



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Luftkøling / fladloftsfordamper dobbeltsidet

ECO luftkøler loft MIC 81

Bestillingsnr.: 164.1577

Producent: Modine / ECO



beskrivelse

MIC-serien med dobbelt udstødning anvendes i køleskabe, kølemontre og små rektangulære kølerum.

De meget effektive varmevekslere, som hele serien er udstyret med, er lavet af aluminiumslameller med en speciel profil og til Påføring af den nye kølevæske lavet passende kobberør.

Lamelafstanden er differentieret for hele serien 4,5/9 mm (for = -25 °C celleteperatur).

Standard motorventilatorer har følgende egenskaber: • diameter 230

mm, vekselstrøm 230V/1/50-60Hz og beskyttelsesgitter lavet af polyamid - glasfiber; • Kapslingsgrad

IP 42; • isoleringsklasse B; • Intern temperaturmonitor; • Driftstemperatur -35°C ÷ +40°C.

De højtydende, valgfrie EC-motorventilatorer har følgende tekniske egenskaber: • Kapslingsgrad

IP 54; • isoleringsklasse F; • Med integreret elektrisk beskyttelsesanordning; • Maksimal

driftstemperatur: +50°C

Udgaverne med standard elektrisk afrimning ED er udstyret med rustfrit stål varmestænger og vulkaniserede endestykker og til Tilslutning 230V/1/50-60Hz medfølger.

De elektriske dele og huset er forbundet til en jordklemme, motorerne og varmestavene er forbundet til separate

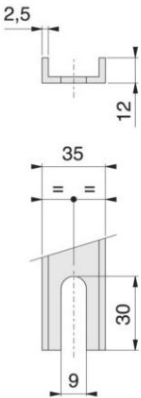
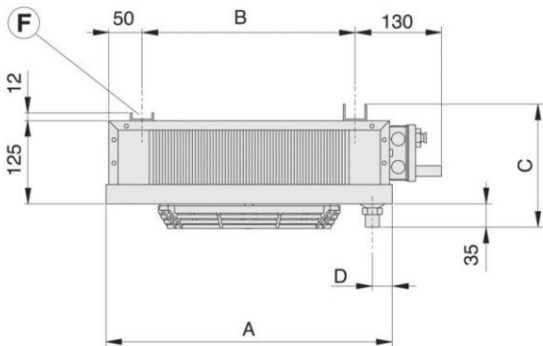
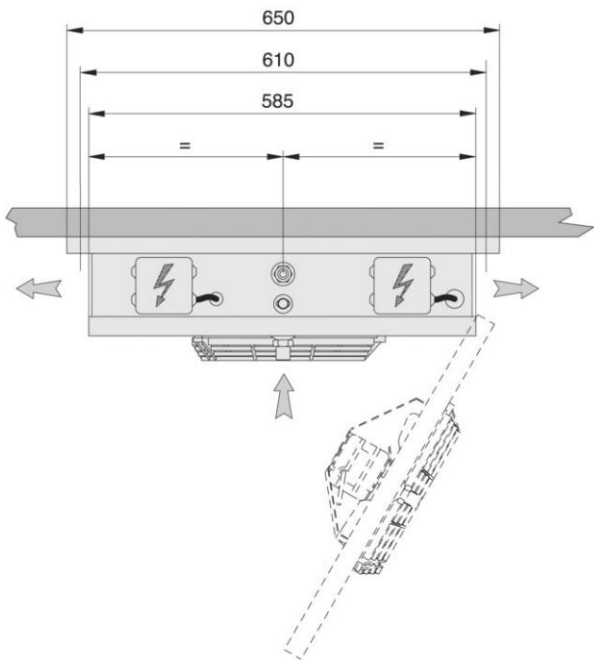
Forgreningsdåser med kapslingsgrad IP 54.

På forespørgsel kan modellerne leveres med andre varmevekslere, afrimninger og motorventilatorer end standard.

Brug Modines Scelte-program til at vælge de modeller, der ikke fungerer med standardbetingelserne i kataloget.

For specielle applikationer og yderligere information, spørg vores tekniske kontor til råds.

måltegninger



Legende

EN	B	C	D
430 mm	320 mm	172 mm	30 mm

Tekniske specifikationer

Generel

Ansegning	luftkøling
design type	Dobbeltsidet fladloftsfordamper
knivafstand	3,5/7 mm
Type	EP81

forbindelser

kondensatløb	16	mm
	1/2"	indløbet

elektriske data

strømforbrug	
ventilator	0,35A i alt
forsyningsspænding	
ventilator	230/1/50V/PH/Hz

overflader

overflade	2,72 m²
-----------	---------

vægt

nettovægt	6,4 kg	Med opvarmning=ja
	7,3 kg	Med opvarmning=ja

præstationsdata

Nominel kapacitet	0,68 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R134a (TP)
	0,75 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R404A (TP)
	0,60 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R404A (TP)
	0,70 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R448A (MP)
	0,51 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R448A (MP)

rørforbindelser

Afslut	1/2" mm	
Afslut		
diameter (loddemål)	12 mm	
indgang		
blusse	SAE 1/2" tomme	* Termostatisk eksp.ventil med ekstern trykkompensation påkrævet

fan data

præstation	53W i alt
luftstrøm	470 m³/t
antal fans	1 styk.
stk x diameter	1 x 230 mm
blæserhastighed	1300 rpm
kasteafstand	2m

bind

rørindhold

0,57 dm³

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00