

- de** Installations- und  
Wartungsanleitung
- es** Instrucciones de instalación y  
mantenimiento
- 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
- pt** Manual de instalação e  
manutenção
- sl** Navodila za namestitev in  
vzdrževanje
- sq** Udhëzimi i instalimit dhe  
mirëmbajtjes
- sr** Uputstvo za instalaciju i  
održavanje
- tr** Montaj ve bakım kılavuzu



## climaVAIR plus/exclusive

VAI8/5-035 KMNI

VAI8/5-035 FMNI

### Publisher/manufacture

#### Vaillant GmbH

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



## H Dati tecnici

### Dati tecnici - Aspetti generali

		VAI8/5-035 FMNI	VAI8/5-035 KMNI
Alimentazione	Tensione	220-240 V	220-240 V
	Frequenza	50 Hz	50 Hz
	Fase	1	1
Modalità sorgente elettrica		Unità esterna	Unità esterna
Consumo energetico		35 W	30 W
Grado di protezione		IPX0	IPX0

### Dati tecnici – Modo raffreddamento generale

		VAI8/5-035 FMNI	VAI8/5-035 KMNI
Capacità nominale (sulla base della normativa EN 14511)		3.500 W	3.500 W
Capacità nominale		11.942 Btu/h	11.942 Btu/h
Corrente d'ingresso nominale		0,15 A	0,13 A

### Dati tecnici – Modo riscaldamento generale

		VAI8/5-035 FMNI	VAI8/5-035 KMNI
Capacità nominale		4.000 W	4.000 W
Capacità nominale		13.648 Btu/h	13.648 Btu/h
Corrente d'ingresso nominale		0,15 A	0,13 A
Portata d'aria	Regime turbocompressore	700 m³/h	650 m³/h
	Numero di giri alto	610 m³/h	560 m³/h
	Numero di giri medio	540 m³/h	520 m³/h
	Regime esiguo	420 m³/h	450 m³/h
Volume di deumidificazione		1,40 l/h	1,40 l/h
Velocità di raffreddamento	Regime turbocompressore	790 rpm	800 rpm
	Numero di giri alto	690 rpm	700 rpm
	Numero di giri medio	610 rpm	650 rpm
	Regime esiguo	480 rpm	560 rpm
Velocità di riscaldamento	Regime turbocompressore	790 rpm	800 rpm
	Numero di giri alto	690 rpm	700 rpm
	Numero di giri medio	610 rpm	650 rpm
	Regime esiguo	480 rpm	580 rpm
Potenza in uscita del motore del ventilatore		15 W	45 W
Potenza in ingresso del motore del ventilatore		38 W	30 W
Motore del ventilatore condensatore		1 µF	

		VAI8/5-035 FMNI	VAI8/5-035 KMNI
<b>Tipo di trasmissione del motore del ventilatore</b>		Alternativo	Diretto
<b>Corrente massima</b>		5 A	5 A
<b>Livello della pressione acustica (sulla base della normativa EN 12102)</b>	<b>Regime turbocompressore</b>	38 dB(A)	44 dB(A)
	<b>Numero di giri alto</b>	35 dB(A)	41 dB(A)
	<b>Numero di giri medio</b>	30 dB(A)	38 dB(A)
	<b>Regime esiguo</b>	26 dB(A)	34 dB(A)
<b>Livello di potenza acustica</b>	<b>Regime turbocompressore</b>	52 dB(A)	55 dB(A)
	<b>Numero di giri alto</b>	49 dB(A)	52 dB(A)
	<b>Numero di giri medio</b>	44 dB(A)	49 dB(A)
	<b>Regime esiguo</b>	40 dB(A)	45 dB(A)
<b>Sovrapressione ammessa per il lato di scarico</b>		4,3 MPa	4,3 MPa
<b>Sovrapressione ammessa per il lato di aspirazione</b>		2,5 MPa	2,5 MPa
<b>Diametro del foro per l'aria di rinnovo</b>			60 mm