

Fläktluftkylare TOP C -EC



Fläktluftkylare TOP C – EC

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

TOP C är utrustad både med en droppseparator samt en heltäckande kondensplåt.

Som tillval kan även TOP C fås med en fabriksmonterad kondenspump. Redo för installation!

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

Användningsområden

- Passar endast slutna kyl- värmesystem.
- Systemtemperatur 6 - 80°C.
- Maximalt drifttryck 16 bar.
- Maximal glykolblandning 50%.

Installation - Montering - Underhåll

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

Drift - Komfort

- Fläktluftvärmare TOP C har en varmförzinkad konstruktion, som standard utrustad med kondensplåt.
- Kondenspump som tillval.
- Låg ljudnivå.
- Driftsäker.
- Enheten uppfyller EU:s Ekodesigndirektiv ErP 2022.

Design - Material - Ytbehandling

- Fläktmotor från Ziehl-Abegg.
- Värmebatteri av kopparrör med aluminiumflänsar.
- IP54.

Fläktluftkylare TOP C -EC															
Modell	Art.nr.	Mått, mm Bredd/Höjd/djup	Ansl.	Luftflöde 20-100%	Effekt värme 60/40/15°C	Vatten- flöde, värme	Tryck- fall, värme	Total kyleffekt 7/12/27°C	Sensibel kyleffekt 7/12/27°C	Vatten- flöde, kyla	Tryck- fall, kyla	Ljud- effekt, Lw	Ljud- tryck, Lp	Märkström A	
				m ³ /h	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	dB(A)	dB(A)*		
TOP C -EC, normalt varvtal															
4430	443058C	600x575x570	R25	540-1880	6,8	290	1,0	4,4	3,8	760	5,4	43-71	27-55	0,2-1,5	
4440	444058C	600x575x570	R25	420-1650	8,5	370	0,8	5,1	4,4	880	3,7	41-69	25-53	0,2-1,5	
4530	453058C	640/600/320	R25	330-3550	13,5	580	2,6	8,8	7,3	1510	15,2	32-79	16-63	0,1-1,8	
4540	454058C	640/600/320	R25	210-3200	18,9	810	4,5	9,6	8,1	1650	16,2	30-77	14-61	0,1-1,8	
4630	463058C	740/700/320	R32	430-4610	20,0	860	4,2	13,2	10,9	2270	24,7	32-78	16-62	0,1-1,8	
4640	464058C	740/700/320	R32	340-4200	25,1	1080	3,3	15,5	12,5	2670	16,5	30-76	14-60	0,1-1,8	
4730	473058C	840/800/360	R40	980-7210	24,5	1050	0,9	19,5	16,3	3350	7,1	32-79	20-63	0,3-3,0	
4740	474058C	840/800/360	R40	780-6570	36,7	1580	2,5	24,5	19,4	4200	15,0	30-77	20-61	0,3-3,0	
TOP C EC, reducerat varvtal															
4430	443056C	600x575x570	R25	480-1540	6,1	260	0,8	3,9	3,3	660	4,3	43-71	27-55	0,2-1,5	
4440	444056C	600x575x570	R25	360-1360	7,3	310	0,6	4,5	3,8	770	2,8	41-69	25-53	0,2-1,5	
4530	453056C	640/600/320	R25	540-2400	10,5	450	1,7	6,6	5,5	1140	9,1	32-79	16-63	0,1-1,8	
4540	454056C	640/600/320	R25	380-2120	13,5	580	2,5	7,0	5,9	1210	9,3	30-77	14-61	0,1-1,8	
4730	473056C	840/800/360	R40	640-5400	20,5	880	0,6	15,7	13,1	2710	4,8	32-79	16-63	0,3-3,0	
4740	474056C	840/800/360	R40	470-4840	28,8	1240	1,6	19,3	15,3	3310	9,7	30-77	14-61	0,3-3,0	

* = enligt VDI 2081.



Full fart?

Eftersom TOP C är utrustad med en droppseparator så kan du köra enheten på full fart. Känn dig trygg i ditt val av produkt.

Förberedd med en heltäckande kondensplåt.

TOP C, har till skillnad mot andra enheter en heltäckande kondensplåt under hela enheten. Så även om det föreligger risk för kondensutfällnad från enhetens konstruktion så är du trygg.

Kondenspump?

Ja, TOP C kan levereras med kondenspump (tillval). Enklare blir det inte.

Redo för ErP 2022

Hela TOP sortimentet uppfyller redan nu kraven för ekodesigndirektivet ErP 2022.

Multifunktionell

Kyla- eller värmedrift? Samma enhet kan leverera både och, om ett changeover system används!

Energibesparande

Spara upp till 70% jämfört med traditionella AC-motorer.

Exakt reglering

Enheterna kan regleras exakt efter behovet.

Med 0-10V reglering så är enheten Plug & Play -redo att styras direkt från BMS/DUC eller en lokal reglerpanel.

