

Unità tipo Flexi

FWL-DTN/DFN



Motore del ventilatore in CA per installazione orizzontale o 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

FWL-DTN/DFN



		FWL-DTN/DFN										FWL-DTN/DFN															
		01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10						
		2 tubi										4 tubi															
Capacità di raffrescamento (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)	0,33(1)	0,53(1)	0,80(1)	0,75(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)	0,96(1)	1,14(1)	1,21(1)	1,40(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)	1,18(1)	1,50(1)	1,62(1)	1,96(1)	2,36(1)	2,80(1)	3,67(1)	4,40(1)			
		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)	1,41(1)	1,79(1)	2,01(1)	2,61(1)	2,99(1)	3,47(1)	4,67(1)	5,61(1)			
	Capacità totale	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)	1,24(1)	1,55(1)	1,70(1)	1,92(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)	1,52(1)	1,96(1)	2,29(1)	2,54(1)	3,17(1)	3,74(1)	5,10(1)	5,99(1)			
		Alta	kW		1,50(1)	1,69(1)	1,91(1)	2,36(1)	2,87(1)	3,45(1)	4,23(1)	4,41(1)	6,53(1)	7,78(1)	1,42(1)	1,64(1)	1,74(1)	2,32(1)	2,81(1)	3,36(1)	4,16(1)	4,57(1)	6,46(1)	7,64(1)			
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità	Bassa	kW		1,21(2)	1,45(2)	1,50(2)	1,74(2)	1,76(2)	2,39(2)	2,47(2)	3,31(2)	3,97(2)	4,39(2)	1,31(3)	1,36(3)	1,78(3)	1,88(3)	2,82(3)	2,73(3)	3,55(3)	5,02(3)	4,85(3)				
		Media	kW		1,48(2)	1,72(2)	1,81(2)	2,26(2)	2,37(2)	3,13(2)	3,24(2)	4,08(2)	5,17(2)	6,53(2)	1,49(3)	1,56(3)	2,18(3)	2,31(3)	3,47(3)	3,22(3)	4,07(3)	6,02(3)	6,29(3)				
		Alta	kW		1,82(2)	1,84(2)	2,15(2)	2,70(2)	2,94(2)	4,05(2)	4,24(2)	4,98(2)	6,49(2)	8,37(2)	1,66(3)	1,76(3)	2,53(3)	2,68(3)	4,20(3)	3,82(3)	4,64(3)	6,97(3)	7,35(3)				
Potenza assorbita	Bassa	kW		0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11								
	Media	kW		0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,13	0,17	0,03	0,04	0,04	0,05	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	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244								
FCEER			E			D	E	D	E			D	E	D	E												
FCCOP			E			D			E			D			E												
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	564 x 774 x 246			564 x 984 x 246			564 x 1.190 x 246			564 x 1.400 x 271			564 x 774 x 246			564 x 984 x 246			564 x 1.190 x 246			564 x 1.400 x 271		
				kg	20,6	21,2	26,5	27,5	32,5	33,5	33,6	43,1	20,6	21,2	26,5	27,5	32,5	33,5	33,6	43,1							
Rivestimento	Colore		Bianco - RAL9010																								
Scambiatore di calore	Volume acqua	Scambiatore di calore aggiuntivo		0	1			2			0			1			2										
		Volume acqua		0			1			-			-			-											
Portata acqua	Raffrescamento	Bassa	l/ora		169	212	216	272	297	336	425	535	676	699	179	216	234	275	302	340	431	515	682	706			
		Media	l/ora		196	254	267	343	400	447	554	654	898	1.058	213	261	292	348	408	451	561	628	905	1.071			
		Alta	l/ora		250	291	307	409	493	594	730	802	1.138	1.352	264	299	337	415	503	602	743	774	1.152	1.376			
	Riscaldamento	Bassa	l/ora		115	120	119	156	165	247	238	311	440	425	211	252	260	302	301	415	430	575	690	764			
		Media	l/ora		130	137	136	191	202	304	281	357	527	551	256	300	315	393	408	545	563	709	898	1.135			
		Alta	l/ora		146	154	222	234	368	334	406	610	643	317	320	373	469	506	704	736	866	1.129	1.455				
Ventilatore	Tipo	Centrifugo																									
		Quantità	1			2						1			2												
			Bassa	m³/h		174	205	238	237	316	356	460	565	636	178	211	241	320	361	470	570	642					
Media	m³/h		225	261	334	332	444	490	593	765	1.007	233	271	341	450	497	605	771	1.022								
Alta	m³/h		307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393							
Filtro aria	Tipo		Rete in polipropilene																								
Livello potenza sonora totale	Bassa	dB(A)		33(4)	40(4)	38(4)	34(4)	33(4)	36(4)	39(4)	48(4)	46(4)	48(4)	37(4)	38(4)	40(4)	35(4)	36(4)	35(4)	43(4)	47(4)	49(4)					
		Media	dB(A)		39(4)	44(4)	43(4)	41(4)	45(4)	46(4)	53(4)	54(4)	58(4)	42(4)	44(4)	43(4)	42(4)	43(4)	49(4)	54(4)	60(4)						
		Alta	dB(A)		45(4)	49(4)	50(4)	48(4)	47(4)	53(4)	56(4)	58(4)	60(4)	66(4)	47(4)	49(4)	50(4)	48(4)	52(4)	53(4)	56(4)	61(4)	67(4)				
Livello di pressione sonora	Bassa	dB(A)		28(5)	33(5)	29(5)	28(5)	29(5)	32(5)	43(5)	41(5)	43(5)	32(5)	33(5)	35(5)	30(5)	31(5)	30(5)	38(5)	42(5)	44(5)						
		Media	dB(A)		34(5)	39(5)	38(5)	36(5)	38(5)	41(5)	48(5)	49(5)	37(5)	37(5)	38(5)	37(5)	38(5)	44(5)	49(5)	55(5)							
		Alta	dB(A)		40(5)	44(5)	45(5)	43(5)	42(5)	51(5)	54(5)	55(5)	61(5)	42(5)	44(5)	45(5)	43(5)	47(5)	48(5)	51(5)	56(5)	62(5)					
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita		kW		1,0	1,5	1,6	2,0	3,0	1,0	1,5	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	0,19	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	0,29	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	0,40	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 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.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

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