

- de** Installations- und
Wartungsanleitung
- el** Οδηγίες εγκατάστασης και
συντήρησης
- es** Instrucciones de instalación y
mantenimiento
- et** Paigaldus- ja hooldusjuhend
- fi** Asennus- ja huolto-ohjeet
- fr** Notice d'installation et de
maintenance
- hr** Upute za instaliranje i održavanje
- hu** Szerelési és karbantartási
útmutató
- it** Istruzioni per l'installazione e la
manutenzione
- mk** Упатство за инсталација и
одржување
- nl** Installatie- en
onderhoudshandleiding
- no** Installasjons- og
vedlikeholdsanvisning
- pl** Instrukcja instalacji i konserwacji
- pt** Manual de instalação e
manutenção
- sk** Návod na inštaláciu a údržbu
- sl** Navodila za namestitev in
vzdrževanje
- sq** Udhëzimi i instalimit dhe
mirëmbajtjes
- sr** Uputstvo za instalaciju i
održavanje
- sv** Anvisningar för installation och
underhåll



aroVAIR

VA 1-035 KN

VA 1-050 KN

VA 1-100 KN

Publisher/manufacturer

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 D-42859 Remscheid
Tel. +492191 18 0 Fax +492191 18 2810
info@vaillant.de www.vaillant.de



C Dati tecnici

Dati tecnici

		VA 1-035 KN	VA 1-050 KN	VA 1-100 KN
Potenza elettrica assorbita max.		27 W	50 W	124 W
Corrente nominale		0,30 A	0,50 A	1,10 A
Alimentazione	Tensione	230 V	230 V	230 V
	Frequenza	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Portata d'aria	Numero di giri del ventilatore basso	448 m ³ /h	810 m ³ /h	1.198 m ³ /h
	Numero di giri del ventilatore medio	561 m ³ /h	1.020 m ³ /h	1.415 m ³ /h
	Numero di giri del ventilatore elevato	719 m ³ /h	1.229 m ³ /h	1.871 m ³ /h

Appendice

		VA 1-035 KN	VA 1-050 KN	VA 1-100 KN
Capacità di raffreddamento secondo la norma EN 1397 (*)	Totale con numero di giri basso del ventilatore	2,76 kW	4,6 kW	7,48 kW
	Totale con numero di giri medio del ventilatore	3,26 kW	5,45 kW	8,82 kW
	Totale con numero di giri elevato del ventilatore	3,96 kW	6,12 kW	11,19 kW
	Sensibile a numero di giri elevato	3,2 kW	5,18 kW	9,04 kW
	Latente a numero di giri elevato	0,76 kW	0,94 kW	2,15 kW
Portata nominale dell'acqua nel modo raffrescamento		700 l/h	1.100 l/h	1.960 l/h
Perdite di pressione nel modo raffrescamento		11,48 kPa	21,3 kPa	36,6 kPa
Capacità di riscaldamento secondo la norma EN 1397 (**)	Totale con numero di giri basso del ventilatore	3,1 kW	5,43 kW	8,68 kW
	Totale con numero di giri medio del ventilatore	3,79 kW	6,53 kW	10,08 kW
	Totale con numero di giri elevato del ventilatore	4,63 kW	7,53 kW	12,77 kW
Perdite di pressione nel modo riscaldamento		9,2 kPa	30 kPa	49,2 kPa
Livello di potenza acustica secondo la norma EN 16583	Numero di giri del ventilatore basso	54 dB	56 dB	61 dB
	Numero di giri del ventilatore medio	48 dB	52 dB	55 dB
	Numero di giri del ventilatore elevato	42 dB	46 dB	51 dB
Livello di pressione acustica secondo la norma EN 16583	Numero di giri del ventilatore basso	30 dB	34 dB	39 dB
	Numero di giri del ventilatore medio	36 dB	40 dB	43 dB
	Numero di giri del ventilatore elevato	42 dB	44 dB	49 dB
Pressione di esercizio max.		1,6 MPa (16,0 bar)	1,6 MPa (16,0 bar)	1,6 MPa (16,0 bar)
Motore del ventilatore		1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo
Ventilatore		1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo
Pannello	Larghezza	647 mm	950 mm	950 mm
	Altezza	50 mm	45 mm	45 mm
	Profondità	647 mm	950 mm	950 mm
	Peso netto	2,5 kg	6 kg	6 kg
Ventilconvettore	Larghezza	575 mm	840 mm	840 mm
	Altezza	261 mm	230 mm	300 mm
	Profondità	575 mm	840 mm	840 mm
	Peso netto	16,5 kg	23 kg	29,5 kg
Collegamento di ingresso ed uscita idraulico		G3/4"	G3/4"	G3/4"
Diametro esterno del raccordo per lo scarico della condensa		25 mm	25 mm	25 mm

(*) Condizioni di raffrescamento: temperatura dell'acqua: 7 °C (ingresso) / 12 °C (uscita), temperatura ambiente: 27 °C (temperatura a secco) / 19 °C (temperatura a umido)

(**) Condizioni di riscaldamento: temperatura dell'acqua: 45 °C / $\Delta T = 5$ K (ingresso), stessa portata d'acqua delle condizioni di raffrescamento, temperatura ambiente: 20 °C (temperatura a secco)