

Inbyggd flexi- typenhet

FWM-DAT/DAF



AC-fläktmotor för horisontell eller vertikal dold montering

- › Förmonterade 3-vägs/4-portars på/av-ventiler finns att tillgå
- › Isolerade ventiler, ingen extra dräneringsskål behövs
- › Ventiler innehåller balanseringsventiler och fack för givare
- › Snabbkopplingar för elektriska tillval: inga verktyg behövs
- › Elvärmare: inget relä upp till 2 kW
- › Elvärmare: utrustad med två överhettningstermostater
- › Högeffektiv värmeväxlare
- › Tvättbart luftfilter, lätt att ta bort för rengöring

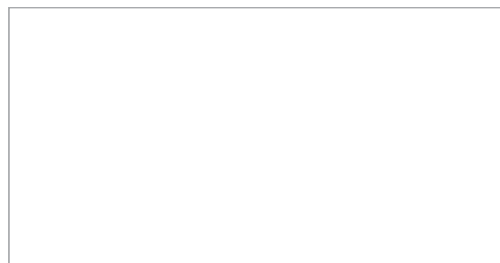
FWM-DAT/DAF



FWM-DAT/DAF			01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10					
			2-rör										4-rör														
Kyleffekt (standard förhållanden)	Latent kapacitet	Hög	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)					
		Sensibel kapacitet	Låg	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)			
	Total kapacitet	Medium	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)				
		Hög	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)				
		Låg	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)				
			Hög	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)			
Värmeeffekt (standard förhållanden)	Kapacitet	Låg	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)					
		Medium	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)					
		Hög	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)					
Effektförbrukning	Låg	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	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,13	0,17	0,03					
		Medium	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						
		Hög	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	E			E			D	E	D	E	E							
FCCOP			E			D			E			E			D			E									
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	535 x 584 x 224			535 x 794 x 224			535 x 1000 x 224			535 x 1210 x 249			535 x 584 x 224			535 x 794 x 224			535 x 1000 x 224			535 x 1210 x 249		
Vikt	Enhet		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								
Värmeväxlare	Vattenvolym		l	0			1			2			0			1			2								
Vattenflöde	Kyla	Låg	l/h	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)				
		Medium	l/h	213 (1)	261 (1)	292 (1)	348 (1)	408 (1)	451 (1)	561 (1)	628 (1)	905 (1)	1071 (1)	196 (1)	254 (1)	267 (1)	343 (1)	400 (1)	447 (1)	554 (1)	654 (1)	898 (1)	1058 (1)				
		Hög	l/h	264 (1)	299 (1)	337 (1)	415 (1)	503 (1)	602 (1)	743 (1)	774 (1)	1152 (1)	1376 (1)	250 (1)	291 (1)	307 (1)	409 (1)	493 (1)	594 (1)	730 (1)	802 (1)	1138 (1)	1352 (1)				
	Värme	Låg	l/h	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)	288 (2)	311 (2)	440 (2)	425 (2)				
		Medium	l/h	256 (5)	300 (5)	315 (5)	393 (5)	408 (5)	545 (5)	563 (5)	709 (5)	898 (5)	1135 (5)	130 (2)	137 (2)	136 (2)	191 (2)	202 (2)	304 (2)	281 (2)	357 (2)	527 (2)	551 (2)				
		Hög	l/h	317 (5)	320 (5)	373 (5)	469 (5)	506 (5)	704 (5)	736 (5)	866 (5)	1129 (5)	1455 (5)	146 (2)	154 (2)	222 (2)	234 (2)	368 (2)	334 (2)	406 (2)	610 (2)	643 (2)					
Fläkt	Typ	Centrifugal																									
		Antal	1			2			1			2															
		Luftflödes hastighet	m ³ /h	178	211	241	320	361	470	570	642	174	205	238	237	316	356	460	565	636							
Luftfilter	Typ	Polypropennät																									
		Total	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)					
		Ljudeffektsnivå	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)	54 (3)	58 (3)							
Ljudtrycksnivå	Hög	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)						
		Medium	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)						
		Hög	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)							
Elektrisk värmare	Ineffekt	kW	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0															
		Röranslutningar	Kondensvatten YD	mm	16										16												
		Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	1~/50/230										1~/50/230 /-/- 1~/50/230												
Ingångsström	Låg	A	0,09	0,11	0,14	0,19	0,29	0,28	0,57	0,78	0,09	0,11	0,14	0,20	0,19	0,28	0,57	0,78									
		Medium	A	0,11	0,14	0,20	0,29	0,39	0,80	1,07	0,16	0,20	0,27	0,40	0,39	0,80	1,07										
		Hög	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) Kyla: inomhustemp. 27 °C_{TT}, 19 °C_{VT}; temperatur på inkommande vatten 7 °C, vattentemperaturstegring 5K.
 (2) Värme: inomhustemp. 20 °C_{TT}, 15 °C_{VT}; temperatur på inkommande vatten 65 °C, vattentemperatursänkning 10K.
 (3) Ljudeffektsnivå enligt ISO3741
 (4) Ljudtrycksnivå mäts med en mikrofon på 1 m avstånd från enheten.
 (5) Värme: inomhustemp. 20 °C_{TT}, 15 °C_{VT}; temperatur på inkommande vatten 45 °C, vattentemperatursänkning 5K.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV17-492

09/17



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylenheter och hydroniska värmepumpar, fläktkonvektorer samt system med variabelt flöde av köldmediet. Se pågående giltighetscertifikat online: www.eurovent-certification.com

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.