

Golvplacerad enhet

FWZ-AT/AF



BLDC-fläktmotor för 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

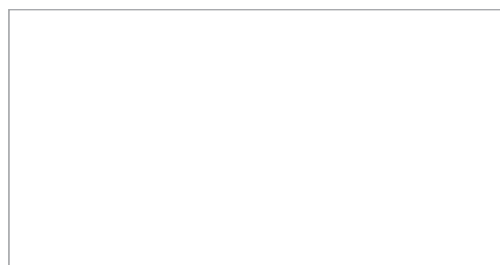
FWZ-AT/AF



FWZ-AT/AF				02	03	06	02	03	06	
				2-rör			4-rör			
Kyleffekt (standard förhållanden)	Latent kapacitet	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	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)	
	Total kapacitet	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)	
Hög		kW	1,94(1)	2,91(1)	4,48(1)	1,77(1)	2,86(1)	4,64(1)		
Värmeeffekt (standard förhållanden)	Kapacitet	Låg	kW	1,50(3)	1,76(3)	3,36(3)	1,36(2)	1,88(2)	3,55(2)	
		Medium	kW	1,81(3)	2,37(3)	4,11(3)	1,56(2)	2,31(2)	4,07(2)	
		Hög	kW	2,15(3)	2,94(3)	4,88(3)	1,76(2)	2,68(2)	4,64(2)	
	Låg	kW	0,01							
	Medium	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		B	A		
FCCOP				B	A		B	A		
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	564 x 774 x 226	564 x 984 x 226	564 x 1.190 x 226	564 x 774 x 226	564 x 984 x 226	564 x 1.190 x 226	
Vikt	Enhet		kg	20,6	26,7	32,3	20,6	26,7	32,3	
Hölje	Färg	Vit - RAL9010								
Värmeväxlare	Vattenvolym				1					
Extra värmeväxlare	Vattenvolym				0					
Vattenflöde	Kyla / värme	Låg	l/h	216 / 119	297 / 165	535 / 311	234 / 260	302 / 301	515 / 575	
		Medium	l/h	267 / 136	400 / 202	654 / 357	292 / 315	408 / 408	628 / 709	
		Hög	l/h	307 / 154	493 / 234	802 / 406	337 / 373	503 / 506	774 / 866	
Fläkt	Typ	Centrifugal								
		Antal	1		2		1		2	
		Luftflödes hastighet	Låg	m ³ /h	205	237	460	211	241	470
	Medium	m ³ /h	261	332	593	271	341	605		
	Hög	m ³ /h	327	431	763	344	442	785		
Luftfilter	Typ	Polypropennät								
		Total	Låg	dBA	38(4)	33(4)	48(4)	40(4)	36(4)	43(4)
		Ljudeffektsnivå	Medium	dBA	44(4)	41(4)	53(4)	44(4)	42(4)	49(4)
	Hög	dBA	50(4)	47(4)	58(4)	50(4)	48(4)	56(4)		
Ljudtrycksnivå	Typ	Låg	dBA	33	28	43	35	31	38	
		Medium	dBA	39	36	48	39	37	44	
		Hög	dBA	45	42	54	45	43	51	
Elektrisk värmare	Ineffekt				1,5					
Röranslutningar	Kondensvatten	YD	mm	16						
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning				1~/50/230					

- (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 45 °C, vattentempertursänkning 5K.
 (3) Värme: inomhustemp. 20 °C_{TT}, 15 °C_{VT}; temperatur på inkommande vatten 65 °C, vattentempertursänkning 10K.
 (4) Ljudeffektsnivå enligt ISO3741

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 vätskekylare och hydroniska värmepumpar, fläktkonvektorer samt system med variabelt flöde av köldmediet. Se pågående giltighetscertifikat online: www.eurovent-certification.com

ECPSV17-487

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 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.