

Unità a pavimento

FWV-DTN/DFN



Motore del ventilatore in CA per installazione verticale

- › Disponibili valvole a 3 vie/4 attacchi on/off preassemblate
- › I blocchi valvole sono isolati, non si richiedono ulteriori vaschette di raccolta condensa
- › I blocchi valvole contengono valvole di taratura e pozzetto
- › Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche: non sono necessari attrezzi
- › Riscaldatore elettrico: nessun relè, fino ad una capacità di 2 kW
- › Riscaldatore elettrico: dotato di due termostati di protezione da surriscaldamento
- › Scambiatore di calore ad alta efficienza
- › Filtro dell'aria lavabile, facilmente rimovibile per la manutenzione

FWV-DTN/DFN



FWV-DTN/DFN			01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	25	02	35	03	04	06	08	10					
			2 tubi										4 tubi														
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità latente	Alta	kW	0,34(1)	0,44(1)	0,54(1)	0,82(1)	0,76(1)	1,18(1)	0,98(1)	1,80(1)	2,06(1)	0,32(1)	0,42(1)	0,53(1)	0,33(1)	0,75(1)	0,80(1)	1,17(1)	1,19(1)	1,79(1)	2,03(1)					
	Capacità sensibile	Bassa	kW	0,77(1)	0,93(1)	0,98(1)	1,15(1)	1,23(1)	1,41(1)	1,76(1)	2,27(1)	2,75(1)	2,94(1)	0,73(1)	0,91(1)	1,14(1)	0,96(1)	1,40(1)	1,21(1)	1,74(1)	2,23(1)	2,73(1)	2,91(1)				
		Media	kW	0,94(1)	1,10(1)	1,20(1)	1,53(1)	1,66(1)	1,99(1)	2,39(1)	2,85(1)	3,70(1)	4,46(1)	0,87(1)	1,07(1)	1,50(1)	1,18(1)	1,96(1)	1,62(1)	2,36(1)	2,80(1)	3,67(1)	4,40(1)				
	Capacità totale	Alta	kW	1,16(1)	1,25(1)	1,37(1)	1,82(1)	2,05(1)	2,69(1)	3,05(1)	3,55(1)	4,73(1)	5,72(1)	1,10(1)	1,22(1)	1,79(1)	1,41(1)	2,61(1)	2,01(1)	2,99(1)	3,47(1)	4,67(1)	5,61(1)				
Bassa		kW	1,02(1)	1,24(1)	1,34(1)	1,57(1)	1,73(1)	1,94(1)	2,47(1)	2,95(1)	3,88(1)	4,00(1)	0,97(1)	1,22(1)	1,55(1)	1,24(1)	1,92(1)	1,70(1)	2,44(1)	3,06(1)	3,84(1)	3,96(1)					
Media		kW	1,21(1)	1,48(1)	1,66(1)	1,99(1)	2,34(1)	2,58(1)	3,21(1)	3,59(1)	5,14(1)	6,07(1)	1,11(1)	1,44(1)	1,96(1)	1,52(1)	2,54(1)	2,29(1)	3,17(1)	3,74(1)	5,10(1)	5,99(1)					
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità	Bassa	kW	1,21(3)	1,45(3)	1,50(3)	1,74(3)	1,76(3)	2,39(3)	2,47(3)	3,31(3)	3,97(3)	4,39(3)	1,31(2)	1,36(2)	1,78(2)	1,36(2)	2,82(2)	1,88(2)	2,73(2)	3,55(2)	5,02(2)	4,85(2)				
		Media	kW	1,48(3)	1,72(3)	1,81(3)	2,26(3)	2,37(3)	3,13(3)	3,24(3)	4,08(3)	5,17(3)	6,53(3)	1,49(2)	1,56(2)	2,18(2)	1,56(2)	3,47(2)	2,31(2)	3,22(2)	4,07(2)	6,02(2)	6,29(2)				
		Alta	kW	1,82(3)	1,84(3)	2,15(3)	2,70(3)	2,94(3)	4,05(3)	4,24(3)	4,98(3)	6,49(3)	8,37(3)	1,66(2)	1,76(2)	2,53(2)	1,76(2)	4,20(2)	2,68(2)	3,82(2)	4,64(2)	6,97(2)	7,35(2)				
Potenza assorbita	Bassa	kW	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02	0,04	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11					
	Media	kW	0,03		0,04		0,05	0,06	0,07	0,13	0,17	0,03		0,04		0,05	0,04	0,06	0,07	0,13	0,17						
	Alta	kW	0,037	0,053	0,057	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244	0,037	0,053	0,057	0,053	0,065	0,056	0,065	0,056	0,098	0,182	0,244						
FCEER				E			D	E	D	E			E			D			E								
FCCOP				E						D						E											
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 1.400 x 251			564 x 774 x 226			564 x 984 x 226			564 x 1.190 x 226			564 x 1.400 x 251		
Peso	Unità		kg	19,7	20,6	25,5	26,7	31,0	30,4	32,3	41,4	41,6	19,7	25,5	20,6	31,0	26,7	30,4	32,3	41,4	41,6						
Rivestimento	Colore	Bianco - RAL9010																									
Scambiatore di calore	Volume acqua		l	0			1			2			0			1			2								
Portata acqua	Raffrescamento	Bassa	l/ora	179(1)	216(1)	234(1)	275(1)	302(1)	340(1)	431(1)	515(1)	682(1)	706(1)	169(1)	212(1)	272(1)	216(1)	336(1)	297(1)	425(1)	535(1)	676(1)	699(1)				
		Media	l/ora	213(1)	261(1)	292(1)	348(1)	408(1)	451(1)	561(1)	628(1)	905(1)	1.071(1)	196(1)	254(1)	343(1)	267(1)	447(1)	400(1)	554(1)	654(1)	898(1)	1.058(1)				
		Alta	l/ora	264(1)	299(1)	337(1)	415(1)	503(1)	602(1)	743(1)	774(1)	1.152(1)	1.376(1)	250(1)	291(1)	409(1)	307(1)	594(1)	493(1)	730(1)	802(1)	1.138(1)	1.352(1)				
	Riscaldamento	Bassa	l/ora	211(3)	252(3)	260(3)	302(3)	301(3)	415(3)	430(3)	575(3)	690(3)	764(3)	115(2)	120(2)	156(2)	119(2)	247(2)	165(2)	238(2)	311(2)	440(2)	425(2)				
		Media	l/ora	256(3)	300(3)	315(3)	393(3)	408(3)	545(3)	563(3)	709(3)	898(3)	1.135(3)	130(2)	137(2)	191(2)	136(2)	304(2)	202(2)	281(2)	357(2)	527(2)	551(2)				
		Alta	l/ora	317(3)	320(3)	373(3)	469(3)	506(3)	704(3)	736(3)	866(3)	1.129(3)	1.455(3)	146(2)	154(2)	222(2)	154(2)	368(2)	234(2)	334(2)	406(2)	610(2)	643(2)				
Ventilatore	Tipo	Quantità	Centrifugo																								
		Portata d'aria	Bassa	m³/h	178	211	241	320	361	470	570	642	174	205	238	205	316	237	356	460	565	636					
			Media	m³/h	233	271	341	450	497	605	771	1.022	225	261	334	261	444	332	490	593	765	1.007					
Alta	m³/h	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	432	327	628	431	690	763	998	1.362								
Filtro aria	Tipo	Rete in polipropilene																									
Livello potenza sonora totale	Bassa	dBA	37(4)	38(4)	40(4)	35(4)	36(4)	35(4)	43(4)	47(4)	49(4)	33(4)	40(4)	34(4)	38(4)	36(4)	33(4)	39(4)	48(4)	46(4)	48(4)						
	Media	dBA	42(4)	44(4)	43(4)	42(4)	43(4)	49(4)	54(4)	60(4)	39(4)	44(4)	43(4)	44(4)	45(4)	41(4)	46(4)	53(4)	54(4)	58(4)							
	Alta	dBA	47(4)	49(4)	50(4)	48(4)	52(4)	53(4)	56(4)	61(4)	67(4)	45(4)	49(4)	48(4)	50(4)	53(4)	47(4)	56(4)	58(4)	60(4)	66(4)						
Livello di pressione sonora	Bassa	dBA	32(5)	33(5)	35(5)	30(5)	31(5)	30(5)	38(5)	38(5)	42(5)	44(5)	28(5)	33(5)	29(5)	33(5)	29(5)	28(5)	32(5)	43(5)	43(5)						
	Media	dBA	37(5)	39(5)	38(5)	37(5)	38(5)	44(5)	44(5)	49(5)	55(5)	34(5)	39(5)	38(5)	39(5)	38(5)	36(5)	41(5)	48(5)	49(5)	53(5)						
	Alta	dBA	42(5)	44(5)	45(5)	43(5)	47(5)	48(5)	51(5)	56(5)	62(5)	40(5)	44(5)	43(5)	45(5)	46(5)	42(5)	51(5)	54(5)	55(5)	61(5)						
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita	kW	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0	1,0	1,5	1,6	1,5	2,0	1,6	2,0	1,6	2,0	1,6	2,0	3,0								
Attacchi tubazioni	Scarico DE	mm	16																								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/230																								
Corrente in ingresso	Bassa	A	0,09	0,11	0,14	0,19	0,39	0,54	0,09	0,11	0,14	0,11	0,19	0,14	0,19	0,14	0,19	0,14	0,19	0,39	0,54						
	Media	A	0,11	0,14	0,20	0,29	0,28	0,57	0,78	0,11	0,14	0,20	0,14	0,29	0,20	0,29	0,28	0,57	0,78								
	Alta	A	0,16	0,20	0,27	0,40	0,39	0,80	1,07	0,16	0,20	0,27	0,20	0,40	0,27	0,40	0,39	0,80	1,07								

(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 65°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 10K.
 (3) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CBSU, temp. acqua in entrata 45°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 5K.
 (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

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

