

Vägg-takmodell "Flexi"

FWR-AT/AF



BLDC-fläktmotor för horisontell eller vertikal montering
Kontinuerlig flödesreglering och modulering av fläkthastighet.

- › Upp till 70% energibesparing med borstfri DC-motorteknik i jämförelse med traditionell teknik
- › Omedelbar justering till förändringar av temperatur och relativ luftfuktighet
- › Låg ljudnivå
- › Mycket flexibla lösningar: flera storlekar, rörtekniker och anslutningsventiler
- › Kräver väldigt litet installationsutrymme

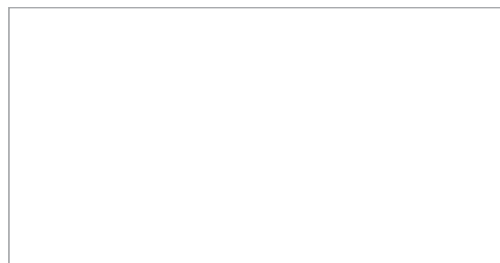
FWR-AT/AF



FWR-AT/AF			02	03	06	02	03	06			
			2-rör			4-rör					
Kyl effekt (standard förhållanden)	Latent kapacitet 2 rör	Hög	kW	0,54 (1)	0,82 (1)	0,98 (1)	0,33 (1)	0,80 (1)	1,19 (1)		
		Låg	kW	1,04 (1)	1,25 (1)	2,31 (1)	0,97 (1)	1,23 (1)	2,27 (1)		
	Sensibel kapacitet 2 rör	Medium	kW	1,30 (1)	1,69 (1)	2,90 (1)	1,21 (1)	1,65 (1)	2,85 (1)		
		Hög	kW	1,49 (1)	2,09 (1)	3,62 (1)	1,44 (1)	2,06 (1)	3,54 (1)		
		Låg	kW	1,35 (1)	1,75 (1)	2,99 (1)	1,25 (1)	1,72 (1)	3,10 (1)		
		Medium	kW	1,69 (1)	2,37 (1)	3,64 (1)	1,55 (1)	2,32 (1)	3,79 (1)		
Värme effekt (standard förhållanden)	Kapacitet 2 rör	Hög	kW	1,94 (1)	2,91 (1)	4,48 (1)	1,77 (1)	2,86 (1)	4,64 (1)		
		Låg	kW	1,50 (2)	1,76 (2)	3,36 (2)	1,36 (3)	1,88 (3)	3,55 (3)		
		Medium	kW	1,81 (2)	2,37 (2)	4,11 (2)	1,56 (3)	2,31 (3)	4,07 (3)		
Effektförbrukning	Låg	Medium	kW		0,01	0,01		0,01			
		Hög	kW		0,01	0,02		0,01	0,02		
		Hög	kW	0,019	0,016	0,033	0,019	0,016	0,033		
FCEER			B	A	A	B		A			
FCCOP			B	A	A	B		A			
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	564 x 774 x 246	564 x 984 x 246	564 x 1.190 x 246	564 x 774 x 246	564 x 984 x 246	564 x 1.190 x 246		
Vikt	Enhet			kg	21,2	27,5	33,6	21,2	27,5	33,6	
Hölje	Färg			Vit - RAL9010							
Värmeväxlare	Vattenvolym			l							
Vattenflöde	Kyla	Låg	l/h	234 (1)	302 (1)	515 (1)	216 (1)	297 (1)	535 (1)		
Värme		Medium	l/h	292 (1)	408 (1)	628 (1)	267 (1)	400 (1)	654 (1)		
		Hög	l/h	337 (1)	503 (1)	774 (1)	307 (1)	493 (1)	802 (1)		
		Låg	l/h	260 (2)	301 (2)	575 (2)	119 (3)	165 (3)	311 (3)		
Fläkt		Typ	Antal		Centrifugal						
					1			2			
Luftflödes hastighet	Låg	Medium	Hög	m ³ /h	211	241	470	205	237	460	
				m ³ /h	271	341	605	261	332	593	
				m ³ /h	344	442	785	327	431	763	
Luftfilter	Typ	Polypropennät									
		Total ljudeffektsnivå	Låg	dBA	40 (4)	36 (4)	43 (4)	38 (4)	33 (4)	48 (4)	
			Medium	dBA	44 (4)	42 (4)	49 (4)	44 (4)	41 (4)	53 (4)	
Hög	dBA		50 (4)	48 (4)	56 (4)	50 (4)	47 (4)	58 (4)			
Ljudtrycksnivå	Låg	Medium	Hög	dBA	35 (5)	31 (5)	38 (5)	33 (5)	28 (5)	43 (5)	
				dBA	39 (5)	37 (5)	44 (5)	39 (5)	36 (5)	48 (5)	
				dBA	45 (5)	43 (5)	51 (5)	45 (5)	42 (5)	54 (5)	
Elektrisk värmare	Ineffekt			kW	1,5	1,6	-	1,5	1,6	2,0	
Röranlutningar	Kondensvatten	YD			mm	16					
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning			Hz/V	1~/50/230						

- (1) Kyla: inomhustemp. 27 °CTT, 19 °CVT; temperatur på inkommande vatten 7 °C, vattentemperaturstegring 5K.
 (2) Värme: inomhustemp. 20 °CTT, 15 °CVT; temperatur på inkommande vatten 45 °C, vattentempertursänkning 5K.
 (3) Värme: inomhustemp. 20 °CTT, 15 °CVT; temperatur på inkommande vatten 65 °C, vattentempertursänkning 10K.
 (4) Ljudeffektsnivå enligt ISO3741
 (5) Ljudtrycksnivån mäts med en mikrofon på 1 m avstånd från enheten.

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



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

ECPSV17-495

09/17



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 vidare bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.