

mit modulierender Betriebsweise, DC Invertertechnologie und Kältemittel R 32

**climaVAIR Außeneinheiten**  
**VAF 5-050 W2NO und VAF 5-080 W4NO**



**Besondere Merkmale**

- Einsatzgrenzen Kühlen: Außentemperaturen von min. -15 °C bis +48 °C
- Einsatzgrenzen Heizen: Außentemperaturen von min. -15 °C bis +24 °C

**Ausstattung**

- Elektronisches Expansionsventil
- Rotationskompressor
- Sicherheitskältemittel R 32

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

Bezeichnung		VAF 5-050 W2NO	VAF 5-080 W4NO
Bestell-Nr.		0010022669	0010022671
Rabattgruppe		AY	AY
Technische Daten Außeneinheit			
Kühlleistung (min. - max.)	kW	2,14 - 5,8	2,3 - 10,26
Stromaufnahme (Min - max )	kW	0,12 - 1,82	0,25 - 3,58
Max.Betriebsstrom Kühlen	A	7,2	14,2
Heizleistung (Min - max)	kW	2,58 - 5,92	3,66 - 10,26
Stromaufnahme (Min - max )	kW	0,15 - 1,875	0,35 - 3,58
Max.Betriebsstrom Heizen	A	7,4	14,2
Luftvolumenstrom	m³/h	2600	4000
Schalleistung	dB (A)	65	68
Schalldruckpegel in 1 m Abstand	dB (A)	55	58
Dimension Flüssig-/Sauggasleitung	Zoll	2 x (1/4" - 3/8")	4 x (1/4" - 3/8")
Elektr. Zuleitung zur Außeneinheit	mm²	3x2,5	3x2,5
Nennspannung		230 V / 50 Hz, 1/N/PE-	230 V / 50 Hz, 1/N/PE-
Empfohlene Absicherung	A	16	20
Max. Höhendiff. Außeneinheit über/unter Inneneinheit	m	15	20
Max. Rohrlänge	m	20	70
Max. Rohrlänge zw. letzter Innen- und der Außeneinheit	m	15	20
Kältemittel Menge	gr	1050	2000
Standard Kältemittelbefüllung	m	10	40
Zusätzliche Füllung pro Meter	gr	20	20
Breite/Höhe/Tiefe	mm	899x596x378	1003x790x427
Gewicht	kg	43	69

Hauptkombination		VAM 5-052 W205	VAM 5-080 W408
Inneneinheit		2 x VAI 5-025 WNI	4 x VAI 5-020 WNI
Außeneinheit		VAF 5-050 W2NO	VAF 5-080 W4NO
Kühlleistung	kW	5,20	8,00
Leistungszahl(SEER)		6,30	6,10
Energieeffizienz-Klasse Kühlen		A++	A++
Max.Betriebsstrom Kühlen	A	6,43	10,20
Heizleistung	kW	5,40	9,50
Max.Betriebsstrom Heizen	A	5,77	11,76
SCOP (mittlere Klimazone)		4	4
Energieeffizienz-Klasse Heizen (mittlere Klimazone)		A+	A+