

# Unità tipo Flexi a incasso

Motore del ventilatore in CA per installazione orizzontale o verticale a incasso

- > Sistema di fissaggio veloce per l'installazione a parete o soffitto
- > Disponibilità di valvole a 3 vie/4 attacchi On/Off preassemblate
- > Blocchi valvole isolati, non sono richieste ulteriori vaschette di scarico condensa
- > Blocchi valvole contenenti valvole di taratura e pozzetto
- > Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche: non sono necessari attrezzi
- > Il filtro dell'aria può essere facilmente rimosso per le operazioni di pulizia
- > Riscaldatore elettrico: nessun relè, fino ad una capacità di 2 kW
- > Riscaldatore elettrico: dotato di due termostati di protezione da surriscaldamento



> Maggiori informazioni su FWM-DTN



> Maggiori informazioni su FWM-DFN

Unità interna			FWM-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 raffreddamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,45	4,23	4,41	6,53	7,78	1,42	1,64	1,74	2,32	2,81	3,36	4,16	4,57	6,46	7,64															
		Media	kW	1,21	1,48	1,66	1,99	2,34	2,58	3,21	3,59	5,14	6,07	1,11	1,44	1,52	1,96	2,29	2,54	3,17	3,74	5,10	5,99															
	Bassa	kW	1,02	1,24	1,34	1,57	1,73	1,94	2,47	2,95	3,88	4,00	0,97	1,22	1,24	1,55	1,70	1,92	2,44	3,06	3,84	3,96																
	Capacità sensibile	Alta	kW	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,69	3,05	3,55	4,73	5,72	1,10	1,22	1,41	1,79	2,01	2,61	2,99	3,47	4,67	5,61															
Media		kW	0,94	1,10	1,20	1,53	1,66	1,99	2,39	2,85	3,70	4,46	0,87	1,07	1,18	1,50	1,62	1,96	2,36	2,80	3,67	4,40																
Bassa		kW	0,77	0,93	0,98	1,15	1,23	1,41	1,76	2,27	2,75	2,94	0,73	0,91	0,96	1,14	1,21	1,40	1,74	2,23	2,73	2,91																
Capacità latente	Alta	kW	0,34	0,44	0,54	0,82	0,76	1,18	0,98	1,80	2,06	0,32	0,42	0,33	0,53	0,80	0,75	1,17	1,19	1,79	2,03																	
	Media	kW	1,82	1,84	2,15	2,70	2,94	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37	1,66	1,76	2,53	2,68	4,20	3,82	4,64	6,97	7,35																	
	Bassa	kW	1,48	1,72	1,81	2,26	2,37	3,13	3,24	4,08	5,17	6,53	1,49	1,56	2,18	2,31	3,47	3,22	4,07	6,02	6,29																	
Potenza assorbita	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																				
	Media	kW	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,13	0,17	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11	0,02	0,03	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,13	0,17															
	Bassa	kW	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,09	0,11	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11																			
FCEER				E		D		E		D		E				D		E		D		E																
FCCOP				E					D					E					D					E														
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	535x584x224					535x794x224					535x1.210x224					535x584x224					535x794x224					535x1.210x224					535x1.210x249				
Peso	Unità		kg	16,5	16,9	21,4	22,1	26,3	26,4	26,6	35,4	16,5	16,9	21,4	22,1	26,3	26,4	26,6	35,4																			
Scambiatore di calore	Volume acqua		l	0					1					2					0					1					2									
Scambiatore di calore supplementare	Volume acqua		l	-																							1											
Filtro aria	Tipo		Rete in polipropilene																																			
Ventilatore	Tipo		Centrifugo																																			
	Quantità		1					2					1					2																				
	Portata d'aria	Alta	m³/h	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362																	
		Media	m³/h	233	271	341	450	497	605	771	1.022	225	261	334	332	444	490	593	765	1.007																		
Bassa		m³/h	178	211	241	320	361	470	570	642	174	205	238	237	316	356	460	565	636																			
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	47	49	50	48	52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	53	56	58	60	66																	
	Media	dBA	42	44	44	43	42	43	49	54	60	39	44	43	41	45	46	53	54	58																		
	Bassa	dBA	37	38	40	35	36	35	43	47	49	33	40	38	34	33	36	39	48	46	48																	
Pressione sonora	Alta	dBA	42	44	45	43	47	48	51	56	62	40	44	45	43	42	46	51	54	55	61																	
	Media	dBA	37	39	38	37	38	44	49	55	34	39	38	36	38	41	48	49	53																			
	Bassa	dBA	32	33	35	30	31	30	38	42	44	28	33	29	28	29	32	43	41	43																		
Portata acqua	Raffreddamento	Alta	l/h	264	299	337	415	503	602	743	774	1.152	1.376	250	291	307	409	493	594	730	802	1.138	1.352															
		Media	l/h	213	261	292	348	408	451	561	628	905	1.071	196	254	267	343	400	447	554	654	898	1.058															
		Bassa	l/h	179	216	234	275	302	340	431	515	682	706	169	212	216	272	297	336	425	535	676	699															
	Riscaldamento	Alta	l/h	317	320	373	469	506	704	736	866	1.129	1.455	146	154	222	234	368	334	406	610	643																
		Media	l/h	256	300	315	393	408	545	563	709	898	1.135	130	137	136	191	202	304	281	357	527	551															
		Bassa	l/h	211	252	260	302	301	415	430	575	690	764	115	120	119	156	165	247	238	311	440	425															
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita	kW	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0	1,0	1,5	1,6	2,0																											
Collegamenti tubazioni	Condensa DE	mm	16																																			
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Ph/Hz/V	1~/50/230																																			
Corrente in ingresso	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																						
	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																						
	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																								