

# Dold undertaks- enhet med medel ESP

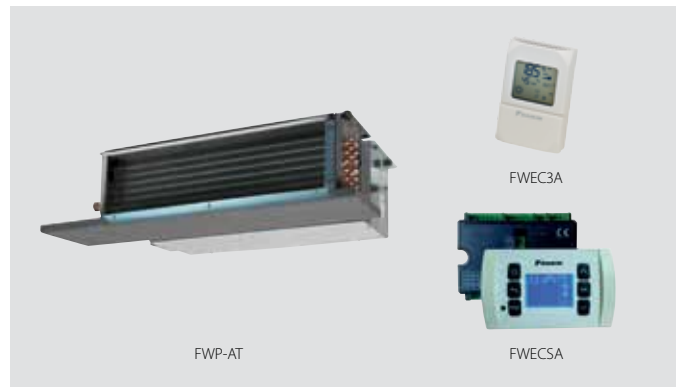
FWP-AT



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

- › Smälter in utan problem med alla invändiga dekorer: endast insug- och utloppsgallren är synliga
- › Upp till 50% 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
- › Tillgängligt statiskt tryck upp till 70 Pa

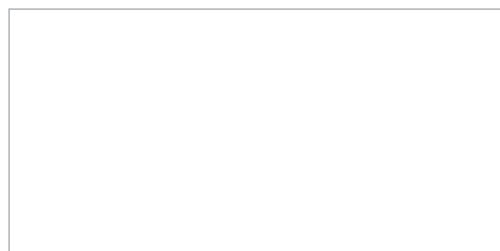
# FWP-AT



FWP-AT				02	03	04	05	06	07
				2-rör					
Kyleffekt (standard förhållanden)	Latent kapacitet	Fläkthastighet 7	kW	0,67(1)	0,92(1)	1,06(1)	1,35(1)	1,41(1)	1,87(1)
		Sensibel	Fläkthastighet 1	kW	0,95(1) / 1,35(1)	1,03(1) / 1,51(1)	1,11(1) / 1,69(1)	1,62(1) / 2,23(1)	1,79(1) / 2,58(1)
	värmekapacitet / Total kapacitet	Fläkthastighet 2	kW	1,02(1) / 1,38(1)	1,17(1) / 1,70(1)	1,23(1) / 1,83(1)	1,82(1) / 2,52(1)	1,88(1) / 2,55(1)	2,15(1) / 3,15(1)
		Fläkthastighet 3	kW	1,10(1) / 1,50(1)	1,25(1) / 1,83(1)	1,32(1) / 1,97(1)	2,20(1) / 3,07(1)	2,22(1) / 2,97(1)	2,55(1) / 3,75(1)
		Fläkthastighet 4	kW	1,29(1) / 1,77(1)	1,47(1) / 2,14(1)	1,56(1) / 2,33(1)	2,69(1) / 3,79(1)	2,79(1) / 3,87(1)	3,19(1) / 4,71(1)
		Fläkthastighet 5	kW	1,41(1) / 1,95(1)	1,61(1) / 2,35(1)	1,72(1) / 2,57(1)	2,82(1) / 3,97(1)	2,94(1) / 4,10(1)	3,36(1) / 4,96(1)
		Fläkthastighet 6	kW	1,53(1) / 2,12(1)	1,85(1) / 2,70(1)	1,99(1) / 2,98(1)	2,91(1) / 4,11(1)	3,06(1) / 4,28(1)	3,49(1) / 5,15(1)
Fläkthastighet 7	kW	1,71(1) / 2,38(1)	1,96(1) / 2,88(1)	2,13(1) / 3,19(1)	3,23(1) / 4,58(1)	3,44(1) / 4,85(1)	3,93(1) / 5,80(1)		
Värmeffekt (standard förhållanden)	Kapacitet	Fläkthastighet 1	kW	1,40(2)	1,48(2)	1,53(2)	2,46(2)	2,59(2)	2,74(2)
		Fläkthastighet 2	kW	1,56(2)	1,67(2)	1,74(2)	2,71(2)	2,96(2)	3,12(2)
		Fläkthastighet 3	kW	1,68(2)	1,80(2)	1,88(2)	3,23(2)	3,45(2)	3,64(2)
		Fläkthastighet 4	kW	1,93(2)	2,08(2)	2,19(2)	3,93(2)	4,25(2)	4,53(2)
		Fläkthastighet 5	kW	2,11(2)	2,29(2)	2,42(2)	4,10(2)	4,45(2)	4,76(2)
		Fläkthastighet 6	kW	2,27(2)	2,62(2)	2,80(2)	4,24(2)	4,61(2)	4,95(2)
		Fläkthastighet 7	kW	2,54(2)	2,80(2)	3,00(2)	4,71(2)	5,15(2)	5,56(2)
Effektförbrukning	Fläkthastighet 1	kW		0,01				0,02	
	Fläkthastighet 2	kW		0,01				0,02	
	Fläkthastighet 3	kW		0,02				0,03	
	Fläkthastighet 4	kW		0,02				0,05	
	Fläkthastighet 5	kW		0,03				0,05	
	Fläkthastighet 6	kW		0,033				0,065	
	Fläkthastighet 7	kW		0,046				0,076	
FCEER							A		
FCOP							A		
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	551 x 1.040 x 239			551 x 1.390 x 239		
Vikt	Enhet		kg	26,0	27,0	29,0	35,0	37,0	39,0
Värmeväxlare	Vattenvolym		l	1	2			3	
Vattenflöde	Kyla/Värme	Fläkthastighet 1	l/h	219 / 242	256 / 256	283 / 265	318 / 372	400 / 448	465 / 469
		Fläkthastighet 2	l/h	238 / 272	294 / 290	316 / 302	436 / 472	440 / 515	544 / 542
		Fläkthastighet 3	l/h	259 / 292	318 / 313	342 / 327	533 / 562	516 / 600	649 / 634
		Fläkthastighet 4	l/h	307 / 335	372 / 362	403 / 381	659 / 684	647 / 739	817 / 789
		Fläkthastighet 5	l/h	340 / 367	410 / 399	448 / 422	690 / 713	712 / 774	859 / 828
		Fläkthastighet 6	l/h	369 / 395	471 / 456	519 / 487	715 / 738	744 / 802	894 / 860
		Fläkthastighet 7	l/h	418 / 442	502 / 486	555 / 521	799 / 819	847 / 898	1.009 / 969
Fläkt	Typ	Centrifugal							
	Antal	1			2			2	
Luftflödes hastighet	Fläkthastighet 1	m³/h	184			283		331	
	Fläkthastighet 2	m³/h	210			371		385	
	Fläkthastighet 3	m³/h	228				455		
	Fläkthastighet 4	m³/h	267				576		
	Fläkthastighet 5	m³/h		297			607		
	Fläkthastighet 6	m³/h	324		345		633		
	Fläkthastighet 7	m³/h		371			722		
Luftfilter	Typ	Akrylfiber - Filterklass G2 (G3 på begäran)							
Total ljudeffektsnivå / Ljudtrycksnivå	Fläkthastighet 1	dBA	36(1) / 31 (2)			38(1) / 33 (2)		39 (3) / 34 (4)	
	Fläkthastighet 2	dBA	40 (3) / 35 (4)					43 (3) / 38 (4)	
	Fläkthastighet 3	dBA	43 (3) / 38 (4)					47 (3) / 42 (4)	
	Fläkthastighet 4	dBA	46 (3) / 41 (4)					52 (3) / 47 (4)	
	Fläkthastighet 5	dBA	50 (3) / 45 (4)					54 (3) / 49 (4)	
	Fläkthastighet 6	dBA	52 (3) / 47 (4)					56 (3) / 51 (4)	
	Fläkthastighet 7	dBA	58 (3) / 53 (4)					60 (3) / 55 (4)	
Elektrisk värmare	Ineffekt	kW	2,0					2,5	
Röranslutningar	Kondensvatten YD	mm				17			
Strömförsörjning	Fas/Frekvens	Hz/V				1~/50			

(1) Kyla: inomhustemp. 27 °C/TI, 19 °C/VT; temperatur på inkommande vatten 7 °C, vattentemperaturstegring 5K. (2) Värme: inomhustemp. 20 °C/TI, 15 °C/VT; temperatur på inkommande vatten 45 °C, vattentemperatursänkning 5K. (3) Ljudeffektsnivå enligt ISO3741 (4) 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](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV17-489

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](http://www.eurovent-certification.com)



Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte 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 eventuellt 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.