

Istruzioni per l'installazione e la manutenzione



recoVAIR

VAR 150/4 L, VAR 150/4 R

CH (it), IT

Editore/Produttore

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

G Dati tecnici

	VAR 150/4 L	VAR 150/4 R
Larghezza	1.412 mm	1.412 mm
Profondità	598 mm	598 mm
Altezza	249 mm	249 mm
Prodotto con imballaggio	42 kg	42 kg
Prodotto senza imballaggio/pronto al funzionamento	35,8 kg	35,8 kg
Tensione nominale/Tensione misurata sul circuito di comando	230 V	230 V
Frequenza di rete	50 Hz	50 Hz
Fusibile, inerte	4 A	4 A
Potenza assorbita	4 ... 84 W	4 ... 84 W
Potenza max. assorbita (con elemento antigelo, se presente)	684 W	684 W
Assorbimento di corrente	0,37 A	0,37 A
Sezione minima della linea di collegamento	≥ 1,5 mm ²	≥ 1,5 mm ²
Classe di protezione	1	1
Grado di protezione	IP10B	IP10B
Intervallo di collegamento per l'aria ø (interno)	150 mm	150 mm
Intervallo di collegamento per l'aria ø (esterno)	180 mm	180 mm
Materiale dello scambiatore termico	PET C/Alluminio	PET C/Alluminio
Portata volumetrica dell'aria max.	150 m ³ /h	150 m ³ /h
Portata volum.nom.	70 ... 115 m ³ /h	70 ... 115 m ³ /h
Pressione di mandata residua con la portata volumetrica dell'aria max.	130 Pa	130 Pa

Appendice

	VAR 150/4 L	VAR 150/4 R
potenza assorbita specifica per portata volumetrica nominale max. e compressione esterna	0,4 W/(m ³ /h) a 115 m ³ /h, 100 Pa	0,4 W/(m ³ /h) a 115 m ³ /h, 100 Pa
potenza assorbita specifica secondo il Passivhaus Institut	0,4 W/(m ³ /h) a 115 m ³ /h, 100 Pa	0,4 W/(m ³ /h) a 115 m ³ /h, 100 Pa
Classe del filtro aria esterna (secondo EN 779)	F7/F9	F7/F9
Classe del filtro aria esterna (secondo ISO 16890)	ISO ePM2,5 70%/ISO ePM1,0 85%	ISO ePM2,5 70%/ISO ePM1,0 85%
Classe del filtro aria di scarico (secondo EN 779)	G4	G4
Classe del filtro aria di scarico (ai sensi della ISO 16890)	ISO Coarse	ISO Coarse
Superficie filtro	0,5 m ²	0,5 m ²
Rendimento termico ai sensi della EN 13141-7	82 %	82 %
Rendimento termico secondo il Passivhaus Institut	75 %	75 %
Rendimento termico ai sensi delDIBt (Istituto tedesco per la tecnica delle costruzioni)	84 %	84 %
Funzionamento antigelo attivo (impedisce il congelamento e/o scongela l'acqua di condensa)	≤ -3 °C	≤ -3 °C
Temperatura di esercizio max.	40 °C	40 °C
Potenza sonora livello 1 (a 16 Pa)	44 dB(A) a 46 m ³ /h	44 dB(A) a 46 m ³ /h
Potenza sonora livello 2 (a 50 Pa)	47 dB(A) a 80 m ³ /h	47 dB(A) a 80 m ³ /h
Potenza sonora livello 3 (a 100 Pa)	54 dB(A) a 115 m ³ /h	54 dB(A) a 115 m ³ /h
Potenza sonora max. (a 169 Pa)	61 dB(A) a 150 m ³ /h	61 dB(A) a 150 m ³ /h
Temperatura ambiente	5 ... 40 °C	5 ... 40 °C