

mit modulierender Betriebsweise, DC Invertertechnologie und Kältemittel R 32

climaVAIR
VAIH 1-025 WN bis VAIH 1-050 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 +52 °C
- Einsatzgrenzen Heizen: Außentemperaturen von min. -25 °C bis +24 °C
- Temperatureinstellung 16 °C bis 30 °C
- Eurovent Zertifikation

Ausstattung

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

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

Bezeichnung		VAIH 1-025 WN	VAIH 1-035 WN	VAIH 1-050 WN
Bestell-Nr.		0010045074	0010045075	0010045076
Technische Daten				
Kühlleistung ¹⁾	kW	2,70	3,50	5,30
Kühlleistung (min. - max.)	kW	0,22 - 4,4	0,22 - 4,6	1,8 - 6,3
Leistungszahl (SEER)		9,40	9,00	7,00
Energieeffizienz-Klasse Kühlen		A+++	A+++	A++
Heizleistung ²⁾	kW	3,60	4,20	5,60
Heizleistung (min. - max.)	kW	0,8 - 5,0	0,8 - 5,2	1,1 - 7,0
Leistungszahl (SCOP)		5,10	5,10	4,30
Energieeffizienz-Klasse Heizen		A+++	A+++	A+
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4
Sauggasleitung	Zoll	3/8	3/8	1/2
Elektr. Zuleitung von Innen- zur Außeneinheit	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Max. Höhendiff. Außeneinheit über Inneneinheit	m	10	10	10
Max. Höhendiff. Außeneinheit unter Inneneinheit	m	10	10	10
Max. Entfernung Innen-/Außeneinheit	m	15	20	25
Inneneinheit:				
Schalldruck ³⁾	dB (A)	19 - 42	22 - 44	24 - 46
Luftvolumenstrom	m ³ /h	700/600/530/500/ 400/300/270	800/700/550/500/ 400/300/270	800/700/550/500/ 450/350/300
Entfeuchtungsvolumen	l/h	0,8	1,4	4,8
Höhe/Breite/Tiefe	mm	281/977/295	281/977/295	281/977/295
Gewicht	kg	17,0	17,0	17,0
Außeneinheit:				
Nennspannung		230 V/50 Hz, 1/N/PE~		
Sicherungstyp A (träge)	A	10	10	16
Elektrische Zuleitung Außeneinheit	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Vorgefüllte Kältemittelmenge	g	1000	1000	1200
Vorgef. Kältemittelmenge bezogen auf Leitungsl.	m	5	5	5
Zusätzliche Füllmenge pro Meter	g/m	16	16	16
Schalldruck ³⁾	dB (A)	53	54	58
Höhe/Breite/Tiefe	mm	596x899x378	596x899x378	700x965x396
Gewicht	kg	37,5	37,5	46,0

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

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

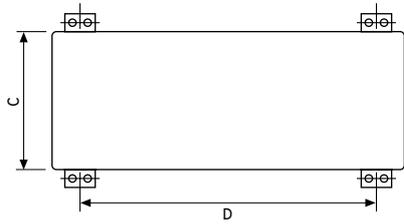
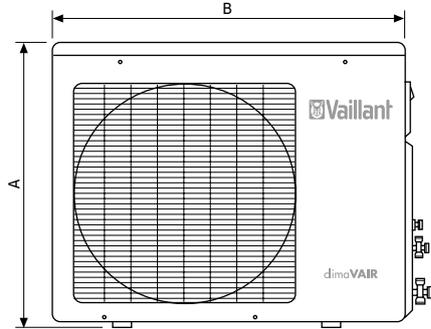
³⁾ In 1 m Abstand gemessen



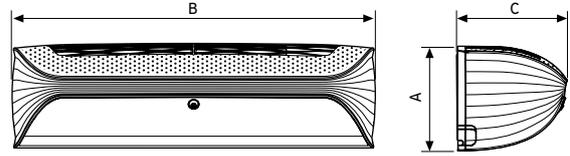
mit modulierender Betriebsweise, DC Invertertechnologie und Kältemittel R 32

climaVAIR

VAIH 1-025 WN bis VAIH 1-050 WN



Außeneinheit



Inneneinheit Wand

Außeneinheit	A	B	C	D
VAIH 1-025 WN	596	838	303	490
VAIH 1-035 WN	596	838	303	490
VAIH 1-050 WN	700	897	340	560

Inneneinheit	A	B	C
VAIH 1-025 WN	281	977	295
VAIH 1-035 WN	281	977	295
VAIH 1-050 WN	281	977	295