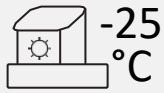


Die neue Power Heat Multi-Split-Außeneinheit

Leistungsstarke Heizung und saubere Raumluft
aus einer einzigen Außeneinheit.



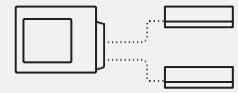
Zuverlässiges heizen für kalte Winter.



Zuverlässig heizen auch bei -25°

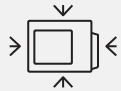


Ausgestattet mit einer Bodenheizung.



Kompatibel mit Etherea Innengeräten mit nanoe™ X

Reduziert Installations- und Wartungsaufwand.



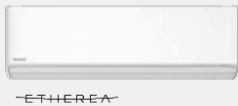
Nahtlose Integration des Außengeräts.
Reduzierter Platzbedarf des Außengeräts, harmonisch abgestimmt auf die Architektur des Gebäudes



Reduzierte Installationszeit.
Schnellere Rohrverbindungen und kürzere Pump-Down-Zeit



Wartungsfreundlich
Vorteilhaft auch bei schweren Bedingungen



Betrieb bei -25 °C Außentemperatur und Sockelheizung
Die Sockelheizung verhindert das Einfrieren der Außeneinheit und gewährleistet einen stabilen Betrieb in extrem kalten Regionen

Heizleistung bei -25 °C Außentemperatur: 3,90 kW für das 2-Raum-Modell und 4,30 kW für das 3-Raum Modell.
Beheizt effizient 2 oder 3 Räume mit einer einzigen Außeneinheit, selbst bei niedrigen Außentemperaturen.

Hohe Effizienz mit einem SCOP von 4,60 (A++).
Die hohe Heizeffizienz trägt zum Umweltschutz bei und reduziert gleichzeitig die Stromkosten.

Außengerät in dunkler Farbe.
Erstes Außengerät in dunkler Farbe, das sich nahtlos in die Außenbereiche des Hauses einfügt, ohne die Ästhetik zu beeinträchtigen

Anschließbar an Etherea-Innengeräte.
Komfort und Bequemlichkeit mit nanoe™ X und integriertem WLAN, kombiniert mit hervorragender Heiz- und Kühlleistung

Kürzere Installationszeit (schneller als zwei Einzelgeräte).
Erfordert weniger Installationszeit im Vergleich zur Montage mehrerer Einzelgeräte und verringert die Arbeitsbelastung des Installateurs

Power Heat Multi-System. Zuverlässige Heizung für kalte Winter.

Leistungsstarke Beheizung von zwei oder drei Räumen mit nur einer Außeneinheit, selbst bei niedrigen Außentemperaturen von -25 °C.

POWER HEAT



Zuverlässige Heizung selbst bei -25 °C.



Ausgestattet mit einer Bodenwanneheizung



Hervorragende Wartungsfreundlichkeit.
Vorteilhaft unter extremen Bedingungen.

-25 °C Betrieb bei Außentemperatur und Bodenwanneheizung.

Der Heizkörper verhindert das Einfrieren der Bodenwanne der Außeneinheit und sorgt für einen stabilen Betrieb, selbst in extrem kalten Regionen.

Heizleistung bei -25 °C Außentemperatur: 3,90 kW für das 2-Zimmer-Modell und 4,30 kW für das 3-Zimmer-Modell.

Heizt effizient 2 oder 3 Räume mit nur einer Außeneinheit, selbst bei niedrigen Außentemperaturen.

Hohe Effizienz SCOP 4,60 A++.

Die hohe Heizeffizienz trägt zum Umweltschutz bei und senkt gleichzeitig die Stromkosten.

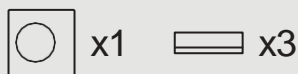


Außeneinheit in dunkler Farbe.

Die erste Außeneinheit in dunkler Farbe, die sich nahtlos in die Hausfassade einfügt, ohne die Ästhetik zu beeinträchtigen.

Anschluss an Etherea-Innengeräte möglich.

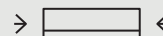
Komfort und Bequemlichkeit dank nanoe™ X und integriertem WLAN, kombiniert mit exzellenter Heiz- und Kühlleistung.



Bis zu 3 Innengeräte mit nur einer Außeneinheit.



Kompakte Außeneinheit zur Minimierung des Platzbedarfs.



Kompatibel mit Etherea Innengeräten mit nanoe™ X

Vorläufige Daten

Räume	Außeneinheit	Inneneinheit Kapazität	Etherea Wandgeräte			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	0,85 ~ 3,6 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	0,85 ~ 7,5 kW	•	•	•	•

Neues Power Heat Multi-System

- Außeneinheiten des Power Heat Multi-Systems · R32
- Betriebsbereich bis zu -25 °C
- Ausgestattet mit einer Bodenwanneheizung
- Hohe Energieeffizienz: SCOP von 4,60
- Etherea-Innengeräte mit nanoe™ X-Technologie für 24/7-Schutz
- Innengeräte mit integriertem WLAN für Internet- und Sprachsteuerung



Außeneinheit		CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC	
Nennkühlleistung (min.-max.)	kW	5,30 (2,10 - 7,50)	7,50 (2,10 - 8,80)	
EER		4,21	3,87	
SEER		8,0 A++	8,0 A++	
Pdesign (Kühlung) kW		5,3	7,5	
Nennleistungsaufnahme (min.-max.)	kW	1,26 (0,36 - 2,06)	1,94 (0,38 - 2,45)	
Nennheizleistung (min.-max.)	kW	6,40 (1,70 - 8,70)	8,60 (1,70 - 10,60)	
Nennleistungsaufnahme (min.-max.)	kW	1,53 (0,32 - 2,44)	2,02 (0,32 - 2,92)	
Heizkapazität Nominal (Min - Max)	kW	6,40 (1,70 - 8,70)	8,60 (1,70 - 10,60)	
COP		4,18	4,26	
Heizleistung bei -15 °C Max	kW	5,91	6,31	
Heizleistung bei -25 °C Max	kW	3,9	4,3	
SCOP		4,4 A+	4,6 A++	
Pdesign bei -10 °C kW	kW	5,1	5,6	
Stromverbrauch Heizen/ Kühlen	A	6,80 / 5,70	8,80 / 8,50	
Stromversorgung	V	230	230	
Schalldruckpegel ²	Kühlen/ Heizen	dB(A)	49 / 49	53 / 49
Nettogewicht		kg	58	62
Abmessung	H x B x T	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasleitung	mm	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Kältemittelfüllung	R32	kg	1,92	2,42
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	15	15
Leitungslängen (min.-max.)		m	3 ~ 25	3 ~ 25
Vorgefüllte Leitungslängen (max.)		m	30	30
Zusätzliche Füllmenge		g/m	20	20
Außentemperatur-Grenzwert (min./max.)	Kühlen	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Heizen	°C	-25 ~ +25	-25 ~ +25

Vorläufige Daten



Vogelsang Klimatechnik GmbH
Mausegatt 13
44866 Bochum

klimatechnik@vogelsang.com
02327 606 176

