



Flätkonvektor för vätska, 2-rörsystem



CFK 007.0 – 041.0 CC2

Kyleffekt 1,2 – 7,0 kW / Värmeeffekt 2,2 – 11,6 kW



ELFOspace BOX³

FLÄTKONVEKTOR KASSETT FÖR KÖLD- OCH VÄRMEBÄRARE

Clivet ELFOspace BOX³ är en takmonterad flätkonvektor 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 BOX³ 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	
2-RÖRSSYSTEM									
Hög hastighet									
Luftflöde			m ³ /h	535	610	781	1175	1581	1871
Kyla (1)	Nominell kyleffekt		kW	2,98	3,96	4,20	5,93	7,87	11,19
	Total kyleffekt		kW	1,91	2,20	2,37	3,77	5,14	6,95
Kyla (2)	Sensibel kyleffekt		kW	1,74	1,90	2,25	3,51	4,80	6,39
	Vätskeflöde		l/s	0,091	0,100	0,113	0,180	0,245	0,331
	Tryckfall vätska		kPa	9,4	3,5	3,5	6,6	5,6	4,9
Värme (3)	Värmeeffekt		kW	3,14	4,73	5,97	7,29	11,17	11,61
	Vätskeflöde		l/s	0,15	0,228	0,286	0,350	0,536	0,561
	Tryckfall vätska		kPa	17,3	13,1	14,3	16,2	16,8	9,4
Total tillförd eleffekt			W	15	28	43	41	85	126
Medel hastighet									
Luftflöde			m ³ /h	429	477	611	987	1371	1415
Kyla (1)	Nominell kyleffekt		kW	2,53	3,26	3,48	5,30	7,12	8,82
	Total kyleffekt		kW	1,59	1,60	1,62	3,23	4,51	4,29
Kyla (2)	Sensibel kyleffekt		kW	1,44	1,50	1,61	3,02	4,23	4,29
	Vätskeflöde		l/s	0,076	0,076	0,077	0,154	0,215	0,204
	Tryckfall vätska		kPa	6,8	3,0	1,6	5,1	4,4	1,7
Värme (3)	Värmeeffekt		kW	2,69	3,72	4,73	6,36	9,85	8,94
	Vätskeflöde		l/s	0,131	0,181	0,228	0,306	0,475	0,431
	Tryckfall vätska		kPa	13,2	8,7	9,6	12,8	13,5	6,0
Total tillförd eleffekt			W	9	15	28	30	59	58
Låg hastighet									
Luftflöde			m ³ /h	322	381	494	768	1236	1198
Kyla (1)	Nominell kyleffekt		kW	2,00	2,76	3,01	4,40	6,67	7,48
	Total kyleffekt		kW	1,16	1,25	1,37	2,14	3,88	3,62
Kyla (2)	Sensibel kyleffekt		kW	1,08	1,15	1,36	2,13	3,73	3,61
	Vätskeflöde		l/s	0,055	0,060	0,065	0,102	0,185	0,173
	Tryckfall vätska		kPa	3,4	1,5	1,2	2,1	3,2	1,3
Värme (3)	Värmeeffekt		kW	2,16	2,98	3,85	5,16	8,97	7,80
	Vätskeflöde		l/s	0,106	0,144	0,186	0,250	0,431	0,378
	Tryckfall vätska		kPa	9,2	6,0	6,8	9,0	11,5	4,7
Total tillförd eleffekt			W	5	9	21	20	45	39
Spänning									
Spänning/ Faser/ Frekvens			220–240/ 1/ 50						
Typ av fläkt			–						
Antal fläktar			–						
Hög hastighet			RADIAL DC						
Ljudtryck (4)			1						
Ljudeffekt (5)			1						
Medel hastighet			1						
Ljudtryck (4)			1						
Ljudeffekt (5)			1						
Låg hastighet			1						
Ljudtryck (4)			1						
Ljudeffekt (5)			1						
Mått + Vikt exklusive tillbehör									
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	29	33	33		

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.

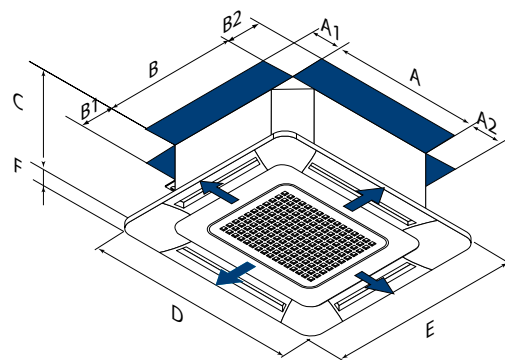
(4) Ljudtryck 1 meter fritt fält.

(5) Ljudeffekt UNI, EN ISO 9614-2.

Tillbehör	Gällande modell	Artikelnummer
3-vägsventilskit för 2-rörssystem	007.0–015.0	PEMC00015 3V2X
3-vägsventilskit för 2-rörssystem	021.0–041.0	PEMC00016 3V2X
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