

- 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 1-025 WN

VA 1-035 WN

VA 1-045 WN

Publisher/manufacturer

Vaillant GmbH

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



B Dati tecnici

Dati tecnici

		VA 1-025 WN	VA 1-035 WN	VA 1-045 WN
Potenza elettrica assorbita max.		11 W	31 W	22 W
Corrente nominale		0,16 A	0,28 A	0,32 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	400 m ³ /h	590 m ³ /h	634 m ³ /h
	Numero di giri del ventilatore medio	454 m ³ /h	689 m ³ /h	741 m ³ /h
	Numero di giri del ventilatore elevato	492 m ³ /h	825 m ³ /h	862 m ³ /h
Capacità di raffreddamento secondo la norma EN 1397 (*)	Totale con numero di giri basso del ventilatore	2,39 kW	2,88 kW	3,48 kW
	Totale con numero di giri medio del ventilatore	2,59 kW	3,3 kW	3,98 kW
	Totale con numero di giri elevato del ventilatore	2,7 kW	3,81 kW	4,47 kW
	Sensibile a numero di giri elevato	2,15 kW	3,18 kW	3,67 kW
	Latente a numero di giri elevato	0,55 kW	0,63 kW	0,8 kW
Portata nominale dell'acqua nel modo raffrescamento		480 l/h	670 l/h	770 l/h
Perdite di pressione nel modo raffrescamento		31,61 kPa	56,75 kPa	41,17 kPa
Capacità di riscaldamento secondo la norma EN 1397 (**)	Totale con numero di giri basso del ventilatore	2,58 kW	3,09 kW	3,62 kW
	Totale con numero di giri medio del ventilatore	2,8 kW	3,65 kW	4,23 kW
	Totale con numero di giri elevato del ventilatore	2,94 kW	4,3 kW	4,84 kW
Perdite di pressione nel modo riscaldamento		32,66 kPa	51,86 kPa	36,82 kPa
Livello di potenza acustica secondo la norma EN 16583	Numero di giri del ventilatore basso	39 dB	47 dB	42 dB
	Numero di giri del ventilatore medio	42 dB	51 dB	46 dB
	Numero di giri del ventilatore elevato	44 dB	57 dB	50 dB
Livello di pressione acustica secondo la norma EN 16583	Numero di giri del ventilatore basso	32 dB	45 dB	38 dB
	Numero di giri del ventilatore medio	30 dB	39 dB	34 dB
	Numero di giri del ventilatore elevato	27 dB	35 dB	30 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
Larghezza		915 mm	915 mm	1.072 mm
Altezza		290 mm	290 mm	315 mm
Profondità		230 mm	230 mm	230 mm
Peso netto		12,7 kg	12,7 kg	15,1 kg
Collegamento di ingresso ed uscita idraulico		G3/4"	G3/4"	G3/4"
Diametro esterno del raccordo per lo scarico della condensa		20 mm	20 mm	20 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 / ΔT = 5 K (ingresso), stessa portata d'acqua delle condizioni di raffrescamento, temperatura ambiente: 20 °C (temperatura a secco)