

mit modulierender Betriebsweise, DC Invertertechnologie und Kältemittel R 32

climaVAIR Inneneinheiten
VAI 5-020 WNI bis VAI 5-035 WNI



Besondere Merkmale

- Harmonisches, ansprechendes Design mit stilvoller Frontplatte
- Invertertechnologie
- Bei Kühlbetrieb Energieeffizienz-Klasse A++
- Betriebsarten: Kühlen, Heizen (Wärmepumpenfunktion), Entfeuchten, Umluft, Automatik
- 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.

Bezeichnung	VAI 5-020 WNI	VAI 5-025 WNI	VAI 5-035 WNI
Bestell-Nr.	0010022691	0010022692	0010022693
Rabattgruppe	AY	AY	AY

Technische Daten Inneneinheit				
Kühlleistung ¹⁾	kW	2,1	2,7	3,5
Kühlleistung (min. - max.)	kW	0,45 - 3,23	0,9 - 3,8	1 - 3,81
Heizleistung ²⁾	kW	2,6	2,93	3,81
Heizleistung (min. - max.)	kW	0,45 - 4,1	0,7 - 4,4	1,2 - 4,4
Luftvolumenstrom	m³/h	330 - 600	390 - 660	390 - 680
Schalldruckpegel (min-max) in 1 m Abstand	dB (A)	27 - 39	24 - 41	25 - 43
Schalleistung (min-max)	dB (A)	37 - 49	39 - 56	40 - 58
Enfeuchtungsvolumen	l/h	0,6	0,8	1,4
Dimension Flüssig-/Sauggasleitung	Zoll	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Elektr. Zuleitung von Innen- zur Außeneinheit	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Breite/Höhe/Tiefe	mm	812x275x210	865x290x210	865x290x210
Gewicht	kg	9	10,5	11

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

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

Kombinationsübersicht mit der 2er Multi-Split Außeneinheit VAF 5-050 W2NO

ErP Kombi-Code	Inneneinheit			Außeneinheit VAF 5-050 W2NO	ErP Label	
	VAI 5-020 WNI	VAI 5-025 WNI	VAI 5-035 WNI		Kühlung	Heizung ¹⁾
VAM5-052W205		2 (2,6 kW) ²⁾		1	A++	A+
VAM5-061W205		1 (2,2 kW) ²⁾	1 (3,0 kW) ²⁾	1	A++	A+
VAM5-046W205	1 (2,1 kW) ²⁾	1 (2,7 kW) ²⁾		1	A++	A+

Kombinationsübersicht mit der 4er Multi-Split Außeneinheit VAF 5-080 W4NO

ErP Kombi-Code	Inneneinheit			Außeneinheit VAF 5-080 W4NO	ErP Label	
	VAI 5-020 WNI	VAI 5-025 WNI	VAI 5-035 WNI		Kühlung	Heizung ¹⁾
VAM5-070W208			2 (3,5 kW) ²⁾	1	A++	A+
VAM5-075W308	2 (2,1 kW) ²⁾		1 (3,5 kW) ²⁾	1	A++	A+
VAM5-087W308		2 (2,35 kW) ²⁾	1 (3,3 kW) ²⁾	1	A++	A+
VAM5-078W308		3 (2,6 kW) ²⁾		1	A++	A+
VAM5-080W408	4 (2,0 kW) ²⁾			1	A++	A+
VAM5-113W408		3 (1,8 kW) ²⁾	1 (2,6 kW) ²⁾	1	A++	A+

¹⁾ mittlere Klimazone ²⁾ Die in den (x,x kW) angeführten Leistungen beziehen sich auf die nominale Kühlleistung bei gleichzeitigem Betrieb

Hinweis: Bei den angeführten ErP Kombi-Codes sind die entsprechenden ErP Systemlabels den Geräten beigegeben. Bei anderen Kombinationen können wir keine ErP Label zur Verfügung stellen.