

Fläktkonvektor för vätska, 4-rörssystem



CFK 007.0 – 041.0 CC4

Kyleffekt 0,7 – 3,6 kW / Värmeeffekt 1,5 – 6,8 kW



# ELFOspace BOX<sup>3</sup>

## FLÄTKONVEKTOR KASSETT FÖR KÖLD- OCH VÄRMEBÄRARE

Clivet ELFOspace BOX<sup>3</sup> är en takmonterad fläktkonvektor som är konstruerad för installation inomhus i undertak. Den är idealisk i miljöer som butik, restaurang, hotell, gym och kontor.

I aggregatet finns ett intagsgaller och fyra stycken utblås med justerbara luftriktare. Det finns versioner för både 2 och 4-rörssystem. Enheten är utrustad med en DC-motor, som inte bara är energisnål, utan också gör att ELFOspace BOX<sup>3</sup> sprider värme och kyla med jämn balans och tyst ljudnivå. Trådlös fjärrkontroll, inbyggd kondensvattenpump och Modbus ingår som standard.

Modell			CFK 007.0	CFK 011.0	CFK 015.0	CFK 021.0	CFK 031.0	CFK 041.0	
<b>4-RÖRSSYSTEM</b>									
<b>Hög hastighet</b>									
Luftflöde			m³/h	493	669	673	1184	1642	1708
Kyla (1)	Nominell kyleffekt		kW	2,16	2,78	2,77	4,96	7,98	8,04
	Total kyleffekt		kW	1,35	1,18	1,30	2,10	3,53	3,64
Kyla (2)	Sensibel kyleffekt		kW	1,31	1,18	1,30	2,10	3,53	3,64
	Vätskeflöde		l/s	0,065	0,056	0,062	0,100	0,168	0,173
	Tryckfall vätska		kPa	3,2	0,8	0,8	0,7	1,0	1,0
Värme (3)	Värmeeffekt		kW	2,24	2,53	2,68	4,27	6,71	6,80
	Vätskeflöde		l/s	0,108	0,122	0,128	0,026	0,322	0,328
	Tryckfall vätska		kPa	68,7	46,5	32,2	22,0	16,4	16,7
Total tillförd eleffekt			W	24	38	42	62	121	139
<b>Medel hastighet</b>									
Luftflöde			m³/h	395	523	526	997	1421	1297
Kyla (1)	Nominell kyleffekt		kW	1,86	2,38	2,38	4,38	7,25	6,62
	Total kyleffekt		kW	0,91	1,04	1,14	1,94	3,23	3,07
Kyla (2)	Sensibel kyleffekt		kW	0,91	1,04	1,14	1,94	3,23	3,07
	Vätskeflöde		l/s	0,043	0,049	0,054	0,092	0,154	0,146
	Tryckfall vätska		kPa	1,4	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9
Värme (3)	Värmeeffekt		kW	1,88	2,11	2,22	3,78	6,48	6,19
	Vätskeflöde		l/s	0,089	0,103	0,106	0,181	0,311	0,297
	Tryckfall vätska		kPa	50,7	34,0	23,0	17,8	15,4	14,2
Total tillförd eleffekt			W	18	35	27	44	83	70
<b>Låg hastighet</b>									
Luftflöde			m³/h	295	415	425	783	1285	1096
Kyla (1)	Nominell kyleffekt		kW	1,49	2,05	2,07	3,64	6,70	5,84
	Total kyleffekt		kW	0,72	0,91	1,00	1,70	3,06	2,78
Kyla (2)	Sensibel kyleffekt		kW	0,72	0,91	1,00	1,70	3,06	2,78
	Vätskeflöde		l/s	0,034	0,043	0,048	0,081	0,146	0,133
	Tryckfall vätska		kPa	1,0	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8
Värme (3)	Värmeeffekt		kW	1,48	1,76	1,87	3,16	6,02	5,45
	Vätskeflöde		l/s	0,072	0,086	0,089	0,153	0,289	0,261
	Tryckfall vätska		kPa	33,4	24,7	17,1	13,0	13,6	11,4
Total tillförd eleffekt			W	14	30	20	30	66	49
Spänning/ Faser/ Frekvens 220–240/ 1/ 50									
Typ av fläkt			RADIAL DC						
Antal fläktar			1						
Hög hastighet	Ljudtryck (4)		dB(A)	39	42	43	43	48	49
	Ljudeffekt (5)		dB(A)	51	54	56	54	60	61
Medel hastighet	Ljudtryck (4)		dB(A)	33	36	38	39	44	43
	Ljudeffekt (5)		dB(A)	45	47	51	49	56	55
Låg hastighet	Ljudtryck (4)		dB(A)	27	30	32	33	41	39
	Ljudeffekt (5)		dB(A)	39	42	43	43	54	50
<b>Mått + Vikt exklusive tillbehör</b>									
A - Längd	mm	575	575	575	840	840	840		
B - Bredd	mm	575	575	575	840	840	840		
C - Höjd	mm	261	261	261	230	300	300		
D - Längd	mm	647	647	647	950	950	950		
E - Bredd	mm	647	647	647	950	950	950		
F - Höjd	mm	50	50	50	45	45	45		
A1, A2, B1, B2	mm	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000		
Driftsvikt	kg	20	20	20	34	36	36		

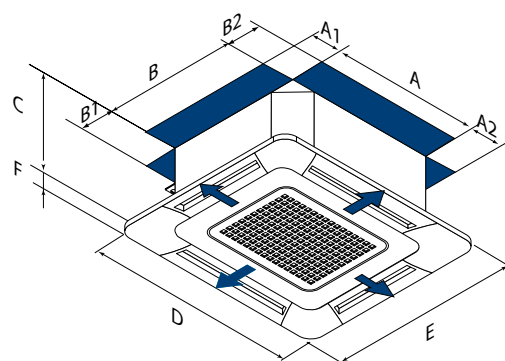
Aggregaten är godkända enligt Erp (EU) No 2016/2281.

- (1) Köldbärare 7/12°C, rumstemperatur 27°C / 50 % RF.
- (2) Köldbärare 7/12°C, rumstemperatur 23°C / 50 % RF.
- (3) Värmebärare 50/45°C, rumstemperatur 20°C.
- (4) Ljudtryck 1 meter fritt fält.
- (5) Ljudeffekt UNI, EN ISO 9614-2.

Tillbehör	Gällande modell	Artikelnummer
3-vägsventilskit för 4-rörssystem	007.0–015.0	P3V4X
3-vägsventilskit för 4-rörssystem	021.0–041.0	3V4X
Extra dropplåt för 3-vägsventil	007.0–015.0	PEMC00008 DTX
Extra dropplåt för 3-vägsventil	021.0–041.0	PEMC00009 DTX
Trådbunden fjärrkontroll	007.0–041.0	PEMC00003 KJR90X
Gruppkontroll för upp till 16 innerdelar*	007.0–041.0	PEVR00029 KJR150X

\*Måste kombineras med 1 st trådbunden fjärrkontroll KJR90X

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.



Återförsäljare