

Klima Anlagen





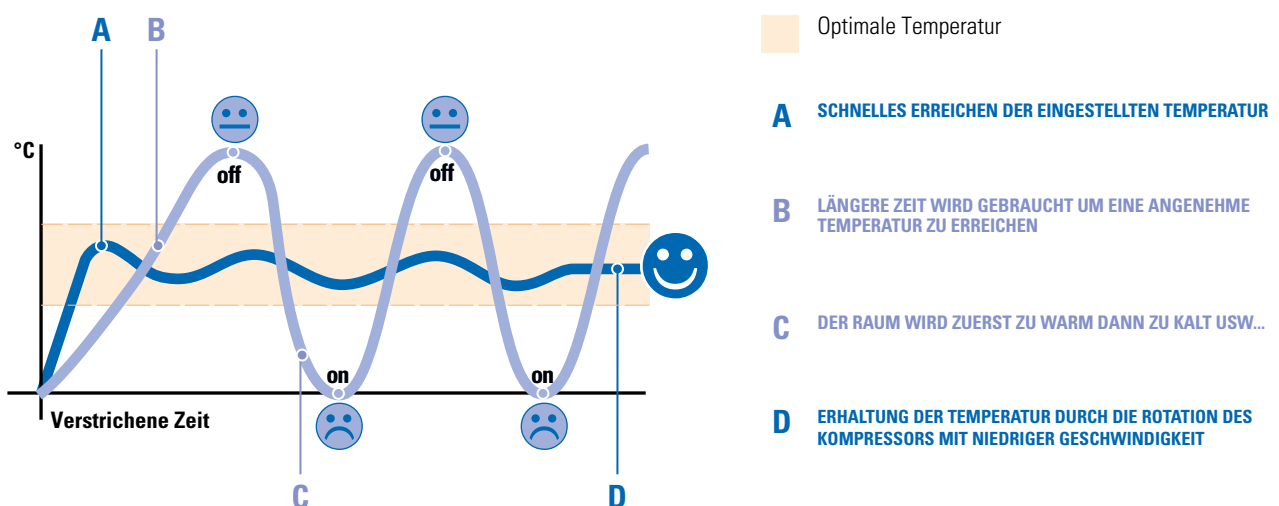
Die Vorteile des X-REVO-Inverter-Systems

Dank des Kompressors, der über die maximale Frequenz verfügen kann, ermöglicht das Inverter-System das Erreichen der eingestellten Temperatur in kurzer Zeit (etwa die Hälfte der für herkömmliche Systeme erforderlichen Zeit).

Die erreichte Temperatur wird durch die niedrige Frequenz und Geschwindigkeit, mit der der Kompressor arbeiten kann, konstant gehalten, was zu einer Reduzierung des Energieverbrauchs führt.

Das traditionelle System, im Gegenteil, benötigt mehr Zeit, um die eingestellte Temperatur zu erreichen, da die Frequenz und die Geschwindigkeit des Kompressors konstant sind; außerdem schaltet sich der Kompressor bei Erreichen des eingestellten Wertes aufgrund der Temperaturschwankungen im Raum aus und dann wieder ein, sodass er im Zyklus kontinuierlich ein- und ausgeschaltet wird.

Vergleich der Temperaturregelung zwischen On-Off- Systemen und DC-Inverter-Systemen



➤ NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL

➤ NIEDRIGE SCHWINGUNGEN

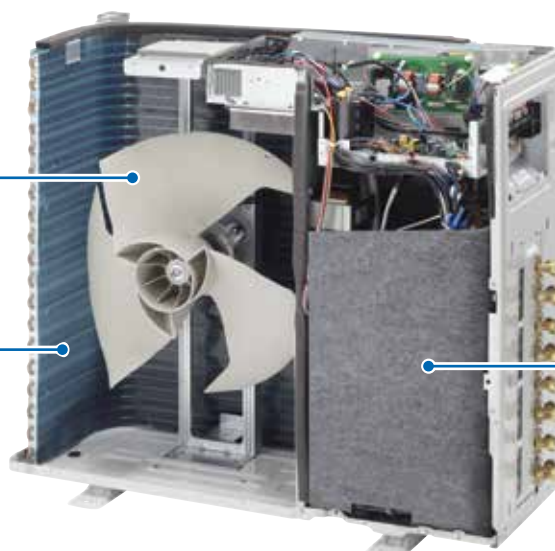
➤ LANGE LEBENSDAUER

➤ HOHE EFFIZIENZ

Ventilator mit hoher Effizienz

Optimierter Wärmetauscher

DC Inverter Rotary Kompressor





OPTIONAL
Cod. 07917516



X-Revo Wandgerät

Klimagerät Single Inverter

Technisches Datenblatt



Funktion „I Feel“

Die tatsächliche Raumtemperatur, die vom Fernbedienungssensor erfasst wird, wird an das Innengerät übermittelt, welches diese automatisch regelt.



Funktion „ECONOMY“

In diesem Modus arbeitet das Klimagerät mit niedrigem Energieverbrauch.



Funktion „Blow“

Verhindert die Bildung von Schimmel und schlechten Gerüchen, indem der Ventilator nach dem Ausschalten des Geräts eingeschaltet bleibt, um die Kondensatentwässerung zu ermöglichen.



Staubfilter

Das Innengerät ist mit einem Filter ausgestattet, der den Raum von Staubpartikeln reinigt.



Kit „Easy Installation“

Die Montageschablone der Wand-Innengeräte ist mit 2 Kunststoffstützen ausgestattet, die es ermöglichen, das Innengerät von der Wand zu distanzieren und so die Installationsarbeiten zu erleichtern.



Kältemittel



Garantie auf
den Kompressor



Ökobonus



Economy



Geringe
Geräusentwicklung



WLAN-Steuerung (OPTIONAL)

Durch das Herunterladen der kostenlosen App **ConnectLife** können Sie Ihr Gerät nutzen, um die Hauptfunktionen des Klimageräts X-Revo zu steuern.



WIFI



EMMETI

Technische Daten

NEW

NEW

Code			07011140	07011145	07011150	07011155
Model			X-Revo-0924	X-Revo-1224	X-Revo-1824	X-Revo-2424
Größe		kBtu	9	12	18	24
Daten gemäß den EU-Verordnungen Nr. 206/2012 und Nr. 626/2011. Angewandte harmonisierte Normen: EN 12102-1, EN 14825, EN 14511						
Auslegungsleistung im Kühlbetrieb ⁽¹⁾	Pdesignc	kW	2,6	3,1	5,1	6,9
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (min D/max A+++)			A++	A++	A++	A++
SEER			6,5	6,6	6,1	7,7
Jährlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb	QCE	kWh/y	140	164	293	315
Klimazone Auslegung im Heizbetrieb			Media	Media	Media	Media
Auslegungsleistung im Heizbetrieb ⁽²⁾	Pdesignh	kW	2,4	3,3	4,9	5,8
Deklarierte Leistung unter Auslegungsbedingungen		kW	1,9	2,7	4,1	4,4
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb (min D/max A+++)			A+	A+	A+	A++
SCOP			4,4	4,4	4,1	4,6
Jährlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb	QHE	kWh/y	764	1056	1685	1769
Leistungen gemäß Norm EN 14511						
Kühlleistung ⁽³⁾ nom (min-max)		kW	2,60 (0,80 - 3,20)	3,10 (0,90 - 3,30)	5,10 (1,20 - 6,00)	6,90 (2,50 - 8,50)
Aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb ⁽³⁾ nom (min-max)		kW	0,76 (0,19 - 1,20)	0,89 (0,18 - 1,10)	1,55 (0,32 - 2,07)	1,92 (0,53 - 2,93)
Heizleistung ⁽⁴⁾ nom (min-max)		kW	2,80 (0,80 - 3,80)	3,30 (1,00 - 3,90)	5,30 (1,20 - 6,40)	6,10 (2,30 - 8,50)
Aufgenommene Leistung im Heizbetrieb ⁽⁴⁾ nom (min-max)		kW	0,67 (0,19 - 0,91)	0,83 (0,22 - 1,05)	1,40 (0,30 - 1,97)	1,58 (0,51 - 2,84)
EER ⁽³⁾ nom / COP ⁽⁴⁾ nom			3,42 / 4,18	3,48 / 3,98	3,29 / 3,79	3,59 / 3,86
Kältemittelfüllung R32 (GWP = 675) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,48 / 0,32	0,66 / 0,45	1,15 / 0,78	1,50 / 1,01
Maximale Entfernung zwischen Inneneinheit und Außeneinheit		m	20	20	20	20
Maximale Höhendifferenz zwischen Inneneinheit und Außeneinheit		m	10	10	15	15
Kältemittelleitung (Flüssigkeit)		Ø mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Kältemittelleitung (Gas)		Ø mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Modell Inneneinheit			X-Revo-0924W	X-Revo-1224W	X-Revo-1824W	X-Revo-2424W
Versorgungsspannung	V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennleistungsaufnahme	W		40	40	90	75
Maximal aufgenommener Strom	A		0,25	0,25	0,50	0,70
Kühlleistung ⁽³⁾ nom	kW		2,60	3,10	5,10	6,90
Entfeuchtung ⁽³⁾ nom	ℓ/h		1,0	1,0	2,3	3,8
Heizleistung ⁽⁴⁾ nom	kW		2,80	3,30	5,30	6,10
Luftvolumenstrom super ⁽³⁾ (max-mittel-min)	m ³ /h		600 (550-435-350)	600 (550-435-350)	950 (900-660-500)	1050 (960-800-660)
Schalleistungspegel ⁽⁵⁾	dB(A)		58	58	59	64
Schalldruckpegel (max-min)	dB(A)		38 - 24	38 - 24	42 - 30	45 - 30
Schutzart IP			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Abmessungen Inneneinheit	LxHxP mm		790x253x198	790x253x198	885x297x223	995x325x223
Gewicht Inneneinheit	kg		7	7	10	11
Modell Außeneinheit			X-Revo-0924E	X-Revo-1224E	X-Revo-1824E	X-Revo-2424E
Betriebsbereich im Kühlbetrieb	°C		-15÷43	-15÷43	-15÷43	-15÷43
Betriebsbereich im Heizbetrieb	°C		-20÷24	-20÷24	-15÷24	-20÷24
Versorgungsspannung	V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maximal aufgenommener Strom	A		6,5	7,0	12,3	15,2
Luftvolumenstrom ⁽³⁾	m ³ /h		1500	2000	2200	3200
Schalleistungspegel ⁽⁵⁾	dB(A)		62	62	63	67
Schalldruckpegel ⁽⁵⁾	dB(A)		40	40	41	45
Kompressortyp			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Schutzart IP			IPX4	IPX4	IPX4	IP24
Abmessungen und Außeneinheit	LxHxPx DxEx mm		740x490x290 x437x263	878x544x317 x530x290	907x588x338 x508x300	1010x755x398 x608x368
Gewicht Außeneinheit	kg		21	25	34	49
Preis in Euro			1.100,00	1.150,00	1.850,00	2.250,00

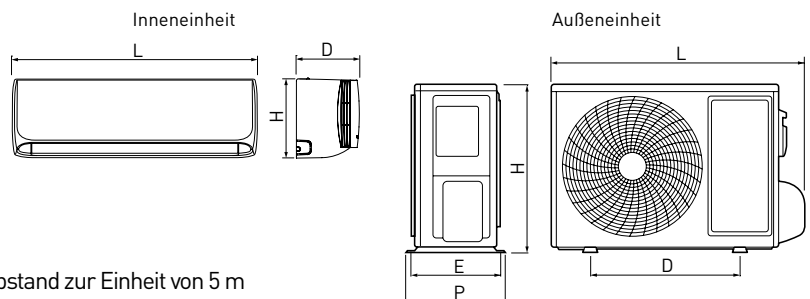
⁽¹⁾ Auslegungsbedingungen im Kühlbetrieb: Raumtemperatur = 27 (19) °C; Außentemperatur = 35 °C

⁽²⁾ Auslegungsbedingungen im Heizbetrieb: Raumtemperatur = 20 °C; Außentemperatur = -10 °C

⁽³⁾ Standard-Nennbedingungen im Kühlbetrieb: Raumtemperatur = 27 (19) °C; Außentemperatur = 35 °C

⁽⁴⁾ Standard-Nennbedingungen im Heizbetrieb: Raumtemperatur = 20 °C; Außentemperatur = 7 °C

⁽⁵⁾ Wert bezogen auf einen Richtfaktor von 2 im Freifeld und Abstand zur Einheit von 5 m





X-Revo Wandgerät

Klimagerät Dual Inverter

Technisches Datenblatt



Funktion „I Feel“

Die tatsächliche Raumtemperatur, die vom Fernbedienungssensor erfasst wird, wird an das Innengerät übermittelt, welches diese automatisch regelt.



Funktion „ECONOMY“

In diesem Modus arbeitet das Klimagerät mit niedrigem Energieverbrauch.



Funktion „Blow“

Verhindert die Bildung von Schimmel und schlechten Gerüchen, indem der Ventilator nach dem Ausschalten des Geräts eingeschaltet bleibt, um die Kondensatentwässerung zu ermöglichen.



Staubfilter

Das Innengerät ist mit einem Filter ausgestattet, der den Raum von Staubpartikeln reinigt.



Kit „Easy Installation“

Die Montageschablone der Wand-Innengeräte ist mit 2 Kunststoffstützen ausgestattet, die es ermöglichen, das Innengerät von der Wand zu distanzieren und so die Installationsarbeiten zu erleichtern.



Kältemittel



Garantie auf den Kompressor



Ökobonus



Economy



Geringe Geräuschkentwicklung



WLAN-Steuerung (OPTIONAL)

Durch das Herunterladen der kostenlosen App **ConnectLife** können Sie Ihr Gerät nutzen, um die Hauptfunktionen des Klimageräts X-Revo zu steuern.



WIFI



Technische Daten

Code	07011165		
Model	X-Revo-1824D		
Größe	kBtu	18 (9+12)	
Daten gemäß den EU-Verordnungen Nr. 206/2012 und Nr. 626/2011. Angewandte harmonisierte Normen: EN 12102-1, EN 14825, EN 14511			
Auslegungsleistung im Kühlbetrieb ⁽¹⁾	Pdesignc	kW	4,9
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (min D/max A+++)			A++
SEER			7,1
Jährlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb	QCE	kWh/y	242
Klimazone Auslegung im Heizbetrieb			Media
Auslegungsleistung im Heizbetrieb ⁽²⁾	Pdesignh	kW	5,0
Deklarierte Leistung unter Auslegungsbedingungen		kW	4,5
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb (min D/max A+++)			A++
SCOP			4,6
Jährlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb	QHE	kWh/y	1518
Leistungen gemäß Norm EN 14511			
Kühlleistung ⁽³⁾ nom (min-max)		kW	4,90 (1,40 - 6,20)
Aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb ⁽³⁾ nom (min-max)		kW	1,27 (0,33 - 1,90)
Heizleistung ⁽⁴⁾ nom (min-max)		kW	5,90 (1,50 - 6,60)
Aufgenommene Leistung im Heizbetrieb ⁽⁴⁾ nom (min-max)		kW	1,43 (0,25 - 1,83)
EER ⁽³⁾ nom / COP ⁽⁴⁾ nom			3,86 / 4,13
Kältemittelfüllung R32 (GWP = 675) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	1,05 / 0,71
Maximale Entfernung zwischen Inneneinheit und Außeneinheit		m	20 (total 30)
Maximale Höhendifferenz zwischen Inneneinheit und Außeneinheit		m	15
Maximale Höhendifferenz zwischen Außeneinheit und Inneneinheit		m	7,5
Kältemittelleitung (Flüssigkeit)		∅ mm (inch)	2x6,35 (1/4)
Kältemittelleitung (Gas)		∅ mm (inch)	2x9,52 (3/8)
Modell Inneneinheit		X-Revo-0924W	X-Revo-1224W
Versorgungsspannung	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Nennleistungsaufnahme	W	40	40
Maximal aufgenommener Strom	A	0,25	0,25
Kühlleistung ⁽³⁾ nom	kW	2,60	3,10
Entfeuchtung ⁽³⁾ nom	ℓ/h	1,0	1,0
Heizleistung ⁽⁴⁾ nom	kW	2,80	3,30
Luftvolumenstrom super ⁽³⁾ (max-mittel-min)	m ³ /h	600 (550 - 435 - 350)	600 (550 - 435 - 350)
Schallleistungspegel ⁽⁵⁾	dB(A)	58	58
Schalldruckpegel (max-min)	dB(A)	38 - 24	38 - 24
Schutzart IP		IPX0	IPX0
Abmessungen Inneneinheit	LxHxP mm	790x253x198	790x253x198
Gewicht Inneneinheit	kg	7	7
Modell Außeneinheit		X-Revo-1824DE	
Betriebsbereich im Kühlbetrieb	°C	-15÷50	
Betriebsbereich im Heizbetrieb	°C	-20÷24	
Versorgungsspannung	V/ph/Hz	230/1/50	
Maximal aufgenommener Strom	A	11,0	
Luftvolumenstrom ⁽³⁾	m ³ /h	2300	
Schallleistungspegel ⁽⁵⁾	dB(A)	64	
Schalldruckpegel ⁽⁵⁾	dB(A)	42	
Kompressortyp		Rotary	
Schutzart IP		IPX4	
Abmessungen Außeneinheit	LxHxPxDxE mm	900x588x338x513x310	
Gewicht Außeneinheit	kg	35	

Preis in Euro

2.450,00

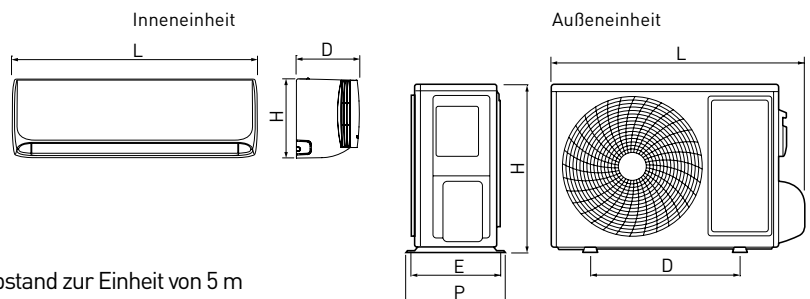
⁽¹⁾ Auslegungsbedingungen im Kühlbetrieb:
Raumtemperatur = 27 (19) °C; Außentemperatur = 35 °C

⁽²⁾ Auslegungsbedingungen im Heizbetrieb:
Raumtemperatur = 20 °C; Außentemperatur = -10 °C

⁽³⁾ Standard-Nennbedingungen im Kühlbetrieb:
Raumtemperatur = 27 (19) °C; Außentemperatur = 35 °C

⁽⁴⁾ Standard-Nennbedingungen im Heizbetrieb:
Raumtemperatur = 20 °C; Außentemperatur = 7 °C

⁽⁵⁾ Wert bezogen auf einen Richtfaktor von 2 im Freifeld und Abstand zur Einheit von 5 m





X-Revo Wandgerät

Klimagerät Trial Inverter

NEW

Technisches Datenblatt



Funktion „I Feel“

Die tatsächliche Raumtemperatur, die vom Fernbedienungssensor erfasst wird, wird an das Innengerät übermittelt, welches diese automatisch regelt.



Funktion „ECONOMY“

In diesem Modus arbeitet das Klimagerät mit niedrigem Energieverbrauch.



Funktion „Blow“

Verhindert die Bildung von Schimmel und schlechten Gerüchen, indem der Ventilator nach dem Ausschalten des Geräts eingeschaltet bleibt, um die Kondensatentwässerung zu ermöglichen.



Staubfilter

Das Innengerät ist mit einem Filter ausgestattet, der den Raum von Staubpartikeln reinigt.



Kit „Easy Installation“

Die Montageschablone der Wand-Innengeräte ist mit 2 Kunststoffstützen ausgestattet, die es ermöglichen, das Innengerät von der Wand zu distanzieren und so die Installationsarbeiten zu erleichtern.



R32

Kältemittel



Garantie auf
den Kompressor



Ökobonus



Economy



Geringe
Geräuschentwicklung



WLAN-Steuerung (OPTIONAL)

Durch das Herunterladen der kostenlosen App **ConnectLife** können Sie Ihr Gerät nutzen, um die Hauptfunktionen des Klimageräts X-Revo zu steuern.



WIFI



Technische Daten

NEW

Code		07011175	
Model		X-Revo-2424TR	
Größe		24 (9+9+12)	
Daten gemäß den EU-Verordnungen Nr. 206/2012 und Nr. 626/2011. Angewandte harmonisierte Normen: EN 12102-1, EN 14825, EN 14511			
Auslegungsleistung im Kühlbetrieb ⁽¹⁾	Pdesignc	kW	7,0
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (min D/max A+++)			A++
SEER			6,5
Jährlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb	QCE	kWh/y	377
Klimazone Auslegung im Heizbetrieb			Media
Auslegungsleistung im Heizbetrieb ⁽²⁾	Pdesignh	kW	5,8
Deklarierte Leistung unter Auslegungsbedingungen		kW	6,3
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb (min D/max A+++)			A
SCOP			3,9
Jährlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb	QHE	kWh/y	2100
Leistungen gemäß Norm EN 14511			
Kühlleistung ⁽³⁾ nom (min-max)		kW	7,00 (2,50 - 9,60)
Aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb ⁽³⁾ nom (min-max)		kW	1,82 (0,65 - 3,20)
Heizleistung ⁽⁴⁾ nom (min-max)		kW	8,70 (1,90 - 8,60)
Aufgenommene Leistung im Heizbetrieb ⁽⁴⁾ nom (min-max)		kW	2,07 (0,45 - 2,80)
EER ⁽³⁾ nom / COP ⁽⁴⁾ nom			3,85 / 4,20
Kältemittelfüllung R32 (GWP = 675) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	1,46 / 0,99
Maximale Entfernung zwischen Inneneinheit und Außeneinheit		m	25 (total 50)
Maximale Höhendifferenz zwischen Inneneinheit und Außeneinheit		m	15
Maximale Höhendifferenz zwischen Außeneinheit und Inneneinheit		m	7,5
Kältemittelleitung (Flüssigkeit)		Ø mm (inch)	3x6,35 (1/4)
Kältemittelleitung (Gas)		Ø mm (inch)	3x9,52 (3/8)
Modell Inneneinheit		X-Revo-0924W	X-Revo-1224W
Versorgungsspannung	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Nennleistungsaufnahme	W	40	40
Maximal aufgenommener Strom	A	0,25	0,25
Kühlleistung ⁽³⁾ nom	kW	2,60	3,10
Entfeuchtung ⁽³⁾ nom	ℓ/h	1,0	1,0
Heizleistung ⁽⁴⁾ nom	kW	2,80	3,30
Luftvolumenstrom super ⁽³⁾ (max-mittel-min)	m ³ /h	600 (550 - 435 - 350)	600 (550 - 435 - 350)
Schallleistungspegel ⁽⁵⁾	dB(A)	58	58
Schalldruckpegel (max-min)	dB(A)	38 - 24	38 - 24
Schutzart IP		IPX0	IPX0
Abmessungen Inneneinheit	LxHxP mm	790x253x198	790x253x198
Gewicht Inneneinheit	kg	7	7
Modell Außeneinheit		X-Revo-2423TE	
Betriebsbereich im Kühlbetrieb	°C	-15÷50	
Betriebsbereich im Heizbetrieb	°C	-15÷24	
Versorgungsspannung	V/ph/Hz	230/1/50	
Maximal aufgenommener Strom	A	17,3	
Luftvolumenstrom ⁽³⁾	m ³ /h	3150	
Schallleistungspegel ⁽⁵⁾	dB(A)	63	
Schalldruckpegel ⁽⁵⁾	dB(A)	41	
Kompressortyp		Rotary	
Schutzart IP		IPX4	
Abmessungen Außeneinheit	LxHxPxDxE mm	955x670x370x540x340	
Gewicht Außeneinheit	kg	45	

Preis in Euro

3.150,00

⁽¹⁾ Auslegungsbedingungen im Kühlbetrieb:
Raumtemperatur = 27 (19) °C; Außentemperatur = 35 °C

⁽²⁾ Auslegungsbedingungen im Heizbetrieb:
Raumtemperatur = 20 °C; Außentemperatur = -10 °C

⁽³⁾ Standard-Nennbedingungen im Kühlbetrieb:
Raumtemperatur = 27 (19) °C; Außentemperatur = 35 °C

⁽⁴⁾ Standard-Nennbedingungen im Heizbetrieb:
Raumtemperatur = 20 °C; Außentemperatur = 7 °C

⁽⁵⁾ Wert bezogen auf einen Richtfaktor von 2 im Freifeld und Abstand zur Einheit von 5 m

