



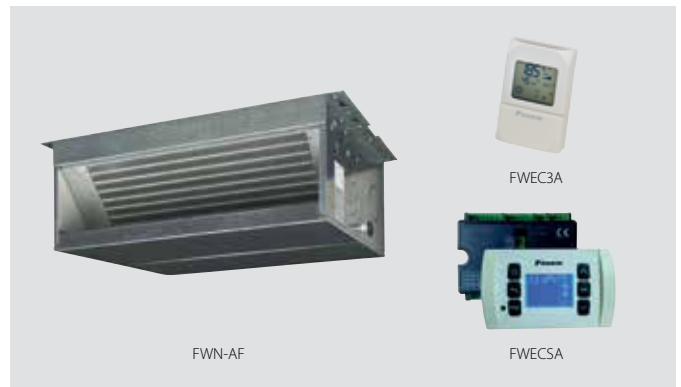
# Kanalenhed med høj ESP

FWN-AF

BLDC ventilatormotor til vandret eller lodret montering.  
Trinløs regulering af luftmængde og modulering af blæserhastighed

- › Op til 70 % energibesparelse med børsteløs DC motorteknologi sammenlignet med traditionel teknologi
- › Øjeblikkelig justering af ændringer i temperatur og fugtighed
- › Lydsvag drift
- › Meget fleksible løsninger: Flere størrelser, rørsystems topologier og tilslutningsventiler
- › Luftfiltret kan nemt udtages for rengøring

# FWN-AF



FWN-AF				04	05	06	07	08	10	
				<b>4-rørs</b>						
Kølekapacitet	Samlet kapacitet	Høj	kW	3,88 (1) / 2,76 (3)	4,72 (1) / 3,60 (3)	6,06 (1) / 4,54 (3)	6,69 (1) / 5,17 (3)	7,70 (1) / 5,22 (3)	8,60 (1) / 6,12 (3)	
		Mellem	kW	3,51 (1) / 2,78 (3)	4,24 (1) / 3,51 (3)	5,70 (1) / 4,45 (3)	6,29 (1) / 5,04 (3)	6,92 (1) / 5,22 (3)	7,69 (1) / 5,99 (3)	
		Lav	kW	2,86 (1) / 2,46 (3)	3,40 (1) / 3,00 (3)	5,26 (1) / 4,24 (3)	5,81 (1) / 4,79 (3)	6,26 (1) / 5,02 (3)	6,90 (1) / 5,66 (3)	
	Følbar kapacitet	Høj	kW	3,06 (1) / 1,94 (3)	3,64 (1) / 2,52 (3)	4,54 (1) / 3,02 (3)	5,11 (1) / 3,59 (3)	6,43 (1) / 3,95 (3)	6,96 (1) / 4,48 (3)	
		Mellem	kW	2,75 (1) / 2,02 (3)	3,24 (1) / 2,51 (3)	4,27 (1) / 3,02 (3)	4,78 (1) / 3,53 (3)	5,69 (1) / 3,99 (3)	6,15 (1) / 4,45 (3)	
		Lav	kW	2,22 (1) / 1,82 (3)	2,56 (1) / 2,16 (3)	3,94 (1) / 2,92 (3)	4,40 (1) / 3,38 (3)	5,09 (1) / 3,85 (3)	5,47 (1) / 4,23 (3)	
Varmekapacitet	2-rørs	Høj	kW	-						
		Lav	kW	-						
	4-rørs	Høj	kW	4,48 (4)	4,45 (4)	6,53 (4)	6,44 (4)	9,13 (4)	9,07 (4)	
		Lav	kW	3,70 (4)	3,69 (4)	5,98 (4)	5,93 (4)	8,01 (4)	7,98 (4)	
Strømforbrug	Høj	W	112 (2)		152 (2)		248 (2)			
	Mellem	W	73 (2)		125 (2)		170 (2)			
	Lav	W	40 (2)		102 (2)		124 (2)			
FCEER				C		B		C		
FCCOP				B		C		C		
Vægt	Enhed				-					
	2-rørs enhed				32,5	33,3	40,6	41,7	47,3	48,7
	4-rørs enhed				34,7	35,5	43,2	44,3	50,3	51,7
					17 (1)	14 (1)	23 (1)	19 (1)	23 (1)	15 (1)
Fald i vandtryk	Køling	Høj	kPa	9 (4)		17 (4)	14 (4)	13 (4)	30 (4)	
	Opvarmning	Høj	kPa	9 (4)		17 (4)	14 (4)	13 (4)	30 (4)	
Vandvarmeveksler	Vandflowhastighed	Køling	Høj	l/min	11,10 (1)	13,50 (1)	17,33 (1)	19,13 (1)	22,03 (1)	24,60 (1)
			Mellem	l/min	10,03 (1)	12,12 (1)	16,30 (1)	17,98 (1)	19,78 (1)	21,98 (1)
			Lav	l/min	8,18 (1)	9,73 (1)	15,07 (1)	16,63 (1)	17,92 (1)	19,75 (1)
	Opvarmning	Høj	l/min	6,55 (4)	6,52 (4)	9,55 (4)	9,43 (4)	13,35 (4)	13,27 (4)	
		Mellem	l/min	6,15 (4)	6,12 (4)	9,18 (4)	9,08 (4)	12,48 (4)	12,43 (4)	
		Lav	l/min	5,40 (4)		8,75 (4)	8,68 (4)	11,72 (4)	11,68 (4)	
Ventilator	Luftmængde	Høj	m <sup>3</sup> /t	794 (2)	784 (2)	1.212 (2)	1.179 (2)	1.573 (2)	1.550 (2)	
		Lav	m <sup>3</sup> /t	532 (2)	529 (2)	1.004 (2)	985 (2)	1.194 (2)	1.186 (2)	
Lydeffektniveau	Total	Høj	dBA	66 (5)		69 (5)		72 (5)		
		Mellem	dBA	61 (5)		64 (5)	63 (5)	67 (5)		
		Lav	dBA	54 (5)		61 (5)	59 (5)	62 (5)		
	Indsugningssektion + strålet	Høj	dBA	64 (5) / 64 (2)		66 (5) / 66 (2)		70 (5) / 70 (2)		
		Mellem	dBA	59 (5) / 59 (2)		60 (5) / 60 (2)		64 (5) / 64 (2)		
		Lav	dBA	52 (5) / 52 (2)		56 (5) / 56 (2)		60 (5) / 60 (2)		
	Udledningssektion	Høj	dBA	63 (5) / 63 (2)		65 (5) / 65 (2)		69 (5) / 69 (2)		
		Mellem	dBA	58 (5) / 58 (2)		62 (5) / 62 (2)	59 (5) / 59 (2)	63 (5) / 63 (2)		
		Lav	dBA	51 (5) / 51 (2)		59 (5) / 59 (2)	55 (5) / 55 (2)	58 (5) / 58 (2)		
Vandtilslutninger	Primær coil	tomme			3/4 <sub>n</sub>					
	Ekstra coil	tomme			3/4 <sub>n</sub>					
Vandindhold	Primær coil	dm <sup>3</sup>			1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75
	Ekstra coil	dm <sup>3</sup>			0,93		1,05		1,17	
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding			1~/50/230						
Styresystemer	Fortrådet fjernbetjening			FWEC3A / FWECSA						

(1) Indgangs-/udgangsvandtemperatur 7/12 °C; indgangsvandtemperatur 27°C DB 19°C WB (2) Reference: EN 1397; Data certificeret af Eurovent (3) Reference: UNI EN 3741 (4) Indgangsvandtemperatur 50 °C; Samme vandflow som i kølefunktion; indgangsvandtemperatur 20°C DB; Data certificeret af Eurovent (5) Indgangs-/udgangsvandtemperatur 70/60 °C; indgangsvandtemperatur 20°C DB (6) Data certificeret af Eurovent | FCEER og FCCOP er data, der er certificeret af Eurovent

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Ansvarshavende redaktør)



ECPDA17-498\_2

12/16



Daikin Europe NV deltager i "Eurovent Certification Programme for Liquid Chilling Packages" (LCP), luftbehandlingsenheder (AHU), "Fan Coil Units" (FC) og systemer med variabelt kølemiddelflow (VRF). Kontroller den aktuelle gyldighed af certifikatet online: www.eurovent-certification.com eller ved brug af: www.certiflash.com

Denne brochure er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.