

# UNDERTAKS- MODELL

TILLÄMPADE SYSTEM



FWB-J FLÄKTSPOLE

[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

## HUVUDEGENSKAPER

FWB-J-fläktspolen har ett tillgängligt statiskt tryck på 30Pa och finns i versioner med 2 rör och 4 rör, för tillämpningar med enbart kyla och värmepump. Plenum, filter och en 100mm utvidgad dräneringsskål erbjuds som standard. Vattenanslutningen är på vänster sida. Det finns fyra fläkthastigheter.

Huvudegenskaperna är:

- > Brett kapacitetsområde:
  - > Kylkapacitet från 1,21 till 10,66kW
  - > Värmekapacitet från 1,64 till 14,13kW
- > Smidig och kompakt estetisk design
- > Flexibilitet tack vare utbytbar vattenanslutningssida och konverterbart plenum
- > Förenklat underhåll tack vare filter som är borttagbara från båda sidorna och underifrån (maximal filterstorlek är 400mm)
- > Enkel styrning: elektronisk styrenhet med LCD-display
- > Låga ljudnivåer vid drift tack vare stora fläkthjul

Referens		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	18	20	22kW	
FWB-J	2-rör	kyla		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
		uppvärmning		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
	4-rör	kyla		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
		värme (2 rör)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
		värme (4 rör)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				

# TILLVAL

<b>Typ: FWB-J</b>	
<b>Beskrivning</b>	
2-rör 3-vägsventil	MCWC
4-rör 3-vägsventil	MCWH
Elektronisk fjärrkontroll	EC8100A

FWB-J				2-rör											4-rör							
				02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	06	07	08	10		
Ineffekt				W	34	53	57	54	86	121	117	134	164	166	34	51	54	84	117	137	163	
Effekt	Nedkylningskapacitet	Total kapacitet	Hög	kW	1,64	2,67	2,99	3,34	4,81	5,31	6,16	7,26	8,49	8,99	1,67	2,67	3,03	4,88	5,33	6,53	8,21	
	Uppvärmningseffekt (2 rör)		Hög	kW	2,16	3,62	3,97	4,11	6,30	7,47	8,09	9,64	11,57	11,71	2,12	3,69	3,87	6,40	7,52	9,01	11,09	
	Uppvärmningseffekt (4 rör)		Hög	kW	-											2,49	3,92	4,43	6,70	8,16	9,56	11,68
Mått	HxBxD		mm	251 x 814 x 590	251 x 984 x 590	251 x 1.114 x 590	251 x 1.314 x 590	251 x 1.564 x 590	251 x 1.664 x 590	251 x 1.924 x 590	251 x 814 x 590	251 x 984 x 590	251 x 1.114 x 590	251 x 1.314 x 590	251 x 1.564 x 590	251 x 1.664 x 590	251 x 1.924 x 590					
Maskinens vikt				kg	20,0	23,0	28,0	31,0	33,0	44,0	48,0	52,0	50,0	56,0	22,0	27,0	31,0	36,0	48,0	52,0	56,0	
Ljudnivå	Ljudeffekt		dBA	47,5	52	49	50	52			55	55,5	56	47	52	50	52	55	56			
Vattentryckfall	Kyla	kPa		10,91	8,34	15,64	11,22	31,31	12,56	7,62	9,83	21,71	16,81	10,95	8,24	15,67	29,95	9,24	12,49	19,38		
	Värme	kPa		8,86	6,76	12,84	9,21	25,87	11,13	6,57	8,60	18,56	14,46	8,94	6,64	12,84	24,16	7,89	9,67	16,50		
Fläkt	Luftflödes hastighet		m³/h	262	428	431	428	757	945	950	1.066	1.463	1.341	220	424	437	747	898	1.112	1.385		
	Disponibelt tryck		Pa	30																		
Vattenanslutningar	Standard värmeväxlare		tum	3/4																		
Elförsörjning				V/f/Hz	220-240 / 1 / 50																	



Daikins unika position som tillverkare av luftkonditioneringsutrustning, kompressorer och köldmedier har lett till att företaget är djupt engagerat i miljöfrågor. Sedan flera år tillbaka strävar Daikin efter att bli den främsta leverantören av produkter som har liten påverkan på miljön. För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud av produkter och ett energihanteringsystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Daikin Europe N.V.s kvalitetsstyrningssystem har godkänts av LRQA i enlighet med standarden ISO9001. ISO9001 rör kvalitetssäkring av konstruktion, utveckling och tillverkning liksom av produktrelaterade tjänster.



ISO14001 garanterar ett effektivt miljöhanteringsystem som skyddar hälsan och miljön mot potentiell negativ inverkan från aktiviteter, produkter och tjänster och bidrar till att bevara och förbättra vår miljö.



Daikins enheter överensstämmer med samtliga Europa-direktiv gällande produktens säkerhet.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), Våtskylare (LCP) och fancoil-enheter (FC). Den certifierade datan på certifierade modeller listas i Eurovent Directory. Certifieringen är giltig för luftkylda modeller <600 kW och vattenkylda modeller <1500 kW.

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 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.

Daikins produkter distribueras av:

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Naamloze Vennootschap  
Zandvoordestraat 300  
B-8400 Oostende, Belgium  
www.daikin.eu  
BTW: BE 0412 120 336  
RPR Oostende