

## SERO CABINET / WOCABINET PUHALLINKONVEKTORIT

### SERO CABINET

**SERO FC1****SERO FC2****SERO CC1****SERO CC2**

### SERO WOCABINET

**SERO F1****SERO F2****SERO C1****SERO C2**

**SERO CABINET** puhallinkonvektorit on perinteinen tehokas ratkaisu erityisesti hotelleihin, julkisiin rakennuksiin ja asuntoihin. Puhallinkonvektoria on saatavissa valkoisella ABS muovisäleiköllä. **SERO WOCABINET** koteloimattomat puhallinkonvektorit voidaan kanavoidsa alakaton alle ja toimittaa metallisäleiköllä.

Mitoitamme laitteet aina tapauskohtaisesti laiteohjelmallamme. Jokaista mallia on saatavilla 6 eri kokoa; XS, S, M, L, XL ja XXL riippuen tehon tarpeesta. Konvektoreita on saatavissa sekä vasen- ja oikeakätisenä ja 2/4 putkisena lämmitykseen ja/tai jäähdytykseen.

- *Hiljainen, saatavana power ja super silent versio*
- *Useita eri automatiikan toimitusvaihtoehtoja*
- *Saatavana EC puhaltimilla, laadukkaat komponentit*

## TEKNISET TIEDOT

SERO (FC1, FC2, CC1, CC2 F1, F2, C1, C2) EC 2T		XS			S			M			L			XL			XXL		
		XS2R	XS3R	XS4R	S2R	S3R	S4R	M2R	M3R	M4R	L2R	L3R	L4R	XL2R	XL3R	XL4R	XXL2R	XXL3R	XXL4R
KOKONAIS	kW (10V)	0,88	1,10	1,23	1,40	1,56	1,80	2,04	2,29	2,49	2,95	3,26	3,60	4,20	5,13	5,56	5,25	5,78	6,65
JÄÄHDYTYSTEHO	kW (5V)	0,63	0,79	0,91	0,99	1,13	1,37	1,51	1,71	1,93	2,11	2,41	2,73	3,15	3,78	4,10	3,89	4,34	5,00
	kW (2V)	0,45	0,58	0,68	0,71	0,83	1,02	1,17	1,32	1,50	1,56	1,79	2,04	2,21	2,12	2,87	2,83	3,16	3,63
	TUNTUVA	kW (10V)	0,88	1,10	1,23	1,40	1,56	1,80	2,04	2,29	2,49	2,95	3,26	3,60	4,14	4,83	5,05	5,25	5,75
JÄÄHDYTYSTEHO	kW (5V)	0,63	0,79	0,88	0,99	1,10	1,27	1,50	1,68	1,82	2,10	2,31	2,55	2,80	3,27	3,42	3,65	4,00	4,38
	kW (2V)	0,45	0,56	0,63	0,69	0,76	0,88	1,10	1,24	1,35	1,47	1,62	1,79	1,82	2,12	2,21	2,48	2,71	2,98
	VESIVIRTA	l/s	0,042	0,053	0,059	0,067	0,074	0,086	0,097	0,109	0,119	0,140	0,156	0,172	0,204	0,245	0,265	0,250	0,276
PAINEHÄVIÖ	kPa	4,5	4,9	4,6	5,6	5,5	6,1	6,6	6,9	6,8	6,9	6,9	6,7	9,2	9,3	9,2	9,2	9,6	9,3
ILMAMÄÄRÄ	l/s (10V)	108	117	111	144	158	150	207	222	210	292	306	292	367	375	353	502	511	495
	l/s (5V)	66	71	68	86	94	89	131	140	133	175	183	175	206	211	199	294	299	290
	l/s (2V)	40	43	41	51	56	53	85	91	86	105	110	105	110	113	106	168	171	166
ÄÄNEN TEHOTASO	dB(A) (10V)	47	49	49	53	60	54	48	49	49	54	54	54	58	59	58	59	59	59
	dB(A) (5V)	33	33	33	39	40	40	35	36	36	41	43	42	42	44	43	46	47	45
	dB(A) (2V)	23	23	23	26	27	27	26	26	26	30	31	31	29	30	29	33	34	34
SÄHKÖNSYÖTTÖ	V/Ph/Hz	230/1/50																	
SÄHKÖTEHO	W (10V)	23	23	23	34	34	34	36	36	36	65	65	65	90	90	90	151	151	151
JÄÄNNITE	A (10V)	0,20	0,20	0,2	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,45	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,99	0,99	0,99
PUTKIKYTKENTÄ	kpl tuumaa	2 x 1/2" sisäkierre																	
MITAT		XS			S			M			L			XL			XXL		
FC1, FC2, CC1, CC2	mm (lxlkxs)	670 x 470 x 220			870 x 470 x 220			1070 x 470 x 220			1270 x 470 x 220			1470 x 470 x 220			1670 x 470 x 220		
Paino (Kg)	FC1	13,1	13,6	14,5	16,5	17,3	18,3	22,9	23,9	25,0	25,5	27,4	28,6	29,1	30,6	31,9	32,7	36,2	37,6
	FC2	13,4	13,9	14,8	17,0	17,8	18,8	23,6	24,6	25,7	26,8	28,3	29,5	30,2	31,7	33,0	34,0	37,5	38,9
	CC1	14,3	14,8	15,7	18,1	18,9	19,9	24,9	25,9	27,0	28,3	29,8	31,0	31,9	33,4	34,7	35,9	39,4	40,8
	CC2	14,6	15,1	16,0	18,6	19,4	20,4	25,6	26,6	27,7	29,2	30,7	31,9	33,0	34,5	35,8	37,2	40,7	42,1
F1, F2, C1, C2	mm (lxlkxs)	452 x 450 x 217			652 x 450 x 217			852 x 450 x 217			1052 x 450 x 217			1252 x 450 x 217			1452 x 450 x 217		
Paino (Kg)	F1	10,3	10,8	11,7	13,6	14,4	15,4	19,9	20,9	22,0	22,8	24,3	25,5	25,9	27,4	28,7	29,4	32,9	34,3
	F2	10,2	10,7	11,6	13,5	14,3	15,3	19,8	20,8	21,9	22,6	24,1	25,3	25,7	27,2	28,5	29,2	32,7	34,1
	C1	10,8	11,3	12,2	14,1	14,9	15,9	20,4	21,4	22,5	23,3	24,8	26,0	26,4	27,9	29,2	29,9	33,4	34,8
	C2	10,6	11,1	12,0	13,9	14,7	15,7	20,2	21,2	22,3	23	24,5	25,7	26,1	27,6	28,9	29,6	33,1	34,5

Mitoitusolosuhteet	Toimintarajat
Jäähdytys: Vesi 10/15 °C; Tuleva ilma 25 °C, RH 50 %	Maksimi veden lämpötila 80 °C
Lämmitys: Vesi 45/35 °C; Tuleva ilma 21 °C	Maksimi patterin toimintapaine 10 bar
Äänen tehotaso = LW	