

# Canalizzabile da controsoffitto ad elevata prevalenza

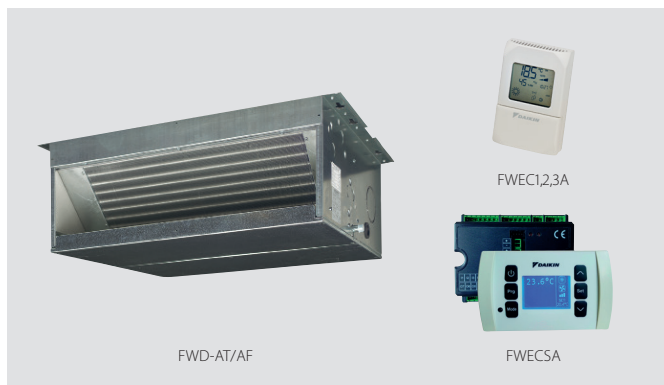
FWD-AT/AF



Motore del ventilatore in CA per installazione  
orizzontale a incasso

- › Raccordo per canalizzazioni dritte fissato sul lato mandata
- › Filtro dell'aria lavabile, facilmente rimovibile per la manutenzione
- › Prevalenza disponibile da 60 a 145 Pa

# FWD-AT/AF



FWD-AT/AF			04	06	08	10	12	16	18	04	06	08	10	12	16	18		
			2 tubi						4 tubi									
Capacità di raffrescamento (condizioni standard)	Capacità latente	Alta	kW	0,82(1)	1,54(1)	1,28(1)	1,65(1)	2,63(1)	3,71(1)	4,25(1)	0,82(1)	1,52(1)	1,27(1)	1,64(1)	2,60(1)	3,70(1)	4,25(1)	
		Capacità sensibile	Bassa	kW	2,10(1)	3,66(1)	4,84(1)	5,23(1)	6,35(1)	8,61(1)	9,37(1)	2,09(1)	3,60(1)	4,79(1)	5,17(1)	6,29(1)	8,58(1)	9,34(1)
			Media	kW	2,59(1)	3,94(1)	5,39(1)	5,86(1)	7,75(1)	10,43(1)	11,40(1)	2,57(1)	3,89(1)	5,31(1)	5,77(1)	7,66(1)	10,38(1)	11,34(1)
	Capacità totale	Alta	kW	2,83(1)	4,16(1)	6,04(1)	6,58(1)	9,22(1)	12,21(1)	13,49(1)	2,80(1)	4,08(1)	5,94(1)	6,46(1)	9,06(1)	12,14(1)	13,41(1)	
		Bassa	kW	2,74(1)	4,99(1)	6,03(1)	6,68(1)	8,42(1)	11,63(1)	12,92(1)	2,73(1)	4,92(1)	5,97(1)	6,61(1)	8,33(1)	11,59(1)	12,87(1)	
		Media	kW	3,36(1)	5,39(1)	6,63(1)	7,41(1)	10,12(1)	13,83(1)	15,36(1)	3,33(1)	5,32(1)	6,54(1)	7,31(1)	10,00(1)	13,77(1)	15,29(1)	
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità	Bassa	kW	3,04(2)	5,59(2)	6,47(2)	7,28(2)	9,06(2)	12,68(2)	13,73(2)	3,23(3)	5,25(3)	7,02(3)	6,99(3)	10,86(3)	14,88(3)	14,79(3)	
		Media	kW	3,69(2)	6,03(2)	7,11(2)	8,04(2)	10,84(2)	15,05(2)	16,40(2)	3,68(3)	5,51(3)	7,47(3)	7,44(3)	12,63(3)	17,17(3)	17,03(3)	
		Alta	kW	4,05(2)	6,42(2)	7,88(2)	8,93(2)	12,72(2)	17,29(2)	19,05(2)	3,91(3)	5,72(3)	7,99(3)	7,94(3)	14,43(3)	19,30(3)	19,20(3)	
Potenza assorbita	Bassa	kW	0,14	0,35		0,29	0,37		0,87	0,14	0,35		0,29	0,37		0,87		
	Media	kW	0,19	0,39		0,38	0,54		1,09	0,19	0,39		0,38	0,54		1,09		
	Alta	kW	0,265	0,460		0,505	0,750		1,300	0,265	0,460		0,505	0,750		1,300		
FCEER				E			D			E			E					
FCCOP				D			E			D			E					
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	D	E	D		E		D	E		E					
				559 x 754 x 280	559 x 964 x 280	559 x 1.170 x 280	718 x 1.170 x 353	718 x 1.380 x 353	559 x 754 x 280	559 x 964 x 280	559 x 1.170 x 280	718 x 1.170 x 353	718 x 1.380 x 353					
Peso	Unità	kg	34,7	43,2	50,3	51,7	70,9	83,4	85,9	32,5	40,6	47,3	48,7	65,3	77,0	79,5		
Scambiatore di calore	Volume acqua				1	2	3	5	6	1	2	3	5	6				
		Scambiatore di calore aggiuntivo	Volume acqua	l	1			2			-							
Portata acqua	Raffrescamento	Bassa	l/ora	491	904	1.075	1.185	1.493	2.138	2.358	493	915	1.085	1.197	1.509	2.145	2.365	
		Media	l/ora	602	978	1.187	1.319	1.808	2.550	2.811	607	990	1.202	1.336	1.827	2.561	2.823	
		Alta	l/ora	666	1.040	1.322	1.476	2.130	2.940	3.254	671	1.059	1.344	1.501	2.163	2.953	3.270	
	Riscaldamento	Bassa	l/ora	283	460	614	612	950	1.302	1.295	529	972	1.124	1.264	1.573	2.203	2.389	
		Media	l/ora	322	483	654	651	1.105	1.503	1.490	641	1.048	1.236	1.397	1.884	2.617	2.852	
		Alta	l/ora	342	501	700	695	1.264	1.690	1.680	705	1.114	1.369	1.551	2.209	3.008	3.311	
Ventilatore	Tipo	Centrifugo																
		Quantità	1						2									
		Portata d'aria	Bassa	m³/h	532	1.004	1.194	1.186	1.466	2.084	2.065	534	1.021	1.208	1.200	1.485	2.092	2.073
	Media	m³/h	694	1.115	1.362	1.349	1.871	2.626	2.590	700	1.134	1.384	1.371	1.898	2.641	2.604		
	Alta	m³/h	794	1.212	1.573	1.550	2.328	3.186	3.155	802	1.241	1.609	1.584	2.380	3.206	3.175		
Filtro aria	Tipo	Fibra acrilica - classe di filtrazione G2 (G4 su richiesta)																
Livello di potenza sonora totale	Bassa	dBA	54 (4)	61 (4)	62 (4)	60 (4)	69 (4)	69 (4)	54 (4)	59 (4)	62 (4)	60 (4)	69 (4)	69 (4)				
	Media	dBA	61 (4)	64 (4)	67 (4)		73 (4)	61 (4)	63 (4)		67 (4)		73 (4)					
	Alta	dBA	66 (4)	69 (4)	72 (4)	74 (4)	78 (4)	66 (4)	69 (4)	72 (4)	74 (4)	78 (4)	68 (5)	68 (5)				
Livello di pressione sonora	Bassa	dBA	49 (5)	56 (5)	57 (5)	55 (5)	64 (5)	49 (5)	54 (5)	57 (5)	55 (5)	64 (5)	64 (5)					
	Media	dBA	56 (5)	59 (5)	62 (5)		68 (5)	56 (5)	58 (5)	62 (5)		68 (5)	68 (5)					
	Alta	dBA	61 (5)	64 (5)	67 (5)	69 (5)	73 (5)	61 (5)	64 (5)	67 (5)	69 (5)	73 (5)	73 (5)					
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita	kW	2,0	6,0	9,0			12,0			2,0	6,0	9,0			12,0		
Attacchi tubazioni	Scarico DE	mm	17															
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/230															

- (1) Raffrescamento: temp. interna 27°CBS, 19°CUBU, temp. acqua in entrata 7°C, aumento della temperatura dell'acqua di 5K.  
 (2) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CUBU, temp. acqua in entrata 45°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 5K.  
 (3) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CUBU, temp. acqua in entrata 65°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 10K.  
 (4) Livello di potenza sonora conforme a ISO3741  
 (5) Il livello di pressione sonora viene misurato mediante microfono posto a 1 m di distanza dall'unità.

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:

