

Fläktluftvärmare TOP -EC



Fläktluftvärmare TOP – EC

En robust fläktluftvärmare med EC-teknik, avsedd att användas inomhus för uppvärmning av lager, industri, garage, lokaler och andra liknande utrymmen.

Fläktluftvärmaren har en kompakt och funktionell design.

Med avancerad EC-teknik så kan upp till 70% energi sparas jämfört med en traditionell AC-motor.

Användningsområden

- Passar endast slutna värmesystem.
- Systemtemperatur 35 - 120°C.
- Maximalt drifttryck 16 bar.
- Maximal glykolblandning 50%.

Installation - Montering - Underhåll

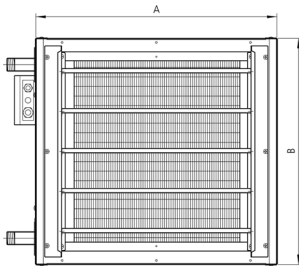
- Enheten monteras på vägg eller mot tak (tillbehör)
- 1x230V.
- FLV TOP -EC styrs enkelt med en extern 0-10V styrsignal från reglerpanel eller BMS/DUC.

Drift - Komfort

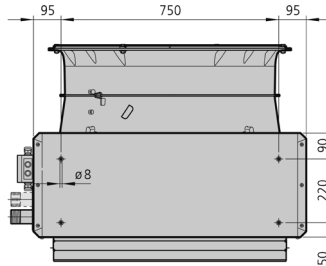
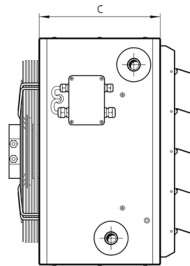
- Fläktluftvärmare TOP har en varmförzinkad konstruktion.
- Låg ljudnivå.
- Driftsäker.
- Enheten uppfyller EU:s Ekodesigndirektiv ErP 2022.

Design - Material - Ytbehandling

- TOP -EC kan beställas pulverlackerad i RAL 9016/7035.
- Fläktmotor från Ziehl-Abegg.
- Värmebatteri av kopparrör med aluminiumflänsar.
- IP54.



TOP storlek 44-47, vägg alt. takmontage



TOP storlek 48, enbart takmontage

Fläktluftvärmare TOP -EC

Modell	Art.nr.	Mått mm A/B/C	Vikt kg	Ansl.	Effekt värme kW		Luftflöde m³/h	Ljudeffekt, Lw dB(A)	Ljudtryck, Lp dB(A)*	Kastlängd väggmontage m	Kastlängd takmontage m**	Märkström A
					80/60/15°C	60/40/15°C						
TOP -EC, normalt varvtal för vägg / takmontage.												
4420	442058	540/500/320	23	R25	12,6	6,6	790-2680	47-73	31-57	21,0	6,1	0,2-1,5
4430	443058	540/500/320	23	R25	15,0	7,9	690-2440	45-71	29-55	19,0	5,7	0,2-1,5
4440	444058	540/500/320	24	R25	18,8	10,1	550-2030	43-69	27-53	16,0	5,1	0,2-1,5
4520	452058	640/600/320	32	R25	23,6	13,0	590-4880	43-81	27-65	26,0	7,2	0,1-1,8
4530	453058	640/600/320	32	R25	28,6	15,7	530-4510	41-79	25-63	24,0	6,9	0,1-1,8
4540	454058	640/600/320	34	R25	39,0	21,9	460-3870	39-77	23-61	21,0	6,3	0,1-1,8
4620	462058	740/700/320	44	R32	31,7	17,2	570-6840	41-80	25-64	32,0	8,0	0,1-1,8
4630	463058	740/700/320	46	R32	41,2	23,0	530-5690	39-78	23-62	27,0	7,2	0,1-1,8
4640	464058	740/700/320	49	R32	50,7	28,4	490-4870	37-76	21-60	23,0	6,5	0,1-1,8
4720	472058	840/800/360	55	R40	41,5	21,9	1350-9900	42-81	26-65	40,0	8,5	0,3-3,0
4730	473058	840/800/360	59	R40	50,9	27,1	1290-8630	40-79	24-63	35,0	7,9	0,3-3,0
4740	474058	840/800/360	61	R40	73,8	41,0	1220-7600	38-77	22-61	31,0	7,4	0,3-3,0
Enbart avsedd för takmontage.												
4820	482058	940/900/670	73	R40	49,6	26,7	2070-11790	39-80	23-64	-	8,4	0,3-2,9
4830	483058	940/900/670	74	R40	67,4	36,5	1840-10550	37-78	21-62	-	7,9	0,3-2,9
4840	484058	940/900/670	79	R40	92,6	51,9	1570-9170	35-76	19-60	-	7,3	0,3-2,9

* = enligt VDI 2081.

**= vid användning av std. luftriktare. För högre takhöjder se separat tabell för luftriktare LI samt KaMAX.