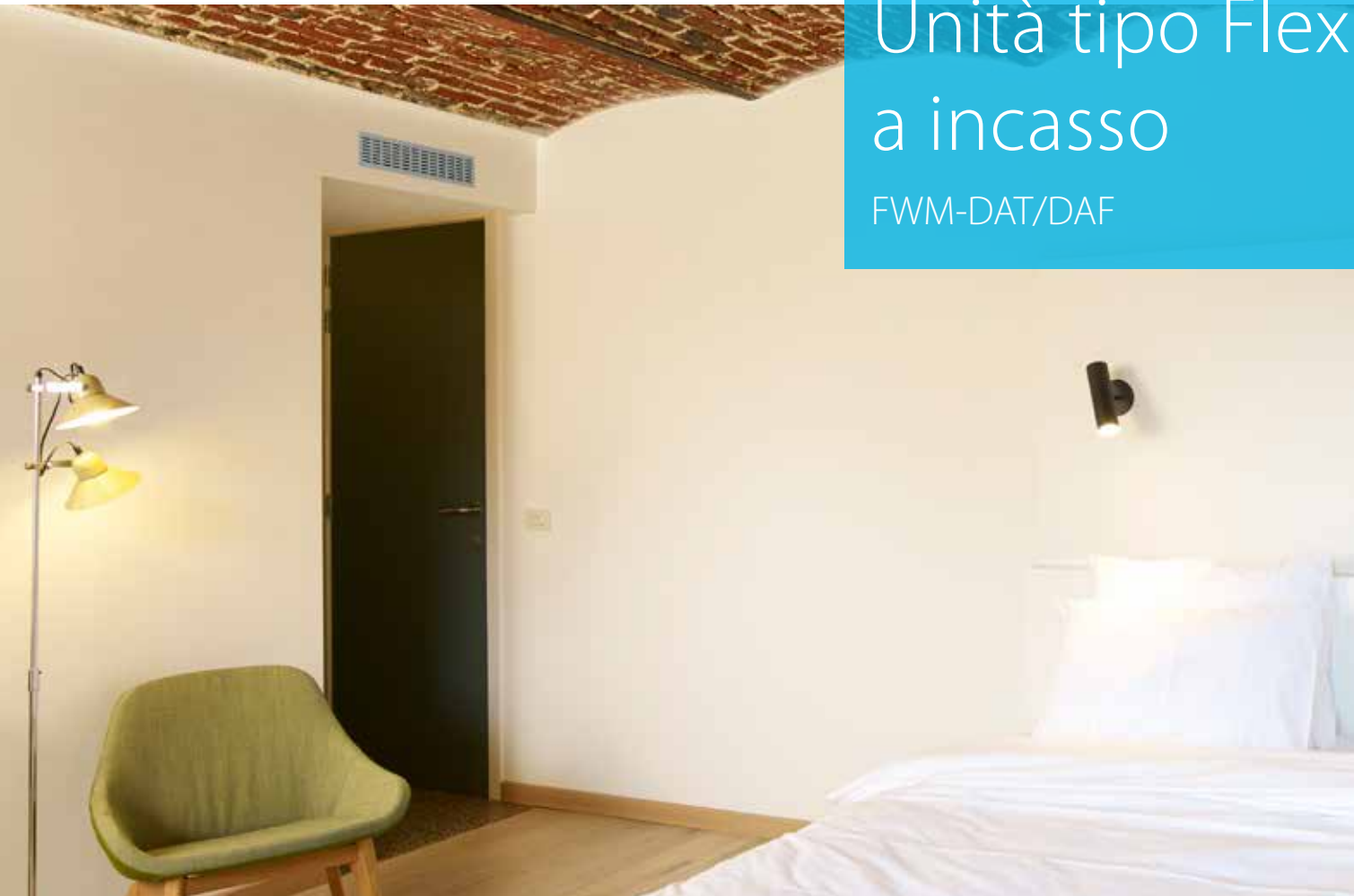


Unità tipo Flexi a incasso

FWM-DAT/DAF



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

- › 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

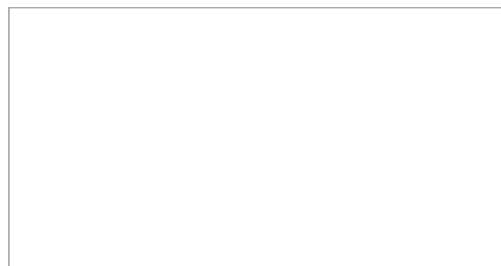
FWM-DAT/DAF



FWM-DAT/DAF			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 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)	
		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)
	Capacità totale	Bassa	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)
		Media	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)
		Alta	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)
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità	Bassa	kW	1,21(5)	1,45(5)	1,50(5)	1,74(5)	1,76(5)	2,39(5)	2,47(5)	3,31(5)	3,97(5)	4,39(5)	1,31(2)	1,36(2)	1,78(2)	1,88(2)	2,82(2)	2,73(2)	3,55(2)	5,02(2)	4,85(2)	
		Media	kW	1,48(5)	1,72(5)	1,81(5)	2,26(5)	2,37(5)	3,13(5)	3,24(5)	4,08(5)	5,17(5)	6,53(5)	1,49(2)	1,56(2)	2,18(2)	2,31(2)	3,47(2)	3,22(2)	4,07(2)	6,02(2)	6,29(2)	
		Alta	kW	1,82(5)	1,84(5)	2,15(5)	2,70(5)	2,94(5)	4,05(5)	4,24(5)	4,98(5)	6,49(5)	8,37(5)	1,66(2)	1,76(2)	2,53(2)	2,68(2)	4,20(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	0,02	0,03	0,05	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	0,06	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					E					
FCCOP			E					D					E					D					
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	535x584x224					535x794x224					535x1000x224					535x1210x249				
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					2					0									
Portata acqua	Raffreddamento	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)	216(1)	272(1)	297(1)	336(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)	267(1)	343(1)	400(1)	447(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)	307(1)	409(1)	493(1)	594(1)	730(1)	802(1)	1.138(1)	1.352(1)
	Riscaldamento	Bassa	l/ora	211(5)	252(5)	260(5)	302(5)	301(5)	415(5)	430(5)	575(5)	690(5)	764(5)	115(2)	120(2)	119(2)	156(2)	165(2)	247(2)	238(2)	311(2)	440(2)	425(2)
		Media	l/ora	256(5)	300(5)	315(5)	393(5)	408(5)	545(5)	563(5)	709(5)	898(5)	1.135(5)	130(2)	137(2)	136(2)	191(2)	202(2)	304(2)	281(2)	357(2)	527(2)	511(2)
		Alta	l/ora	317(5)	320(5)	373(5)	469(5)	506(5)	704(5)	736(5)	866(5)	1.129(5)	1.455(5)	146(2)	154(2)	222(2)	234(2)	368(2)	334(2)	406(2)	610(2)	643(2)	
Ventilatore	Tipo	Centrifugo																					
		Quantità	1					2					1					2					
		Portata d'aria	m³/h	178	211	241	320	361	470	570	642	174	205	238	237	316	460	565	636				
	m³/h	233	271	341	450	497	605	771	1.022	225	261	334	332	444	490	593	765	1.007					
	m³/h	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362				
Filtro aria	Tipo	Rete in polipropilene																					
Livello potenza sonora totale	Bassa	dBA	37(3)	38(3)	40(3)	35(3)	36(3)	35(3)	43(3)	47(3)	49(3)	33(3)	40(3)	38(3)	34(3)	33(3)	36(3)	39(3)	48(3)	46(3)	48(3)		
	Media	dBA	42(3)	44(3)	43(3)	42(3)	43(3)	49(3)	54(3)	60(3)	39(3)	44(3)	43(3)	41(3)	45(3)	46(3)	53(3)	53(3)	54(3)	58(3)			
	Alta	dBA	47(3)	49(3)	50(3)	48(3)	52(3)	53(3)	56(3)	61(3)	67(3)	45(3)	49(3)	50(3)	48(3)	47(3)	53(3)	56(3)	58(3)	60(3)	66(3)		
Livello di pressione sonora	Bassa	dBA	32(4)	33(4)	35(4)	30(4)	31(4)	30(4)	38(4)	42(4)	44(4)	28(4)	33(4)	29(4)	28(4)	29(4)	32(4)	43(4)	41(4)	43(4)			
	Media	dBA	37(4)	39(4)	38(4)	37(4)	38(4)	44(4)	49(4)	55(4)	34(4)	39(4)	38(4)	36(4)	38(4)	41(4)	48(4)	49(4)	53(4)				
	Alta	dBA	42(4)	44(4)	45(4)	43(4)	47(4)	48(4)	51(4)	56(4)	62(4)	40(4)	44(4)	45(4)	43(4)	42(4)	46(4)	51(4)	54(4)	55(4)	61(4)		
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita	kW	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0	1,0	1,5	1,6	2,0												
Attacchi tubazioni	Scarico DE	mm	16										16										
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/230										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) Raffreddamento: 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 65°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 10K.
 (3) Livello di potenza sonora conforme a ISO3741
 (4) Il livello di pressione sonora viene misurato mediante microfono posto a 1 m di distanza dall'unità.
 (5) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CUBU, temp. acqua in entrata 45°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 5K.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore responsabile)



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 o www.certiflash.com.

ECPI17-492

10/23



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.