

mit modulierender Betriebsweise, DC Invertertechnologie und Kältemittel R 32

climaVAIR
VAIP 1-025 WN bis VAIP 1-065 WN

NEU



Besondere Merkmale

- Harmonisches, ansprechendes Design mit stilvoller Frontplatte
- neu designtes Außengerät
- Invertertechnologie
- Auto-clean Funktion
- Plasma- und UV-Desinfektion
- Betriebsarten: Kühlen, Heizen (Wärmepumpenfunktion), Entfeuchten, Umluft, Automatik
- Einsatzgrenzen Kühlen: Außentemperaturen von min. -15 °C bis +50 °C
- Einsatzgrenzen Heizen: Außentemperaturen von min. -15 °C bis +30 °C
- Temperatureinstellung 16 °C bis 30 °C
- AI-Optimierung

Ausstattung

- Infrarot Fernbedienung
- Sleep-Funktion aktiviert energiesparenden und lauf ruhigen Betrieb in der Nacht; Timer-Funktion mit automatischen Ein- und Ausschaltzeiten
- Automatischer Schwenkbetrieb (vertikal) der Luftaustrittsclappe
- Sicherheitskältemittel R 32
- WIFI & Bluetooth-Modul integriert

Hinweis: Vaillant empfiehlt die Verwendung eines allstromsensitiven FI-Schutzschalters.

Neue Zubehöre: Siehe Seite 847

Hinweis für Gewerbeanlagen: Bei Verwendung in Gewerbeanlagen ist die KAV (Kälteanlagenverordnung) zu beachten.

Bezeichnung		VAIP1-025WN	VAIP1-035WN	VAIP1-050WN	VAIP1-065WN
Bestell-Nr.		8000039807	8000039808	8000039809	8000039795
Listenpreis EUR ohne MwSt.					
Rabattgruppe		AY	AY	AY	AY
Technische Daten					
Kühlleistung ¹⁾	kW	2,70	3,50	5,30	7,10
Kühlleistung (min. - max.)	kW	0,8 - 3,7	0,7 - 4,5	1,0 - 6,4	1,8 - 7,8
Leistungszahl (SEER)		8,50	8,50	8,00	7,00
Energieeffizienz-Klasse Kühlen	A+++ - D	A+++	A+++	A+++	A+++
Heizleistung ²⁾	kW	3,0	3,8	5,3	7,1
Heizleistung (min. - max.)	kW	0,9-4,1	0,65-4,9	1,1 -7,0	1,5-9,4
Leistungszahl (SCOP)		4,6	4,6	4,6	4,3
Energieeffizienz-Klasse Heizen	A+++ - D	A++	A++	A++	A+
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
Sauggasleitung	Zoll	3/8	3/8	1/2	5/8
Elektr. Zuleitung von Innen- zur Außeneinheit	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Max. Höhendiff. Außeneinheit über Inneneinheit	m	10	10	10	10
Max. Höhendiff. Außeneinheit unter Inneneinheit	m	10	10	10	10
Max. Entfernung Innen-/Außeneinheit	m	15	20	25	25
Inneneinheit:					
Luftstromvolumen (Turbo/H/M/L)	m ³ /h	610/570/540/470/440/420/390	720/600/570/530/500/460/430	1000/880/760/650/620/600/550	1000/850/760/580/520/450/400
Schalldruck ³⁾	dB (A)	19 - 38	19 - 43	23 - 45	27 - 48
Höhe/Breite/Tiefe	mm	293/837/200	293/837/200	311/993/222	311/993/222
Gewicht	kg	11,5	11,5	15,5	15,5
Außeneinheit:					
Nennspannung		230 V/50 Hz, 1/N/PE~			
Sicherungstyp A (träge)	A	10	10	16	16
Elektrische Zuleitung Außeneinheit	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Vorgefüllte Kältemittelmenge	g	700	750	1000	1700
Vorgef. Kältemittelmenge bezogen auf Leitungsl.	m	5	5	5	5
Schalldruck ³⁾	dB (A)	50	53	59	59
Höhe/Breite/Tiefe	mm	555/732/330	555/732/330	555/802/350	660/958/402
Gewicht	kg	25,0	30,0	37,0	45,0

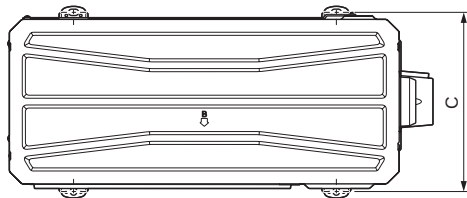
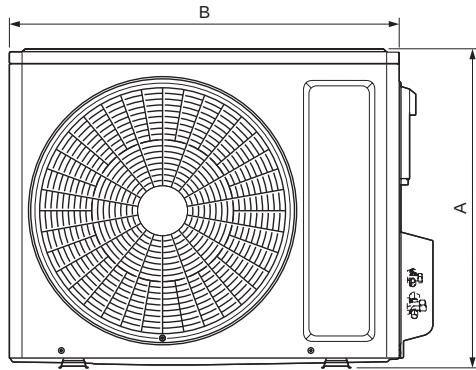
¹⁾ Bei 35 °C Außentemperatur und 27 °C Raumtemperatur / ²⁾ Bei 7 °C Außentemperatur und 20 °C Raumtemperatur / ³⁾ In 1 m Abstand gemessen



mit modulierender Betriebsweise, DC Invertertechnologie und Kältemittel R 32

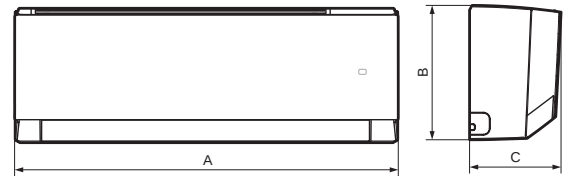
climaVAIR

VAIP 1-025 WN bis VAIP 1-065 WN



Außeneinheit

Außeneinheit	A	B	C
VAIP 1-025 WNO	555	675	310
VAIP 1-035 WNO	555	745	332
VAIP 1-050 WNO	555	745	330,5
VAIP 1-065 WNO	660	889	371



Inneneinheit Wand

Inneneinheit	A	B	C
VAIP 1-025 WNO	837	293	200
VAIP 1-035 WNO	837	293	200
VAIP 1-050 WNO	993	311	222
VAIP 1-065 WNO	993	311	222

Hinweis:

Sollte auf Grund von längeren Kältemittelleitungen eine Ergänzung von Kältemittel erforderlich sein, wird dies im Rahmen der Aktivierung durch den Techniker durchgeführt. **Die Kältemittelmenge wird jedoch gesondert in Rechnung gestellt.**