



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Luftkøling / fladloftsfordamper dobbeltsidet

ECO luftkøler loft MIC 101

Bestillingsnr.: 164.1488

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



Afrimning af varmeblok
ECO rørvarmer til blok 780mm 400W-L120
f.MIC80MN 191101
Bestillingsnr.: 164.2865



Kein Bild vorhanden

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

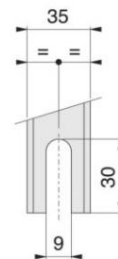
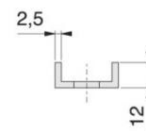
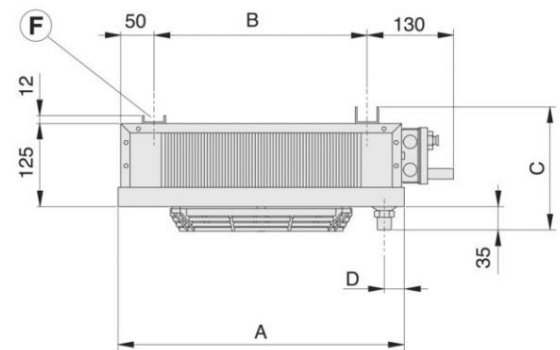
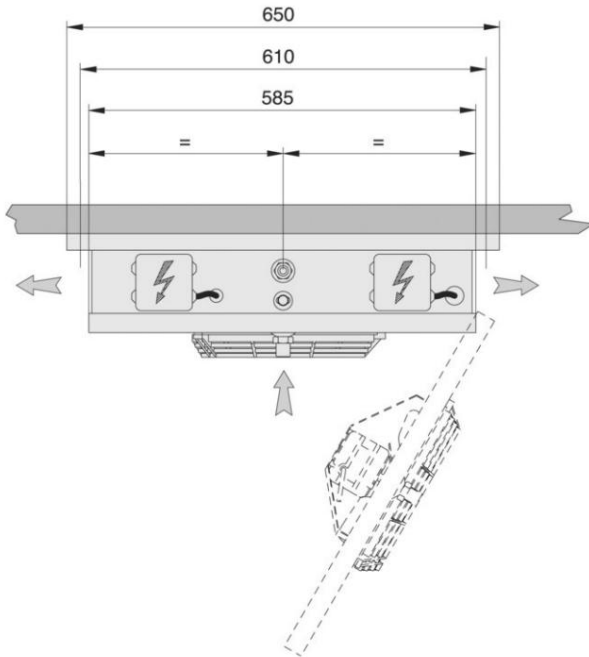


gitter
ECO ventilatorskærm 280mm/35mm for
EP/MIC/MTE MN171701
Bestillingsnr.: 164.2917



motor blæsere
ECO blæsermotor 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

forbindelser

kondensatløb	1/2" tomme
--------------	------------

elektriske data

strømforbrug	
ventilator	0,35A i alt
forsyningspænding	
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		
blusse	1/2» SAE* tomme	* Ekstern tryktermostatisk eksp.ventil nødvendig kompensation

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