

# Unità a pavimento

FWZ-ATN/AFN



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-ATN/AFN



FWZ-ATN/AFN				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 sensibile	Bassa	kW	1,69(1)	2,37(1)	3,64(1)	1,55(1)	2,32(1)	3,79(1)
		Media	kW	1,69(1)	2,37(1)	3,64(1)	1,55(1)	2,32(1)	3,79(1)
		Alta	kW	1,94(1)	2,91(1)	4,48(1)	1,77(1)	2,86(1)	4,64(1)
	Capacità	Bassa	kW	1,50(3)	1,76(3)	3,36(3)	1,36(2)	1,88(2)	3,55(2)
		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)	
	Bassa	kW	0,01						
	Media	kW	0,01		0,02		0,01		0,02
	Alta	kW	0,019	0,016	0,033	0,019	0,016	0,033	
FCEER			B	A		B	A		
FCCOP			B	A		B	A		
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 / Riscaldamento	Bassa	l/ora	216 / 119	297 / 165	535 / 311	234 / 260	302 / 301	515 / 575
		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
	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 Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222  
[www.daikin.it](http://www.daikin.it)

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

