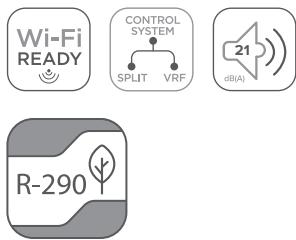




CERVINO

SINGLE-SPLIT MIT
WANDMONTIERTEM INNENGERÄT





►A+++
►A++



SINGLE-Split mit wandmontiertem Innengerät

WARUM OUTDOOR CERVINO?

- ✓ R290-Technologie: kombiniert starke Leistung und maximalen Umweltschutz
- ✓ ALTO Panel Design mit starken, aber eleganten Linien, in matter Ausführung mit Kontrast-Logo
- ✓ Smartes Management als Standard: per Smartphone mit der NetHome Plus App und Sprachsteuerungssetup mit Amazon Alexa und Google Assistant

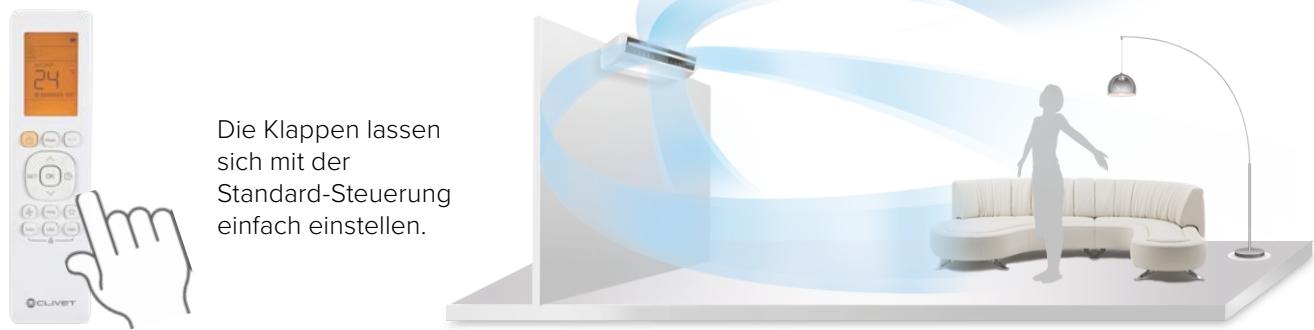
Reinigungsfilter

- ✓ 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 H₂O oder Kohlendioxid. Er minimiert auch Gerüche.
- ✓ Aktivkohlefilter: absorbiert chemisch Mikropartikel und Bakterien durch Reinigung der Luft und Beseitigung von Gerüchen.
- ✓ Silberionenfilter: setzt kontinuierlich Silberionen frei, um bis zu 99% der Bakterien in der Luft zu beseitigen und deren Wachstum und Vermehrung einzuschränken. Aktiv auch gegen Viren.



Multidirektonaler Luftstrom

Die Klimaanlage kann den Luftstrom in verschiedene Richtungen lenken: Zur besseren Lenkung des Luftstroms im Raum passt sie die Ausrichtung der Klappen horizontal und vertikal an.



Für die Zukunft

CERVINO ist ein Splitgerät, das mit Blick auf die Umwelt und die Zukunft ausgelegt wurde.

Das Kältemittel R290 ist nämlich ein natürliches Gas mit hervorragenden thermodynamischen Eigenschaften und erfüllt bereits die strengsten Entwicklungen der europäischen Regulierung.

Die Technologie ermöglicht Umweltschutz und erzielt gleichzeitig eine Leistung, die optimalen Komfort garantiert.



Follow me

Das System gewährt dem Temperatursensor in der Fernsteuerung Vorrang und passt sich entsprechend an.



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

KOMFORT

Extrem Leise	Stufenlose Einstellung des Innenlüfters	Kaltluft- Schutz	Multi- direktionaler Luftstrom	Zugluft- Schutz

ZUVERLÄSSIGKEIT

Selbst- diagnose	Notbetrieb	Umkehrung der Ventilatorto- rotation

PRAKTISCHE FUNKTIONEN

Wi-Fi- Steuerung	Auto-Neustart	Mit Sprach- steuerung kompatibel

ENERGIESPARFUNKTIONEN

1W Standby	Schlaf- funktion	Ausrüstung

GESUNDHEIT

Filter mit hoher Dichte	Reinigungsfilter	Selbstreinigend

OPTIONAL

Kabelgebundene Steuerung	Zentral- steuerung	BMS- Kommunikation



Wi-Fi NW MX
(Standard)

FERNSTEUERUNG
RG10A-D2S-BGEF
(Standard)



IEA1-P



MEA1-P

NEU

Technische Angaben

Gruppe

			27M	35M
Kühlleistung	Standard (Min.=Max.)	Btu/h	9.000 (3.500÷11.000)	12.000 (4.700÷14.700)
	Standard (Min.=Max.)	kW	2,64 (1,03÷3,22)	3,52 (1,38÷4,31)
Heizleistung	Standard (Min.=Max.)	Btu/h	11.000 (3.600÷13.000)	11.500 (3.600÷15.000)
	Standard (Min.=Max.)	kW	3,22 (1,067÷3,81)	3,37 (1,07÷4,38)
Standard-Stromversorgung	Kühlen (Min.=Max.)	W	659 (80÷1.100)	977 (130÷1.650)
	Heizen (Min.=Max.)	W	848 (160÷1.350)	899 (160÷1.560)
Nennstromaufnahme	Kühlen (Min.=Max.)	A	2,87 (0,35÷4,78)	4,24 (0,60÷7,20)
	Heizen (Min.=Max.)	A	3,69 (0,70÷5,90)	3,91 (0,70÷6,80)
	Kühlen	Energieklasse	-	A+++
		Bemessungsleistung (Pdesign)	kW	2,60
		SEER	-	8,80
		Jahres-Energieverbrauch	kWh/a	103
Effizienz im Ganzjahresbetrieb ¹	Heizen	Energieklasse	-	A++
	Mittlere Heizperiode	Bemessungsleistung (Pdesign)	kW	2,50
		SCOP	-	4,60
	Heizen	Jahres-Energieverbrauch	kWh/a	761
	Wärmere Heizperiode	Energieklasse	-	A++
		SCOP	-	5,10
Standard-Effizienz ²	EER	-	-	4,00
	COP	-	-	3,80

Innengerät

		IEA1-P	27M	35M
Artikelnummer		88672392	88692303	
Abmessungen	Gerät	L x T x H	mm	802x200x295
	Verpackung	L x T x H	mm	875x285x380
Anlagengewicht	Gerät/Verpackung		kg	8,4/11,1
Luftfilter	Typ		-	PUF
Luftstrom	Hi/Mid/Lo	m ³ /h		520/370/310
Entfeuchtungsleistung		I/h		1,00
Schalleistung	Hi	dB(A)		53
Schalldruckpegel	Hi/Mid/Lo	dB(A)		39/35/21
Steuerungssysteme	Infrarot-Fernsteuerung	-		RG10A4-D2S-BGEF
	Einstellbare Temperatur	-		16÷30
Stromversorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/Zahl		230 / 50 / 1

Außengerät

		MEA1-P	27M	35M
Artikelnummer		89682317	89682316	
Abmessungen	Gerät	L x T x H	mm	805x330x554
	Verpackung	L x T x H	mm	915x370x615
Anlagengewicht	Gerät/Verpackung		kg	33,2/36,1
Schalleistung	Nominal	dB(A)		52,5
Schalldruckpegel	Nominal	dB(A)		59
	Innen-T.	°C		16÷32
Betriebsbereich	Außen-T.	°CBS		-15÷50
	Innen-T.	°C		0÷30
	Außen-T.	°CBU		-15÷24
Kältemittel	Typ/GWP	-		R-290 / 3
Stromversorgung	Spannung/Frequenz/Phasen	V/Hz/Zahl		230 / 50 / 1

¹ SEER- und SCOP-Daten, relative Energieeffizienzklassen und Jahres-Energieverbrauch gemäß EN 14825 Standardmessung.

² EER/COP-Werte sind nur für der Erstellung des Dokuments geltende Steuerabzüge angegeben.

PUF = Reinigungsgerät; Lüfterdrehzahl: Hi = Hoch; Mid = Mittel; Lo = Niedrig; Si = Leise

Testbedingungen: gemäß EN14511 / EN12102

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

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

Datenangaben gemäß delegierter Verordnung EU 626/2011

Kältemittelleitungen und -anschlüsse

Gruppe		27M	35M
Max. äquivalente Länge	m	25	25
Max. Höhenunterschied Außen-/Innengerät	m	±10	±10
Kältemittel-Vorfüllung	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

Gruppe		27M	35M
Außengerät	Stromversorgung	V/Hz/Zahl Kabelzahl	230 / 50 / 1 2 + E
Innengerät	Stromversorgung	V/Hz/Zahl Kabelzahl	230 / 50 / 1 2 + E
	Signal	Kabelzahl	2

Zubehör

Standard

RG10A-D2S-BGEF	Infrarot-Fernsteuerung für Innengeräte CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
NWMX	Wi-Fi-Set für Innengeräte

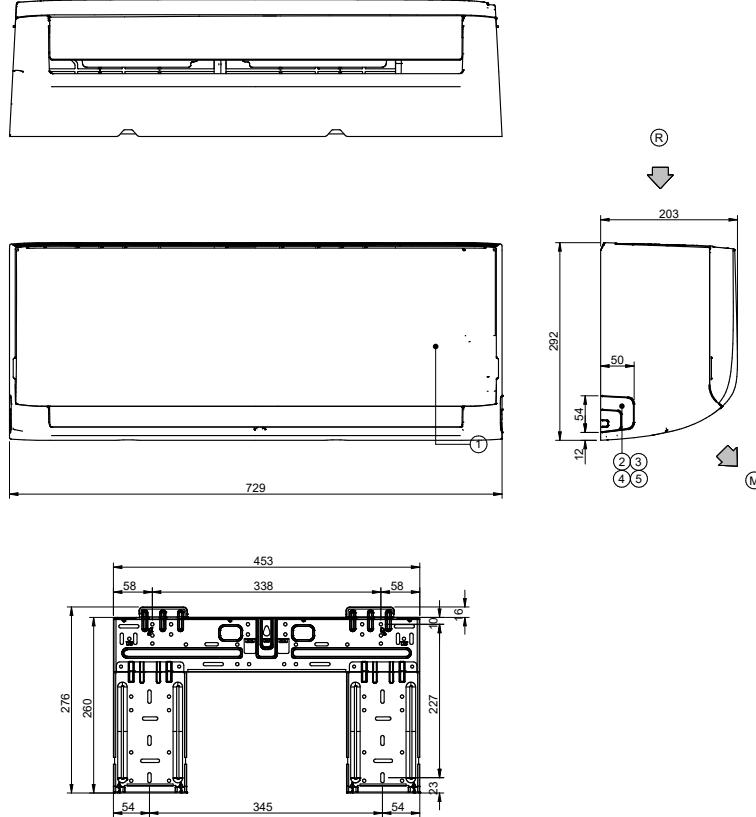
Optional

MKSS2X	Multifunktionsplatine, die Remote-EIN/AUS des Innengeräts ermöglicht, Alarm-Port und XYE-Port (erforderlich zum Anschluss von kabelgebundener Steuerung, Zentralsteuerung, Daten-Converter, BMS-Gateway) <i>Die EIN-AUS/Alarm/XYE/Wi-Fi-Portfunktionen können gleichzeitig verwendet werden.</i>
Steuerungssysteme	(weitere Informationen finden sich auf der Steuerungssystemseite)

MASSZEICHNUNGEN

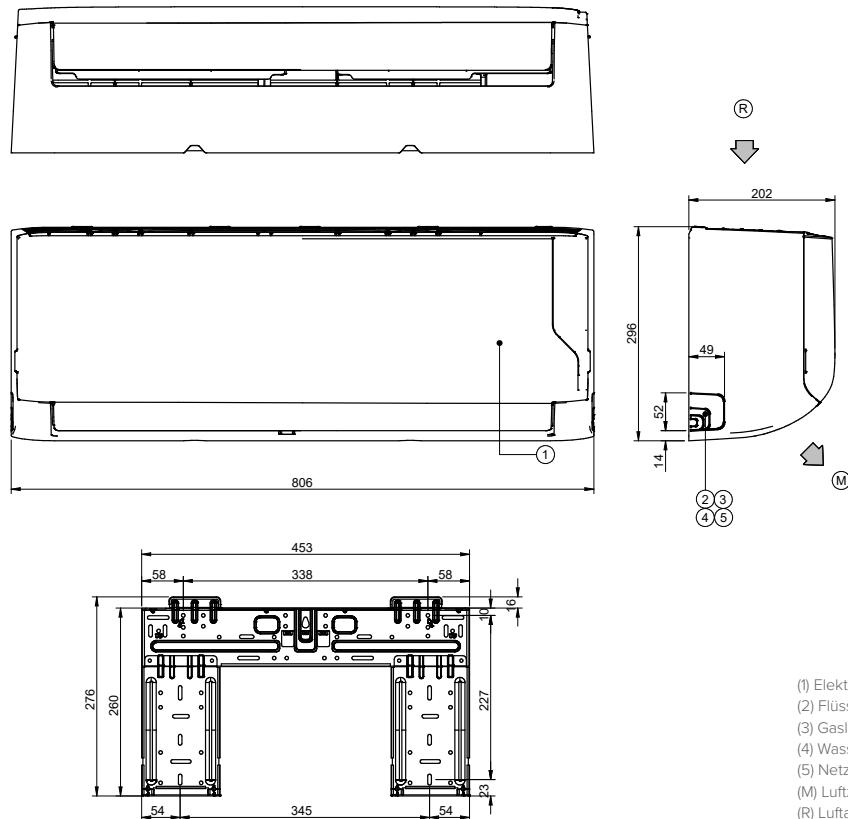
CERVINO-Innengerät

IEA1-P 27M

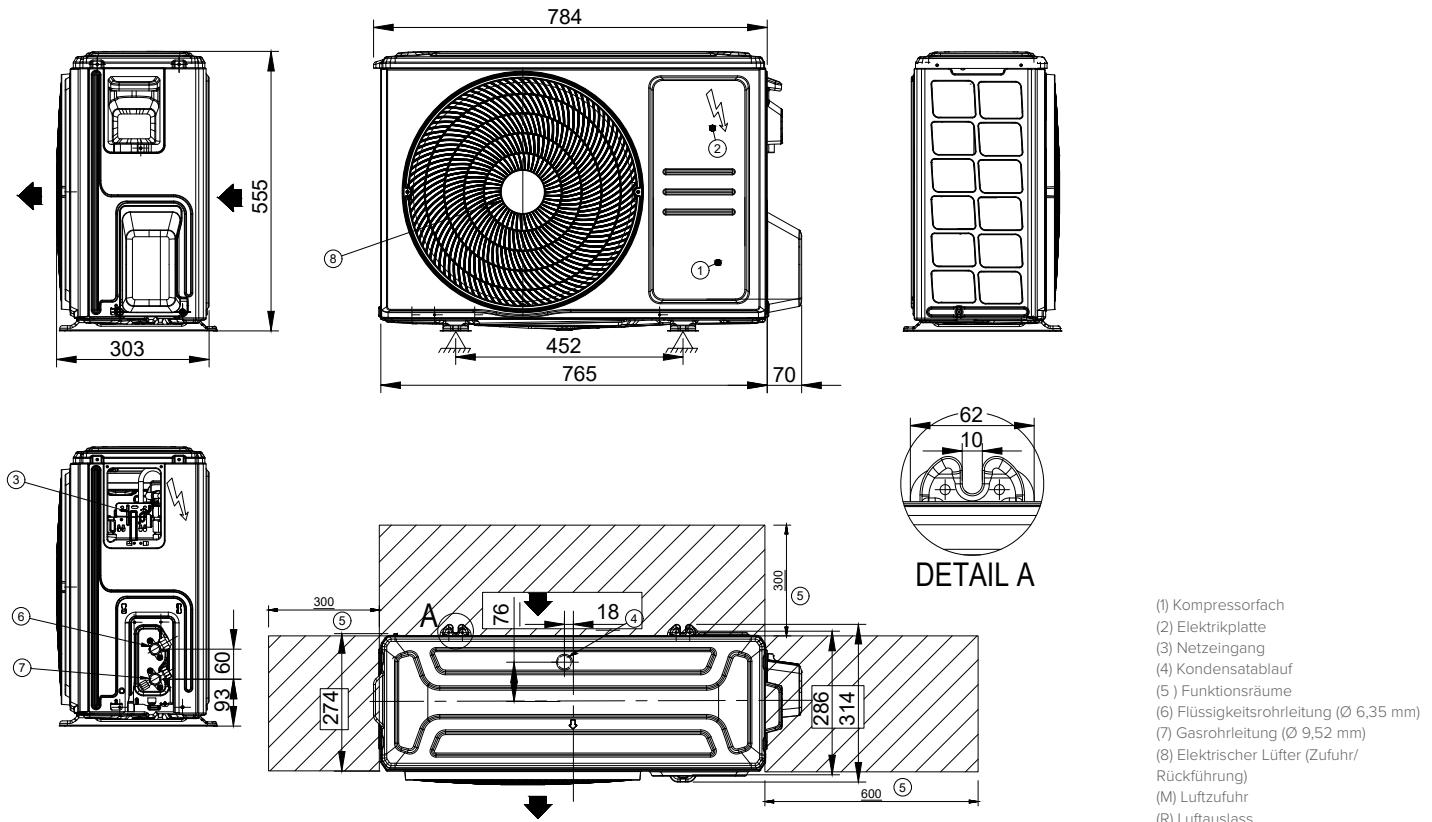


CERVINO-Innengerät

IEA1-P 35M



Messeinheit: mm



Die Angaben in diesem Dokument sind unverbindlich und können vom Hersteller unangekündigt geändert werden.

www.clivet.de

**SEIT ÜBER 35 JAHREN BIETEN WIR LÖSUNGEN,
DIE NACHHALTIGEN KOMFORT UND DAS WOHLBEFINDEN
VON MENSCH UND UMWELT GEWÄHRLEISTEN.**

09/2024-CERVINO-DE-BW



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

Midea Group
humanizing technology