

Takmodell med EC-motor med hög ESP

FWN-AT

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: många storlekar, rörtopologier och kopplingsventiler
- › Luftfiltret kan enkelt tas bort för rengöring

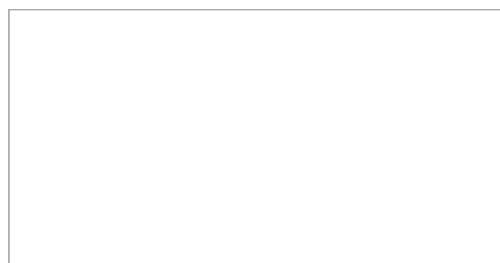
FWN-AT



FWN-AT				04	05	06	07	08	10	
				2-rör						
Kylkapacitet	Total kapacitet	Hög	kW	3,91 (1) / 3,80 (2)	4,76 (1) / 4,65 (2)	6,17 (1) / 6,02 (2)	6,81 (1) / 6,66 (2)	7,83 (1) / 7,58 (2)	8,75 (1) / 8,50 (2)	
		Medium	kW	3,54 (1) / 3,47 (2)	4,27 (1) / 4,20 (2)	5,77 (1) / 5,65 (2)	6,37 (1) / 6,25 (2)	7,01 (1) / 6,84 (2)	7,79 (1) / 7,62 (2)	
		Låg	kW	2,87 (1) / 2,83 (2)	3,42 (1) / 3,38 (2)	5,33 (1) / 5,23 (2)	5,87 (1) / 5,77 (2)	6,32 (1) / 6,20 (2)	6,97 (1) / 6,85 (2)	
	Sensibel kapacitet	Hög	kW	3,09 (1) / 2,98 (2)	3,68 (1) / 3,57 (2)	4,63 (1) / 4,48 (2)	5,21 (1) / 5,06 (2)	6,55 (1) / 6,30 (2)	7,10 (1) / 6,85 (2)	
		Medium	kW	2,77 (1) / 2,70 (2)	3,26 (1) / 3,19 (2)	4,32 (1) / 4,20 (2)	4,85 (1) / 4,73 (2)	5,77 (1) / 5,60 (2)	6,24 (1) / 6,07 (2)	
		Låg	kW	2,23 (1) / 2,19 (2)	2,58 (1) / 2,54 (2)	3,99 (1) / 3,89 (2)	4,45 (1) / 4,35 (2)	5,14 (1) / 5,02 (2)	5,53 (1) / 5,41 (2)	
VärmeKapacitet	2-rör	Hög	kW	4,85 (4) / 8,22 (5)	5,79 (4) / 9,78 (5)	7,67 (4) / 13,02 (5)	8,65 (4) / 14,68 (5)	9,46 (4) / 15,98 (5)	10,70 (4) / 18,10 (5)	
		Låg	kW	3,63 (4) / 6,16 (5)	4,24 (4) / 7,17 (5)	6,68 (4) / 11,31 (5)	7,49 (4) / 12,71 (5)	7,74 (4) / 13,10 (5)	8,70 (4) / 14,74 (5)	
	4-rör	Hög	kW	-	-	-	-	-	-	
		Låg	kW	-	-	-	-	-	-	
	Effektförbrukning	Hög	W	112 (6)			152 (6)		248 (6)	
		Medium	W	73 (6)			125 (6)		170 (6)	
Låg		W	40 (6)			102 (6)		124 (6)		
FCEER			C	B			C			
FCCOP			B	A		B	C	B		
Vikt	Enhet	kg	32,5	33,3	40,6	41,7	47,3	48,7		
	Enhet med 2 rör	kg								
	Enhet med 4 rör	kg								
Vattentryckfall	Kyla	Hög	kPa	17 (6) / 17 (1)	14 (6) / 14 (1)	24 (6) / 24 (1)	19 (6) / 19 (1)	24 (6) / 24 (1)	16 (6) / 16 (1)	
	Värme	Hög	kPa	14 (4) / 15 (5)	12 (4) / 12 (5)	19 (4) / 21 (5)	15 (4) / 17 (5)	20 (4) / 20 (5)	13 (4) / 13 (5)	
Vattenvärmeväxlare	Vattenflöde	Kyla	Hög	l/min	11,19 (1)	13,62 (1)	17,65 (1)	19,48 (1)	22,40 (1)	25,02 (1)
			Medium	l/min	10,12 (1)	12,20 (1)	16,50 (1)	18,22 (1)	20,03 (1)	22,27 (1)
			Låg	l/min	8,22 (1)	9,78 (1)	15,25 (1)	16,80 (1)	17,92 (1)	19,95 (1)
	Värme	Hög	l/min	12,02 (5)	14,32 (5)	19,03 (5)	21,48 (5)	23,37 (5)	26,47 (5)	
		Medium	l/min	10,93 (5)	12,90 (5)	17,87 (5)	20,13 (5)	21,07 (5)	23,80 (5)	
		Låg	l/min	9,00 (5)	10,48 (5)	16,53 (5)	18,58 (5)	19,15 (5)	21,55 (5)	
Fläkt	Luftflödes hastighet	Hög	m ³ /h	802 (6)	792 (6)	1.241 (6)	1.206 (6)	1.609 (6)	1.584 (6)	
		Låg	m ³ /h	534 (6)	531 (6)	1.021 (6)	998 (6)	1.208 (6)	1.200 (6)	
Ljudeffektsnivå	Totalt	Hög	dBA	66 (3)			69 (3)		72 (3)	
		Medium	dBA	61 (3)			63 (3)		67 (3)	
		Låg	dBA	54 (3)		59 (3)	61 (3)		62 (3)	
	Inloppssektion + utstrålad	Hög	dBA	64 (3) / 64 (6)			66 (3) / 66 (6)		70 (3) / 70 (6)	
		Medium	dBA	59 (3) / 59 (6)			60 (3) / 60 (6)		64 (3) / 64 (6)	
		Låg	dBA	52 (3) / 52 (6)			56 (3) / 56 (6)		60 (3) / 60 (6)	
	Utloppssektion	Hög	dBA	63 (3) / 63 (6)			65 (3) / 65 (6)		69 (3) / 69 (6)	
		Medium	dBA	58 (3) / 58 (6)			59 (3) / 59 (6)		63 (3) / 63 (6)	
		Låg	dBA	51 (3) / 51 (6)			55 (3) / 55 (6)		58 (3) / 58 (6)	
	Vattenanslutningar	Primär slinga	tum				3/4,,			
Extra slinga		tum				-				
Vatteninnehåll	Primär slinga	dm ³	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75		
	Extra slinga	dm ³								
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V				1~/50/230				
Styrsystem	Kabelansluten fjärrkontroll					FWEC3A / FWEC5A				

(1) Temperatur vatteninlopp/-utlopp 7/12 °C; inloppslufttemperatur 27°C DB 19°C WB (2) Referens: EN 1397; Certifierade av Eurovent (3) Referens: UNI EN 3741 (4) Temperatur vatteninlopp 50 °C; samma vattenflöde i kyläge, inloppslufttemperatur 20°C DB; Certifierade av Eurovent (5) Temperatur vatteninlopp/-utlopp 70/60 °C; inloppslufttemperatur 20°C DB (6) Certifierade av Eurovent | FCEER och FCCOP är Certifierade av Eurovent

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



ECPSV16-498_1

09/17



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskcyklyheter 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.