 27M ÷ 70M

ERHÄLTLICH, SOLANGE DER VORRAT REICHT



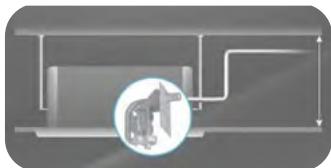
Innenkassette für MULTI Split-Systeme

WAS SPRICHT FÜR DUCT 2?

- ✓ Kompatibel mit MULTISplit/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

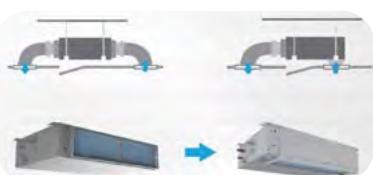
Verfügbare Förderhöhe:
750 mm H₂O



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 kühlte die Luft jeden Raum unabhängig davon, ob die Leitungen kurz oder lang sind, auf angemessene Weise.



KOMFORT

Kaltluftschutz

ZUVERLÄSSIGKEIT

Selbstdiagnose



Abtäufautomatik

Kondenswasser-
pumpe**PRAKТИСHE FUNKTIONEN**Ein-/
Aus-KontaktAnschluss
für externen
AlarmAutom.
Neustart**ENERGIEFUNKTIONEN**

Schlaffunktion

GESUNDHEITFrischluftan-
schluss**OPTIONAL**Verkabelte
SteuerungZentrale
Steuerung

BMS-Anschluss

Steuerung
über WLANWi-Fi
WF-60A1-C
(optional)FILOCOMANDO
KJR-120N-12 V
(optional)VERKABELTE STEUE-
RUNG
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

ID3-XY

Technische Angaben**Inneneinheit**

Art.-Nr.

			ID3-XY	27M	35M	53M	70M
Kühlleistung	Nennwert			89092235	89092219	89132211	89102201
		Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000	
		kW	2,64	3,52	5,30	7,03	
Heizleistung	Nennwert			10.000	13.000	19.000	26.000
		Btu/h					
		kW	2,93	3,81	5,57	7,62	
Abmessungen	Anlage	L x P x A	700x450x200	700x450x200	880x600x210	1100x700x249	
	Verpackung	L x P x A	860x540x275	860x540x275	1070x725x280	1305x805x315	
Gewicht	Gerät/Verpackung			18,0/22,0	18,0/22,0	24,3/29,6	32,3/39,1
Luftfilter	Typ			R/W	R/W	R/W	R/W
Luftdurchfluss		Hi/Mid/Lo	500/340/230	600/480/300	880/650/350	1229/1035/825	
Verfügbarer externer statischer Druck (Hi)		Std (Min~Max)	Pa	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	17~32	17~32	17~32
	Heizung	Innentemperatur	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
Kältemittelleitungen	Außendurchmesser	Flüssigkeit - Gas	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9	
			inch.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	
Steuersystem	Infrarot- Fernbedienung		-	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF
	Einstellbare Temperatur			16~30	16~30	16~30	16~30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	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 CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / DUCT 2 / C&F 2 / C&F

Optional**WF-60A1-C**

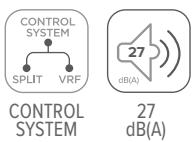
Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick).

Steuersysteme

(siehe zugehörigen Abschnitt)

CONSOLE 3 27M ÷ 53M

MULTISPLIT



Console-Innengerät für MULTI Split-Systeme

WAS SPRICHT FÜR CONSOLE 3?

- ✓ Kompatibel mit MULTISPLIT/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



ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiagnose

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



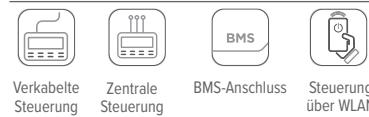
Ein-/Aus-Kontakt Timer Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN

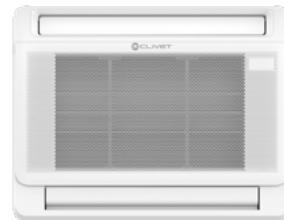


Schlaffunktion

OPTIONAL



GESUNDHEIT



IC3-Y

Technische Angaben

Inneneinheit

Art.-Nr.	IC3-Y	27M	35M	53M	
Kühlleistung	Nennwert	Btu/h kW	89472268 9.000 2,64	89472266 12.000 3,52	89472269 17.000 4,98
Heizleistung	Nennwert	Btu/h kW	10.000 2,93	13.000 3,81	18.000 5,30
Abmessungen	Anlage Verpackung	L x P x A L x P x A	794x206x621 865x280x719	794x206x621 865x280x719	794x206x621 865x280x719
Gewicht	Gerät/Verpackung	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
Luftfilter	Typ	- R/W	R/W	R/W	
Luftdurchfluss	Hi/Mid/Lo	m³/h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
Schallleistungsspeigel	Hi	dB(A)	54	54	55
Schalldruckpegel	Hi/Mid/Lo	dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
Betriebsbereich	Kühlbetrieb Heizung	Innentemperatur Innentemperatur	°C 0÷30	17÷32 0÷30	17÷32 0÷30
Kältemittelleitungen	Außendurchmesser	Flüssigkeit - Gas	Φ6,35 - Φ9,52 1/4" - 3/8"	Φ6,35 - Φ9,52 1/4" - 3/8"	Φ6,35 - Φ12,7 1/4" - 1/2"
Steuersystem	Infrarot- Fernbedienung Einstellbare Temperatur	-	RG10A-D2S-BGEF 16÷30	RG10A-D2S-BGEF 16÷30	RG10A-D2S-BGEF 16÷30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	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 CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / DUCT 2 / C&F 2 / C&F2

Optional

NWMX

WLAN-Bausatz für Inneneinheiten

MKCX

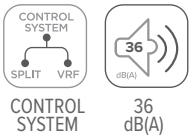
Multifunktionsplatine für ferngesteuertes EIN-/AUSSCHALTEN, Alarm und XYE-Anschluss (für die verkabelte Steuerung der einzelnen Einheit, die verkabelte zentrale Steuerung, individuelle Daten sind für den Datenwandler und das BMS Gateway erforderlich)
EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig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

Steuersysteme

(siehe zugehörigen Abschnitt)

CEILING & FLOOR 2 53M

MULTISplit



CONTROL SYSTEM 36 dB(A)

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

WAS SPRICHT FÜR CEILING & FLOOR 2?

- ✓ Kompatibel mit MULTISplit/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 STRÖMUNGSRICHTUNGEN

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	Abtawautomatik

PRAKTISCHE FUNKTIONEN

Ein-/Aus-Kontakt	Anschluss für externen Alarm	Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN

Schlaf Funktion	Frischlufanschluss

GESUNDHEIT

OPTIONAL

Verkabelte Steuerung	Zentrale Steuerung	BMS-Anschluss	Steuerung über WLAN



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



PREVIEW
FILOCOMANDO
KJR-120N-12 V
(optional)



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



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IF3-XY

Technische Angaben

Inneneinheit

Art.Nr.

		IF3-XY	53M
Kühlleistung	Nennwert	Btu/h kW	89092229 18.000 5,30
Heizleistung	Nennwert	Btu/h kW	19.000 5,57
Abmessungen	Anlage Verpackung	L x D x H L x D x H	1068x675x235 1145x755x318
Gewicht	Gerät/Verpackung	kg	25,0/29,7
Luftfilter	Typ	-	R/W
Luftdurchfluss		m³/h	958/839/723
Schallleistungspiegel	Hi	dB(A)	57
Schalldruckpegel	Hi/Mid/Lo	dB(A)	44/41/37
Betriebsbereich	Kühlbetrieb Heizung	Innentemperatur Innentemperatur	17-32 0-30
Kältemittelleitungen	Außendurchmesser	Flüssigkeit - Gas	Φ6,35 - Φ12,7 1/4" - 1/2"
Steuersystem	Infrarot- Fernbedienung Einstellbare Temperatur	-	RG10A-D2S-BGEF 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 CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / DUCT 2 / C&F 2 / C&F

Optional

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)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT		KÜHLEINHEIT [KW]		GESAMTKÜHLEINHEIT [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]	
KÜHLBETRIEB	MU2-Y 41M (1x1)	20M	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	1,30	2,68	3,34	3,25	—	—	—	
		8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		27M	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,96	1,30	3,34	4,18	3,25	—	—	—	
		9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		35M	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,35	1,30	4,68	5,85	3,25	—	—	—	
		12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
KÜHLBETRIEB	MU2-Y 41M (1x2)	53M	—	4,10	—	1,35	4,10	4,90	0,40	1,27	1,59	1,74	5,52	6,90	3,23	—	—	—	
		18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		20M	20M	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
		8.000	8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		20M	27M	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
		8.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HEIZBETRIEB	MU2-Y 41M (1x1)	20M	35M	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
		8.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		27M	27M	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
		9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		27M	35M	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
		9.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT		HEIZLEINHEIT [KW]		GESAMTHEIZLEINHEIT [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]	
HEIZBETRIEB	MU2-Y 41M (1x1)	20M	—	2,45	—	1,32	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	1,22	2,90	3,62	3,75	—	—	—	
		8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		27M	—	2,92	—	1,32	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	1,22	3,38	4,23	3,73	—	—	—	
		9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		35M	—	3,75	—	1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,28	1,22	4,44	5,55	3,72	—	—	—	
		12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HEIZBETRIEB	MU2-Y 41M (1x2)	53M	—	4,40	—	1,45	4,40	5,24	0,38	1,19	1,48	1,65	5,16	6,45	3,71	—	—	—	
		18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		20M	20M	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
		8.000	8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		20M	27M	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
		8.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HEIZBETRIEB	MU2-Y 41M (2x1)	20M	35M	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
		8.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		27M	27M	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
		9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		27M	35M	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
		9.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 53M (DUAL)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT		KÜHLELEISTUNG [kW]		GESAMTKÜHLELEISTUNG [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 (tx1)	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	—	—	—	—
	27M 9.000	—	2,50	—	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	1,52	3,24	4,06	3,35	—	—	—	—
	35M 12.000	—	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	—	5,00	—	1,64	5,00	5,51	0,45	1,55	1,89	1,96	6,73	8,20	3,23	—	—	—	—
	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
MU2-Y 53M (tx2)	20M 8.000	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
	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 9.000	35M 12.000	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	53M 18.000	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
	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

KÜHLBETRIEB

AUSSEN-EINHEITEN	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 (tx1)	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	—	—	—	—
	27M 9.000	—	3,00	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	1,39	3,48	4,35	3,75	—	—	—	—
	35M 12.000	—	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
MU2-Y 53M (tx2)	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
	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	2,23	5,70	6,60	0,51	1,54	1,88	2,22	6,68	8,16	3,71	A+	4,00	4,30	1505
	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 9.000	35M 12.000	2,39	3,18	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 9.000	53M 18.000	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
	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

HEIZBETRIEB

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 53M-3 (TRIAL)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT			KÜHLEINSTUNG [KW]			GESAMTKÜHLEINSTUNG [KW]			AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW]			GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A]			EER	SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825)			CEA [kWh]	
	A	B	C	A	B	C	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.		Class	SEER	Pd		
MULTISPLIT	MU2-Y 53M-3 (x1)	20M	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,35	0,60	0,75	1,52	2,60	3,24	3,35	—	—	—	—
		8.000"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27M	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	1,52	3,24	4,06	3,35	—	—	—	—
		9.000"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		35M	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	1,52	4,68	5,62	3,25	—	—	—	—
		12.000"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		53M	—	—	5,00	—	—	1,64	5,00	5,51	0,45	1,55	1,89	1,96	6,73	8,20	3,23	—	—	—	—
KÜHLBETRIEB	MU2-Y 53M-3 (x2)	18.000"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		20M	20M	—	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
		8.000	8.00"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		20M	27M	—	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
		8.000	9.00"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		20M	35M	—	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
		8.000	12.00"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		20M	53M	—	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
		8.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27M	27M	—	2,64	2,64	—	1,58	5,28	5,80	0,24	1,63	1,96	0,53	6,89	8,35	3,23	A++	6,30	5,28	293
		9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27M	35M	—	2,26	3,01	—	1,58	5,28	5,80	0,24	1,63	1,96	0,53	6,89	8,35	3,23	A++	6,22	5,28	297
		9.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27M	53M	—	1,75	3,51	—	1,58	5,26	5,79	0,25	1,65	1,98	0,54	6,96	8,43	3,19	A+	5,96	5,26	309
		9.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		35M	35M	—	2,64	2,64	—	1,58	5,28	5,80	0,24	1,63	1,96	0,53	6,89	8,35	3,23	A++	6,15	5,28	300
		12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		35M	53M	—	2,10	3,16	—	1,58	5,26	5,79	0,25	1,65	1,98	0,54	6,96	8,43	3,19	A+	5,89	5,26	258
		12.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KÜHLBETRIEB	MU2-Y 53M-3 (x3)	27M	27M	27M	1,77	1,77	1,77	1,59	5,30	5,83	0,18	1,22	1,47	0,40	5,15	6,24	4,34	A++	7,2	5,3	258
		9.000	9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 53M-3 (TRIAL)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT			HEIZLEISTUNG [kW]			GESAMTHEIZLEISTUNG [kW]			AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [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 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	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	3,00	—	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	1,39	3,48	4,35	3,75	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	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	—	2,23	5,70	6,60	0,51	1,54	1,88	2,22	6,68	8,16	3,71	A+	4,00	4,30	1505
	27M 9.000	27M 9.000	—	2,78	2,78	—	1,67	5,57	6,13	0,23	1,50	1,80	0,49	6,33	7,67	3,71	A+	4,00	4,50	1575
	27M 9.000	35M 12.000	—	2,39	3,18	—	1,67	5,57	6,13	0,23	1,50	1,80	0,49	6,33	7,67	3,71	A+	4,00	4,50	1576
	27M 9.000	53M 18.000	—	1,86	3,71	—	1,67	5,57	6,12	0,22	1,46	1,75	0,48	6,17	7,48	3,81	A	3,83	4,50	1643
	35M 12.000	35M 12.000	—	2,78	2,78	—	1,67	5,57	6,13	0,23	1,50	1,80	0,49	6,33	7,67	3,71	A+	4,00	4,50	1577
MU2-Y 53M-3 (1x3)	35M 12.000	53M 12.000	—	2,23	3,34	—	1,67	5,57	6,12	0,22	1,46	1,75	0,48	6,17	7,48	3,81	A	3,83	4,50	1643
	35M 12.000	53M 18.000	—	2,23	3,34	—	1,67	5,57	6,12	0,22	1,46	1,75	0,48	6,17	7,48	3,81	A	3,83	4,50	1643
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	1,77	1,77	1,77	1,59	5,30	5,83	0,17	1,12	1,34	0,37	4,73	5,73	4,73	A+	4,1	4,4	1502

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

MULTISPLIT

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 61M (TRIPLE)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT			KÜHLLEISTUNG [KW]			GESAMTKÜHLLEISTUNG [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]
MULTISPLIT MU2-Y 61M (1x1)	20M 8.000	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,77	1,65	2,69	3,37	3,23	—	—	—	—
	27M 9.000	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,77	0,97	1,65	3,37	4,21	3,23	—	—	—	—
	35M 12.000	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,30	1,65	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,78	2,09	6,73	7,74	3,23	—	—	—	—
	20M 8.000	20M 8.000	—	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
	20M 8.000	27M 9.000	—	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
	20M 8.000	35M 12.000	—	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
	20M 8.000	53M 18.000	—	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
	27M 9.000	27M 9.000	—	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
	27M 9.000	35M 12.000	—	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
KÜHLBETRIEB MU2-Y 61M (1x2)	27M 9.000	53M 18.000	—	2,10	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
	27M 9.000	27M 9.000	—	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
	27M 9.000	35M 12.000	—	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
	27M 9.000	53M 18.000	—	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
	35M 12.000	35M 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 8.000	20M 8.000	20M 8.000	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
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	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 8.000	20M 8.000	35M 12.000	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
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	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
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	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
KÜHLBETRIEB MU2-Y 61M (1x3)	27M 9.000	27M 9.000	27M 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 9.000	27M 9.000	35M 12.000	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
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	1,68	2,00	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
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	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

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 61M (TRIPLE)

AUSSEN- INHEITEN	INNENEINHEIT			HEIZLEISTUNG [kW]			GESAMTHEIZLEISTUNG [kW]			AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [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 (tx1)	20M 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 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 12.000	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23	1,52	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—
	53M 18.000	—	—	5,20	—	—	1,74	5,20	6,64	0,45	1,40	2,00	1,96	6,09	8,69	3,71	—	—	—	—
	20M 8.000	20M 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 8.000	27M 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
MU2-Y 61M (tx2)	20M 8.000	35M 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 8.000	53M 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 9.000	27M 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 9.000	35M 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
	27M 9.000	53M 18.000	—	2,20	4,40	—	2,13	6,60	7,22	0,52	1,78	2,00	2,27	7,73	8,69	3,71	A	3,80	5,12	1886
	35M 12.000	35M 12.000	—	3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	2,27	7,38	8,69	3,71	A	3,80	5,12	1886
MU2-Y 61M (tx3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 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 8.000	20M 8.000	27M 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 8.000	20M 8.000	35M 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 8.000	27M 9.000	27M 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 8.000	27M 9.000	35M 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 9.000	27M 9.000	27M 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
HEIZUNG	27M 9.000	27M 9.000	35M 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/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 79M (TRIPLE)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT			KÜHLEINLEISTUNG [kW]			GESAMTKÜHLEINLEISTUNG [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 (tx1)	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 (tx2)	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	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 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 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 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	
MU2-Y 79M (tx3)	20M 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	
	20M 9.000	27M 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 9.000	27M 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 9.000	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	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 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	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	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	
	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 79M (TRIPLE)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT			HEIZLEISTUNG [kW]			GESAMTHEIZLEISTUNG [kW]			AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [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 (x1)	20M	—	—	2,50	—	—	1,64	2,50	2,90	0,40	0,67	0,84	1,74	2,91	3,64	3,73	—	—	—	—
	8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	—	—	3,00	—	—	1,64	3,00	3,20	0,40	0,80	1,01	1,74	3,50	4,37	3,73	—	—	—	—
	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35M	—	—	3,80	—	—	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,22	1,74	4,43	5,32	3,73	—	—	—	—
	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MU2-Y 79M (x2)	53M	—	—	5,20	—	—	1,89	5,20	7,22	0,50	1,39	1,59	2,17	6,03	6,93	3,75	—	—	—	—
	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	20M	—	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
	8.000	8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	27M	—	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
	8.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MU2-Y 79M (x3)	20M	35M	—	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
	8.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	53M	—	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
	8.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	27M	—	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
	9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HEIZBETRIEB	27M	35M	—	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
	9.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	53M	—	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
	9.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35M	35M	—	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
	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MU2-Y 79M (x3)	35M	53M	—	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
	12.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	20M	20M	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
	8.000	8.000	8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	20M	27M	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
	8.000	8.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MU2-Y 79M (x3)	20M	20M	35M	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
	8.000	8.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	20M	53M	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
	8.000	8.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	27M	27M	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
	8.000	9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MU2-Y 79M (x3)	20M	27M	35M	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
	8.000	9.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	27M	53M	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
	8.000	9.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	35M	35M	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
	8.000	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MU2-Y 79M (x3)	27M	27M	27M	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
	9.000	9.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	35M	35M	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
	9.000	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35M	35M	35M	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
	12.000	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 82M (QUADRI)

AUSSEN- INHEITEN	INNENEINHEIT				KÜHLEINISTUNG [KW]				GESAMTKÜHLEINISTUNG [KW]				AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW]				GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A]				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	SEER	Pd				
MULTISPLIT	MU2-Y 82M (1x1)	20M 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 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 12.000	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	1,74	4,71	5,65	3,23	—	—	—	—	—
		53M 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 8.000	20M 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 8.000	27M 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 8.000	35M 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 8.000	53M 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 9.000	27M 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 9.000	35M 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	—
KÜHLBETRIEB	MU2-Y 82M (1x2)	27M 9.000	53M 9.000	—	—	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 12.000	35M 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 12.000	53M 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 18.000	53M 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	—
		20M 8.000	20M 8.000	20M 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 8.000	20M 8.000	27M 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 8.000	20M 8.000	35M 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 8.000	20M 8.000	53M 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 8.000	27M 9.000	27M 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 8.000	27M 9.000	35M 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	—
MU2-Y 82M (1x3)	MU2-Y 82M (1x3)	20M 8.000	27M 9.000	53M 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 8.000	35M 12.000	35M 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 8.000	35M 12.000	53M 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 9.000	27M 9.000	27M 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 9.000	27M 9.000	35M 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 9.000	27M 9.000	53M 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 9.000	35M 12.000	35M 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 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	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	—
		35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	2,60	2,60	2,60	—	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	—

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 82M (QUADRI)

AUSSEN- INHEITEN	INNENEINHEIT				KÜHLLEISTUNG [kW]				GESAMTKÜHLLEISTUNG [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.	Class	SEER	Pd	CEA [kWh]
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	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				
MU2-Y 82M (x4)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	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				
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	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				
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	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				
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	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				
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	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				
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	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				
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	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				
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	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				
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	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				
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	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				
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	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				

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 82 M (QUADRI)

AUSSEN- INHEITEN	INNENEINHEIT				HEIZLEISTUNG [kW]				GESAMTHEIZLEISTUNG [kW]				AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [kW]				GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A]				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]		
	20M 8.000	—	—	—	2,50	—	—	—	1,63	2,50	2,90	0,40	0,67	0,83	1,74	2,90	3,62	3,75	—	—	—	—	
MU2-Y 82 M (1x1)	27M 9.000	—	—	—	3,00	—	—	—	1,63	3,00	3,20	0,40	0,80	1,00	1,74	3,48	4,35	3,75	—	—	—	—	
	35M 12.000	—	—	—	3,80	—	—	—	1,63	3,80	3,90	0,40	1,01	1,22	1,74	4,41	5,29	3,75	—	—	—	—	
	53M 18.000	—	—	—	5,60	—	—	—	1,85	5,60	6,78	0,50	1,48	1,70	2,17	6,44	7,41	3,78	—	—	—	—	
	20M 8.000	20M 8.000	—	—	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	
	20M 8.000	27M 9.000	—	—	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	
	20M 8.000	35M 12.000	—	—	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	
	20M 8.000	53M 18.000	—	—	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	
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	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	
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	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	
	27M 9.000	53M 18.000	—	—	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	
MU2-Y 82 M (1x2)	35M 12.000	35M 12.000	—	—	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	
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	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	
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	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	
	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	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	
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	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	
	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	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	
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	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	
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	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	
	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	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	
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	—	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	
MU2-Y 82 M (1x3)	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	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	
	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	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	
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	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	
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	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	
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	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	
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	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	
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	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	
	35M 12.000	35M 12.000	35M 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	
	35M 12.000	35M 12.000	53M 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/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 82M (QUADRI)

AUSSEN- INHEITEN	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]
	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							
MU2-Y 82M (x4)	8.000	8.000	8.000	8.000	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	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	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	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	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	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	9.000	9.000	9.000	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	12.000	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	12.000	12.000	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							
	9.000	9.000	9.000	9.000	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	12.000	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							

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT				KÜHLELEISTUNG [KW]				GESAMTKÜHLELEISTUNG [KW]			AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [KW]			GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A]			EER	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	SEER	Pd			
MULTISPLIT MU2-Y105M (1x1)	20M 8.000	—	—	—	2,00	—	—	—	1,58	2,00	2,90	0,45	0,61	0,76	1,96	2,65	3,31	3,28	—	—	—	—		
	27M 9.000	—	—	—	2,50	—	—	—	1,58	2,50	3,20	0,45	0,76	0,95	1,96	3,31	4,14	3,28	—	—	—	—		
	35M 12.000	—	—	—	3,50	—	—	—	1,58	3,50	3,90	0,45	1,07	1,28	1,96	4,64	5,57	3,28	—	—	—	—		
	53M 18.000	—	—	—	5,00	—	—	—	1,79	5,00	6,50	0,58	1,52	1,75	2,52	6,63	7,62	3,28	—	—	—	—		
	70M 24.000	—	—	—	7,00	—	—	—	2,21	7,00	8,00	0,62	2,13	2,45	2,70	9,28	10,67	3,28	—	—	—	—		
	HYDRO-M	—	—	—	10,60	—	—	—	—	10,60	—	—	3,50	—	—	—	—	—	3,01	—	—	—	—	
	20M 8.000	20M 8.000	—	—	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		
	20M 8.000	27M 9.000	—	—	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 8.000	35M 12.000	—	—	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		
	20M 8.000	53M 18.000	—	—	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		
KÜHLBETRIEB MU2-Y105M (1x2)	20M 8.000	70M 24.000	—	—	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		
	27M 9.000	27M 9.000	—	—	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		
	27M 9.000	35M 12.000	—	—	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		
	27M 9.000	53M 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		
	27M 9.000	70M 24.000	—	—	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		
	35M 12.000	35M 12.000	—	—	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		
	35M 12.000	53M 18.000	—	—	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		
	35M 12.000	70M 24.000	—	—	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		
	53M 18.000	53M 18.000	—	—	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		

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT				KÜHLLEISTUNG [kW]				GESAMTKÜHLLEISTUNG [kW]			AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [kW]			GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A]			EER	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	SEER	Pd	
MU2-Y 105M (x3)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20M	20M	27M	—	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
	8.000	8.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20M	20M	35M	—	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	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20M	20M	53M	—	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
	8.000	8.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20M	20M	70M	—	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	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20M	27M	27M	—	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
	8.000	9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20M	27M	35M	—	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	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20M	27M	53M	—	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
	8.000	9.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20M	35M	35M	—	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
	8.000	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20M	35M	53M	—	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	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20M	35M	70M	—	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
	8.000	12.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20M	53M	53M	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27M	27M	27M	—	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
	9.000	9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27M	27M	35M	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27M	27M	53M	—	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
	9.000	9.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27M	27M	70M	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27M	35M	35M	—	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
	9.000	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27M	35M	53M	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27M	35M	70M	—	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
	9.000	12.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27M	53M	53M	—	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	18.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35M	35M	35M	—	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
	12.000	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35M	35M	53M	—	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	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35M	35M	70M	—	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
	12.000	12.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

MULTISPLIT

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

AUSSEN- INHEITEN	INNENEINHEIT				KÜHLELEISTUNG [KW]				GESAMTKÜHLELEISTUNG [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]
MULTISPLIT	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	20M 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
KÜHLBETRIEB	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	70M 24.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	70M 24.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	35M 12.000	53M 18.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	53M 18.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 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
MU2-Y 105M (1x4)	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	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
MU2-Y 105M (1x4)	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	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

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT				HEIZLEISTUNG [KW]				GESAMTKÜHLLEISTUNG [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 (x1)	20M	—	—	—	3,00	—	—	—	1,58	3,00	3,20	0,45	0,81	1,01	1,96	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—	
	8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	—	—	—	3,80	—	—	—	1,58	3,80	3,90	0,45	1,02	1,23	1,96	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—	
	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35M	—	—	—	5,20	—	—	—	1,79	5,20	7,00	0,55	1,40	1,61	2,39	6,09	7,01	3,71	—	—	—	—	
	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	53M	—	—	—	7,20	—	—	—	1,79	7,20	8,00	0,58	1,94	2,23	2,52	8,44	9,70	3,71	—	—	—	—	
	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70M	—	—	—	11,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,71	A	3,80	8,80	3246
	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HEIZBETRIEB	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	20M	—	—	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	
	8.000	8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	27M	—	—	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	
	8.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	35M	—	—	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	
	8.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	53M	—	—	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	
	8.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	70M	—	—	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	
	8.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	27M	—	—	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	
	9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	35M	—	—	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	
	9.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	53M	—	—	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	
	9.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	70M	—	—	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	
	9.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35M	35M	—	—	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	
	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35M	53M	—	—	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	
	12.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35M	70M	—	—	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	
	12.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	53M	53M	—	—	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	
	18.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

AUSSEN-EINHEITEN	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]
MULTISPLIT MU2-Y 105M (N3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	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 —
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	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 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	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 —
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	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 8.000	20M 8.000	70M 24.000	—	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 —
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	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 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	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 —
	20M 8.000	27M 9.000	53M 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 8.000	27M 9.000	70M 24.000	—	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 —
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	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 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	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 —
	20M 8.000	35M 12.000	70M 24.000	—	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 8.000	53M 18.000	53M 18.000	—	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 —
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	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 —
	27M 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	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 —
	27M 9.000	27M 9.000	53M 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 —
	27M 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	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 —
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	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 —
	27M 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	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 —
	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	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 —
	27M 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	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 —
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	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 —
	35M 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	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 —
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	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 —
	35M 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	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 —
	35M 12.000	53M 18.000	70M 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

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 105M (QUADRI)

HEIZBETRIEB	AUSSEN- INHEITEN	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]
		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			
MU2-Y 105M (14)	8.000	8.000	8.000	8.000	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	MULTISPLIT			
	8.000	8.000	8.000	9.000	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	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	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	9.000	9.000	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	12.000	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	18.000	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	24.000	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	12.000	12.000	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	18.000	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				
HEIZBETRIEB	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	MULTISPLIT			
	8.000	8.000	18.000	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	18.000	35M	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	35M	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	35M	1,55	1,55	4,00	4,00	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,34	13,01	14,22	3,71	A	3,80	8,80	3242				
	8.000	9.000	9.000	9.000	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	12.000	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	18.000	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	24.000	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	12.000	12.000	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				
HEIZBETRIEB	20M	20M	27M	35M	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	MULTISPLIT			
	8.000	9.000	12.000	35M	1,49	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	35M	1,49	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	35M	1,49	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	35M	1,49	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	35M	1,49	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	35M	1,49	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	35M	1,49	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	35M	1,49	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	35M	1,49	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				
HEIZBETRIEB	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	MULTISPLIT			
	9.000	9.000	9.000	12.000	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	18.000	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	12.000	12.000	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	18.000	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	12.000	12.000	12.000	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	18.000	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				
	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	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	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				

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

AUSSEN- INHEITEN	INNENEINHEIT					KÜHLLEISTUNG [kW]					GESAMTKÜHLLEISTUNG [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				
MULTISPLIT 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,79	2,15	1,96	7,78	9,33	3,18	—	—	—	—	—	—
	12.000	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	53M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,98	2,28	2,52	8,62	9,91	3,12	—	—	—	—	—	—
	18.000	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	70M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24.000	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,30	2,42	3,04	10,00	10,50	3,07	—	—	—	—	—
KÜHLBETRIEB 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KÜHLBETRIEB MU2-Y 125M (2x2)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KÜHLBETRIEB MU2-Y 125M (3x2)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35M	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	—	—

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT					KÜHLEINSTUNG [kW]					GESAMTKÜHLEINSTUNG [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-Y125M (h3)	20M 8.000	20M 8.000	20M 8.000	—	—	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
	20M 8.000	20M 8.000	27M 9.000	—	—	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 8.000	20M 8.000	35M 12.000	—	—	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
	20M 8.000	20M 8.000	53M 18.000	—	—	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 8.000	20M 8.000	70M 24.000	—	—	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
	20M 8.000	27M 9.000	27M 9.000	—	—	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 8.000	27M 9.000	35M 12.000	—	—	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
	20M 8.000	27M 9.000	53M 18.000	—	—	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 8.000	27M 9.000	70M 24.000	—	—	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
	20M 8.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	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 8.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	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
	20M 8.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	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 8.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	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
	27M 9.000	27M 9.000	27M 9.000	—	—	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 9.000	27M 9.000	35M 12.000	—	—	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
	27M 9.000	27M 9.000	53M 18.000	—	—	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 9.000	27M 9.000	70M 24.000	—	—	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
	27M 9.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	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 9.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	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
	27M 9.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	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 9.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	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
	35M 12.000	35M 12.000	35M 12.000	—	—	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 12.000	35M 12.000	53M 18.000	—	—	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
	35M 12.000	35M 12.000	70M 24.000	—	—	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 12.000	53M 18.000	53M 18.000	—	—	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
	35M 12.000	53M 18.000	70M 24.000	—	—	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
	53M 18.000	53M 18.000	53M 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

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

MULTISPLIT

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

AUSSEN- INHEITEN	INNENEINHEIT					KÜHLLEISTUNG [KW]					GESAMTKÜHLLEISTUNG [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]
	20M	20M	20M	20M	—	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				
MULTISPLIT	8.000	8.000	8.000	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	531				
	20M	20M	20M	27M	—	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	594				
	8.000	8.000	8.000	9.000	—	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	719				
	20M	20M	20M	35M	—	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	750				
	8.000	8.000	8.000	12.000	—	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	20M	20M	70M	—	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	625				
	8.000	8.000	9.000	9.000	—	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	11,50	719				
	20M	20M	27M	35M	—	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	12,00	750				
	8.000	8.000	9.000	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	20M	35M	53M	—	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				
MU2Y 125M (1x4)	20M	20M	35M	70M	—	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				
	8.000	8.000	9.000	24.000	—	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	20M	53M	53M	—	1,74	1,74	4,46	4,46	—	3,69	12,40	13,53	—	0,91	3,35	4,18	3,96	14,56	18,16	2,99	A+	5,60	10,00	625				
	8.000	8.000	18.000	18.000	—	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	20M	35M	70M	—	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				
	8.000	8.000	9.000	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	20M	35M	35M	—	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				
	8.000	8.000	12.000	12.000	—	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	20M	35M	70M	—	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				
	8.000	9.000	12.000	24.000	—	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	12,40	775				
KÜHLBETRIEB	20M	20M	53M	53M	—	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				
	8.000	9.000	18.000	18.000	—	1,67	2,15	4,29	4,29	—	3,69	12,40	13,53	—	0,91	4,29	4,37	3,96	18,05	18,98	2,89	A+	5,60	12,00	750				
	20M	20M	35M	35M	—	1,58	2,71	2,71	5,41	—	3,69	12,40	13,53	—	0,91	4,29	4,37	3,96	18,56	18,98	2,91	A+	5,60	12,40	775				
	8.000	9.000	18.000	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	20M	35M	35M	—	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				
	8.000	9.000	12.000	12.000	—	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	11,50	719				
	20M	20M	35M	70M	—	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				
	8.000	9.000	12.000	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	20M	35M	35M	—	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	12,00	750				
	8.000	9.000	12.000	18.000	—	1,58	2,71	4,06	4,06	—	3,69	12,40	13,53	—	0,91	4,29	4,37	3,96	18,05	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775				
KÜHLBETRIEB	20M	20M	35M	70M	—	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	11,50	719				
	8.000	9.000	12.000	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	20M	35M	35M	—	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				
	8.000	9.000	12.000	12.000	—	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				
	20M	20M	35M	70M	—	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				
	8.000	9.000	12.000	24.000	—	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				
	20M	20M	35M	35M	—	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				
	8.000	9.000	12.000	18.000	—	2,07	2,07	4,13	4,13	—	3,69	12,40	13,53	—	0,91	4,29	4,37	3,96	18,05	18,98	2,89	A+	5,60	12,40	775				
	20M	20M	35M	70M	—	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				
	8.000	9.000	12.000	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				
KÜHLBETRIEB	20M	20M	35M	35M	—	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</td						

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

AUSSEN- INHEITEN	INNENEINHEIT					KÜHLLEISTUNG [kW]					GESAMTKÜHLLEISTUNG [kW]			AUFG. LEISTUNG KÜHLBETRIEB [kW]			GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A]			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]		
MU2Y-125M (1x5)	20M	20M	20M	20M	20M	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	
	8.000	8.000	8.000	8.000	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	20M	20M	20M	27M	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	
	8.000	8.000	8.000	8.000	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	20M	20M	20M	35M	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	
	8.000	8.000	8.000	8.000	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	20M	20M	20M	53M	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	
	8.000	8.000	8.000	8.000	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	20M	20M	20M	70M	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	
	8.000	8.000	8.000	8.000	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	20M	20M	27M	27M	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	
	8.000	8.000	9.000	9.000	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	20M	27M	35M	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		
	8.000	8.000	9.000	12.000	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	20M	27M	53M	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		
	8.000	8.000	9.000	18.000	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	20M	27M	70M	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		
	8.000	8.000	9.000	24.000	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	20M	35M	35M	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		
	8.000	8.000	12.000	12.000	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	20M	35M	53M	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		
	8.000	8.000	12.000	18.000	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	20M	35M	70M	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		
	8.000	8.000	12.000	24.000	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	20M	53M	53M	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		
	8.000	9.000	9.000	18.000	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	20M	70M	70M	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		
	8.000	9.000	9.000	9.000	9.000	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	27M	27M	35M	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		
	8.000	9.000	9.000	12.000	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	27M	53M	53M	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		
	8.000	9.000	9.000	18.000	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	27M	70M	70M	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		
	8.000	9.000	9.000	18.000	18.000	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	27M	35M	35M	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		
	8.000	9.000	12.000	12.000	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	27M	53M	53M	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	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	
	8.000	9.000	12.000	18.000	18.000	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	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	27M	70M	70M	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		
	8.000	9.000	9.000	9.000	9.000	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	27M	35M	35M	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		
	8.000	9.000	12.000	18.000	18.000	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	27M	53M	53M	1,54	1,54	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		
	8.000	9.000	9.000	18.000	18.000	1,54	1,54	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	27M	70M	70M	1,48	1,48	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		
	8.000	9.000	12.000	12.000	12.000	1,48	1,48	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	27M	35M	35M	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		
	8.000	9.000	12.000	18.000	18.000	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	27M	53M	53M	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		
	8.000	9.000	12.000	18.000	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			

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT					HEIZLEISTUNG [kW]					GESAMTHEIZLEISTUNG [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]	
MULTISPLIT MU2-Y 125M (x1)	20M	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,67	0,83	1,96	2,90	3,62	3,71	—	—	—	—
	8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,80	1,00	1,96	3,48	4,35	3,71	—	—	—	—
	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35M	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,01	1,22	1,96	4,41	5,29	3,71	—	—	—	—
	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	53M	—	—	—	—	5,20	—	—	—	—	1,85	5,20	7,00	0,58	1,38	1,59	2,52	6,01	6,91	3,71	—	—	—	—
	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70M	—	—	—	—	7,20	—	—	—	—	2,09	7,20	8,50	0,70	1,90	2,00	3,04	8,28	8,70	3,71	—	—	—	—
	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HEIZBETRIEB MU2-Y 125M (x2)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	27M	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	35M	—	—	—	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
	8.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	53M	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20M	70M	—	—	—	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
	8.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	27M	—	—	—	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
	9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	35M	—	—	—	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
	9.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	53M	—	—	—	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	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27M	70M	—	—	—	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
	9.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35M	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
	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35M	53M	—	—	—	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
	12.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35M	70M	—	—	—	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	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	53M	53M	—	—	—	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
	18.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	53M	70M	—	—	—	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
	18.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Pd = PAuslegung CEA = Energieverbrauch/Jah

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

AUSSEN-EINHEITEN	INNENEINHEIT					HEIZLEISTUNG [kW]					GESAMTHEIZLEISTUNG [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]
MU2Y125M (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
HEIZBETRIEB	8.000	8.000	8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	20M	20M	27M	—	—	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
HEIZBETRIEB	8.000	8.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	20M	20M	35M	—	—	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
HEIZBETRIEB	8.000	8.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	20M	20M	53M	—	—	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
HEIZBETRIEB	8.000	8.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	20M	20M	70M	—	—	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
HEIZBETRIEB	8.000	8.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	20M	27M	27M	—	—	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
HEIZBETRIEB	8.000	9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	20M	27M	35M	—	—	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
HEIZBETRIEB	8.000	9.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	20M	27M	53M	—	—	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
HEIZBETRIEB	8.000	9.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	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
HEIZBETRIEB	8.000	9.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	20M	35M	35M	—	—	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
HEIZBETRIEB	8.000	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	20M	35M	53M	—	—	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
HEIZBETRIEB	8.000	12.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	20M	35M	70M	—	—	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
HEIZBETRIEB	8.000	12.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	20M	53M	53M	—	—	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
HEIZBETRIEB	8.000	18.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	27M	27M	27M	—	—	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
HEIZBETRIEB	9.000	9.000	9.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	27M	27M	35M	—	—	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
HEIZBETRIEB	9.000	9.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	27M	27M	53M	—	—	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
HEIZBETRIEB	9.000	9.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	27M	27M	70M	—	—	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
HEIZBETRIEB	9.000	9.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	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
HEIZBETRIEB	9.000	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	27M	35M	53M	—	—	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
HEIZBETRIEB	9.000	12.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	27M	35M	70M	—	—	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
HEIZBETRIEB	9.000	12.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	27M	53M	53M	—	—	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
HEIZBETRIEB	9.000	18.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	35M	35M	35M	—	—	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
HEIZBETRIEB	12.000	12.000	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	35M	35M	53M	—	—	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
HEIZBETRIEB	12.000	12.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	35M	35M	70M	—	—	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
HEIZBETRIEB	12.000	12.000	24.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	35M	53M	53M	—	—	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
HEIZBETRIEB	12.000	18.000	18.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MU2Y125M (1x3)	35M	53M	70M	—	—	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
HEIZBETRIEB	12.000	18.000	2																					

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

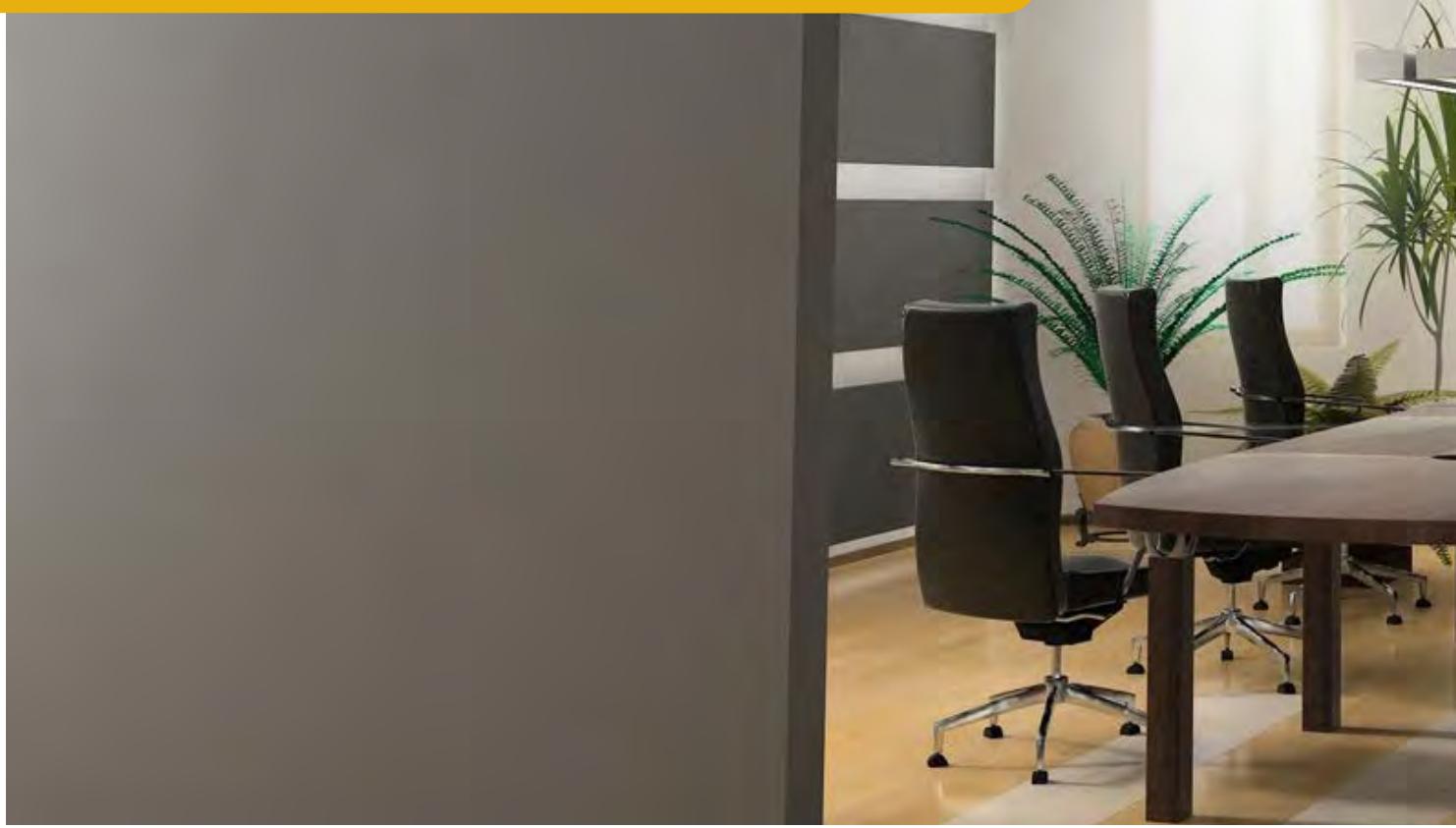
AUSSENEINHEITEN	INNENEINHEIT					HEIZLEISTUNG [kW]					GESAMTHEIZLEISTUNG [kW]			AUFG. LEISTUNG HEIZBETRIEB [kW]			GESAMTSTROM KÜHLBETRIEB [A]			COP			SAISONALE EFFIZIENZ (NACH DIN EN 14825)		
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Class	SCOP	Pd	CEA [kWh]		
MULTISPLIT	20M	20M	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	
MU2Y125M (1x4)	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	20M	20M	35M	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	8.000	8.000	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	20M	20M	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	8.000	8.000	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	20M	27M	27M	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	8.000	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	20M	27M	35M	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	8.000	9.000	12.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	20M	27M	70M	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	8.000	9.000	24.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	20M	35M	35M	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	8.000	9.000	18.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	20M	35M	70M	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	8.000	9.000	12.000	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	20M	53M	53M	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	9.000	9.000	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	27M	27M	9.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	9.000	9.000	18.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	27M	35M	9.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	9.000	9.000	12.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	27M	35M	18.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	9.000	9.000	24.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	27M	53M	9.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	9.000	9.000	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	35M	35M	12.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	12.000	12.000	18.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	35M	70M	12.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	12.000	12.000	24.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	35M	53M	12.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	9.000	9.000	18.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	27M	35M	9.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	9.000	9.000	18.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	27M	70M	9.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	9.000	9.000	24.000	—	2,35	2,35	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,34	15,86	3,71	A	3,40	8,80	3624	
MU2Y125M (1x4)	20M	35M	53M	9.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	9.000	9.000	18.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	35M	35M	12.000	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,07	3,81	3,46	13,68	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624	
MU2Y125M (1x4)	8.000	12.000	12.000	24.000	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,15	3,81	3,46	13,34	16,58	3,71	A	3,40	8,80	3624	
MU2Y125M (1x4)	20M	35M	53M	12.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	8.000	12.000	12.000	18.000	—	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	
MU2Y125M (1x4)	20M	35M	35M	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	

KOMBINATIONSTABELLEN

Außeneinheit: MU2-Y 125M (PENTA)

AUSSEN-EINHEITEN	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	E	A	B	C	D	E	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Min.	Std.	Max.	Class	SCOP	Pd		
MU2Y 125M (15)	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	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
	20M	20M	20M	20M	27M	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	9.000	2,00	2,00	2,00	2,00	35M	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
	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	1,79	1,79	1,79	1,79	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
	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	2,21	2,21	2,21	2,21	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
	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	1,91	1,91	1,91	1,91	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
	20M	20M	20M	27M	53M	1,79	1,79	1,79	1,79	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	1,59	1,59	1,59	1,59	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
	20M	20M	20M	27M	70M	1,59	1,59	1,59	1,59	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	1,91	1,91	1,91	1,91	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
	20M	20M	20M	35M	35M	1,91	1,91	1,91	1,91	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	9.000	12.000	1,79	1,79	1,79	1,79	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
	20M	20M	20M	35M	53M	1,69	1,69	1,69	1,69	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	1,51	1,51	1,51	1,51	2,59	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
	20M	20M	20M	35M	70M	1,51	1,51	1,51	1,51	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	1,96	1,96	1,96	1,96	2,52	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
	20M	20M	20M	27M	53M	1,51	1,51	1,51	1,51	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	9.000	18.000	1,72	1,72	1,72	1,72	2,21	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
	20M	20M	20M	27M	70M	1,54	1,54	1,54	1,54	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	8.000	9.000	24.000	1,83	1,83	1,83	1,83	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
	20M	20M	20M	27M	35M	1,83	1,83	1,83	1,83	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	8.000	9.000	12.000	1,72	1,72	1,72	1,72	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
	20M	20M	20M	35M	53M	1,62	1,62	1,62	1,62	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	8.000	9.000	12.000	1,46	1,46	1,46	1,46	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
	20M	20M	20M	35M	35M	1,72	1,72	1,72	1,72	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	8.000	9.000	12.000	1,66	1,66	1,66	1,66	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
	20M	20M	20M	27M	27M	2,30	2,30	2,30	2,30	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	8.000	8.000	9.000	9.000	1,87	1,87	1,87	1,87	2,41	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
	20M	20M	20M	27M	53M	1,66	1,66	1,66	1,66	2,41	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	1,46	1,46	1,46	1,46	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
	20M	20M	20M	35M	35M	1,72	1,72	1,72	1,72	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	8.000	9.000	12.000	1,66	1,66	1,66	1,66	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
	20M	20M	20M	27M	70M	1,66	1,66	1,66	1,66	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	8.000	8.000	9.000	24.000	1,48	1,48	1,48	1,48	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
	20M	20M	20M	35M	35M	1,76	1,76	1,76	1,76	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	8.000	8.000	9.000	12.000	1,57	1,57	1,57	1,57	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
	20M	20M	20M	27M	35M	1,57	1,57	1,57	1,57	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	8.000	8.000	9.000	12.000	1,66	1,66	1,66	1,66	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
	20M	20M	20M	27M	35M	1,57	1,57	1,57	1,57	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	8.000	8.000	9.000	12.000	1,57	1,57	1,57	1,57	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
	20M	20M	20M	27M	35M	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</td					

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	4-WEGE- KOMPAKTKASSETTEN				4-WEGE KASSETTE						LUFTKANAL								PREVIEW			
	4-WEGE- KOMPAKTKASSETTEN		BOX 2 650x650		BOX 2 950x950						DUCT 3				IDA1-Y				PREVIEW			
	IBA1-Y	IB3-XY	35M	53M	35M	53M	70M	88M	105M	120M	140M	160M	35M	53M	70M	88M	105M	120M	140M	160M		
ODU-SL 2																						
MC3-Y 35M	•				•									•								
MC3-Y 53M		•			•										•							
MC4-Y 70M*						•								T		•						
MC3-Y 70M						•																
MC4-Y 88M*							•										•					
MC3-Y 88M							•															
MC3-Y 105M								•						T			•					
MC3-Y 120M									•					T				•				
MC3-Y 105T									•					T				•				
MC4-Y 140T*										•					T					•		
MC3-Y 140T										•					T							
MC4-Y 160T*											•					T						
MC3-Y 160T											•											

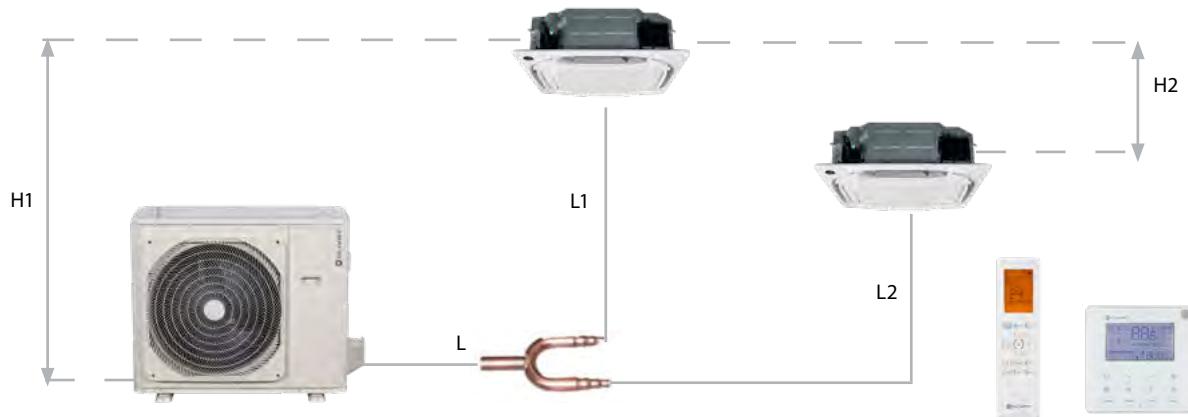
* Hinweis: Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Katalogs ist die Umstellung von MC3-Y auf MC4-Y [PREVIEW](#) bereits erfolgt und betrifft die Größen 70M - 88M - 140T - 160T.



LUFTKANAL								CONSOLE		TRUHEN/DECKENGERÄT						KOLUMNE
DUCT 2								CONSOLE 3		CEILING & FLOOR 2						STANDING 2
ID3-XY								IC3-Y		IF3-XY						IS3-XY
35M	53M	70M	88M	105M	120M	140M	160M	35M	53M	53M	70M	105M	140M	160M	140M	
•								•								
	•							•	•							
T		•								•						
			•							•						
T			•					T		•						
T				•				T		•						
T					•			T			•					
T						•		T			•					
							•	T			•					
								T			•					

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	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

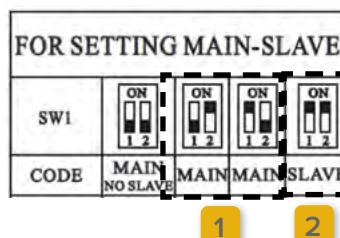
	Inneneinheit 1	Inneneinheit 1 2	AUSSENEINHEITEN
	IA3-XY 70M	IA3-XY 70M	MC3-Y 140T/MC4-Y 140T*
	IA3-XY 88M	IA3-XY 88M	MC3-Y 160T/MC4-Y 160T*
	IDA1-Y 35M	IDA1-Y 35M	MC4-Y 70M*
	IDA1-Y 53M	IDA1-Y 53M	MC3-Y 105M/105T
	IDA1-Y 70M	IDA1-Y 70M	MC4-Y 140T*
	IDA1-Y 88M	IDA1-Y 88M	MC4-Y 160T*
	ID3-XY 35M	ID3-XY 35M	MC3-Y 70M
	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/MC4-Y 140T*

* Hinweis: Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Katalogs ist die Umstellung von MC3-Y auf MC4-Y [PREVIEW](#) bereits erfolgt und betrifft die Größen 70M - 88M - 140T - 160T.

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)

Technische Angaben

Außeneinheit		MC3-Y	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Art.-Nr.			89092252	89112214	89092257	89112230	89092274	87032230	89122200	88072255	89102239
Abmessungen	Gerät	L x B x H	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Verpackung		L x B x H	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	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
Schallleistungsspeigel		Nennwert	dB(A)	62	65	69	70	70	72	70	75
Schalldruckpegel		Nennwert	dB(A)	54	56	60	62	63	63	64	64
Betriebsbereich	Kühlbetrieb	Raumtemp	°C					16÷32			
		Außentemp	°CBS					-15÷50			
	Heizung	Raumtemp	°C					0÷30			
		Außentemp	°CBU					-15÷24			
Kältemittel	Typ/GWP		-					R-32 / 675			
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen		V/Hz/n°			230 / 50 / 1			400 / 50 / 3 + N		
Strom - 50Hz	Strom - 50Hz		A	20		30			25		

Außeneinheit		MC4-Y	70M	88M	140T	160T
Art.-Nr.			62242528	62242529	62242530	62242527
Abmessungen	Gerät	L x B x H	mm	890x342x673	946x410x810	980x375x975
Verpackung		L x B x H	mm	995x398x740	1.090x500x885	1.145x500x1.080
Gewicht	Gerät / Verpackung		kg	41,9/45,2	51/55,7	90/105
Schallleistungsspeigel		Nennwert	dB(A)	69	70	73
Schalldruckpegel		Nennwert	dB(A)	60	60	65
Betriebs-Bereich	Kühlbetrieb	Raumtemp	°C	16÷32	16÷32	16÷32
		Außentemp	°CBS	-15÷50	-15÷50	-15÷50
	Heizung	Raumtemp	°C	0÷30	0÷30	0÷30
		Außentemp	°CBU	-20÷24	-20÷24	-20÷24
Kältemittel	Typ/GWP		-	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3 + N
Strom - 50Hz	Maximale Absicherung (MFA)		A	30	30	25

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.

Anschlüsse und Kältemittelleitungen

Set	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Max. äquivalente Länge	m	25	30	50	50	75	75	75	75
Max. Höhenunterschied ODU / IDU	m	±10	±20	±25	±25	±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
Außendurchmesser (ODU)	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"				

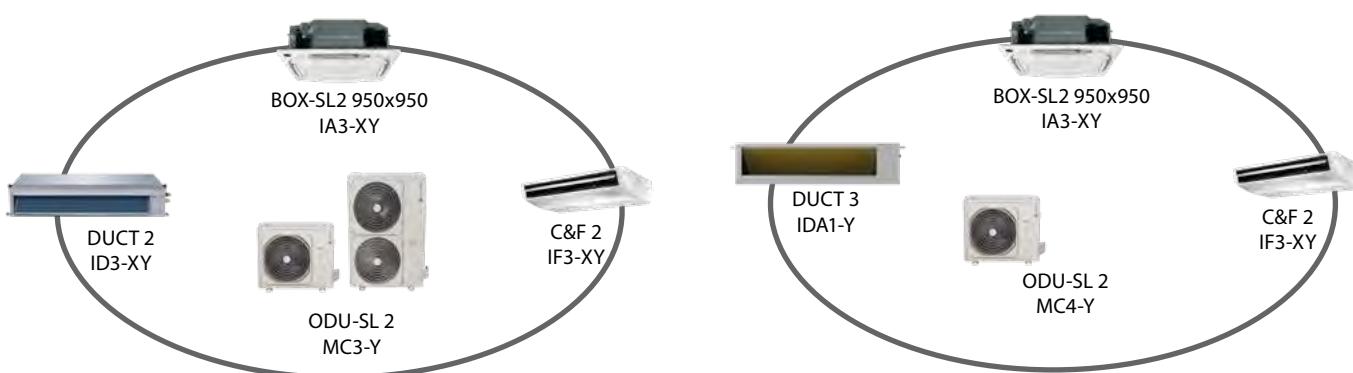
elektrische Anschlüsse

Set	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	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	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G	2 + G
	Signal	Kabelanzahl	1	1	1	1	1	1	1

Kompatibilität

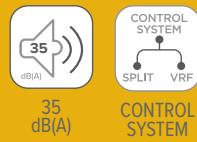
MC3-Y: 70M - 88M - 140T - 160T

MC4-Y: 70M - 88M - 140T - 160T



4-WEGE-KOMPAKTKASSETTE 35M ÷ 53M

PREVIEW



KOMFORT



Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
Super leise
Kaltluftschutz
Temperaturkompensation

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiagnose
Notbetrieb
Abtauautomatik
Kondenswasserpumpe
Umkehrung der Ventilatotorotation

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



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

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaf Funktion
Gear

GESUNDHEIT



Frischluftanschluss
i-Clean

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung
Zentrale Steuerung
BMS-Anschluss
Steuerung über WLAN

Technische Angaben

Set		35M	53M
Kühlleistung	Nennwert (Min.÷Max.)	Btu/h	12.000 (2.900÷14.200)
	Nennwert (Min.÷Max.)	kW	3,52 (0,85÷4,16)
Heizleistung	Nennwert (Min.÷Max.)	Btu/h	13.000 (1.600÷14.800)
	Nennwert (Min.÷Max.)	kW	3,81 (0,47÷4,34)
Gesamte Leistungsaufnahme	Kühlbetrieb (Min.÷Max.)	W	1.015 (160÷1.450)
	Heizung (Min.÷Max.)	W	1.020 (125÷1.390)
Nennstrom	Kühlbetrieb (Min.÷Max.)	A	4,50 (1,30÷6,40)
	Heizung (Min.÷Max.)	A	4,50 (1,10÷6,20)
			A++
	Kühlbetrieb	kW	3,50
		SEER	6,80
		Energieverbrauch/Jahr	184
		Energieklasse	A+
Saisonale ¹	Heizbetrieb	kW	2,70
	Mittleres Klima	SCOP	4,10
		Energieverbrauch/Jahr	922
		Energieklasse	A+++
	Heizbetrieb	SCOP	5,10
	Heißes Klima		3,47
Nenneffizienz ²	EER		3,74
	COP		3,76

Inneneinheit

	IBA1-Y	35M	53M
Art.-Nr.		89102297	89102233
Abmessungen	Anlage	L x D x H	570x570x260
	Verpackung (Gerät)	L x D x H	662x662x317
	Blende	L x D x H	647x647x50
	Verpackung (Blende)	L x D x H	715x715x123
Gewicht	Gerät / Verpackung	kg	16,2/21,4
	Blende / Verpackung	kg	2,50/4,50
Luftfilter	Typ	R/W	R/W
Luftdurchfluss		Hi/Mid/Lo	569/485/389
Schallleistungspegel		Hi	57
Schalldruckpegel		dB(A)	59
	Hi/Mid/Lo	42/38/35	46/44/39
Steuersysteme	Infrarot- Fernbedienung		RG10N2-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.

Zubehör

Standard

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

Optional

T-MBQ4-03B4	Blende für Box 2 650x650, 360° Luftauslass, Gitter mit runden Öffnungen. (Erforderliches Zubehör, muss separat ausgewählt werden.)
--------------------	--

NWMX	WLAN-Bausatz für Inneneinheiten
-------------	---------------------------------

Steuersysteme	(siehe zugehörigen Abschnitt)
----------------------	-------------------------------

BOX 2 650X650 35M ÷ 53M

ERHÄLTLICH, SOLANGE DER VORRAT REICHT



35 dB(A)

CONTROL SYSTEM



KOMFORT



Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
Super leise
Kaltluftschutz
Temperaturkompensation

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiagnose
Notbetrieb
Abtauautomatik
Kondenswasserpumpe
Umkehrung der Ventilatortorotation

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



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

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaffunktion
Gear

GESUNDHEIT



Frischluftanschluss
i-Clean

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung
Zentrale Steuerung
BMS-Anschluss
Steuerung über WLAN

Technische Angaben

Set	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)		
		Energieklasse	A++	A++		
	Kühlbetrieb	Theoretische Last (PAuslegung)	kW	3,50	5,30	
		SEER	-	6,10	6,10	
		Energieverbrauch/Jahr	kWh/a	186	294	
Saisonale ¹	Heizbetrieb	Energieklasse	-	A+	A+	
	Mittleres Klima	Theoretische Last (PAuslegung)	kW	2,70	4,20	
		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

Art.-Nr.	IB3-XY	35M	53M
Abmessungen	Anlage	L x D x H	mm
	Verpackung (Gerät)	L x D x H	mm
	Blende	L x D x H	mm
	Verpackung (Blende)	L x D x H	mm
Gewicht	Gerät / Verpackung	kg	16,2/21,4
	Blende / Verpackung	kg	2,50/4,50
Luftfilter	Typ	-	R/W
Luftdurchfluss	Hi/Mid/Lo	m ³ /h	569/485/389
Schallleistungspegel	Hi	dB(A)	57
Schalldruckpegel	Hi/Mid/Lo	dB(A)	42/38/35
Steuersysteme	Infrarot- Fernbedienung	-	RG10A-D2S-BGEF
	Einstellbare Temperatur	°C	16÷30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/in°	230 / 50 / 1
			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.

Zubehör

Standard

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

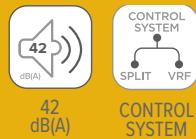
Optional

T-MBQ4-03B4	Blende für Box 2 650x650, 360° Luftauslass, Gitter mit runden Öffnungen. (Erforderliches Zubehör, muss separat ausgewählt werden.)
--------------------	--

NWMX	WLAN-Bausatz für Inneneinheiten
-------------	---------------------------------

Steuersysteme	(siehe zugehörigen Abschnitt)
----------------------	-------------------------------

BOX 2 950x950 70M ÷ 160M



KOMFORT



PRAKTISCHE FUNKTIONEN



ZUVERLÄSSIGKEIT



ENERGIEFUNKTIONEN



GESUNDHEIT



Technische Angaben

Set		70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Kühlleistung	Nennwert (Min.÷Max.)	Btu/h (11.270÷27.000)	24.000 (7.600÷32.000)	30.000 (9.200÷39.000)	36.000 (10.000÷42.000)	41.000 (9.200÷39.000)	36.000 (12.000÷54.000)	48.000 (14.000÷57.000)
	Nennwert (Min.÷Max.)	kW (3,30÷7,91)	7,03 (2,23÷9,38)	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)
Heizleistung	Nennwert (Min.÷Max.)	Btu/h (9.600÷30.500)	26.000 (9.200÷33.200)	32.000 (9.500÷42.000)	38.000 (11.500÷48.000)	46.000 (9.500÷43.200)	38.000 (14.000÷59.000)	55.000 (15.000÷68.000)
	Nennwert (Min.÷Max.)	kW (2,81÷8,94)	7,62 (2,70÷9,73)	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)
Gesamte Leistungsaufnahme	Kühlbetrieb	Nennwert (Min.÷Max.)	W (780÷2.748)	2.320 (190÷3.000)	2.750 (900÷4.200)	3.950 (680÷4.350)	4.200 (890÷4.150)	4.000 (800÷5.900)
	Heizung	Nennwert (Min.÷Max.)	W (610÷2.700)	1.900 (430÷2.550)	2.450 (800÷3.950)	3.000 (750÷4.250)	3.700 (780÷4.000)	4.000 (900÷5.500)
Leistungs-Aufnehmer	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)
Nennstrom	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)
	Energieklasse	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Theoretische Last (PAuslegung)	kW	7,00	8,80	10,5	12,1	10,5	14,0
	SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Energieverbrauch/Jahr	kWh/a	395	467	549	700	589	810
Saisonale ¹	Energieklasse	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Theoretische Last (PAuslegung)	kW	6,00	7,80	8,50	9,50	8,20	11,2
	SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Energieverbrauch/Jahr	kWh/a	2.100	2.467	2.975	3.275	2.870	3.860
Heizbetrieb	Energieklasse	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
	Mittleres Klima	SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Energieverbrauch/Jahr	kWh/a	3.28	3,23	3,33	2,86	3,29	3,03
Heißes Klima	Energieklasse	-	5,10	5,10	5,10	5,10	5,00	5,10
	SCOP	-	3,28	3,23	3,33	2,86	3,29	3,03
Nenneffizienz ²	EER	-	3,28	3,23	3,33	2,86	3,29	3,03
	COP	-	4,01	3,83	3,71	3,71	3,71	3,27

Technische Angaben

Set			70M	88M	105M	120M
Kühlleistung	Nennwert (Min.-Max.)	Btu/h	21.000 (11.250÷27.000)	30.000 (7.600÷32.000)	40.000 (12.000÷54.000)	52.000 (14.000÷55.000)
	Nennwert (Min.-Max.)	kW	6,15 (3,29÷7,91)	8,79 (2,23÷9,38)	11,7 (3,52÷15,8)	15,2 (4,10÷16,2)
Heizleistung	Nennwert (Min.-Max.)	Btu/h	26.000 (9.500÷29.000)	32.000 (9.200÷33.200)	48.000 (14.000÷59.000)	62.000 (15.000÷65.000)
	Nennwert (Min.-Max.)	kW	7,62 (2,79÷8,50)	9,38 (2,70÷9,73)	14,1 (4,10÷17,3)	18,2 (4,40÷19,1)
Gesamte Leistungsaufnahme	Kühlbetrieb	Nennwert (Min.-Max.)	W 1.880 (780÷2.750)	2.720 (190÷3.000)	3.630 (810÷6.350)	5.700 (1.000÷6.250)
	Heizung	Nennwert (Min.-Max.)	W 1.900 (610÷2.300)	2.450 (430÷2.550)	3.790 (900÷5.900)	5.700 (1.020÷6.350)
Leistungs-Aufnehmer	Kühlbetrieb	Nennwert (Min.-Max.)	A 8,30 (4,20÷12,0)	11,8 (2,00÷13,0)	5,80 (1,80÷10,3)	8,80 (2,10÷10,7)
Nennstrom	Heizung	Nennwert (Min.-Max.)	A 8,50 (3,60÷10,1)	11,0 (3,00÷11,5)	5,70 (1,90÷9,60)	8,80 (2,10÷10,8)
		Energieklasse	- A++	A++	A++	A++
		Theoretische Last (PAuslegung)	kW 7,10	8,80	14,0	15,3
	Kühlbetrieb	SEER	- 6,30	6,60	6,10	6,10
		Energieverbrauch/ Jahr	kWh/a 394	467	1737	1505
Saisonale ¹		Energieklasse	- A+	A+	A+	A+
	Heizbetrieb	Theoretische Last (PAuslegung)	kW 6,20	7,70	11,2	11,2
	Mittleres Klima	SCOP	- 4,10	4,20	4,00	4,00
		Energieverbrauch/ Jahr	kWh/a 2.117	2.567	3.920	4.130
	Heizbetrieb	Energieklasse	- A+++	A+++	A++	A++
	Heißes Klima	SCOP	- 6,40	5,10	5,10	4,90
Nenneffizienz ²	EER		- 3,28	3,23	3,23	2,67
	COP		- 4,01	3,83	3,71	3,19

Inneneinheit		IA3-XY	70M	88M	105M	120M	105M	140M	160M
Art.-Nr.			88072256	89102215	89102221	89112233	89102221	89122256	89132225
Abmessungen	Gerät	L x B x H	mm 830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287	830x830x287
	Verpackung (Gerät)	L x B x H	mm 910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330	910x910x330	910x910x330	910x910x330
	Blende	L x B x H	mm 950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Verpackung (Blende)	L x B x H	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	6,00/9,00	6,00/9,00	6,00/9,00	6,00/9,00	6,00/9,00	6,00/9,00
Luftfilter	Typ		R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
Luftdurchsatz		Hi/Mid/Lo	m ³ /h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1700/1530/1300	1900/1750/1600
Schallleistungspegel		Hi	dB(A)	59	63	64	66	64	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
Steuersysteme	InfrarotFernbedienung		-	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF
	Einstellbare Temperatur	°C	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	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.

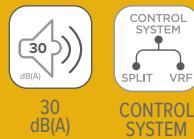
Die Daten wurden gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 deklariert.

Zubehör

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / DUCT 2 / C&F 2
Optional	
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 3 35M ÷ 160M

PREVIEW



30 dB(A)

CONTROL SYSTEM
SPLIT VRV



KOMFORT



Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
Super leise Kaltluftschutz Temperaturkompensation

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiagnose Notbetrieb Abtauautomatik Kondenswasserpumpe Umkehrung der Ventilatorrotation

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Ein-/Aus-Kontakt Anschluss für externen Alarm Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaffunktion Gear

GESUNDHEIT



Frischluftanschluss i-Clean

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung Zentrale Steuerung BMS-Anschluss Steuerung über WLAN

PREVIEW



MC3-Y - MC4-Y

VERKABELTE
STEUERUNG
KJR-120N-12 V
(optional)

FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

Technische Angaben

Set		35M	53M	70M	88M	105M	120M	105T	140T	160T
Kühlleistung	Nennwert (Min.=Max.)	Btu/h (1.800÷13.300)	12.000 (4.500÷21.000)	18.000 (11.000÷27.000)	24.200 (7.600÷34.000)	27.300 (9.400÷40.000)	36.640 (10.000÷42.000)	37.500 (9.300÷40.000)	31.500 (12.000÷54.000)	41.630 (14.000÷59.000)
	Nennwert (Min.=Max.)	kW (0,53÷3,91)	3,52 (1,32÷6,16)	5,28 (3,23÷7,92)	7,09 (2,23÷9,97)	8,00 (2,75÷11,7)	9,86 (2,93÷12,3)	11,0 (2,73÷11,8)	9,23 (3,52÷15,8)	12,2 (4,10÷17,3)
Heizleistung	Nennwert (Min.=Max.)	Btu/h (3.400÷15.200)	11.500 (5.100÷21.500)	20.500 (9.500÷29.200)	27.200 (9.200÷34.100)	32.000 (9.500÷43.000)	35.000 (11.500÷48.000)	46.000 (9.500÷43.800)	34.500 (14.000÷60.000)	52.000 (15.000÷70.000)
	Nennwert (Min.=Max.)	kW (1,00÷4,47)	3,37 (1,50÷6,30)	6,00 (2,79÷8,56)	8,00 (2,70÷10,0)	9,38 (2,78÷12,6)	10,3 (3,37÷14,1)	13,5 (2,78÷12,8)	10,1 (4,11÷17,6)	15,2 (4,40÷20,5)
Gesamte Leistungsaufnahme	Kühlbetrieb	Nennwert (Min.=Max.)	W (155÷1.465)	(360÷2.130)	(750÷2.860)	(190÷3.450)	(900÷4.300)	(680÷4.500)	(890÷4.200)	(810÷6.450)
	Heizung	Nennwert (Min.=Max.)	W (302÷1.423)	(500÷1.850)	(640÷2.500)	(430÷2.550)	(800÷3.950)	(750÷4.100)	(780÷4.000)	(950÷5.800)
Leistungs-Aufnahmer Nennstrom	Kühlbetrieb	Nennwert (Min.=Max.)	A (1,30÷6,47)	(1,60÷9,40)	(4,20÷12,6)	(2,00÷15,0)	(4,20÷19,0)	(3,10÷19,8)	(1,40÷6,70)	(1,80÷10,5)
	Heizung	Nennwert (Min.=Max.)	A (1,48÷6,29)	(2,20÷8,10)	(3,80÷11,0)	(3,00÷11,5)	(3,50÷17,5)	(3,40÷18,5)	(1,30÷6,40)	(2,00÷9,00)
Saisonale ¹	Kühlbetrieb	Energieklasse	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Theoretische Last (PAuslegung)	kW	3,50	5,30	7,10	8,80	10,5	12,1	10,6
		SEER	-	6,50	6,50	6,60	6,60	6,30	6,10	6,10
	Heizbetrieb	Energieverbrauch/ Jahr	kWh/a	188	285	377	467	583	1.190	608
		Energieklasse	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Mittleres Klima	Theoretische Last (PAuslegung)	kW	2,70	4,30	5,60	8,00	8,40	9,50	8,80
		SCOP	-	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,10	4,00
	Heißes Klima	Energieverbrauch/ Jahr	kWh/a	922	1.468	1.867	2.667	2.868	3.244	3.080
		Energieklasse	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Nenneffizienz ²	Heizbetrieb	SCOP	-	5,10	5,10	5,40	5,50	5,10	5,10	5,10
	Heißes Klima	EER	-	3,23	3,32	3,24	3,23	3,27	3,23	3,26
		COP	-	3,74	3,72	3,99	3,91	3,73	3,80	3,75

Inneneinheit		IDA1-Y	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105M	140M	160M
Art.-Nr.			62242512	62242514	62242516	62242520	62242518	62242517	62242518	62242515	62242519
Abmessungen	Gerät	L x B x H	mm	700x506x200	700x750x245	1000x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
	Verpackung (Gerät)	L x B x H	mm	860x540x285	925x850x298	1225x860x304	1225x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x359
Gewicht	Gerät / Verpackung	kg	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2	32,7/38,3	38,4/44,4	40,6/46,1	38,4/44,4	40,4/46,8	42,9/49,1
Luftfilter	Typ		-	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
Luftvolumenstrom	Hi/Mid/Lo	m³/h	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Verfügbarer externer statischer Druck (Hi)	Std (Min~Max)	Pa	25 (0~100)	25 (0~160)	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)	52	53	56	60	62	62	62	64	66
Schalldruckpegel	Hi/Mid/Lo	dB(A)	35/33/31	37/34/31	34/33/31	39/37/35	38/36/33	39/37/36	38/36/33	46/44/42	45/43/42
Steuersysteme	InfrarotFernbedienung		-				RG10A-D2S-BGEF				
	Einstellbare Temperatur	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	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

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.

Zubehör

Standard

RG10A-D2S-BGEF

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

Optional

Steuersysteme

(siehe zugehörigen Abschnitt)

DUCT 2 35M ÷ 160M

ERHÄLTLICH, SOLANGE DER VORRAT REICHT



30 dB(A)



CONTROL SYSTEM



KOMFORT



Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
Super leise
Kaltluftschutz
Temperaturkompensation

ZUVERLÄSSIGKEIT



Selbstdiagnose
Notbetrieb
Abtauautomatik
Kondenswasserpumpe
Umkehrung der Ventilatorrotation

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Ein-/Aus-Kontakt
Anschluss für externen Alarm
Autom. Neustart

ENERGIEFUNKTIONEN



Schlaffunktion
Gear

GESUNDHEIT



Frischluftanschluss
i-Clean

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung
Zentrale Steuerung
BMS-Anschluss
Steuerung über WLAN

PREVIEW



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



VERKABELTE
STEUERUNG
KJR-120N-12 V
(optional)



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



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



ID3-XY



MC3-Y

Technische Angaben

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

Inneneinheit		ID3-XY	35M	53M	70M	88M	105M	120M	105M	140M	160M
Art.-Nr.			89092219	89132211	89102201	89112238	89112241	87032229	89112241	89112243	89092248
Abmessungen	Gerät	L x B x H	mm	700x450x200	880x600x210	1100x700x249	1360x700x249	1360x700x249	1200x800x300	1360x700x249	1200x800x300
	Verpackung (Gerät)	L x B x H	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365	1570x805x330	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
Verfügbarer externer statischer Druck (H)	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	InfrarotFernbedienung	-	RG10A-D2S-BGEF								
Versorgung	Einstellbare Temperatur	°C	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30
	Spannung/Frequenz/Phasen	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

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.

Zubehör

Standard

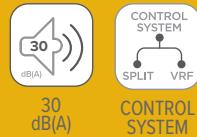
RG10A-D2S-BGEF IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / DUCT 2 / C&F 2

Optional

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



Schlaffunktion
Gear

OPTIONAL



Verkabelte Steuerung
Zentrale Steuerung
BMS-Anschluss
Steuerung über WLAN

GESUNDHEIT



Filter mit hoher Dichte
Kalt-Katalysator-Filter

PREVIEW



Wi-Fi
NWMX
(optional)



VERKABELTE
STEUERUNG
KJR-120N-12 V
(optional)
(Bausatz MKCX
erforderlich)



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



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



IC3-Y



MC3-Y

Technische Angaben

Set		35M	53M
Kühleistung	Nennwert (Min.-Max.)	Btu/h	12.000 (2.600÷14.500)
	Nennwert (Min.-Max.)	kW	3,52 (0,76÷4,25)
Heizleistung	Nennwert (Min.-Max.)	Btu/h	13.000 (1.550÷16.000)
	Nennwert (Min.-Max.)	kW	3,81 (0,45÷4,69)
Gesamte Leistungsaufnahme	Kühlbetrieb (Min.-Max.)	W	1.000 (170÷1.350)
	Heizung (Min.-Max.)	W	980 (150÷1.300)
Nennstrom	Kühlbetrieb (Min.-Max.)	A	4,52 (1,40÷5,90)
	Heizung (Min.-Max.)	A	4,43 (1,25÷5,95)
	Energieklasse	-	A++
	Kühlbetrieb	Theoretische Last (PAuslegung)	3,50
		SEER	7,30
		Energieverbrauch/Jahr	168
	Saisonale ¹	Energieklasse	-
	Heizbetrieb	Theoretische Last (PAuslegung)	2,60
	Mittleres Klima	SCOP	4,00
		Energieverbrauch/Jahr	910
	Heizbetrieb	Energieklasse	-
	Heißes Klima	SCOP	5,50
Nenneffizienz ²	EER	-	3,52
	COP	-	3,89

Inneneinheit

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

Zubehör

Standard

RG10A-D2S-BGEF

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

Optional

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)

CEILING & FLOOR 2 53M ÷ 160M



KOMFORT



ENERGIEFUNKTIONEN



GESUNDHEIT



OPTIONAL



PREVIEW



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



VERKABELTE
STEUERUNG
KJR-120N-12 V
(optional)



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



FERNBEDIENUNG
RG10A-D2S-BGEF
(standard)



Technische Angaben

Set			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)	5.650 (900÷5.950)
	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)	6.050 (5.100÷6.050)
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)	16,30 (1,40÷6,80)	8,80 (1,90÷10,3)
	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)
Saisonale ¹	Kühlbetrieb Mittleres Klima	Theoretische Last (PAuslegung)	kW	5,30	7,00	10,5	10,5	14,0
		SEER	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Heizbetrieb Heißes Klima	Energieverbrauch/Jahr	kWh/a	305	413	592	574	809
		Energieklasse	-	A+	A+	A+	A+	A+
Nenneffizienz ²	Heizbetrieb SCOP	Theoretische Last (PAuslegung)	kW	4,00	5,40	8,60	8,60	11,2
		SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	EER COP	Energieverbrauch/Jahr	kWh/a	1.400	1.925	3.010	2.937	4.079
		Energieklasse	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

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.

Technische Angaben

Set

			53M	70M	105M
Kühlleistung	Nennwert (Min.÷Max.)	Btu/h	23.200 (11.000÷27.100)	41.300 (12.000÷52.000)	52.000 (14.000÷55.000)
	Nennwert (Min.÷Max.)	kW	6,80 (3,22÷7,95)	12,1 (3,52÷15,2)	15,2 (4,10÷16,1)
Heizleistung	Nennwert (Min.÷Max.)	Btu/h	26.000 (9.300÷29.000)	43.700 (14.000÷60.000)	62.000 (15.000÷66.000)
	Nennwert (Min.÷Max.)	kW	7,62 (2,72÷8,50)	12,8 (4,10÷17,6)	18,2 (4,40÷19,4)
Gesamte Leistungsaufnahme	Kühlbetrieb	Nennwert (Min.÷Max.)	W	2.060 (750÷2.730)	3.750 (900÷6.200)
	Heizung	Nennwert (Min.÷Max.)	W	1.080 (650÷2.940)	3.450 (950÷6.000)
Leistungs-Aufnehmer	Kühlbetrieb	Nennwert (Min.÷Max.)	A	9,04 (3,90÷12,1)	5,69 (2,10÷9,60)
Nennstrom	Heizung	Nennwert (Min.÷Max.)	A	8,70 (3,50÷10,6)	5,32 (2,20÷9,20)
		Energieklasse	-	A++	A++
		Theoretische Last (PAuslegung)	kW	7,10	14,0
		SEER	-	6,30	6,10
		Energieverbrauch/Jahr	kWh/a	394	1.377
		Energieklasse	-	A+	A+
Saisonale ¹	Heizbetrieb	Theoretische Last (PAuslegung)	kW	5,90	11,2
	Mittleres Klima	SCOP	-	4,10	4,00
	Heizbetrieb	Energieverbrauch/Jahr	kWh/a	2.015	4.079
	Heißes Klima	Energieklasse	-	A+++	A+++
		SCOP	-	5,40	5,10
Nenneffizienz ²	EER	-	-	3,30	3,23
	COP	-	-	3,85	3,71
					3,05

Inneneinheit

	IF3-XY	53M	70M	105M	105M	140M	160M
Art.-Nr.		89092229	89092237	89102266	89102266	89092259	89112228
Abmessungen	Gerät	L x B x H	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Verpackung (Gerät)	L x B x H	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Gewicht	Gerät / Verpackung		kg	28,0/33,3	28,0/33,1	41,5/48,0	41,7/48,5
Luftfilter	Typ		-	R/W	R/W	R/W	R/W
Luftdurchsatz		Hi/Mid/Lo	m ³ /h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600
Schallleistungspegel		Hi	dB(A)	59	55	65	67
Schalldruckpegel		Hi/Mid/Lo	dB(A)	44/41/37	51/47/43	51/48/45	52/48/45
Steuersysteme	InfrarotFernbedienung	-	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF	RG10A-D2S-BGEF
	Einstellbare Temperatur	°C	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30	16÷30
Versorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	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.

Zubehör

Standard

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

Optional

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



GLT-Integration: Willkommen Control4 NRG

Alle Modelle mit XYE-Anschluss (auch über das spezielle Multifunktions-Kit) sind jetzt mit den neuen Gateways für Einzelgeräte kompatibel: Über das Modbus-Gateway können Sie auch von der Integration der SPLIT DX-Systeme in Control4 NRG, dem Herzstück von Clivet Smart Living, profitieren.

Dank Control4 NRG werden auch die Klimaanlagen von Clivet auf intelligente Weise gesteuert, sodass jederzeit optimaler Komfort und Energieeffizienz gewährleistet sind. *

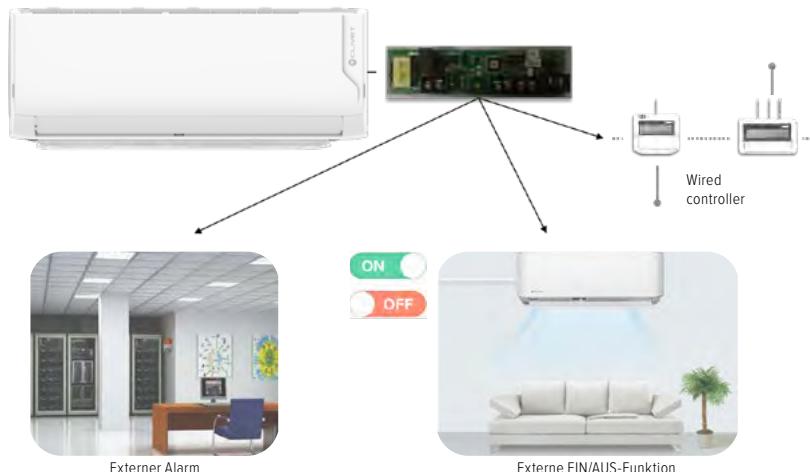
Die Gateways ermöglichen die Kommunikation in Modbus, KNX und BACnet – drei der wichtigsten Kommunikationsprotokolle in der GLT-Landschaft: Dies ermöglicht eine einfache transversale Integration in Überwachungssysteme auch von Drittanbietern.

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:

- ▶ Steuerungen für Einzelgeräte (KRJ-120X1-TFBG-E / KRJ-120X2-TFBG-E) und Gruppensteuerungen KJR-120-N-12V
- ▶ Verdrahtete Zentraleinheiten (CCM-180A/WS / CCM-270A/WS)
- ▶ Kommunikation mit Modbus, LonWorks und BACnet-Protokollen (IMMP-BAC(A), CCM-18A/N(A)).



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

Hinweis: ● es können alle Funktionen gleichzeitig genutzt werden

ZUBEHÖR UND STEUERSYSTEME

Individuelle Steuersysteme

RG10A-D2S-BGEF

Standard-Fernbedienung CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / CERVINO / 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 kanalisierte Inneneinheiten
- ▶ Einstellung der Ventilatordrehzahl in 1 %-Schritten
- ▶ Breeze away-Funktion (nur bei bestimmten Modellen)
- ▶ ECO Funktion/Gear

RG10N2-D2S-BGEF

Standard-Fernbedienung CASSETTE COMPATTE 4-VIE



mit speziellen Eigenschaften:

- ▶ EIN/AUS - Betriebsmodus - Temperatureinstellung - Drehzahl des Ventilators - Einzelklappenorientierung
- ▶ 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
- ▶ Einstellung der Ventilatordrehzahl in 1 %-Schritten
- ▶ ECO Funktion/Gear

RG10P1-G2HS-BGEF

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

- ▶ Temperaturinstellung mit einer Genauigkeit von bis zu 0,5 °C
- ▶ Einstellung der Ventilatordrehzahl in 1 %-Schritten
- ▶ Aktivierung bzw. Deaktivierung der Funktionen in Kombination mit dem Sensor „Intelligent Eye“
- ▶ Luftfeuchtigkeit kann in Intervallen von ±5%
- ▶ ECO Funktion/Gear



KJR-120-N-12V

Fortschrittliche kabelgebundene Zwei-Wege-Steuerung mit Display, mit den Funktionen der Standard-Fernbedienung und Sonderfunktionen:

- ▶ Zeigt die im Raum gemessene Temperatur an
- ▶ Zeigt die Uhr an
- ▶ Verwaltung der Konstantstromfunktion für kanalisierte Innengeräte
- ▶ Wochenplaner (bis zu 8 Einstellungen/Tag für EIN/AUS, Modus, Temperatur, Lüftung)
- ▶ DAY OFF Modus
- ▶ Einstellbare Sollwertbegrenzung
- ▶ Modusänderungssperre
- ▶ Integrierter Fernbedienungsempfänger
- ▶ Möglichkeit der Fernbedienungsübersteuerung
- ▶ Integriertes Wi-Fi
- ▶ Steuerung einzelner Lamellen an Boxgeräten
- ▶ Funktionen mit 2-poligem Anschluss: Rotation und Backup, Dual Control und Gruppensteuerung (bis zu 16 Geräte)



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

Kabelgebundene Einweg-Fernbedienung mit Display, mit den Merkmalen der Standard-Fernbedienung und besonderen Merkmalen:

- ▶ Anzeige der Raumtemperatur
- ▶ Anzeige der Uhrzeit
- ▶ Verwaltung der Konstantstromfunktion für kanalisierte Innengeräte
- ▶ Wochenzeitschaltuhr (bis zu 8 Einstellungen/Tag von Ein/Aus, Modus, Temperatur, Lüftung)
- ▶ Begrenzung des einstellbaren Sollwerts
- ▶ Blockierung des Moduswechsels
- ▶ Integrierter Fernbedienungsempfänger
- ▶ Steuerung einzelner Lamellen bei Kastengeräten



ZUBEHÖR UND STEUERSYSTEME



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 CERVINO, STELVIO e CRISTALLO 2 serienmäßig mitgeliefert.



Hinweis: Zum Anschluss von WLAN an nicht wandmontierte IDU- 4-WEGE-KOMPAKTKASSETTEN ausgenommen.

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:



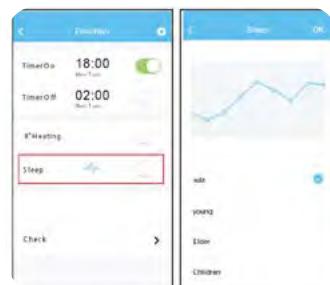
Wenn das Zubehör WF-60A1-C angeschlossen ist, kann der Kommunikationsanschluss XYE nicht verwendet werden (der externe EIN/AUS-Anschluss bleibt dagegen erhalten).

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.



WOCHE-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
- ▶ Temperaturreinstellung
- ▶ Automatisches Schwingen der Lamellen
- ▶ Ventilatorgeschwindigkeit

Nur bei VRF:

- ▶ Timer

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



Anmerkung: Das Zubehör funktioniert in Kombination mit einer der Standard-Fernbedienungen der Innengeräte.

Es ist nicht möglich, das Zubehör mit einer Kabel-Fernbedienung zu bedienen.

Nicht kompatibel mit den Kabel-Fernbedienungen KJR-120X1-TFBG-E und KJR-120X2-TFBG-E.

CCM09 (solange der Vorrat reicht)

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

- ▶ EIN/AUS - Betriebsmodus - Temperaturreinstellung - 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 Alarne
- ▶ Wochen-Timer

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	IMODG1X	IBACG1X	IKNXG1X
Max. anschließbare Geräte	1	1	1
Steuerung der Basisfunktionen (EIN/AUS - Betriebsmodus - Drehzahl der Ventilatoren)	●	●	●
Ablesen der Geräteparameter	●	●	●

ZUBEHÖR

TYP	FORM	Modell	Art.-Nr.	Beschreibung	Kompatible Serien
Multifunktion-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)	STELVIO IH2-Y
		MKSS2X (solange der Vorrat reicht)	89702342	EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig genutzt werden	
		MKSS2X	74382577	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)	CERVINO IEA1-P (Größen 27M - 53M) CRISTALLO 2 IMA1-Y (Größen 27M - 53M)
		MKCX	90252203	EIN-AUS/Alarm/XYE/WLAN-Anschluss können gleichzeitig genutzt werden	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)
Kit Wi-Fi		NWMX	89142201	WLAN-Kit für Inneneinheiten	CONSOLE 3 IC3-Y
		WF-60A1-C	89132263	Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick). - 2022 version	Alle Serien mit Ausnahme von DUCT 3 IDA1-Y
		KFR-120Q-EDFB-B	89132252	Smart-Port-Bausatz zur Steuerung von nicht an der Wand montierten Innengeräten über WLAN (enthält Adapter und USB-Stick).	DUCT 2 ID3-XY BOX 2 650x650 IB3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY
Anschluss-Bausatz für TWIN-Systeme		FQZHN-01D	87002254	Satz Y-Rohrabzweige für LCAC TWIN-Systeme	BOX 2 950x950 IA3-XY
					TWIN-SYSTEME

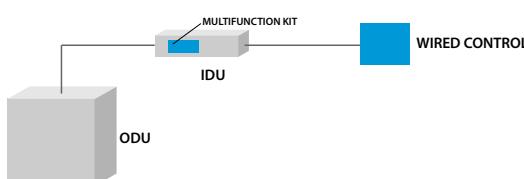
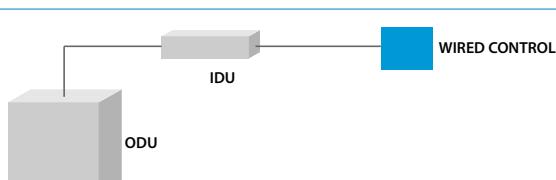
STEUERSYSTEME

TYP	FORM	Modell	Art.-Nr.	Beschreibung	Kompatible Serien
		RG10P1-G2HS-BGEF	-	IR-Fernbedienung für Inneneinheiten der Serie STELVIO der Serie 2025	STELVIO: IH2-Y
InfrarotFernbedienung		RG10A-D2S-BGEF	-	Infrarot-Fernbedienung für Inneneinheiten CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / DUCT 3 / DUCT 2 / CONSOLE 3 / C&F 2 der Serie 2025	CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y EZCOOL: ILA1-Y BOX 2: IB3-XY / IA3-XY DUCT 3: IDA1-Y DUCT 2: ID3-XY CONSOLE 3: IC3-Y CEILING & FLOOR 2: IF3-XY
		RG10N2-D2S-BGEF	-	Infrarot-Fernbedienung für Inneneinheiten CASSETTE COMPATTE 4-VIE der Serie 2025	CASSETTE COMPATTE 4-VIE: IBA1-Y
Verkabelte Steuerung für ein einzelnes Gerät		KJR-120X1-TFBG-E	87022244	Bidirektionale drahtgebundene Steuerung mit Wochenplaner für wandmontierte Innengeräte	STELVIO: IH2-Y
		KJR-120X2-TFBG-E	87032231	Bidirektionale kabelgebundene Steuerung mit Wochenplaner für Inneneinheiten	CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y CONSOLE 3: IC3-Y DUCT 2: ID3-XY BOX 2: IB3-XY / IA3-XY CEILING & FLOOR 2: IF3-XY
Gruppensteuerung		KJR-120N-12V	61402359	Erweiterte kabelgebundene Zwei-Wege-Steuerung mit Wochenplaner und integriertem Wi-Fi 2-poliger Anschluss nur kompatibel mit IBA1-Y und IDA1-Y (Auch kompatibel für Einzelgerätesteuerung)	CERVINO: IEA1-P CRISTALLO 2: IMA1-Y CASSETTE COMPATTE 4-VIE: IBA1-Y BOX 2: IB3-XY / IA3-XY CONSOLE 3: IC3-Y DUCT 3: IDA1-Y DUCT 2: ID3-XY CEILING & FLOOR 2: IF3-XY

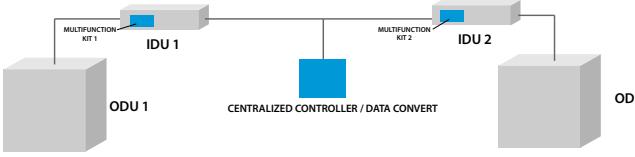
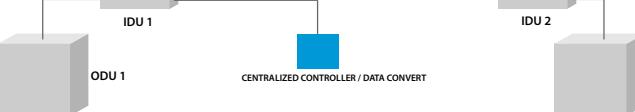
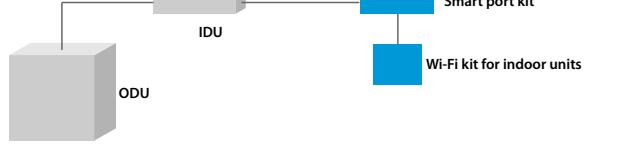
STEUERSYSTEME

TYP	FORM	Modell	Art.-Nr.	Beschreibung	Kompatible Serien
Zentralisierungsmodul		KJR-150A	89132262	Steuerschnittstelle für eine Gruppe von bis zu 16 Inneneinheiten. Nicht kompatibel mit KJR-120X1-TFBG-E und KJR-120X2-TFBG-E	
		CCM09 (solange der Vorrat reicht)	89162202	Verkabelte mit Wochentimer für bis zu 64 Inneneinheiten	
		CCM-180A/WS	87012209	Verkabelte Zentraleinheit mit 6,2"-Touchscreen-Display mit Wochenplaner, bis zu 64 Inneneinheiten.	Alle Serien mit Ausnahme von CERVINO : IEA1-P CRISTALLO 2 : IMA1-Y CONSOLE 3 : IC3-Y EZCOOL : ILA1-Y CASSETTE COMPATTE 4-VIE : IBA1-Y DUCT 3 : IDA1-Y
		CCM-270A/WS	87022268	Kabelgebundene Zentrale mit 10,1"-Touchscreen-Display mit Wochenplaner, LAN-Anschluss, bis zu 384 Inneneinheiten. Kompatibel für gemischte VRF + SPLIT-Systeme	
Gateway BMS		LonGW64 (solange der Vorrat reicht)	89152293	LonWorks Gateway für bis zu 64 Inneneinheiten	
		IMMP-BAC(A)	88082212	BACnet-Gateway für bis zu 256 Inneneinheiten	
		IMODG1X	91152491	Modbus-Gateway, einzelne Inneneinheit (Intesis)	
		IKNXG1X	91152492	KNX-Gateway, einzelne Inneneinheit (Intesis)	Alle Serien mit Ausnahme von EZCOOL : ILA1-Y
		IBACG1X	91152493	BACnet-Gateway, einzelne Inneneinheit (Intesis)	

ZUBEHÖR UND STEUERSYSTEME

TYP	Anschlusschema	Kompatible Serien
Verkabelte Steuerung für einzelnes Gerät	 <p>Erforderliches Zubehör</p> <p>Multifunktionsplatine Verkabelte Steuerung</p>	STELVIO IH2-Y CRISTALLO 2 IMA1-Y (MKSS2X) CERVINO IEA1-P (MKSS2X) CONSOLE 3 IC3-Y (MKCX)
Verkabelte Steuerung	 <p>Erforderliches Zubehör</p> <p>Verkabelte Steuerung</p>	DUCT 3 IDA1-Y DUCT 2 ID3-XY 4-WEGE-KOMPAKT-KASSETTEN IBA1-Y BOX 2 IB3-XY IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY

ZUBEHÖR UND STEUERSYSTEME

TYP	Anschlusschema	Kompatible Serien
Zentralisierungsmodul oder Verwaltung über Cloud (App oder Web-Server)	<p>Erforderliches Zubehör</p>  <p>Multifunktion-Bausatz Zentralisierungsmodul Datenkonverter</p>	<p>Kompatible Serien</p> <p>STELVIO IH2-Y (MLCX)</p>
-	<p>Erforderliches Zubehör</p>  <p>Zentralisierungsmodul Datenkonverter</p>	<p>DUCT 3 IDA1-Y DUCT 2 ID3-XY 4-WEGE-KOMPAKTKASSETTEN IBA1-Y BOX 2 IB3-XY IA3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY</p>
Wi-Fi	<p>Erforderliches Zubehör</p>  <p>Smart port kit</p>	<p>DUCT 2 ID3-XY BOX 2 650x650 IB3-XY CEILING & FLOOR 2 IF3-XY</p>
-	<p>Erforderliches Zubehör</p>  <p>Smart port kit</p>	<p>BOX 2 950x950 IA3-XY</p>

ZUBEHÖR UND STEUERSYSTEME

TYP	Anschlussschema	Kompatible Serien
	<p>ODU</p> <pre> graph LR ODU[ODU] --- IDU[IDU] IDU --- MFKit[MULTIFUNCTION KIT] MFKit --- Gateway[Gateway] MFKit --- SoftwareBMS[Software BMS] </pre>	<p>STELVIO IH2-Y (MBLCX)</p>
Verwaltung BMS	<p>Erforderliches Zubehör</p> <p>Multifunktion-Bausatz Gateway Software BMS</p> <pre> graph LR ODU[ODU] --- IDU[IDU] IDU --- MFKit["Multifunktion-Bausatz"] MFKit --- Gateway[Gateway] MFKit --- SoftwareBMS[Software BMS] </pre>	<p>DUCT 3 IDA1-Y</p> <p>DUCT 2 ID3-XY</p> <p>4-WEGE-KOMPAKT-KASSETTEN IBA1-Y</p> <p>BOX 2 IB3-XY</p> <p>IA3-XY</p> <p>CEILING & FLOOR 2 IF3-XY</p>
	<p>Erforderliches Zubehör</p> <p>Gateway Software BMS</p>	

KOMPATIBILITÄTSTABELLE INNEN-/AUSSENEINHEITEN

	STELVIO	SCHIARA 2	CERVINO	CRISTALLO
	MH2-Y	MEA1-P	MM2-Y	MMA1-Y
STELVIO	IH2-Y	●	-	-
CERVINO	IEA1-P	-	●	-
CRISTALLO	IM2-XY	-	-	●
CRISTALLO 2	IMA1-Y	-	-	●
EZCool	ILA1-Y	-	-	-
4-Wege-Kompaktkassette	IBA1-Y	-	-	-
BOX 2 650x650	IB3-XY	-	-	-
BOX 2 950x950	IA3-XY	-	-	-
DUCT 3	IDA1-Y	-	-	-
DUCT 2	ID3-XY	-	-	-
CONSOLE	IC3-Y	-	-	-
C&F	IF3-XY	-	-	-
STANDING	IS3-XY	-	-	-

EZCOOL**ODU-SL 2**

MLA1-Y

MU2-Y

MC3-Y

MC4-Y

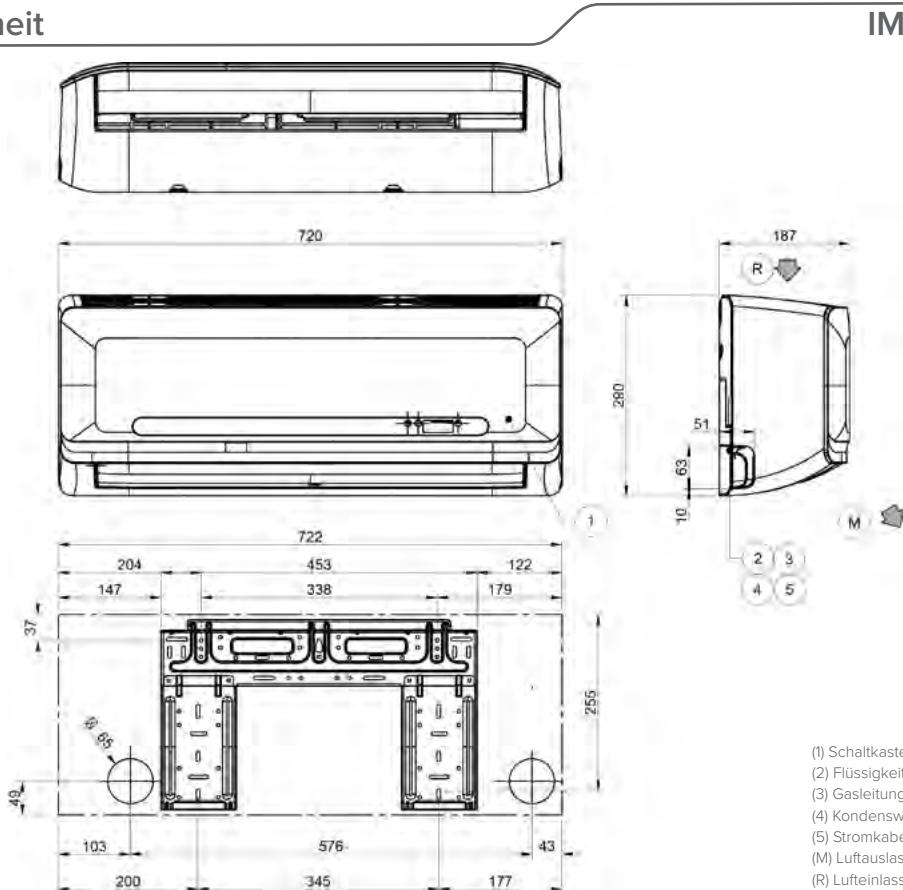
-	-	-	-
-	-	-	-
-	●	-	-
-	●	-	-
●	●	-	-
-	●	(NO 27M)	-
-	●	(NO 27M)	-
-	-	●	●
-	(27M-70M)	(NO 27M-70M-88M-140T-160T)	●
-	(27M-70M)	(NO 27M)	-
-	●	(NO 27M)	-
-	●	●	●
-	-	●	-

MASSZEICHNUNGEN

SINGLE Split

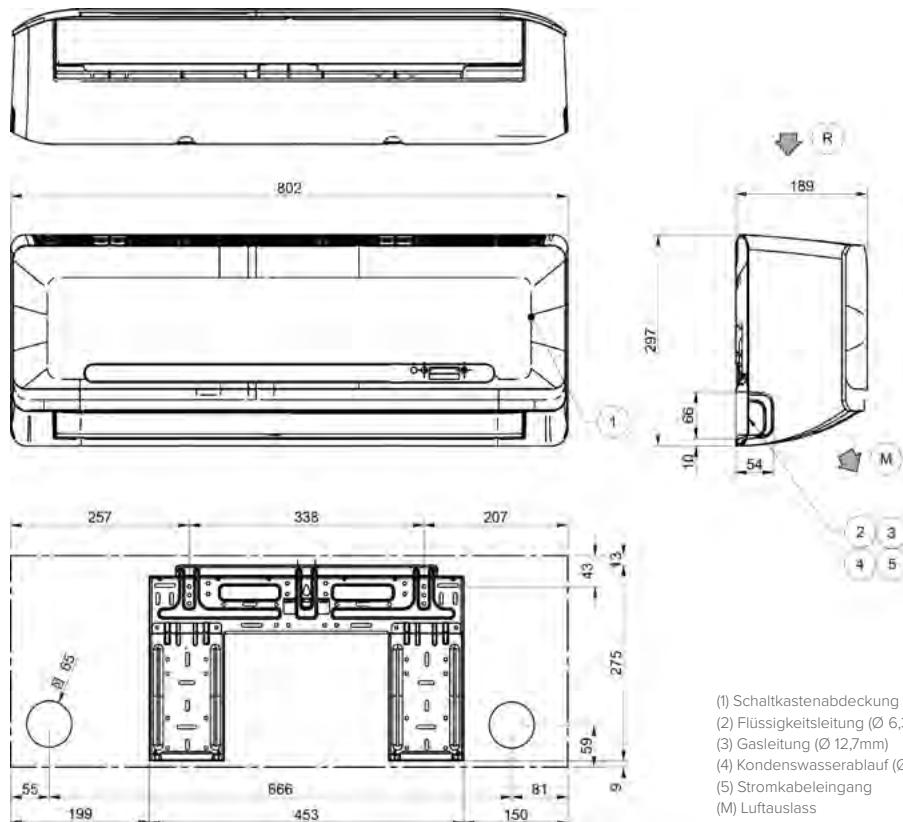
CERVINO - Inneneinheit

IM2-XY 27M



CERVINO - Inneneinheit

IM2-XY 35M

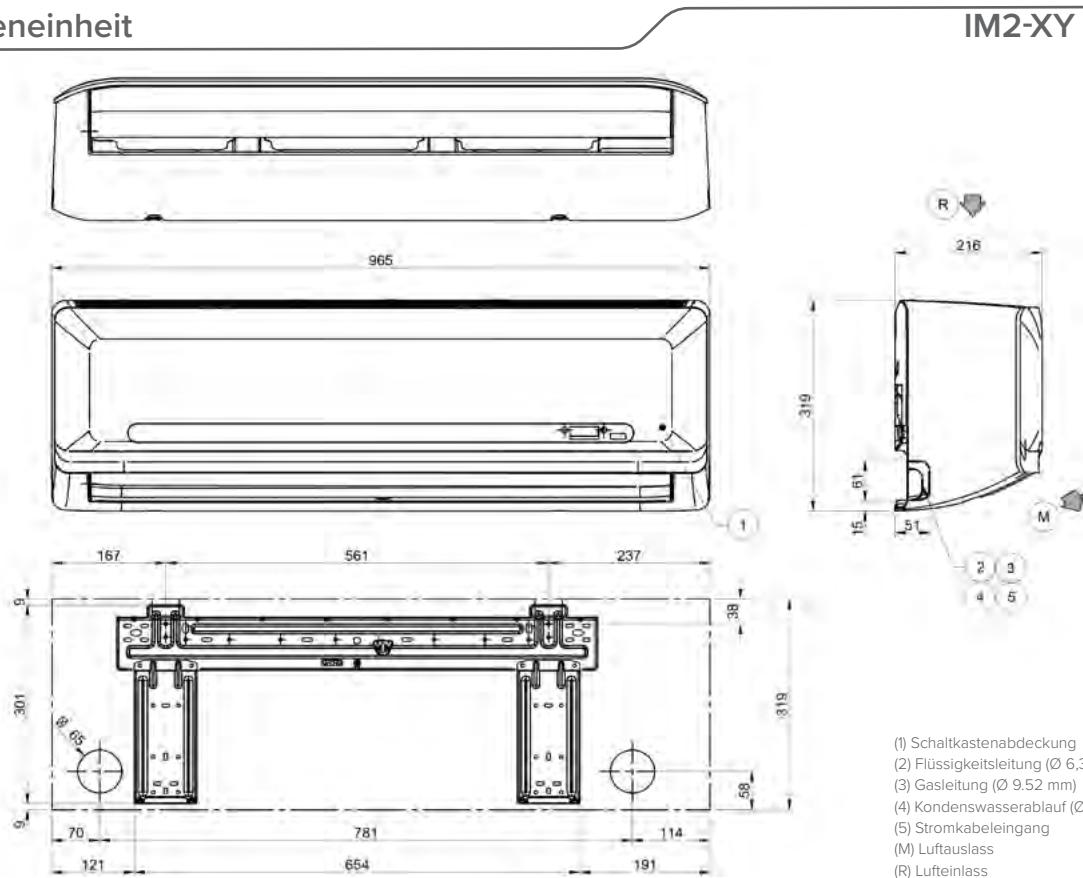


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

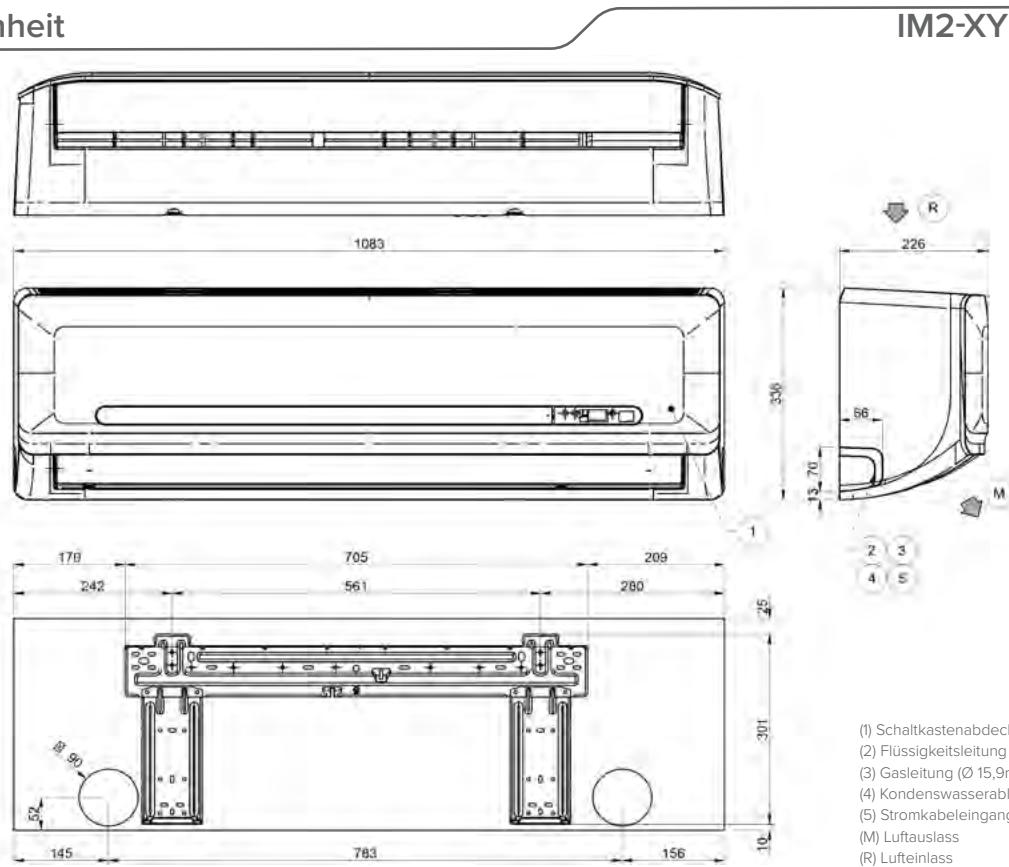
CERVINO - Inneneinheit

IM2-XY 53M



CERVINO - Inneneinheit

IM2-XY 70M

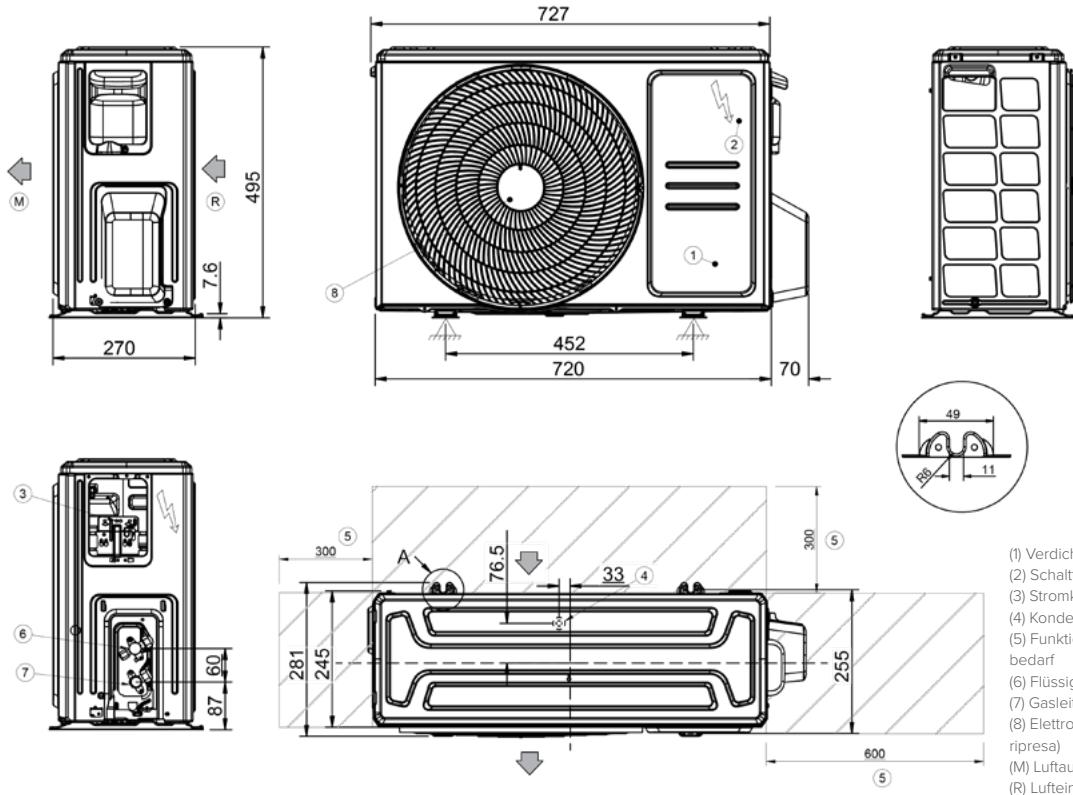


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

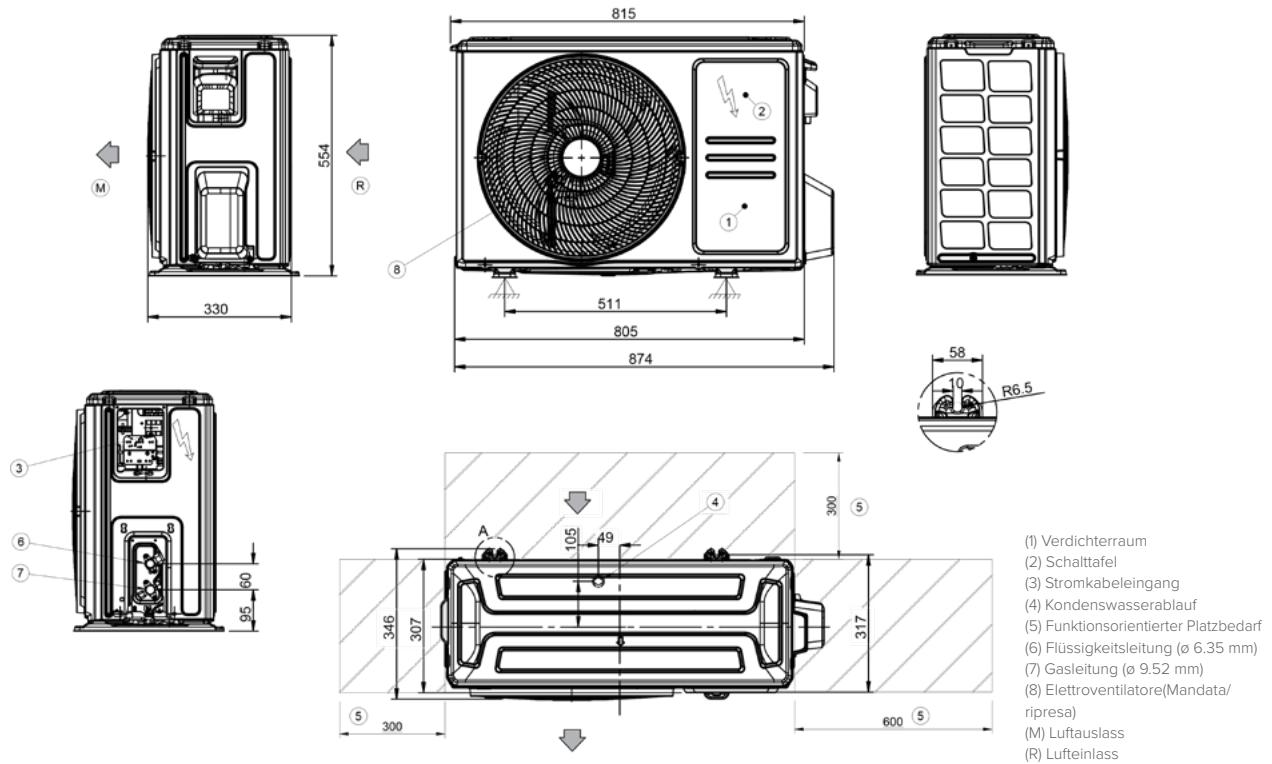
CERVINO - Außeneinheit

MM2-Y 27M ÷ 35M



CERVINO - Außeneinheit

MM2-Y 53M

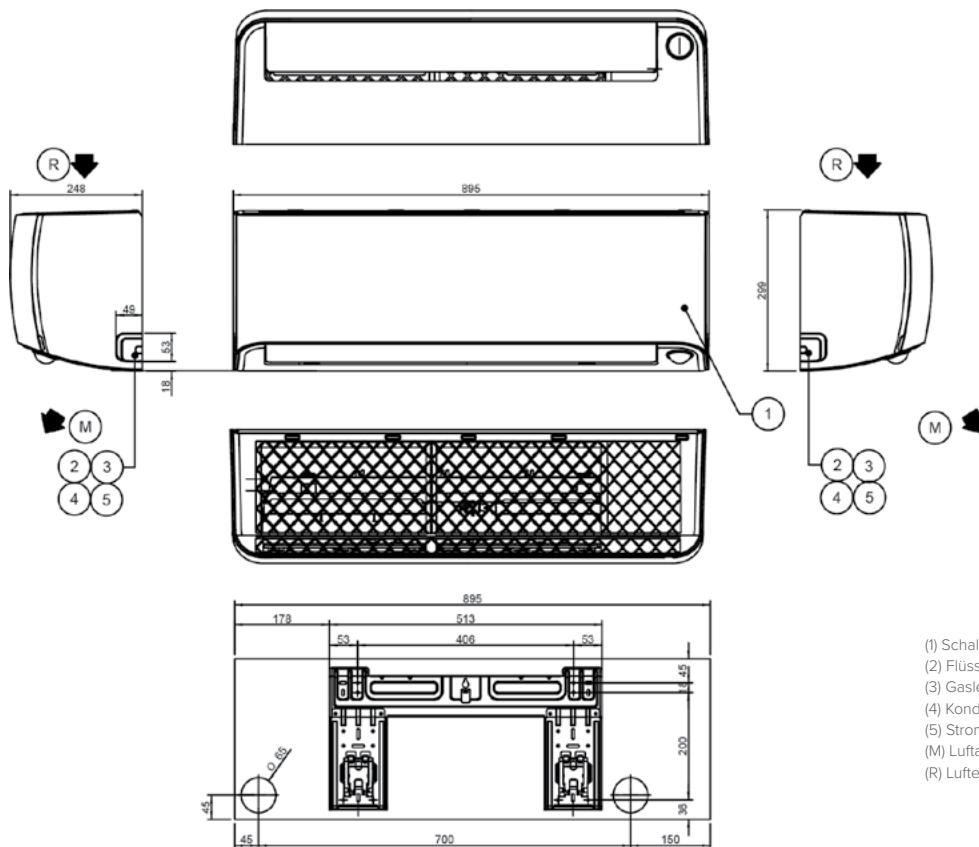


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

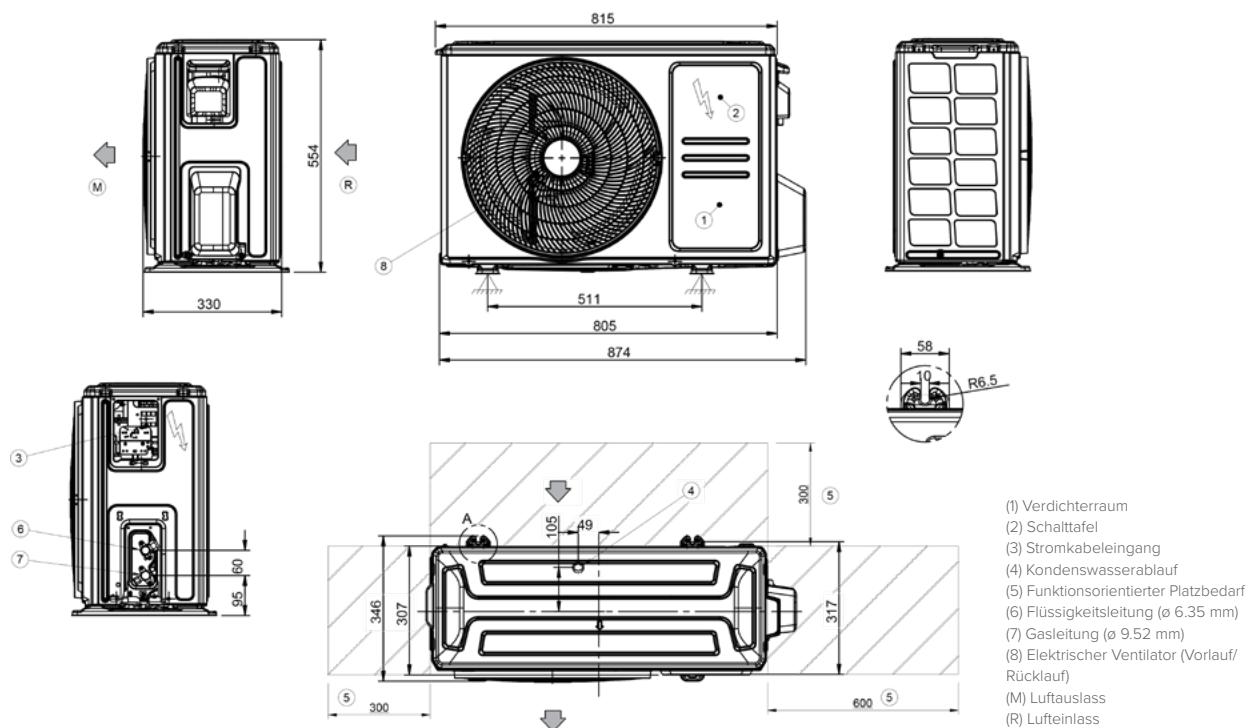
STELVIO - Inneneinheit

IH2-Y 27M ÷ 35M



STELVIO - Außeneinheit

MH2-Y 27M ÷ 35M

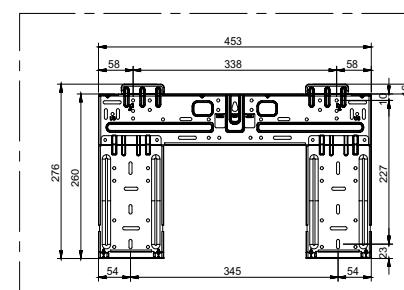
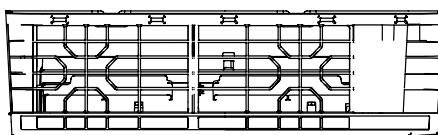
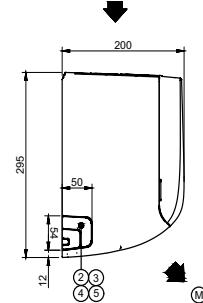
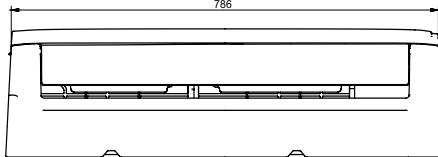
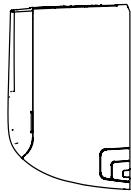


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

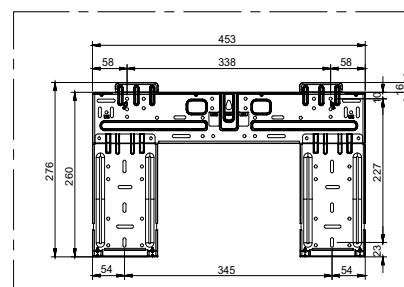
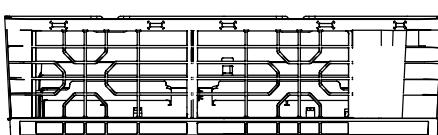
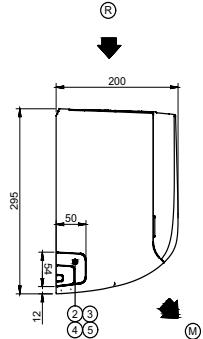
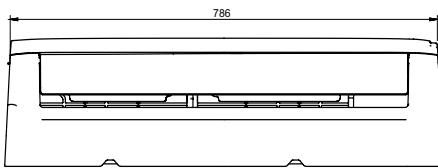
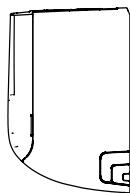
CRISTALLO 2 - Inneneinheit

IMA1-Y 27M



CRISTALLO 2 - Inneneinheit

IMA1-Y 35M



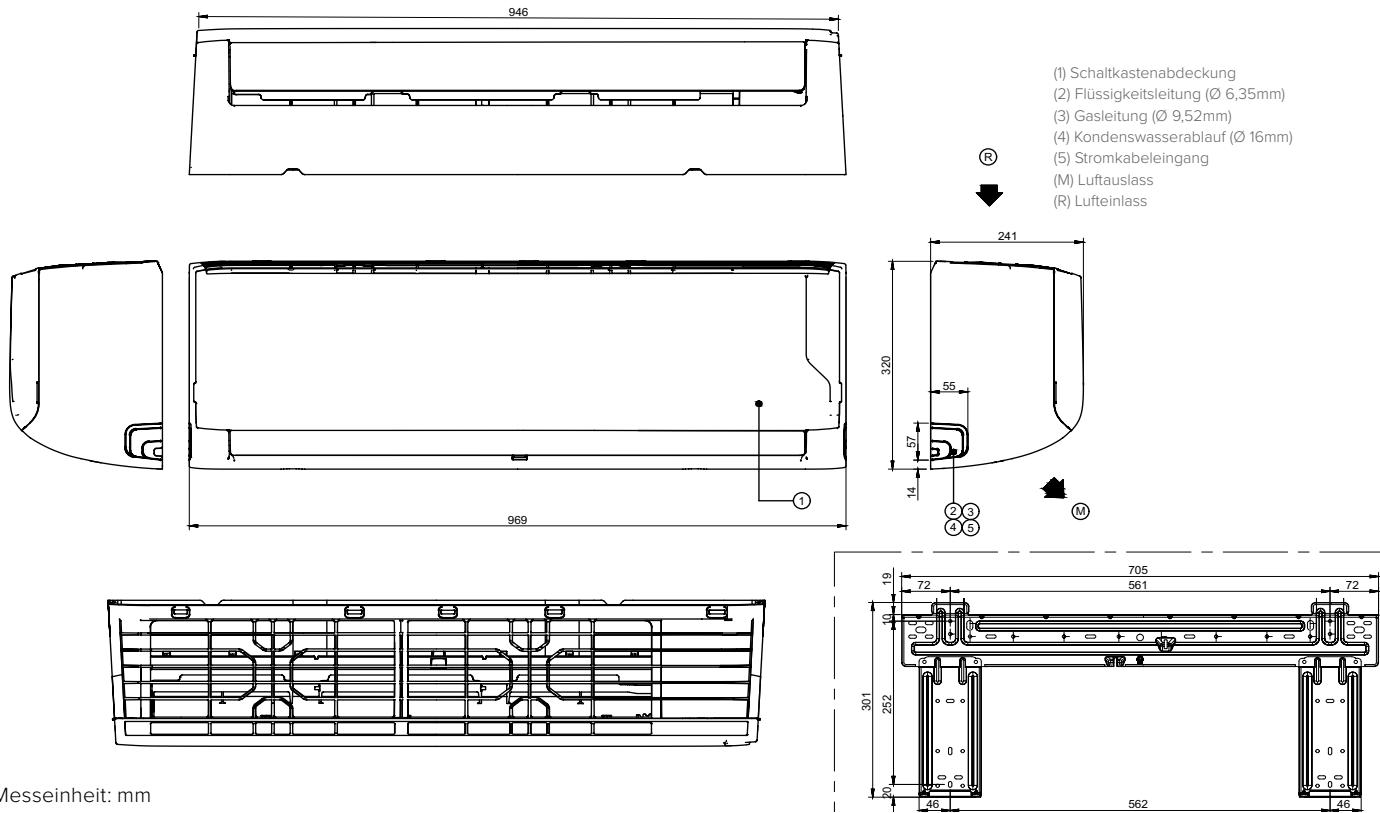
Messeinheit: mm

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

MASSZEICHNUNGEN

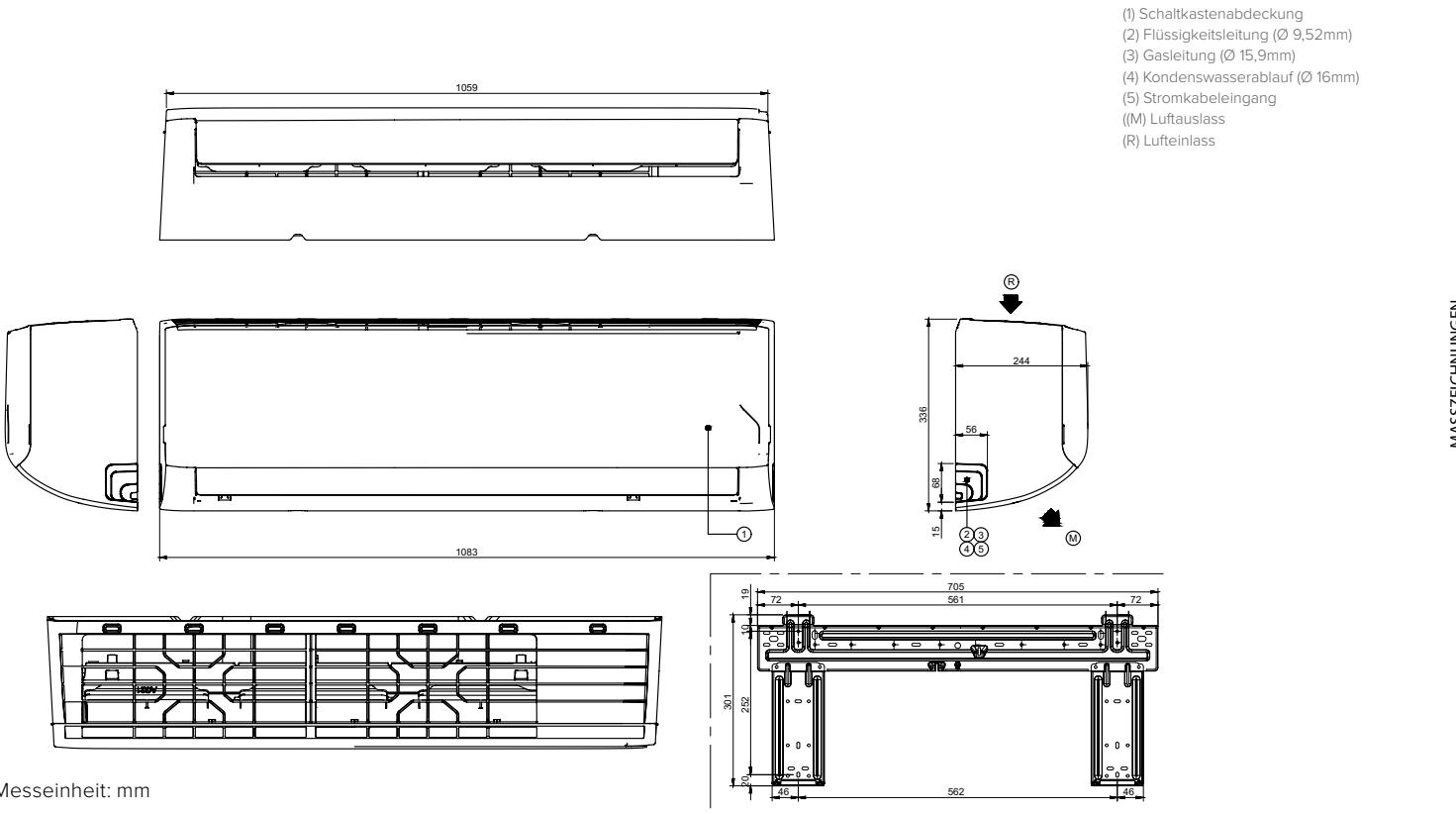
CRISTALLO 2 - Inneneinheit

IMA1-Y 53M



CRISTALLO 2 - Inneneinheit

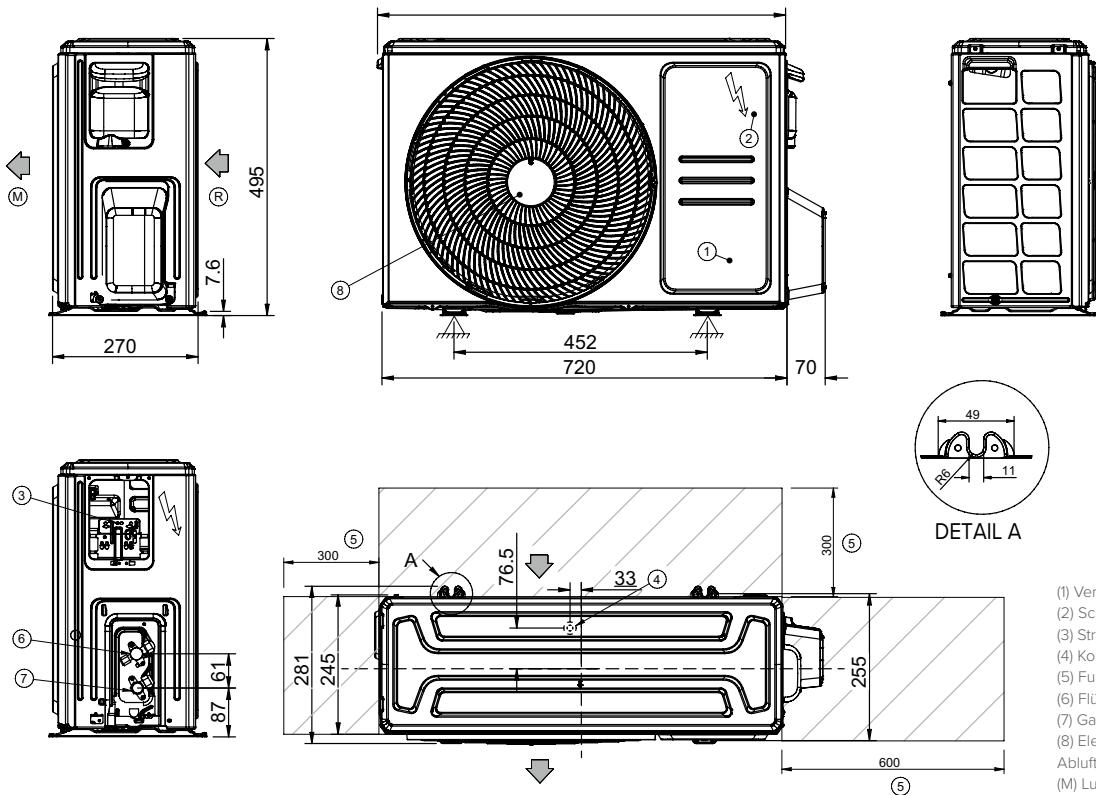
IMA1-Y 70M



MASSZEICHNUNGEN

CRISTALLO 2 - Außeneinheit

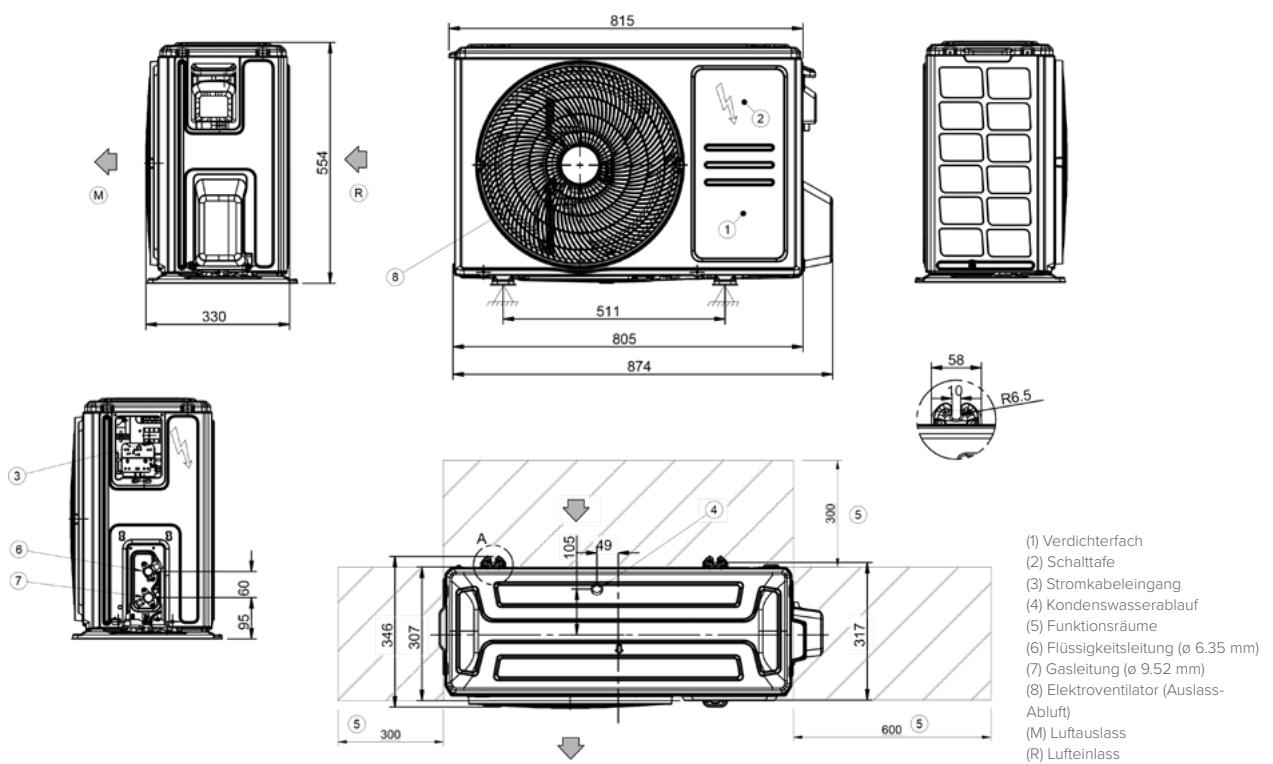
MMA1-Y 27M ÷ 35M



Messeinheit: mm

CRISTALLO 2 - Außeneinheit

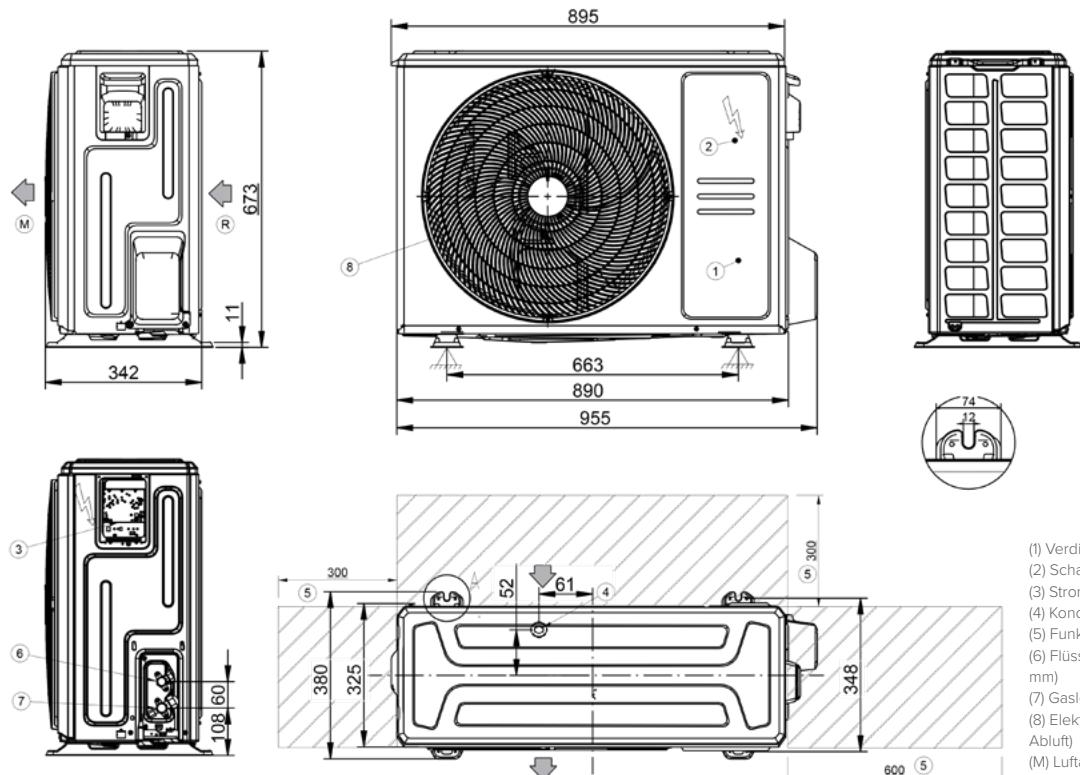
MMA1-Y 53M



MASSZEICHNUNGEN

CRISTALLO 2 - Außeneinheit

MMA1-Y 70M



Messeinheit: mm

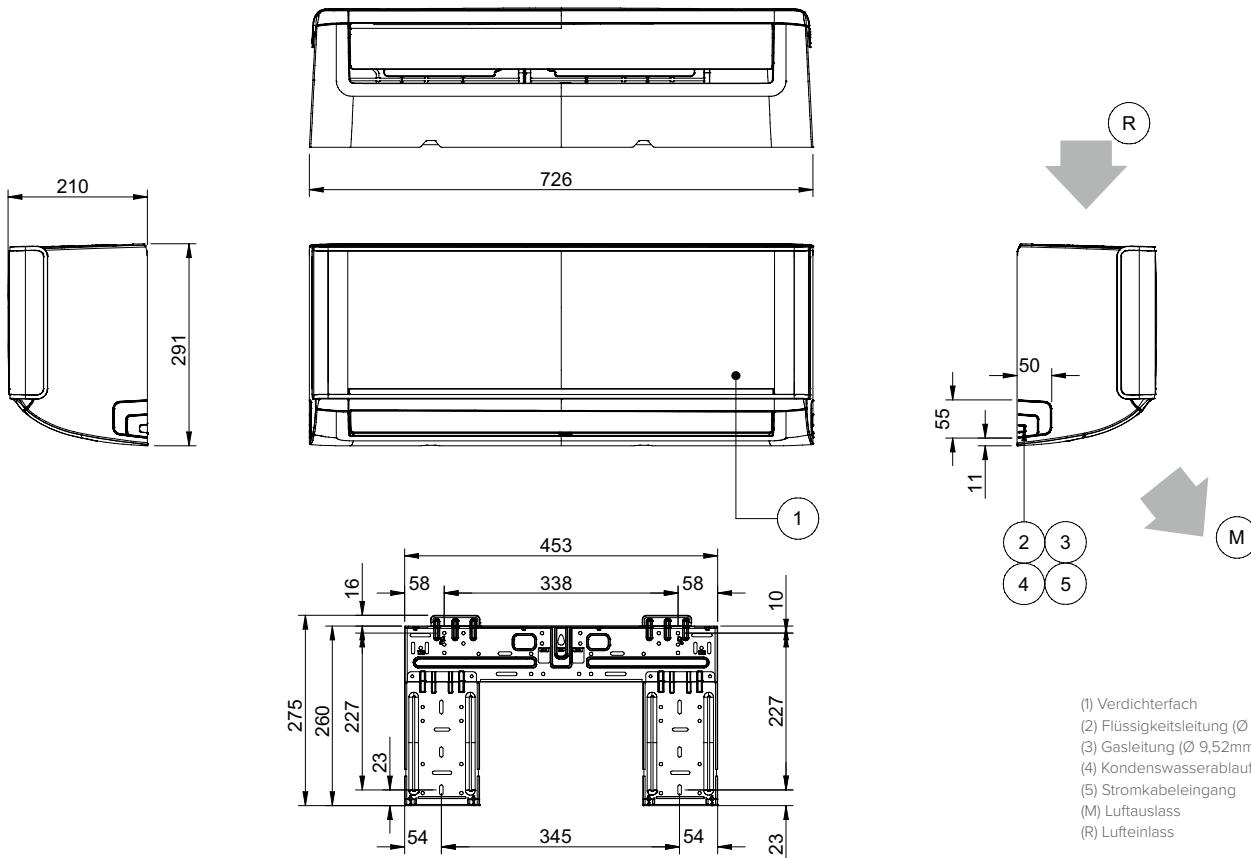
- (1) Verdichterfach
- (2) Schalttafel
- (3) Stromkabeleingang
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Funktionsräume
- (6) Flüssigkeitsleitung (\varnothing 6.35 mm)
- (7) Gasleitung (\varnothing 9.52 mm)
- (8) Elektroventilator (Auslass-Abluft)
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

MASSZEICHNUNGEN

EZCool

Inneneinheit

ILA1-Y 27M

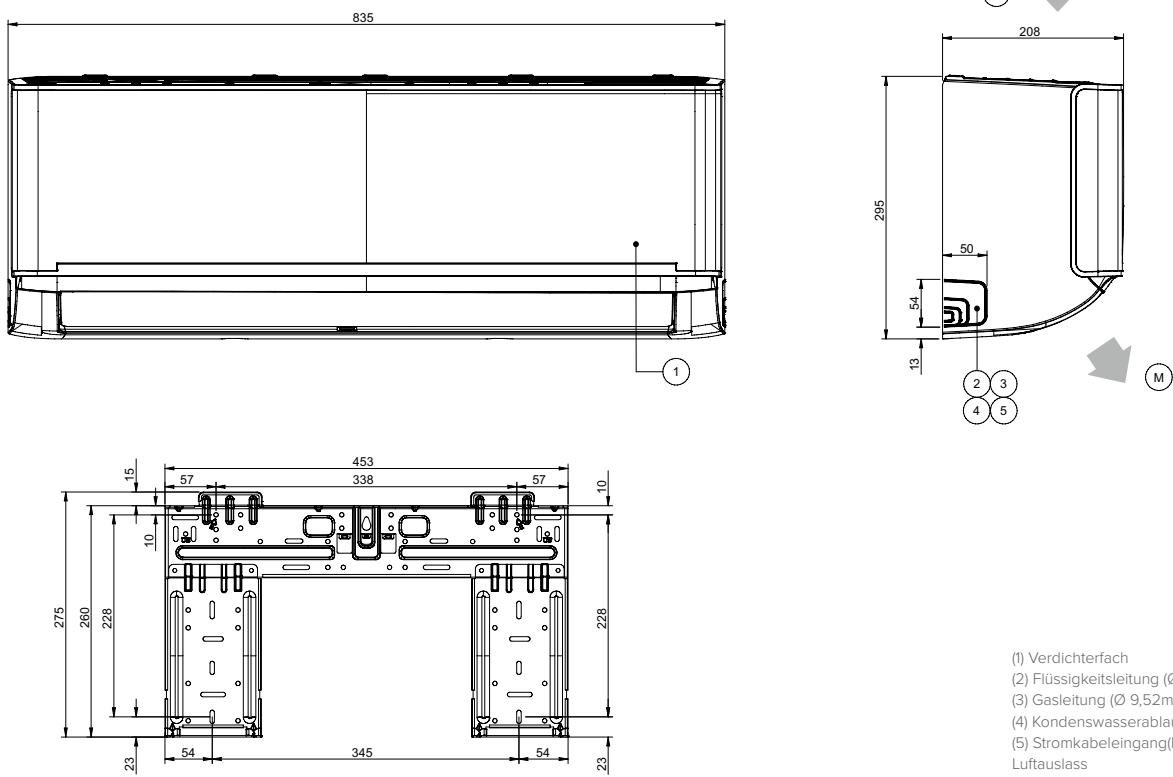


- (1) Verdichterfach
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35mm)
- (3) Gasleitung (Ø 9,52mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 16mm)
- (5) Stromkabeleingang
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

EZCool

Inneneinheit

ILA1-Y 35M



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

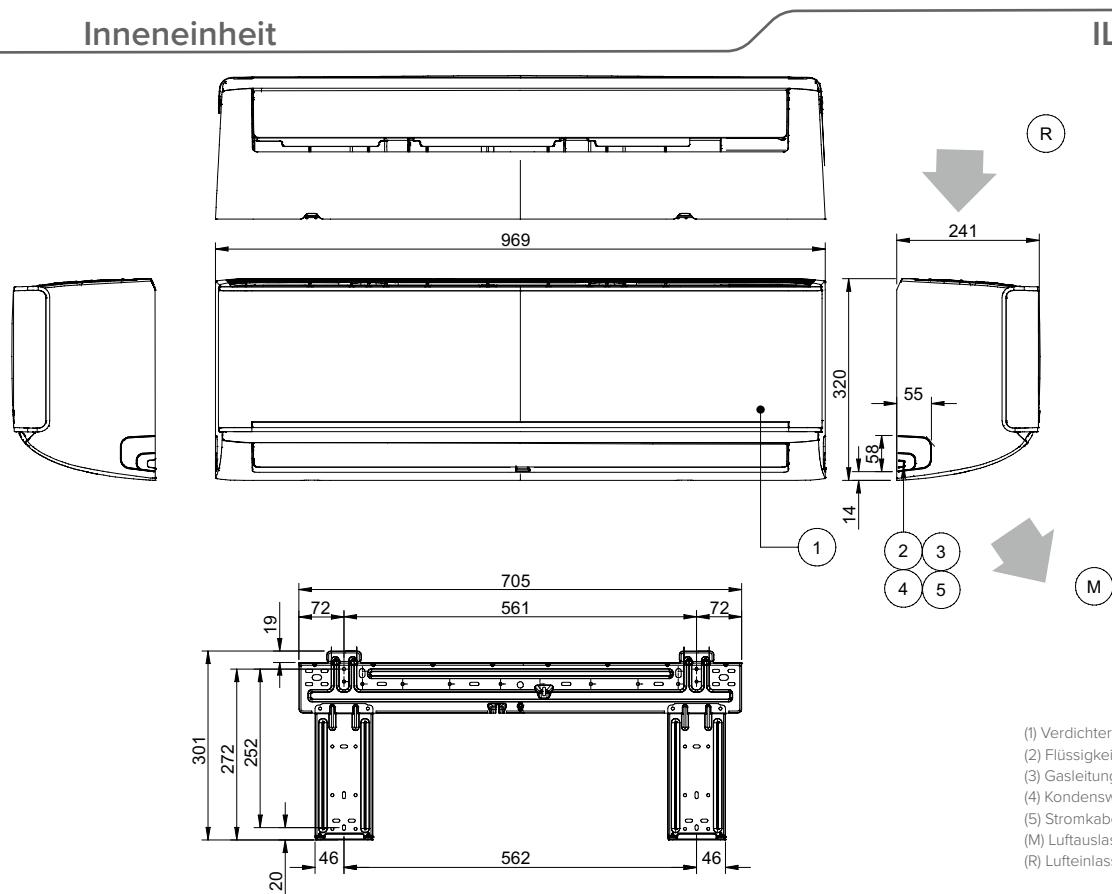
Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

EZCool

Inneneinheit

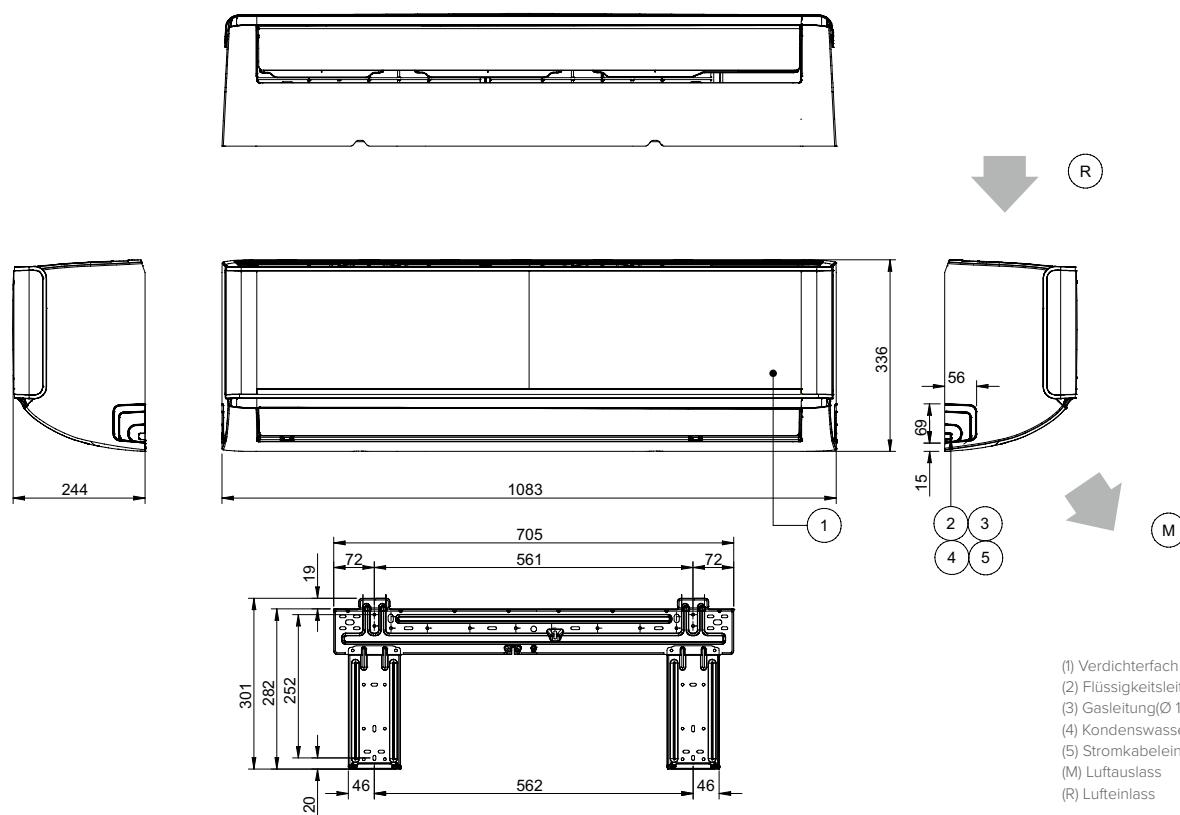
ILA1-Y 53M



EZCool

Inneneinheit

ILA1-Y 70M

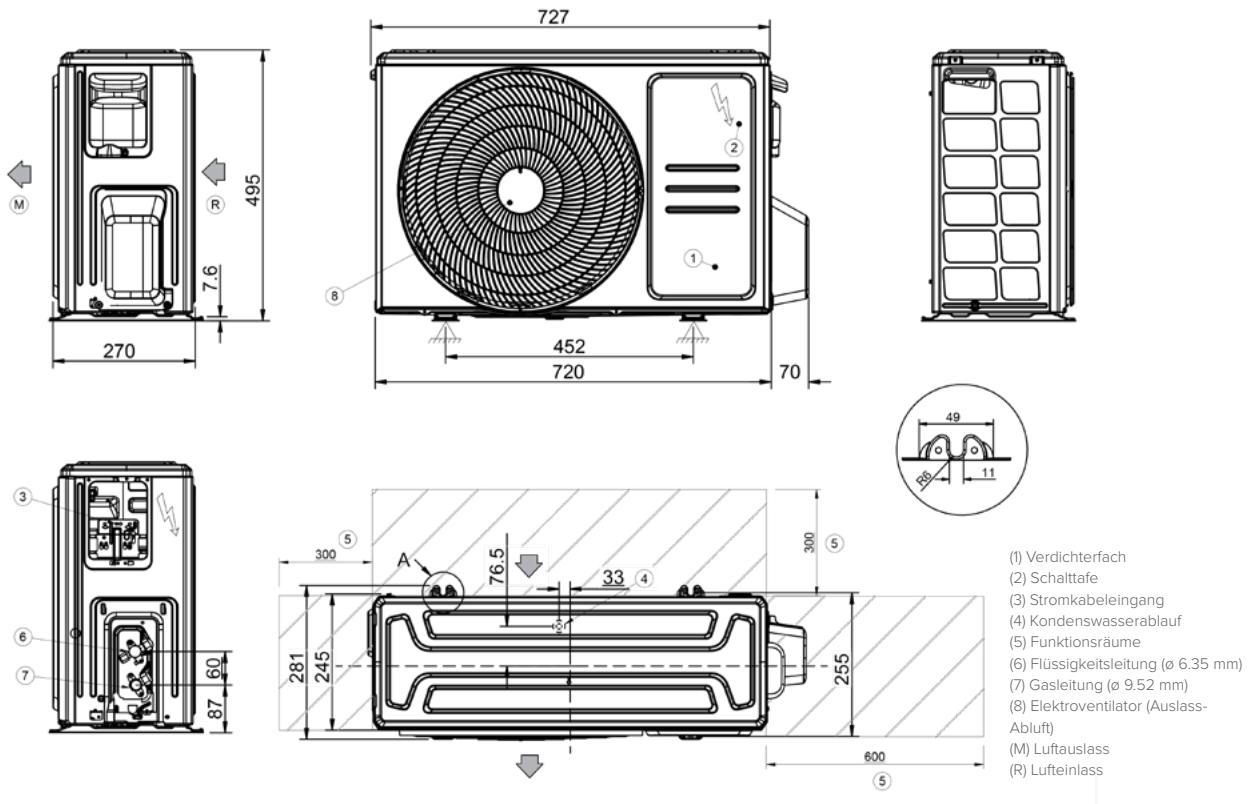


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

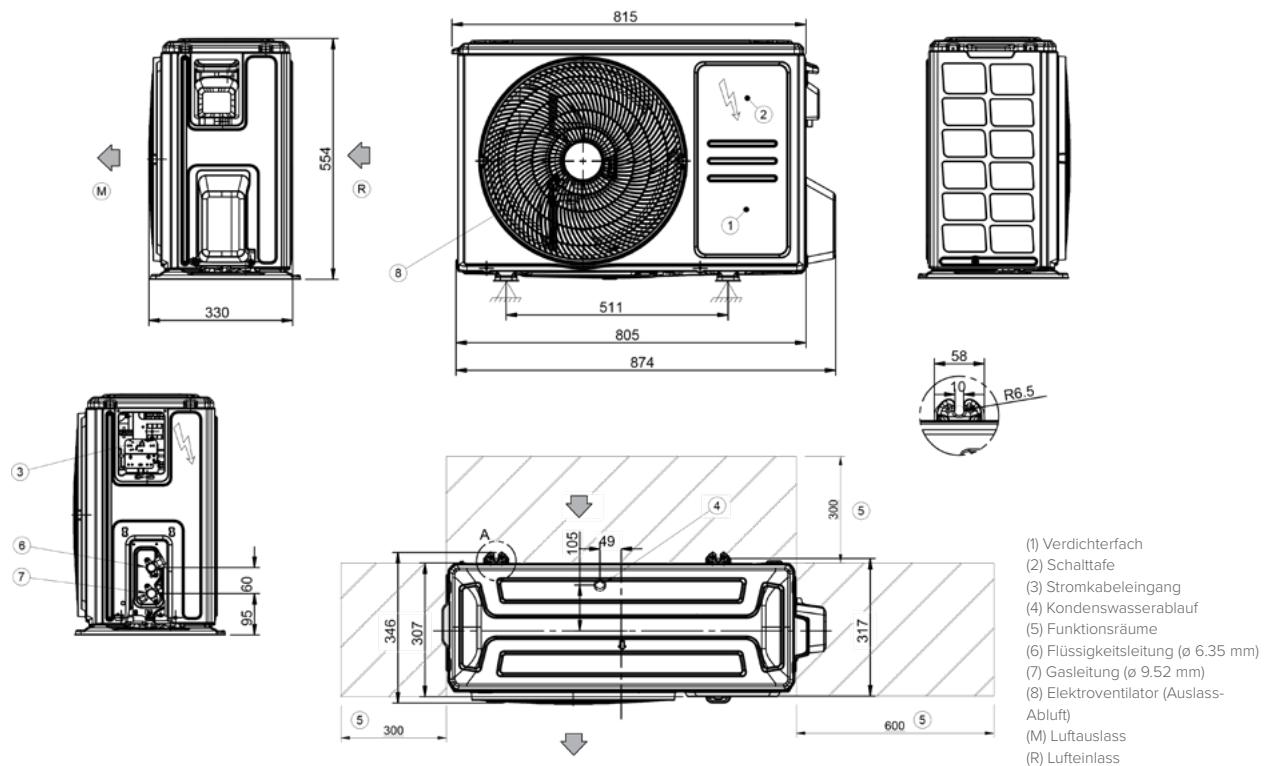
EZCool - Außeneinheit

MLA1-Y 27M - 35M



EZCool - Außeneinheit

MLA1-Y 53M

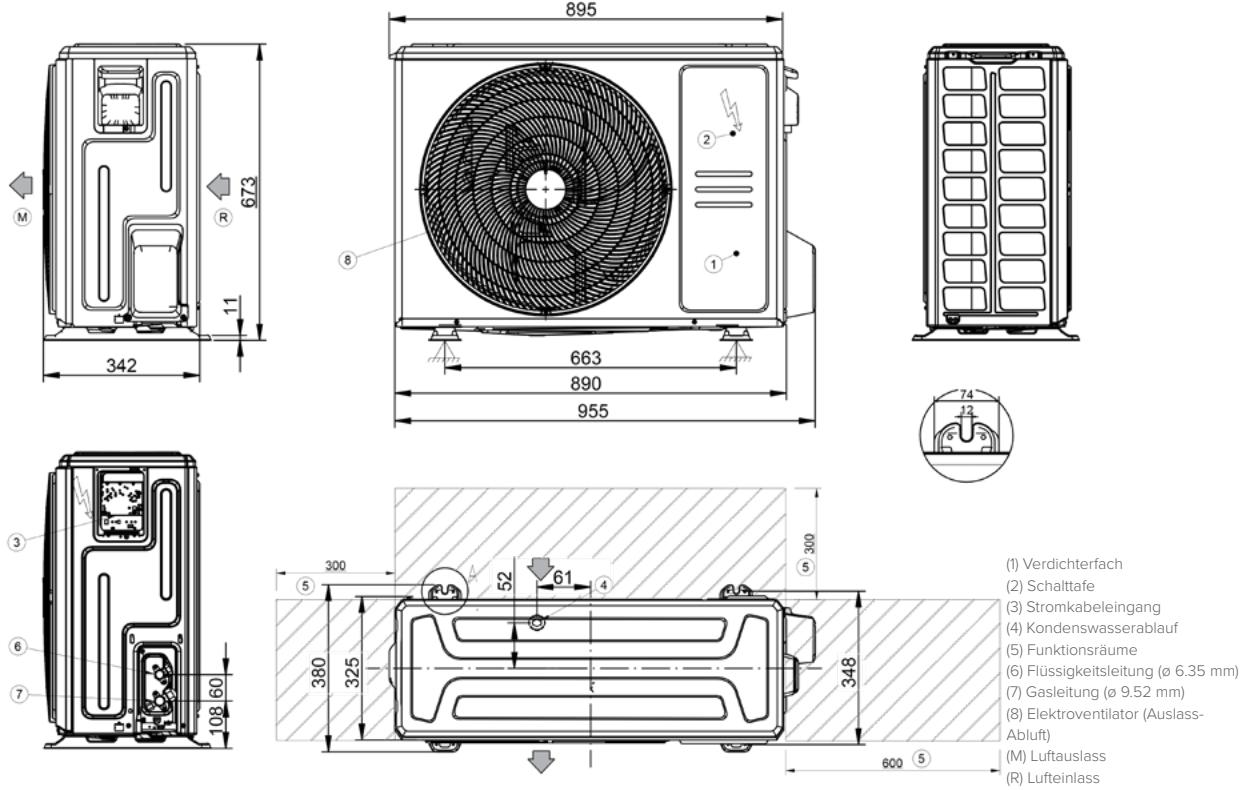


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

EZCool - Außeneinheit

MLA1-Y 70M



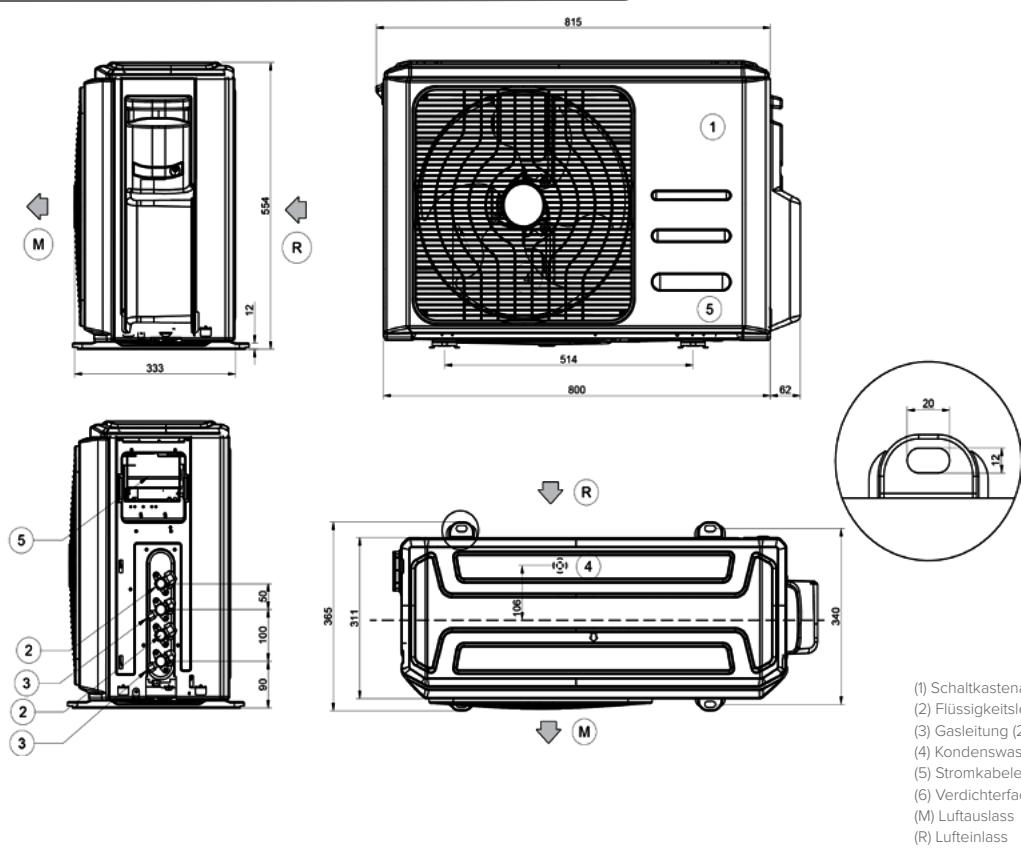
Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

Multi Split

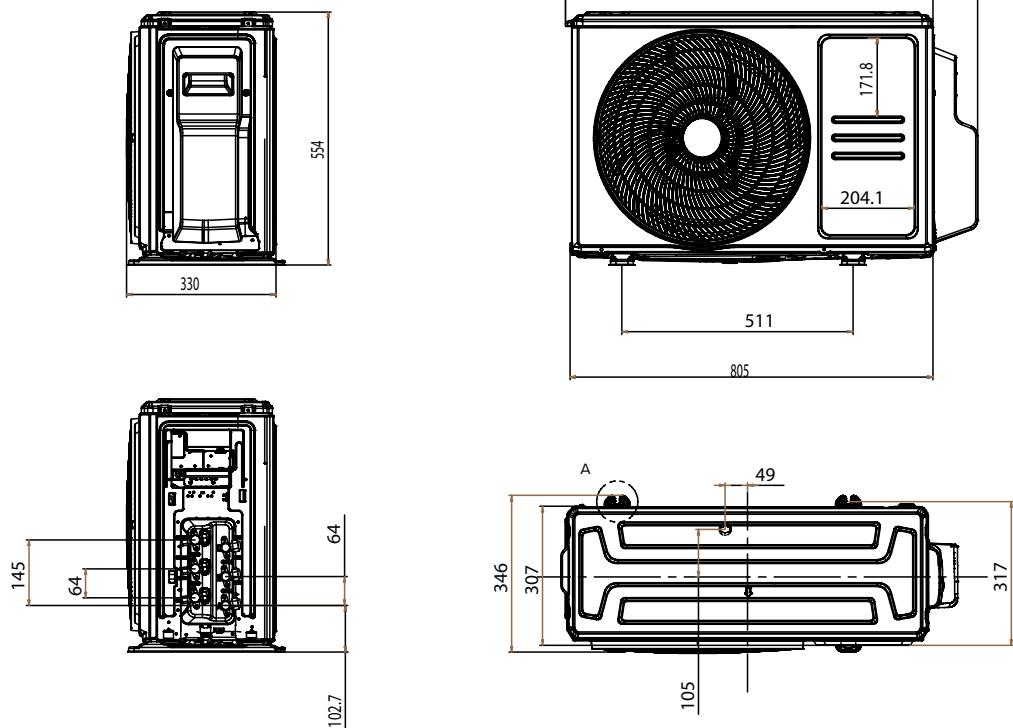
ODU-SM 2

MU2-Y 41M ÷ 53M



ODU-SM 2

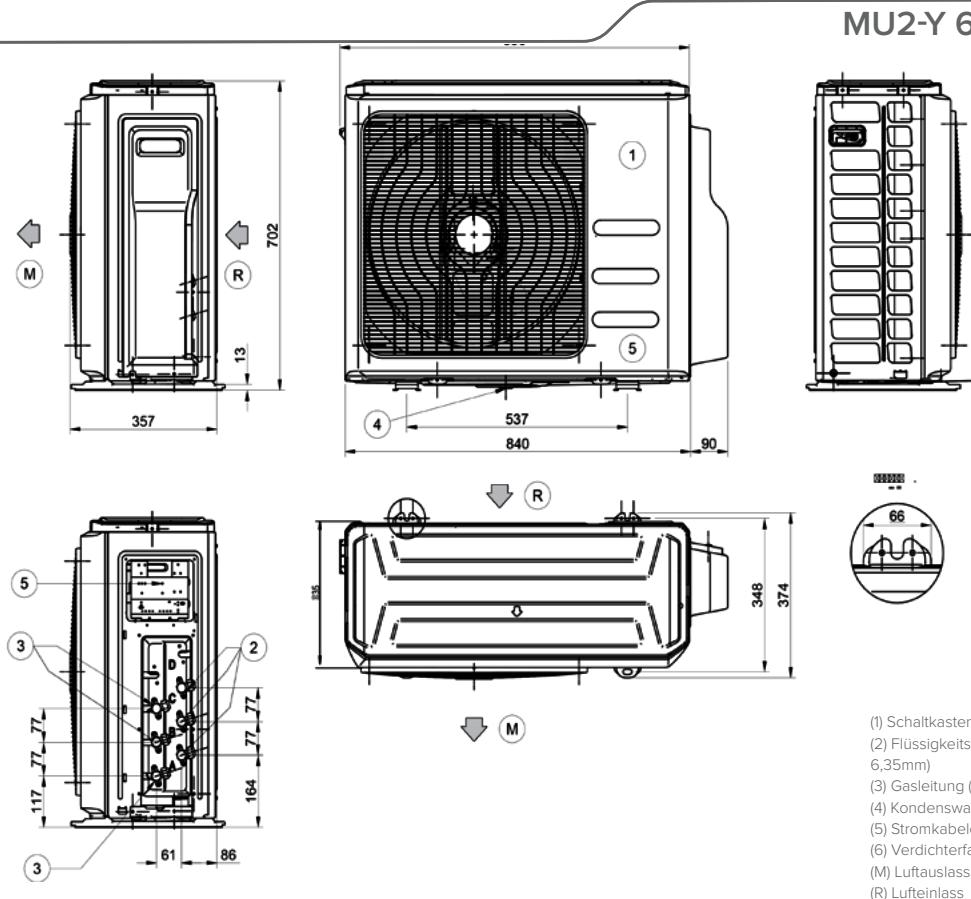
MU2-Y 53M-3



MASSZEICHNUNGEN

ODU-SM 2

MU2-Y 61M ÷ 79M

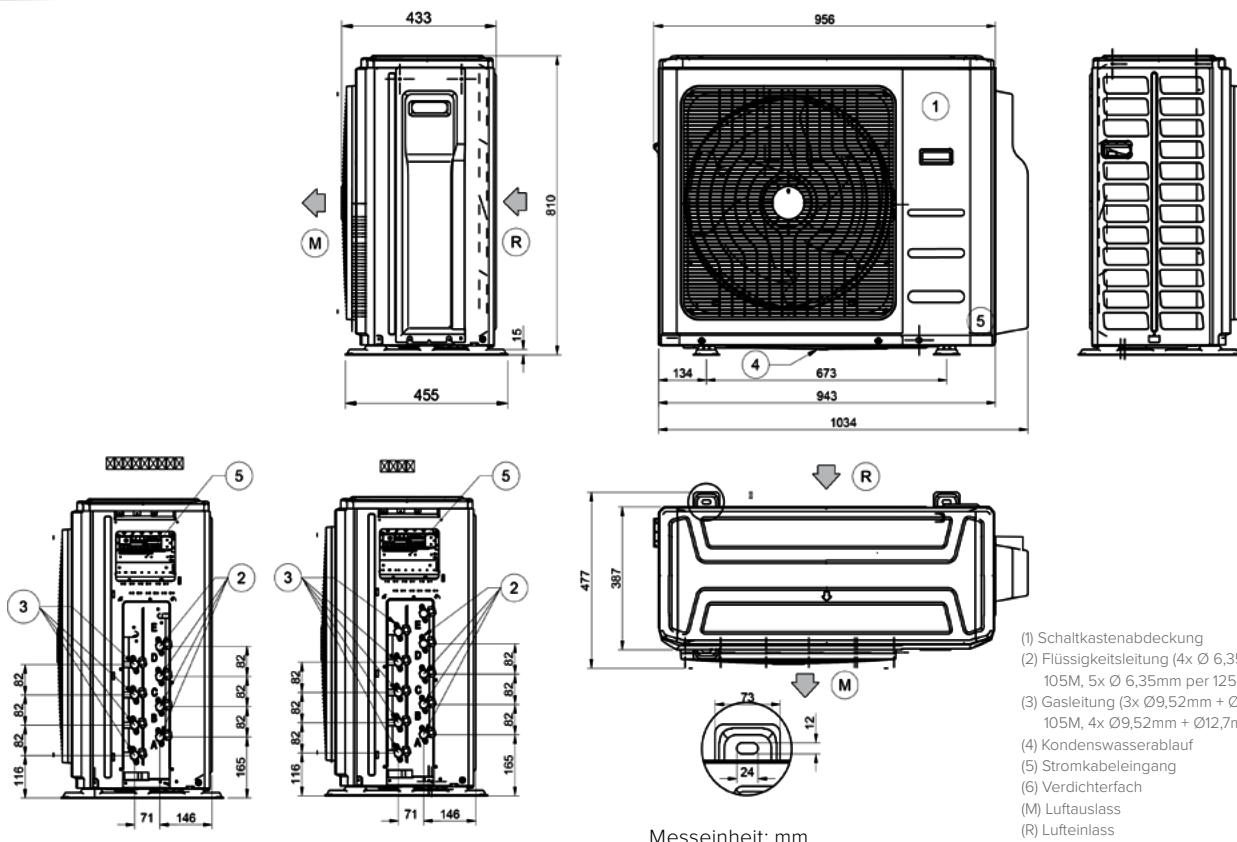


Messeinheit: mm

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

ODU-SM 2

MU2-Y 82M ÷ 105M ÷ 125M



Messeinheit: mm

- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (4x Ø 6,35mm per 82M e 105M, 5x Ø 6,35mm per 125M)
- (3) Gasleitung (3x Ø 9,52mm + Ø 12,7mm per 82M e 105M, 4x Ø 9,52mm + Ø 12,7mm per 125M)
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Stromkabeleingang
- (6) Verdichterfach
- (M) Luftauslass
- (R) Lufterinlass

MASSZEICHNUNGEN

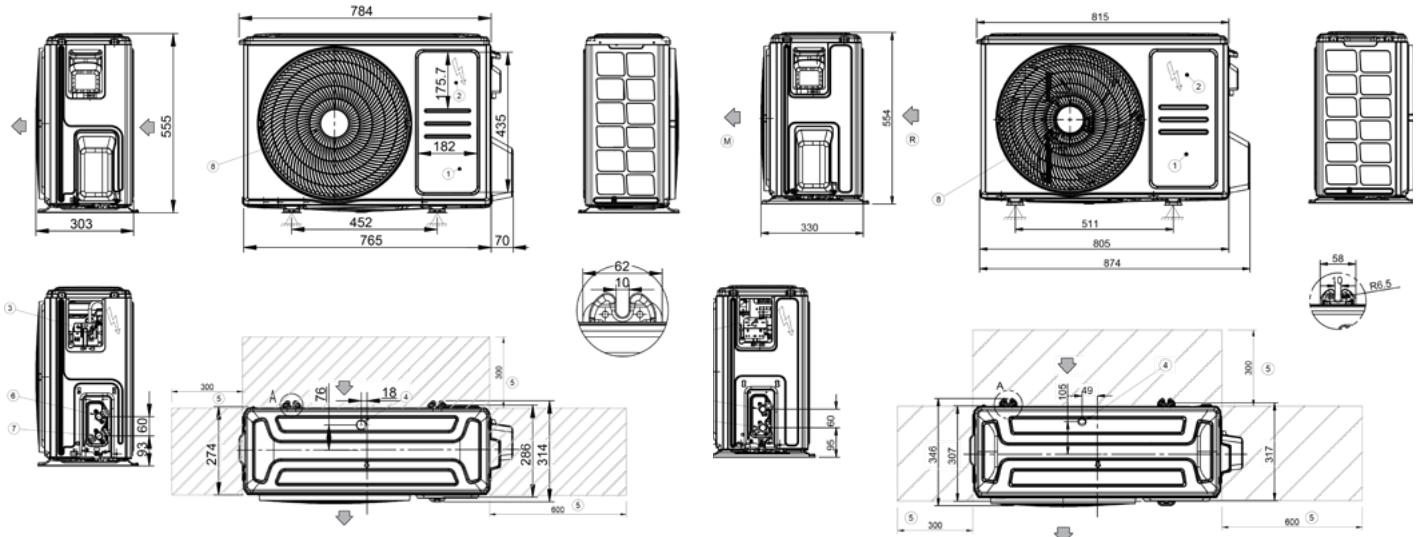
Light Commercial

ODU-SL 2

MC3-Y 35M

ODU-SL 2

MC3-Y 53M



- (1) Verdichterfach
- (2) Schalttafe
- (3) Stromkabeleingang
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Funktionsräume

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

- (1) Verdichterfach
- (2) Schalttafe
- (3) Stromkabeleingang
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Funktionsräume

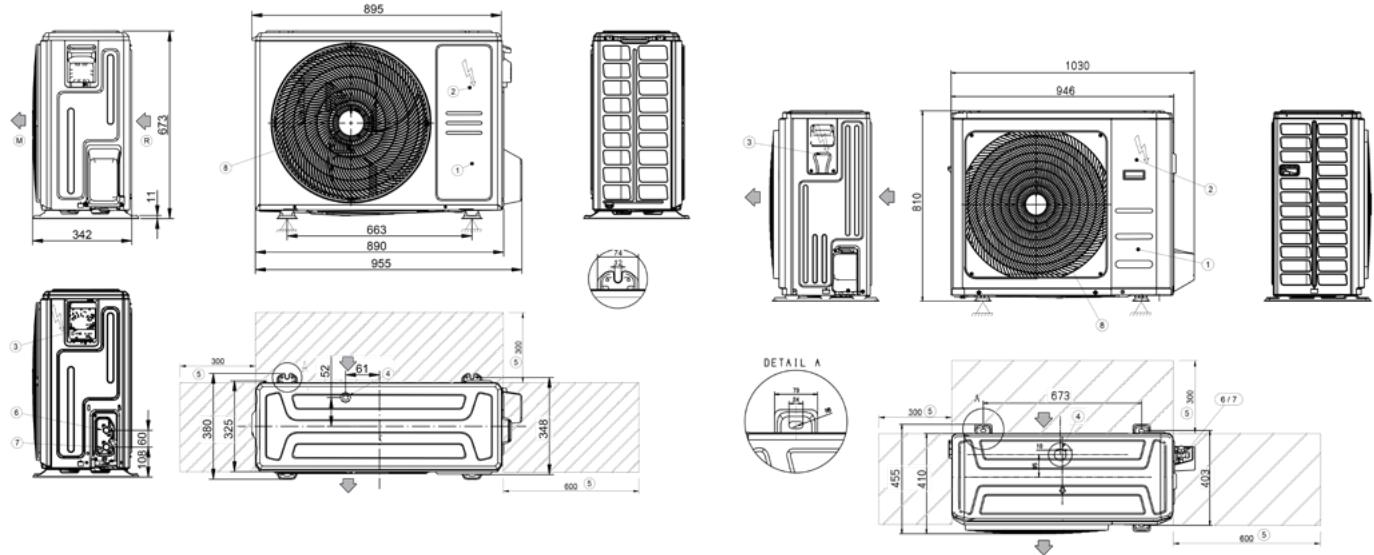
- (6) Flüssigkeitsleitung (ø 6.35 mm)
- (7) Gasleitung (ø 9.52 mm)
- (8) Elektroventilator (Auslass-Abluft)
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

ODU-SL 2

MC3-Y 70M

ODU-SL 2

MC3-Y 88M-120M



Messeinheit: mm

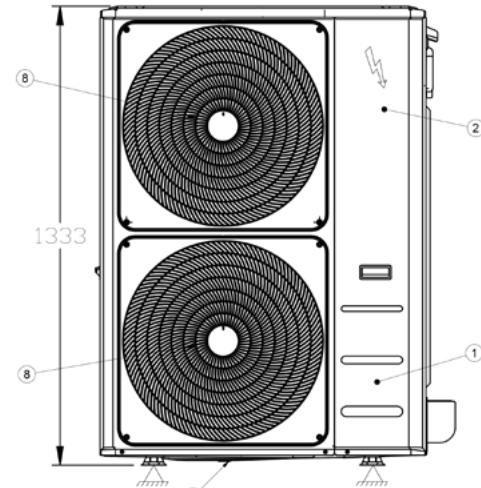
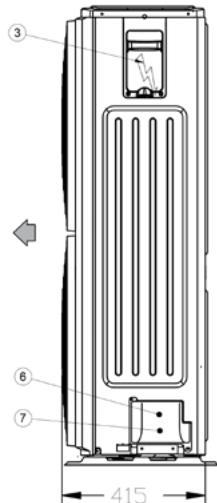
- (1) Verdichterfach
- (2) Schalttafe
- (3) Stromkabeleingang
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Funktionsräume

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

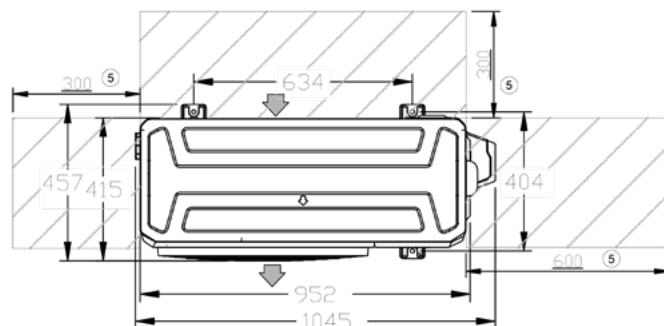
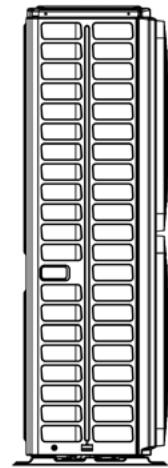
- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (4x Ø 6,35mm per 82M e 105M, 5x Ø 6,35mm per 125M)
- (3) Gasleitung (3x Ø 9,52mm + Ø12,7mm per 82M e 105M, 4x Ø 9,52mm + Ø12,7mm per 125M)
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Stromkabeleingang
- (6) Verdichterfach
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

MASSZEICHNUNGEN

ODU-SL 2



MC3-Y 140T÷160T

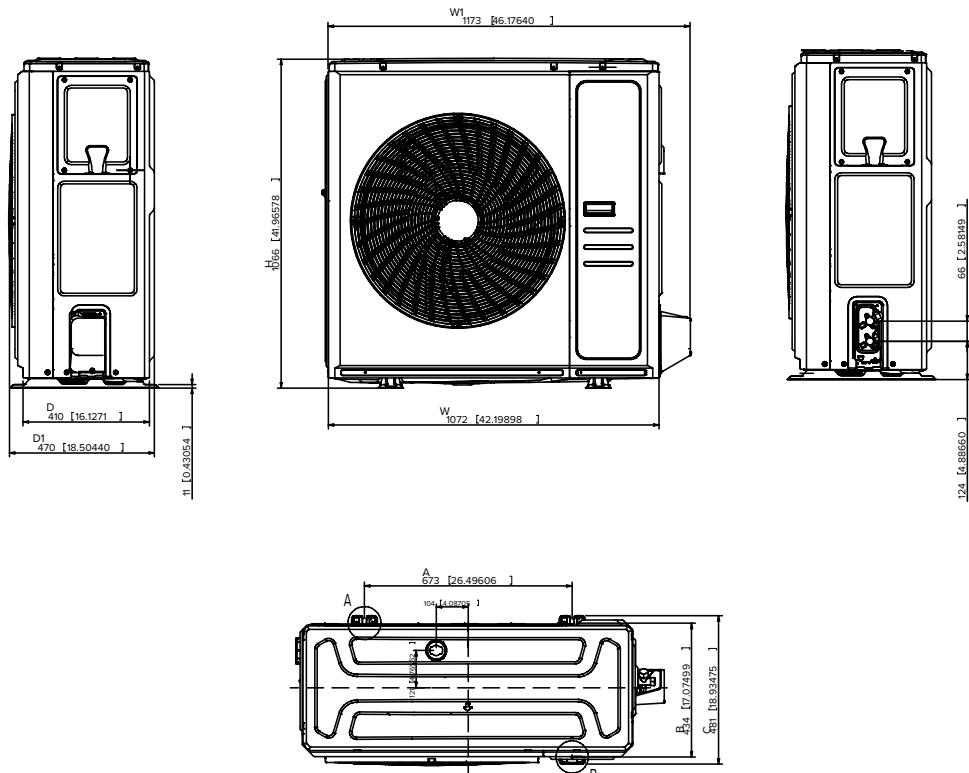


- (1) Verdichterfach
- (2) Schalttafel
- (3) Stromkabeleingang
- (4) Kondenswasserablauf
- (5) Funktionsräume
- (6) Flüssigkeitsleitung(ø 6.35 mm)
- (7) Gasleitung (ø 9.52 mm)
- (8) Elektroventilator (Auslass-Abluft)
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

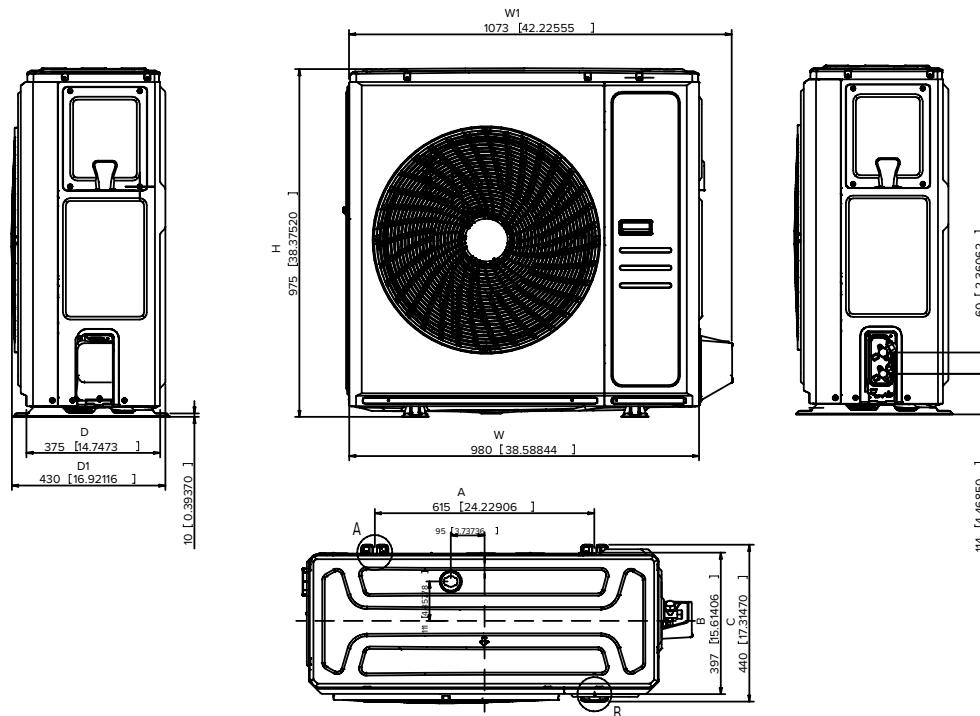
ODU-SL 2



Messeinheit: mm

ODU-SL 2

MC4-Y 140T

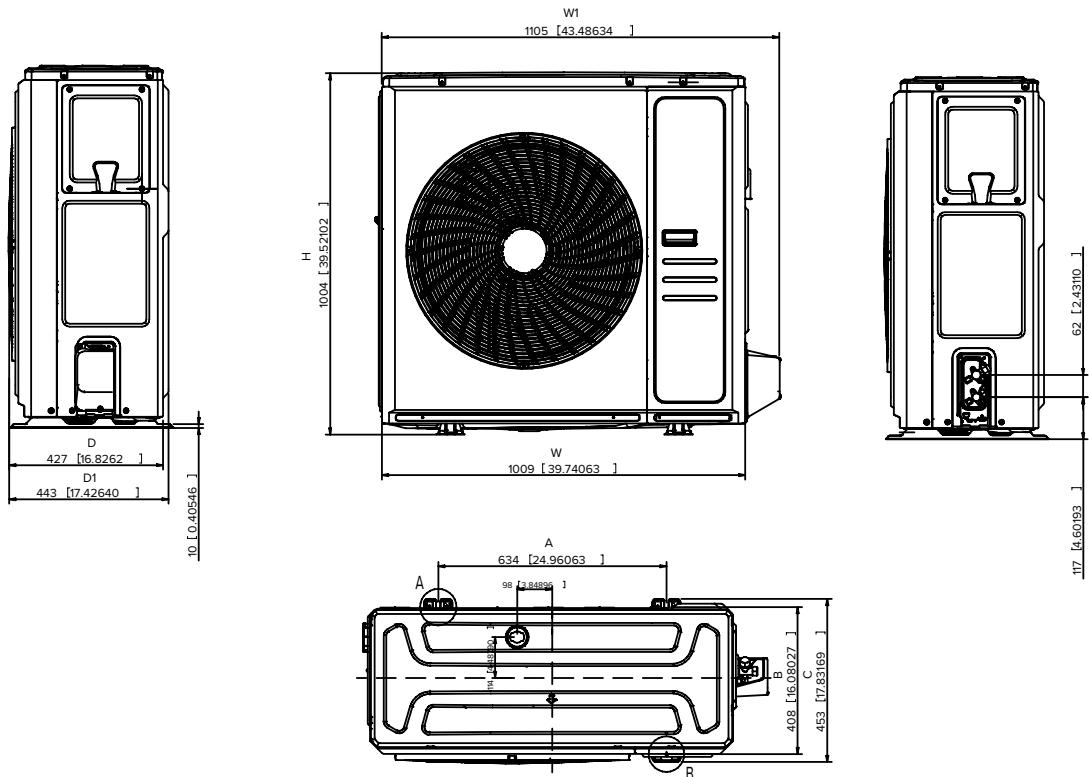


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

ODU-SL 2

MC4-Y 160T

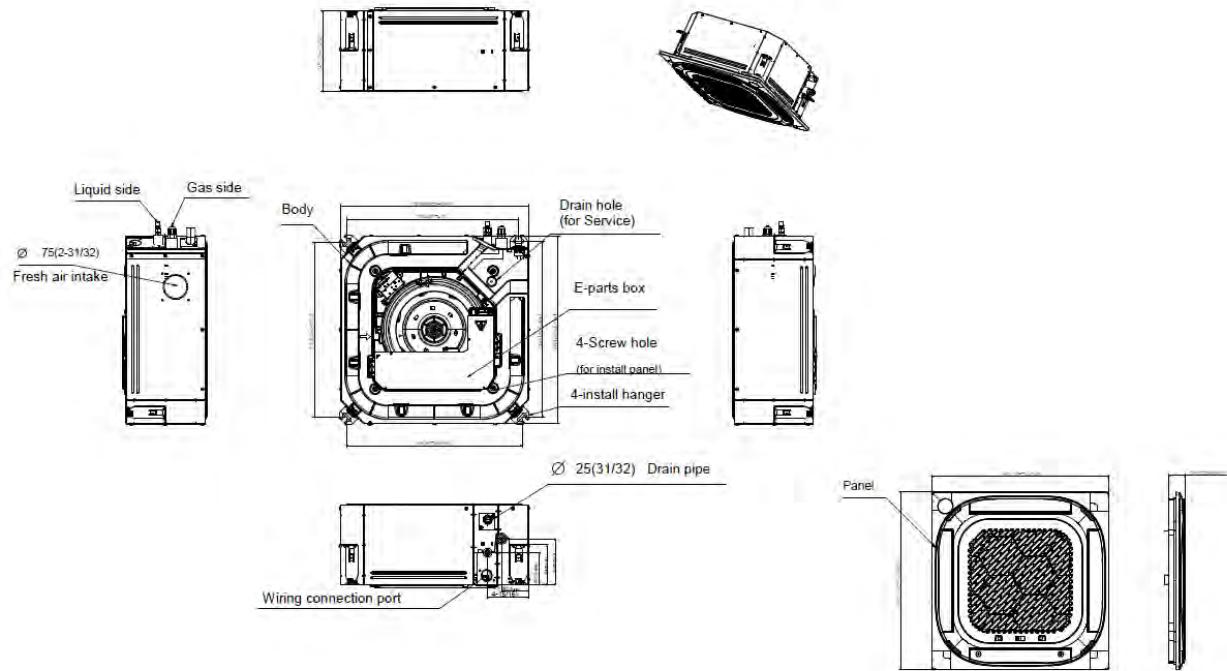


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

4-WEGE- KOMPAKTKASSETTE

IBA1-Y 35M÷53M



Messeinheit: mm

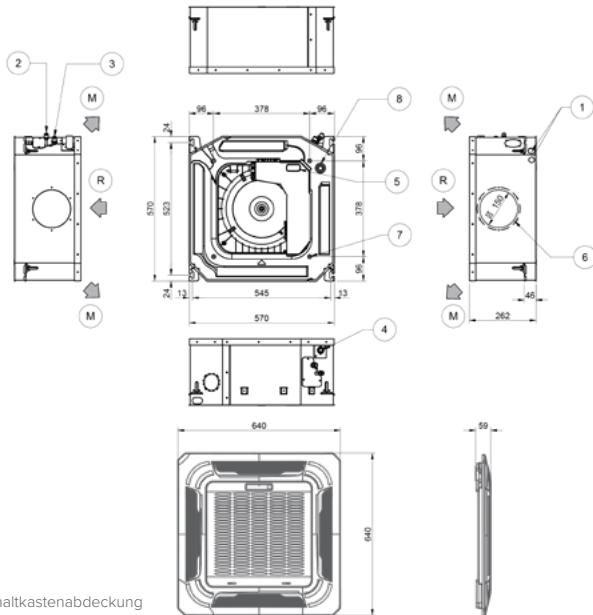
MASSZEICHNUNGEN

BOX 2 650X650

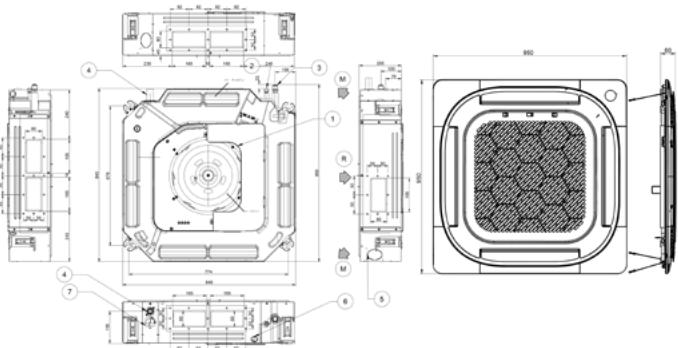
IB3-XY 27M÷53M

BOX 2 950X950

IA3-XY 70M



- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35mm)
- (3) Gasleitung (Ø 9,52 mm per 35M, Ø 12,7 mm per 53M)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 25mm)
- (5) Außenlufteneinlass (Ø 65mm)
- (6) Stromkabeleingang
- (7) 4 Gewindebohrungen für die Montage der Abdeckungen
- (8) Ablassöffnung für Wartung
- (M) Luftauslass
- (R) Luftteinlass



- (1) Schaltkastenabdeckung
- (2) Flüssigkeitsleitung (Ø 9,52mm)
- (3) Gasleitung (Ø 15,9mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 32mm)
- (5) Außenlufteneinlass (Ø 75mm)
- (6) Stromkabeleingang
- (7) Ablassöffnung für Wartung
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

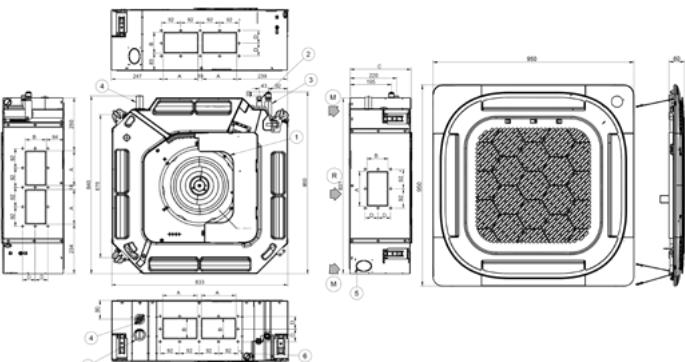
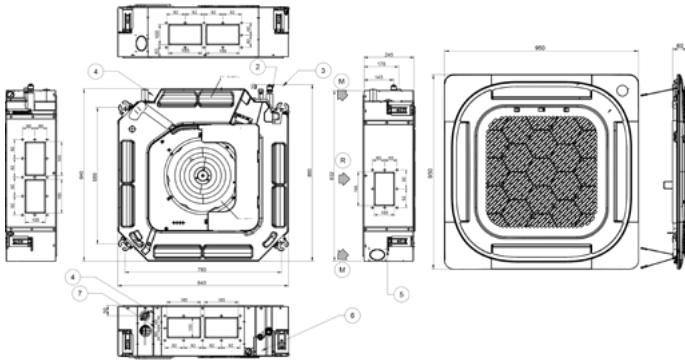
BOX 2 950X950

IA3-XY 88M÷105M

BOX 2 950X950

IA3-XY 120M÷160M

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

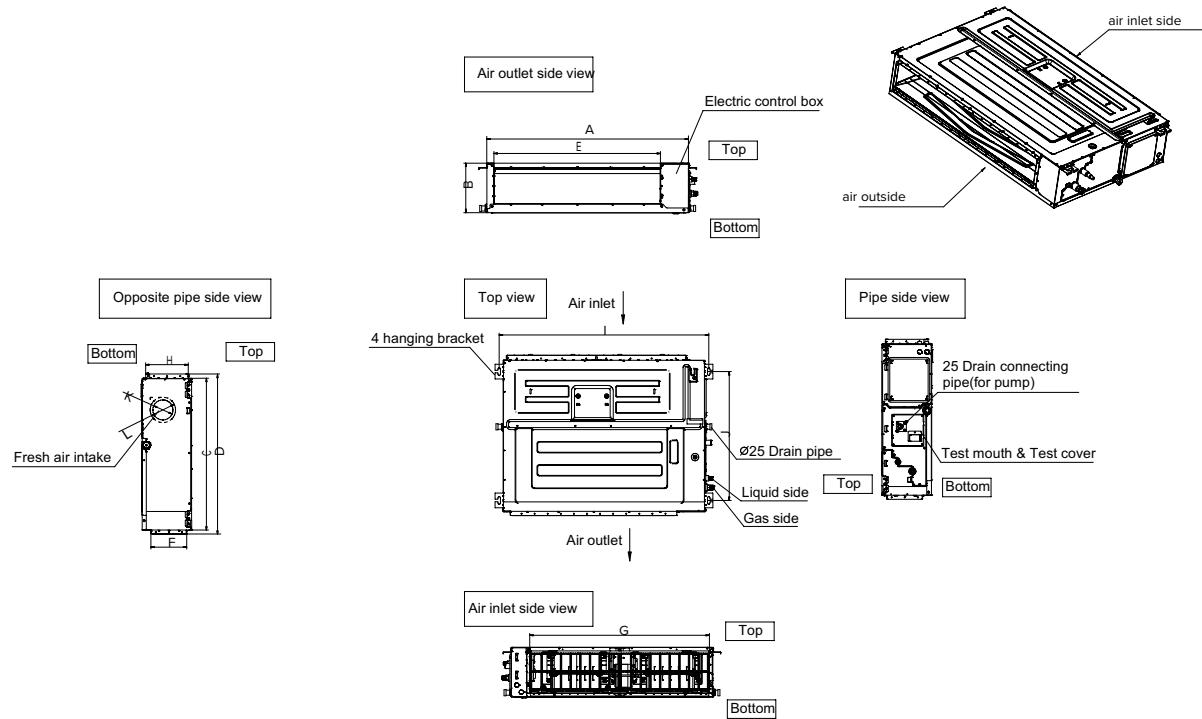


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

DUCT 3

IDA1-Y 35M ÷ 160M



Messeinheit: mm

Größen	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
27M - 35M	700	200	450	506	537	152	599	186	741	360	92	113
53M	700	245	750	795	527	178	592	212	740	640	100	126
70M - 88M	1000	245	750	795	827	178	892	121	1040	640	100	126
105M - 140M	1200	245	750	795	1027	178	1092	212	1240	640	100	126
160M	1200	300	750	795	1027	233	1092	267	1240	640	125	160

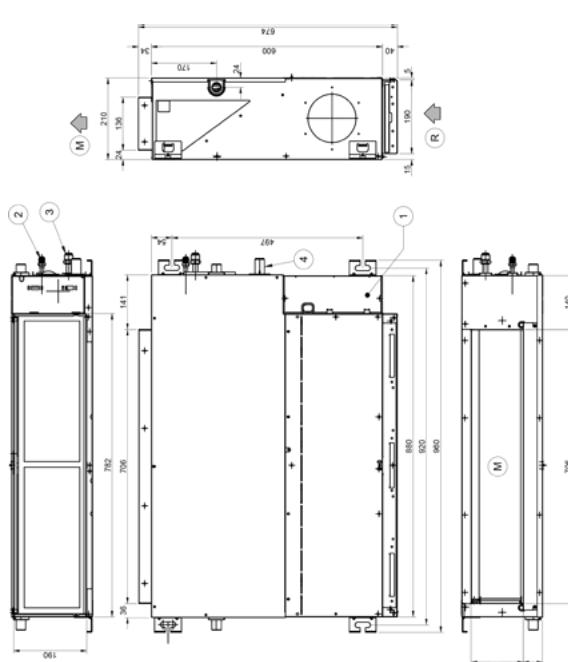
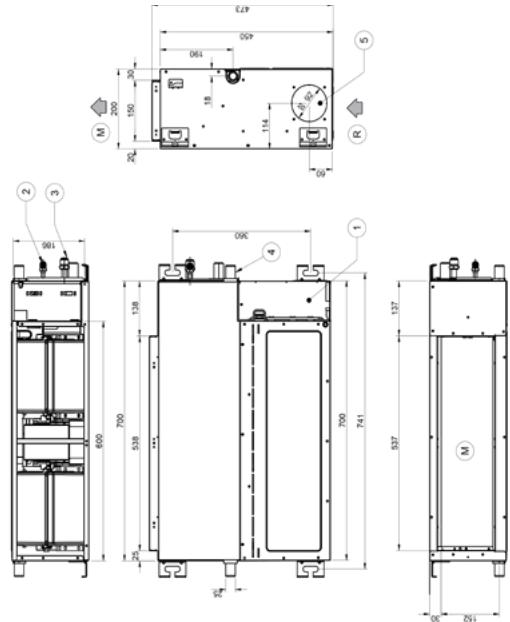
MASSZEICHNUNGEN

DUCT 2

ID3-XY 27M÷35M

DUCT 2

ID3-XY 53M

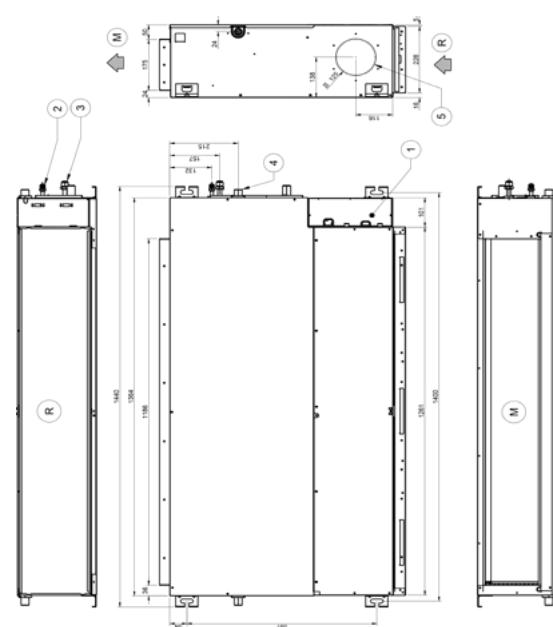
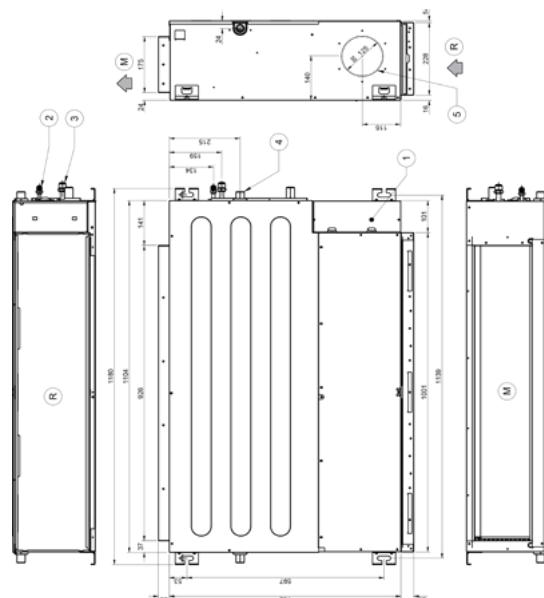


DUCT 2

ID3-XY 70M

DUCT 2

ID3-XY 105M



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

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

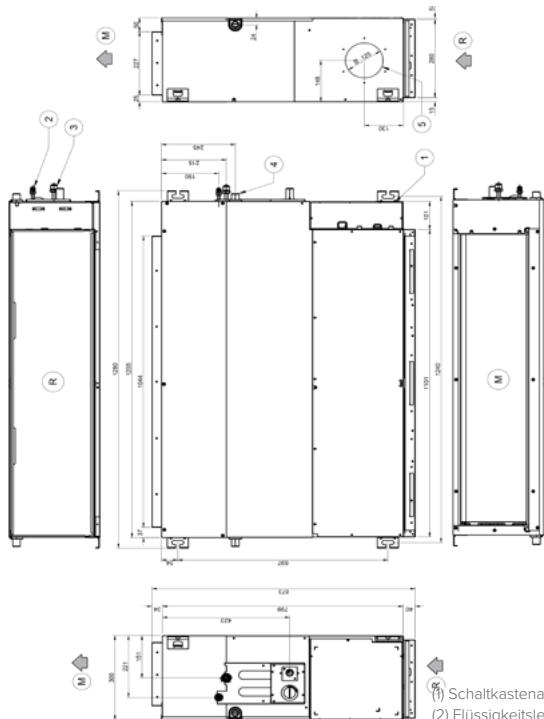
Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

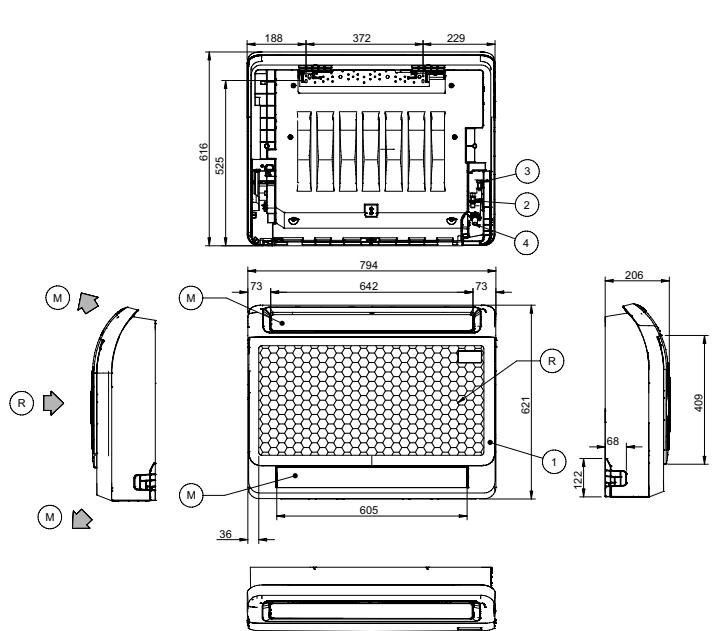
DUCT 2

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) Presa aria esterna
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

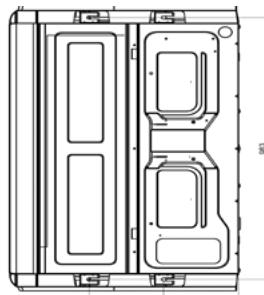


- (1) Schalttafel
- (2) Gasleitung (Ø 9,52mm per 27M/35M; Ø12,7mm per 53M)
- (3) Flüssigkeitsleitung (Ø 6,35mm)
- (4) Kondenswasserablauf (Ø 25mm)
- (M) Luftauslass
- (R) Lufteinlass

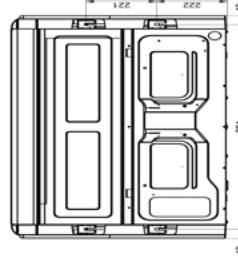
CEILING & FLOOR 2

IF3-XY 53M CEILING & FLOOR 2

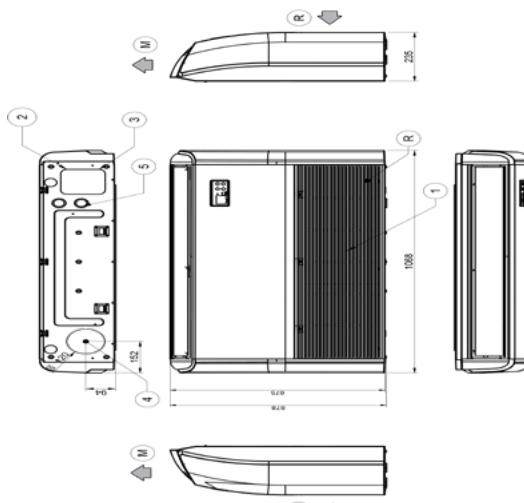
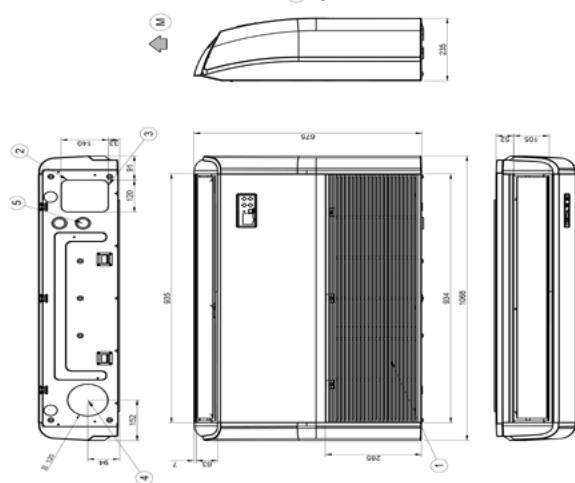
IF3-XY 70M



- (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

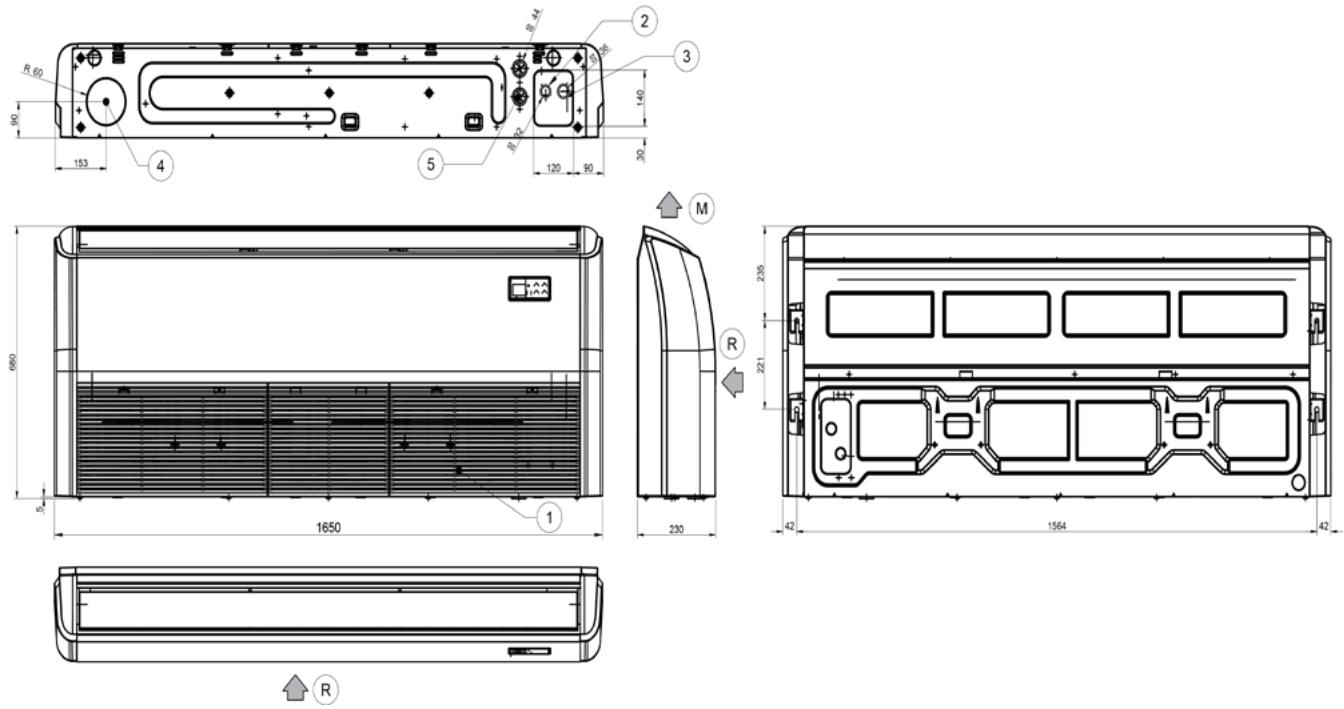


Messeinheit: mm

MASSZEICHNUNGEN

CEILING & FLOOR 2

IF3-XY 105M÷140M÷160M



Messeinheit: mm

INDEX

BAUREIHE	GR.VON	A	HANDELSNAME	GRUPPE	SEITE
IEA1-P + MEA1-P	27M	35M	CERVINO	MONOSPLIT	26
IH2-Y + MH2-Y	27M	35M	STELVIO	MONOSPLIT	30
IMA1-Y + MMA1-Y	27M	70M	CRISTALLO 2	MONOSPLIT	34
ILA1-Y + MLA1-Y	27M	70M	EZCOOL	MONOSPLIT	38
MU2Y	41M	125M	ODU-SM 2	MULTISPLIT	44
IMA1-Y	27M	70M	CRISTALLO 2	MULTISPLIT	48
ILA1-Y	27M	70M	EZCOOL	MULTISPLIT	50
IBA1-Y	27M	53M	4-WEGE-KOMPAKTKASSETTE	MULTISPLIT	52
IB3-XY	27M	53M	BOX 2 650x650	MULTISPLIT	54
IDA1-Y	27M	53M	DUCT 3	MULTISPLIT	56
ID3-XY	27M	53M	DUCT 2	MULTISPLIT	58
IC3-Y	27M	53M	CONSOLE 3	MULTISPLIT	60
IF3-XY	53M	53M	CEILING & FLOOR 2	MULTISPLIT	62
IB3-XY + IBA1-Y	35M	53M	4-WEGE-KOMPAKTKASSETTE	LIGHT COMMERCIAL	96
IB3-XY + MC3-Y	35M	53M	BOX 2 650x650	LIGHT COMMERCIAL	98
IA3-XY + MC3-Y	70M	160M	BOX 2 950x950	LIGHT COMMERCIAL	100
ID3-XY + IDA1-Y	35M	160M	DUCT 3	LIGHT COMMERCIAL	102
ID3-XY + MC3-Y	35M	160M	DUCT 2	LIGHT COMMERCIAL	104
IC3-Y + MC3-Y	35M	53M	CONSOLE 3	LIGHT COMMERCIAL	106
IF3-XY + MC3-Y	53M	160M	CEILING & FLOOR 2	LIGHT COMMERCIAL	108

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.

ENERGEEINSPARFUNKTIONEN



1W Stand-by
Stromsparen im Standby



Schlaffunktion
Nachprogramm, das leiser läuft und die Temperatur entsprechend anpasst



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



ECO
Energiesparbetrieb



Urlaub
Energiesparbetrieb bei längerer Abwesenheit von zu Hause

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



Außenventilator mit stufenloser Regelung
Die Drehzahl des Ventilators kann stufenlos zwischen 1% und 100% eingestellt werden.



Innenventilator mit 12 Stufen
Der Ventilator der Innengeräts 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 Außengeräts verfügt über 7 Geschwindigkeitsstufen einstellen, um Energie zu sparen und mehr Komfort zu bieten.



Außenventilator mit 6 Stufen
Der Ventilator der Außeneinheit stellt sich automatisch auf eine der 6 verfügbaren Drehzahlen ein, wodurch Strom gespart und der Komfort erhöht wird.



Kaltluftschutz
Kaltluftstromverhinderung bei zu kaltem internen Wärmetauscher



Temperaturkompensation
Um die Bildung der Luftsichten zu berücksichtigen, wird die gemessene Raumtemperatur entsprechend korrigiert.



Mehrere Strömungsrichtungen
Horizontale und vertikale Luftlamellen sind motorisiert und werden per Fernbedienung gesteuert.



Luftstrom auf 360°
Die auf 360° austretende Luft erzeugt einen angenehmen und sanften 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
Automatische oszillierende Bewegung der Flügel.



Große Reichweite
Der Luftstrom hat eine große Reichweite, um den gesamten Raum besser klimatisieren zu können.



Heizen in kalten Klimazonen
Im Vergleich zu herkömmlichen Klimageräten ermöglicht der 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, mehr als bei einem Standardgerät.



Breeze away
stellt die Lamellen so ein, dass ein direkter Luftstrom vermieden wird.



Lufttaskade

Schnellkühlfunktion mit automatischer Rotation der horizontalen Lamellen.

Warmwasser (Heizung/Brauchwasser)
Warmwassererzeugung für Heizung oder Brauchwasser.

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 Abfuhrung von Kondenswasser.



Rahmenheizung
Am Unterbau des Rahmens befindet sich eine Heizung, die eine Ansammlung von Wasser aufgrund des Abtausens verhindert, wodurch der Wärmeaustausch optimiert wird.



Verdichterheizung
Der Verdichter ist mit einer Heizung ausgestattet, die eine Ansammlung von Wasser aufgrund des Abtausens 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



Filter mit hoher Dichte
Die kleinen Filteröffnungen, durch die die Luft strömt, gewährleisten eine hohe Filterleistung.



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.



Frischluftanschluss
Eine Öffnung, durch die Frischluft in das Gerätgehäuse eintritt.



Reinigungsfilter
Reinigt die Luft von Gerüchen, gefährlichen Gasen (VOC), Mikroben (Bakterien, Viren, Sporen) und anderen Partikeln.



i-clean
Reinigungszzyklus des Innengeräts zur Vermeidung von Geruchs- und Schimmelbildung.



Legionellenschutz
Desinfektionszyklus zur Vermeidung der Bildung von Bakterien im Brauchwassertank.

PRAKTISCHE FUNKTIONEN



Ein-/Ausschalten von Hand
Das Gerät kann an einer Tasten 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 per 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 Single/Multi
Universelle Inneneinheiten Single/Multi



Lamellen-Memory
Die Luftteillamelle 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 35 JAHREN BIETEN WIR LÖSUNGEN,
DIE NACHHALTIGEN KOMFORT UND DAS WOHLBEFINDEN
VON MENSCH UND UMWELT GEWÄHRLEISTEN.**



CLIVET S.p.A.

Via Camp Long 25, Z.I. Villapaiera 32032 - Feltre (BL) - Italien
Telefon: +39 0439 3131 - info@clivet.it

Clivet GmbH

Hummelsbütteler Steindamm 84 - 22851 Norderstedt
Telefon: +49 40 325957-0 - info.de@clivet.com



www.clivet.de

MideaGroup
humanizing technology