



mit modulierender Betriebsweise, DC Invertertechnologie und Kältemittel R 32

climaVAIR
VAI 5-025 WN bis VAI 5-065 WN



Besondere Merkmale

- Harmonisches, ansprechendes Design mit stilvoller Frontplatte
- Invertertechnologie
- Energieeffizienzklassen nach ERP Direktive 2014
- Bei Kühlbetrieb Energieeffizienz-Klasse min. A++ (tlw. A+++)
- Betriebsarten: Kühlen, Heizen (Wärmepumpenfunktion), Entfeuchten, Umluft, Automatik
- Einsatzgrenzen Kühlen: Außentemperaturen von min. -15 °C bis +48 °C
- Einsatzgrenzen Heizen: Außentemperaturen von min. -15 °C bis +24 °C
- Temperatureinstellung 17 °C bis 32 °C

Ausstattung

- Infrarot Fernbedienung
- Sleep-Funktion aktiviert energiesparenden und laufruhigen Betrieb in der Nacht; Timer-Funktion mit automatischen Ein- und Ausschaltzeiten
- Automatischer Schwenkbetrieb (vertikal) der Luftaustrittsklappe
- Sicherheitskältemittel R 32
- Staubfilter sorgen für gute Raumluftqualität

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

Neue Zubehöre: optionales Wifi Modul und antibakterielle Silberionenfilter (siehe Seite 763)

Bezeichnung	VAI 5-025 WN	VAI 5-035 WN	VAI 5-050 WN	VAI 5-065 WN
Bestell-Nr.	0020234487	0020234488	0020234489	0020234490

Technische Daten					
Kühlleistung ¹⁾	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
Kühlleistung (min. - max.)	kW	0,9 - 3,8	1,0 - 3,81	1,26 - 6,6	1,1 - 9,05
Leistungszahl (SEER)		8,50	8,50	7,60	7,00
Energieeffizienz-Klasse Kühlen		A+++	A+++	A++	A++
Heizleistung ²⁾	kW	2,93	3,81	5,57	7,20
Heizleistung (min. - max.)	kW	0,7-4,4	1,2-4,4	1,12 - 6,8	1,7-10,1
Leistungszahl (SCOP)		4,60	4,40	4,10	4,00
Energieeffizienz-Klasse Heizen		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	20	20	25	25
Inneneinheit:					
Luftstromvolumen (Turbo/H/M/L)	m ³ /h	660/590/490/390	680/590/490/390	800/710/610/510	1250/1100/950/750
Schalldruck ³⁾	dB (A)	24 - 41	25 - 43	34 - 49	36 - 49
Höhe/Breite/Tiefe	mm	290/865/210	290/865/210	301/996/225	327/1101/249
Gewicht	kg	10,5	11,0	13,5	16,5
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 Leitungs-l.	m	5	5	5	5
Schalldruck ³⁾	dB (A)	52	54	57	62
Höhe/Breite/Tiefe	mm	596x848x320	596x848x320	700x955x396	700x955x396
Gewicht	kg	33,5	33,5	45,0	53,0

¹⁾ Bei 35 °C Außentemperatur und 27 °C Raumtemperatur

²⁾ Bei 7 °C Außentemperatur und 20 °C Raumtemperatur

³⁾ In 1 m Abstand gemessen