

Kassettfläktkonvektor CSV4S / HCV4S 2-9 kW



IR Fjärrkontroll

- För inbyggnad i undertak 60x60 alt. 90x90 cm.
- Justerbar luftutblåsning i 2, 3 eller 4 riktningar.
- Möjlighet till friskluftsanslutning
- Möjlighet till luftbehandling av angränsande rum.
- Trådlös fjärrkontroll som standard.
- Inbyggd kondensvattenpump.



CD4S

Möjlighet finns att ansluta upp till 8 enheter som styrs med 1st trådbunden fjärrkontroll (CD4S). För detta krävs en kassett med infraröd fjärrkontroll samt CD4S. I denna enhet monteras 1st interfacekort SDI för styrning upp till 4st enheter / 2st SDI för styrning upp till 8st enheter.

Robust Chassi av stål, överdraget med aluminium-zink för att garantera bästa skydd mot korrosion. Utformningen är mycket kompakt och stabil. Aggregatet är både internt och externt isolerad för att motverka kondensbildning och reducera ljudnivån.

Fläktmotor 230/1/50 med direkt driven centrifugalfläkt, statiskt och dynamiskt balanserad för tyst drift. Hela enheten med kondensator är monterad på vibrationsdämpare och har 4 fläkthastigheter. Hastighetsvalet TURBO kör konvektorn på högsta hastighet i 30 min.

Effektiv värmeväxlare tillverkad av koppar med räfflade aluminiumlameller för bästa prestanda. Med denna utformning erhålls maximal prestanda för hela installationen med minskat tryckfall i vattenkretsen.

Kondensvattenpump - kondensvattenskål av formpressad plast garanterar täthet mot läckage samt försedd med kondensvattenpump och lyfthöjd 200mm ovan överkant på aggregat.

Lufffilter av syntetmaterial som är tvättbart.

Trådlös fjärrkontroll för kontroll och inställning av samtliga funktioner.
Trådbunden fjärrkontroll CD4S alternativt utförande för egen styrning.

Tillval, tillbehör 2, 3-vägsventiler, 4-rörsutförande för kyl-/värmedrift.

Tekniska Data

Kassett 60 x 60 cm

Temperaturer °C		CSV4S	21			22			23			24		
Vatten	Rum	kW	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1
7/12	27 *	total	2,63	2,40	2,19	3,06	2,79	2,91	3,57	3,19	2,86	4,8	4,57	3,96
7/12	24	total	1,6	1,48	1,38	1,54	1,44	1,55	2,26	2,06	1,90	3,21	3,08	2,73
7/12	22	Total	1,0	0,93	0,87	1,32	1,22	1,33	1,43	1,31	1,20	2,35	2,23	2,00
13/17	24	Total	0,9	0,81	0,73	0,94	0,87	0,95	1,2	0,94	0,87	1,7	1,61	1,39
50/45	20	Värme	3,53	3,06	2,67	3,98	3,40	2,96	4,6	3,89	3,31	5,47	5,10	4,23
Ljudeffekt **		dB(A)	50	44	39	51	45	40	53	47	42	52	46	42
Luftmängd		m ³ /h	664	510	412	632	492	400	657	513	407	875	768	572
Nom. flöde		l/h	452			556			662			825		
Nom. tryckfall		kPa	11,6			6,9			10,3			14,0		
Röranslutningar		" inv.	3/4			3/4			3/4			3/4		
Fläkt		W	105			104			112			135		
		A	0,51			0,49			0,51			0,63		
Mått bxdxh		mm	580 x 580 x 280											
Panel bxdxh		mm	720 x 720 x 65											
Vikt		kg	23			24			24			24		

Kassett 90 x 90 cm

Temperaturer °C		HCV4S	31			32			33			34		
Vatten	Rum	kW	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1
7/12	27 *	Total	6,03	5,75	5,44	6,87	6,44	6,04	7,57	7,15	6,8	8,14	7,61	7,12
7/12	24	total	3,97	3,82	3,65	4,7	4,46	4,23	5,19	4,95	4,75	5,67	5,35	5,03
7/12	22	Total	3,01	2,86	2,7	3,4	3,2	3,09	3,78	3,56	3,44	4,07	3,85	3,7
13/17	24	Total	2,18	2,08	1,96	2,46	2,3	2,15	2,73	2,58	2,45	2,95	2,73	2,54
50/45	20	Värme	7,53	7,06	6,56	7,94	7,31	6,85	8,13	7,59	7,04	8,4	7,65	7,04
Ljudeffekt **		dB(A)	54,2	52,3	49,2	55,5	53,1	50,4	58,8	58	54,5	58	54	51
Luftmängd		m ³ /h	832	699	624	1087	913	772	1087	935	794	1274	1070	930
Nom. flöde		l/h	1037			1224			1463			1908		
Nom. tryckfall		kPa	38			37			40			59		
Anslutningar		" inv.	3/4			1			1			1		
Fläkt		W	65			120			120			135		
		A	0,48			0,6			0,6			0,7		
Driftström max		A	0,48			0,6			0,6			0,7		
Mått bxdxh		mm	835 x 835 x 240			835 x 835 x 305								
Panel bxdxh		mm	953 x 953 x 80											
Vikt		kg	37			43			43			45		

Kyleffekt = rum R.H. 50%. * Enl. Eurovent. ** Gäller vid normalt rum. Ljudnivå enl. 10m²-Sabine är 4 dB(A) lägre än ljudeffekten.

