



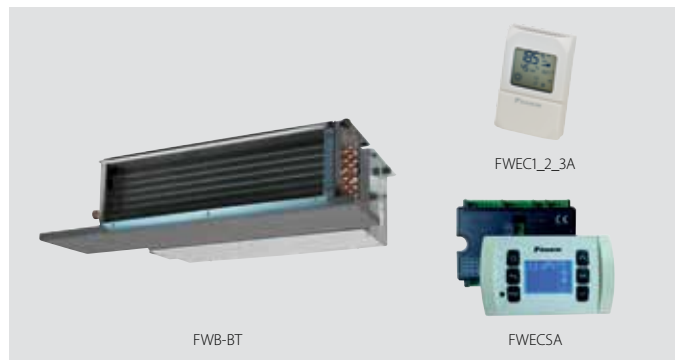
Dold undertaks- enhet med medel ESP

FWB-BT

AC-fläktmotor för horisontell dold montering

- › Kompakta mått gör att den är lämplig för inbyggnad i ett trångt undertak (enhetshöjd: 240 mm)
- › Dräneringsskål för uppsamling av kondensat från: värmexlaren och reglerventiler
- › elmotorer med 7 hastigheter (med termiskt skydd på lindningar)
- › Alla 7 hastigheter är förberedda på fabrik och finns tillgängliga i kopplingsdosan
- › Luftfiltret kan enkelt tas bort för rengöring

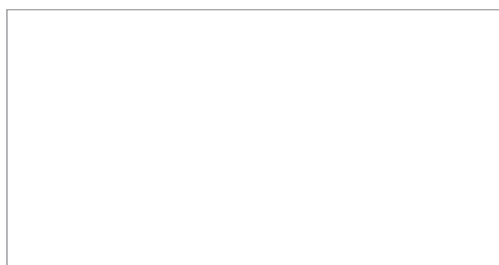
FWB-BT



			FWB-BT	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
Kyl effekt (standard förhållanden)	Latent kapacitet 2 rör	Fläkthastighet 7	kW	0,67	0,92	1,06	1,35	1,41	1,87	1,80	2,09	2,63	
		Sensibel kapacitet 2 rör	kW	0,93	1,01	1,09	1,56	1,73	1,86	2,67	2,92	3,25	3,42
	Total kapacitet 2 rör	Fläkthastighet 1	kW	0,99	1,14	1,20	1,75	1,81	2,08	2,80	3,06	3,42	3,70
		Fläkthastighet 2	kW	1,06	1,22	1,29	2,12	2,14	2,47	2,99	3,30	3,60	4,05
		Fläkthastighet 3	kW	1,25	1,43	1,53	2,60	2,70	3,10	3,25	3,60	4,05	4,42
		Fläkthastighet 4	kW	1,37	1,57	1,68	2,72	2,84	3,26	3,50	3,90	4,42	4,99
		Fläkthastighet 5	kW	1,48	1,81	1,95	2,80	2,95	3,38	3,89	4,37	4,99	5,02
		Fläkthastighet 6	kW	1,65	1,90	2,07	3,12	3,33	3,82	3,90	4,39	4,94	5,20
		Fläkthastighet 7	kW	1,33	1,49	1,67	2,17	2,52	2,80	3,83	4,26	4,94	5,20
	Värmeeffekt (standard förhållanden)	Fläkthastighet 1	kW	1,35	1,67	1,80	2,45	2,48	3,08	4,02	4,48	5,20	5,62
		Fläkthastighet 2	kW	1,46	1,80	1,94	2,99	2,89	3,67	4,32	4,84	5,62	6,15
		Fläkthastighet 3	kW	1,73	2,10	2,29	3,70	3,78	4,62	4,69	5,28	6,15	6,72
		Fläkthastighet 4	kW	1,91	2,31	2,53	3,87	4,00	4,86	5,08	5,74	6,72	7,58
		Fläkthastighet 5	kW	2,07	2,66	2,94	4,00	4,17	5,04	5,67	6,43	7,58	8,42
Fläkthastighet 6		kW	2,32	2,82	3,13	4,47	4,74	5,69	5,70	6,48	7,65	8,42	
Fläkthastighet 7		kW	1,39	1,48	1,53	2,14	2,81	2,71	4,11	4,42	4,69	5,15	
Effektförbrukning	Fläkthastighet 1	kW	0,03	0,04				0,08			0,16		
	Fläkthastighet 2	kW		0,05				0,09			0,16		
	Fläkthastighet 3	kW		0,05				0,12			0,18		
	Fläkthastighet 4	kW		0,06				0,14			0,19		
	Fläkthastighet 5	kW		0,07				0,16			0,22		
	Fläkthastighet 6	kW		0,085				0,167			0,252		
	Fläkthastighet 7	kW		0,106				0,192			0,294		
FCEER				D		C		D		D			
FCCOP				C		D		C		D			
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	551 x 1.040 x 239		29,0		35,0		551 x 1.390 x 239		551 x 1.740 x 239	
Vikt	Enhet		kg	26,0	27,0	29,0	35,0	37,0	39,0	47,0	49,0	53,0	
Värmeväxlare	Vattenvolym		l	1	1	2	2	3	3	2	3	4	
Vattenflöde	Kyla	Fläkthastighet 1	l/h	219	256	283	318	400	465	683	758	874	
Värme	Värme	Fläkthastighet 2	l/h	238	294	316	436	440	544	717	797	920	
		Fläkthastighet 3	l/h	259	318	342	533	516	649	772	861	996	
		Fläkthastighet 4	l/h	307	372	403	659	647	817	839	938	1.089	
		Fläkthastighet 5	l/h	340	410	448	690	712	859	910	1.023	1.191	
		Fläkthastighet 6	l/h	369	471	519	715	744	894	1.015	1.147	1.344	
		Fläkthastighet 7	l/h	418	502	555	799	847	1.009	1.028	1.162	1.363	
		Fläkthastighet 1	l/h	242	256	265	372	448	469	714	768	815	
	Fläkthastighet 2	l/h	272	290	302	472	515	542	746	804	895		
	Fläkthastighet 3	l/h	292	313	327	562	600	634	797	863	923		
	Fläkthastighet 4	l/h	335	362	381	684	739	789	861	937	1.008		
	Fläkthastighet 5	l/h	367	399	422	713	774	828	929	1.017	1,1		
	Fläkthastighet 6	l/h	395	456	487	738	802	860	1.028	1.134	1,24		
	Fläkthastighet 7	l/h	442	486	521	819	898	969	1,04	1.148	1,256		
	Fläkt	Typ			Centrifugal								
Antal				1		2		3					
Luftflödes hastighet		Fläkthastighet 1	m³/h	184		283		331			572		
Fläkthastighet 2		m³/h	210		371		385		602		631		
Fläkthastighet 3		m³/h	228				455			652			
Fläkthastighet 4		m³/h	267				576			715			
Fläkthastighet 5		m³/h	297				607			785			
Fläkthastighet 6	m³/h	324		345		633			892				
Fläkthastighet 7	m³/h		371			722			905				
Luftfilter	Typ			Akrylfiber - Filterklass G2 (G3 på begäran)									
	Ljudtrycksnivå	Fläkthastighet 1	dBA	36		38		39			53		
	Fläkthastighet 2	dBA		40				43			54		
	Fläkthastighet 3	dBA		43				47			56		
	Fläkthastighet 4	dBA		46				52		59		64	
	Fläkthastighet 5	dBA		50				54			64		
	Fläkthastighet 6	dBA		52				56			67		
Fläkthastighet 7	dBA		58				60			69			
Total ljudeffektsnivå	Fläkthastighet 1	dBA		31		33		34			48		
	Fläkthastighet 2	dBA			35			38			49		
	Fläkthastighet 3	dBA			38			42			51		
	Fläkthastighet 4	dBA			41			47		54		49	
	Fläkthastighet 5	dBA			45			49			59		
	Fläkthastighet 6	dBA			47			51			62		
	Fläkthastighet 7	dBA			53			55			64		
Elektrisk värmare	Ineffekt	kW		2,0			2,5			3,0			
Röranlutningar	Kondensvatten	YD	mm				17						
Strömförsörjning	Fas/Frekvens	Hz/V					1~/50						

(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, vattentemperaturstegring 5K.

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



ECPS17-496A

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 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.