

Per il tecnico qualificato

Istruzioni di montaggio



auroTHERM classic

VFK 135/2 D, VFK 135/2 VD

IT

Editore/produttore

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

10 Dati tecnici

10.1 Tabella dei dati tecnici

	Unità	VFK 135/2 D	VFK 135/2 VD
Tipo di assorbitore	-	Serpentina orizzontale	Serpentina verticale
Dimensioni	mm	1233 x 2033 x 80	2033 x 1233 x 80
Peso	kg	37	37,5
Volume di fluido	l	1,35	1,46
Pressione di esercizio max. ammessa	Bar	10	10
Temperatura di stagnazione	°C	170	170
Superficie lorda	m ²	2,51	2,51
Superficie di apertura	m ²	2,35	2,35
Superficie dell'assorbitore	m ²	2,33	2,33
Assorbitore	mm	Alluminio (rivestito sotto vuoto) 0,4 x 1178 x 1978	Alluminio (rivestito sotto vuoto) 0,4 x 1978 x 1178
Rivestimento	-	High selctive (blue)	
		α = 95 % ε = 5 %	
Spessore vetro	mm	3,2	3,2
Tipo di vetro	-	Vetro solare di sicurezza (struttura prismatica)	
Trasmissione	%	τ = 91	
Isolamento pannello posteriore	mm	40	
	W/m ² K	λ = 0,035	
	kg/m ³	ρ = 55	
Isolamento bordo	-	Senza	
Rendimento η ₀	%	78,0	78,0
Fattore di dispersione termica (k ₁)	W/m ² K	3,929	3,643
Fattore di dispersione termica k ₂	W/m ² K ²	0,010	0,016
Max. carico dovuto al vento.	kN/m ²	1,6	
Carico normale dovuto alla neve max.	kN/m ²	5,0	
Angolo di montaggio su tetto	°	15 - 75	
Angolo di montaggio tetto piano	°	30, 45, 60	

10 Dati tecnici

10.2 Dimensioni

