

# Unità a pavimento

FWZ-AT/AF



Motore del ventilatore BLDC per installazione verticale.

Regolazione della portata d'aria in continuo e modulazione della velocità del ventilatore

- › Il motore DC senza spazzole consente di ottenere un risparmio energetico fino al 70% rispetto alla tecnologia tradizionale
- › Regolazione immediata in base alle alterazioni di umidità e temperatura
- › Bassa rumorosità durante il funzionamento
- › Soluzioni estremamente flessibili: modelli diversi per dimensioni, schemi delle tubazioni e valvole di collegamento
- › Richiede uno spazio di installazione ridotto

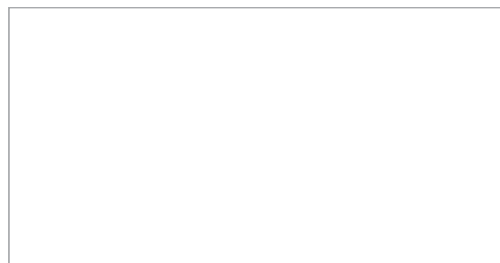
# FWZ-AT/AF



FWZ-AT/AF				02	03	06	02	03	06
				2 tubi			4 tubi		
Capacità di raffrescamento (condizioni standard)	Capacità latente	Alta	kW	0,54(1)	0,82(1)	0,98(1)	0,33(1)	0,80(1)	1,19(1)
		Bassa	kW	1,04(1)	1,25(1)	2,31(1)	0,97(1)	1,23(1)	2,27(1)
		Media	kW	1,30(1)	1,69(1)	2,90(1)	1,21(1)	1,65(1)	2,85(1)
	Capacità totale	Bassa	kW	1,49(1)	2,09(1)	3,62(1)	1,44(1)	2,06(1)	3,54(1)
		Alta	kW	1,35(1)	1,75(1)	2,99(1)	1,25(1)	1,72(1)	3,10(1)
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità	Bassa	kW	1,69(1)	2,37(1)	3,64(1)	1,55(1)	2,32(1)	3,79(1)
		Media	kW	1,94(1)	2,91(1)	4,48(1)	1,77(1)	2,86(1)	4,64(1)
		Alta	kW	1,50(3)	1,76(3)	3,36(3)	1,36(2)	1,88(2)	3,55(2)
	Bassa	Media	kW	1,81(3)	2,37(3)	4,11(3)	1,56(2)	2,31(2)	4,07(2)
		Alta	kW	2,15(3)	2,94(3)	4,88(3)	1,76(2)	2,68(2)	4,64(2)
FCEER				0,01					
FCCOP				0,01		0,02		0,01	0,02
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	564 x 774 x 226	564 x 984 x 226	564 x 1.190 x 226	564 x 774 x 226	564 x 984 x 226	564 x 1.190 x 226
Peso	Unità		kg	20,6	26,7	32,3	20,6	26,7	32,3
Rivestimento	Colore	Bianco - RAL9010							
Scambiatore di calore	Volume acqua		l	1					
Scambiatore di calore aggiuntivo	Volume acqua		l	0				-	
Portata acqua	Raffreddamento /	Bassa	l/ora	216 / 119	297 / 165	535 / 311	234 / 260	302 / 301	515 / 575
	Riscaldamento	Media	l/ora	267 / 136	400 / 202	654 / 357	292 / 315	408 / 408	628 / 709
		Alta	l/ora	307 / 154	493 / 234	802 / 406	337 / 373	503 / 506	774 / 866
Ventilatore	Tipo	Centrifugo							
	Quantità			1	2		1	2	
	Portata d'aria	Bassa	m³/h	205	237	460	211	241	470
	Media	m³/h	261	332	593	271	341	605	
	Alta	m³/h	327	431	763	344	442	785	
Filtro aria	Tipo	Rete in polipropilene							
Livello potenza sonora totale	Bassa	dBA	38(4)	33(4)	48(4)	40(4)	36(4)	43(4)	
	Media	dBA	44(4)	41(4)	53(4)	44(4)	42(4)	49(4)	
	Alta	dBA	50(4)	47(4)	58(4)	50(4)	48(4)	56(4)	
Livello di pressione sonora	Bassa	dBA	33	28	43	35	31	38	
	Media	dBA	39	36	48	39	37	44	
	Alta	dBA	45	42	54	45	43	51	
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita		kW	1,5	1,6	2,0	1,5	1,6	2,0
Attacchi tubazioni	Scarico DE		mm	16					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/230					

- (1) Raffrescamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. acqua in entrata 7°C, aumento della temperatura dell'acqua di 5K.  
 (2) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CBU, temp. acqua in entrata 45°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 5K.  
 (3) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CBU, temp. acqua in entrata 65°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 10K.  
 (4) Livello di potenza sonora conforme a ISO3741

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore responsabile)



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità di trattamento aria (AHU), unità fan coil (FCU) e sistemi a flusso di refrigerante variabile (VRF). Verifica la validità del certificato online visitando il sito [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) o [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

ECPIT17-487

10/23



La presente brochure è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto la presente brochure sulla base delle informazioni in suo possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, accuratezza, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione della presente brochure. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.