



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Luftkøling / fladloftsfordamper dobbeltsidet

ECO luftkølerdæksel MIC 101 ED

med opvarmning

Bestillingsnr.: 164.1494

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 celletemperatur).

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.

Tilbehør



afløbsarmatur

ECO afløbsarmatur R 1/2" til EVS
MIC80-300 187701 + 277701
Bestillingsnr.: 164.2951



afrimningsvarmer

ECO rørvarmer til blok 825mm 400W-L145
f.MIC100MN 191001
Bestillingsnr.: 164.2866



Kein Bild vorhanden

vinge

ECO blæserblad 230mm 28 grader f.EP+MIC
171601
Bestillingsnr.: 164.2982



gitter

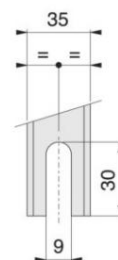
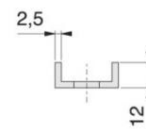
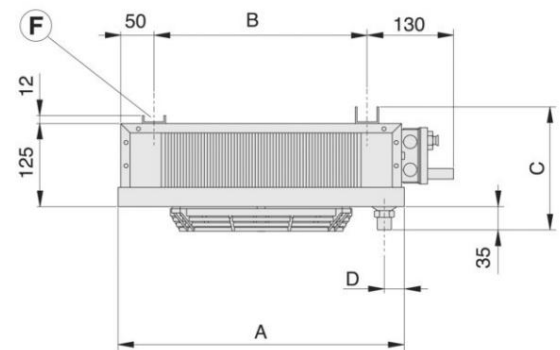
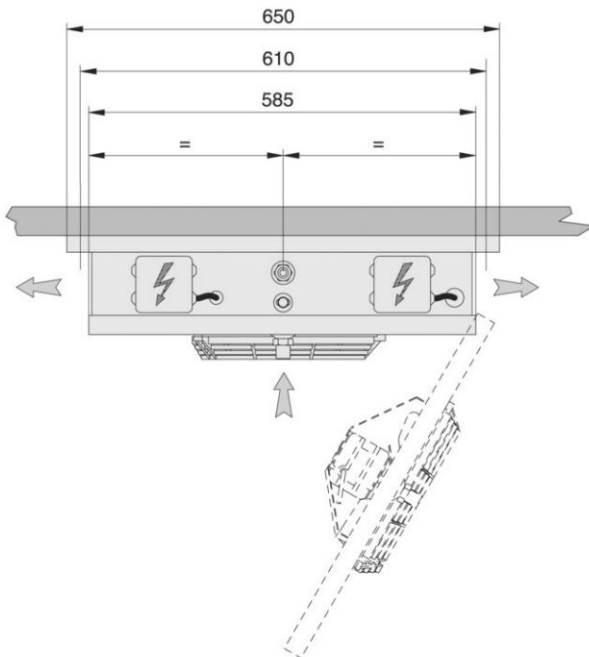
ECO ventilatorskærm 280mm/35mm for
EP/MIC/MTE MN171701
Bestillingsnr.: 164.2917



motor blæsere

ECO blæsemotor til EP/EVS/MIC F.10286
Bestillingsnr.: 164.2901

måltegninger



Legende

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

Tekniske specifikationer

Generel

Ansejning	luftkøling
design type	Dobbeltsidet fladloftsfordamper
knivafstand	4,5/9 mm
Type	MIC101 ED

forbindelser

kondens afløb	1/2" tomme
---------------	------------

Elektrisk afrimning

blok	2 x 400W
I alt	0,8 kW
præstation	800W

elektriske data

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

overflader

overflade	6,9 m²
-----------	--------

vægt

nettovægt	8,0 kg	Med opvarmning=ja
-----------	--------	-------------------

præstationsdata

Nominel kapacitet	0,80 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R134a (TP)
	0,88 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R404A (TP)
	0,70 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R404A (TP)
	0,70 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R448A (MP)
	0,60 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R448A (MP)

rørforbindelser

Afslut		
diameter (loddemål)	16 mm	
indgang		
bluse	1/2» SAE* tomme	* Termostatisk eksp.ventil med ekstern trykkompensation påkrævet



fan data

præstation	53W i alt
luftstrøm	460 m³/t
antal fans	1 styk.
stk x diameter	1 x 230 mm
blæserhastighed	1300 rpm
kasteafstand	2 x 2,5 m

bind

rørindhold	1,0 dm³
------------	---------

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00