

# 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

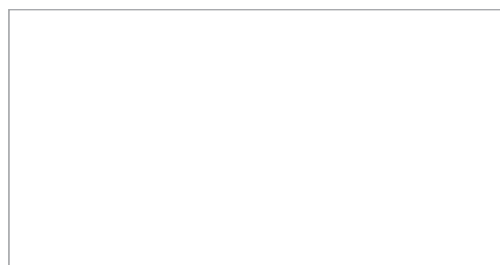
# FWD-AT/AF



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)
		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)
	Capacità sensibile	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)
		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)
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità totale	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)
	Alta	kW	3,65(1)	5,71(1)	7,33(1)	8,25(1)	11,86(1)	15,92(1)	17,74(1)	3,62(1)	5,60(1)	7,20(1)	8,10(1)	11,66(1)	15,84(1)	17,66(1)	
	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			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 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)					
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)					
	Media	dBA	56 (5)	59 (5)	62 (5)		68 (5)	56 (5)	58 (5)	62 (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)					
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°CBSU, temp. acqua in entrata 7°C, aumento della temperatura dell'acqua di 5K.  
 (2) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CBSU, temp. acqua in entrata 45°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 5K.  
 (3) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CBSU, 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 Europe N.V.** Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore responsabile)



ECPI17-497

10/23



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).

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.