



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Luftkøling / fladloftsfordamper dobbeltsidet

ECO luftkøler loft MIC 501 ED

med opvarmning

Bestillingsnr.: 164.1499

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 varmetænger og vulkaniserede endestykker og til Tilslutning 230V/1/50-60Hz medfølger.

De elektriske dele og huset er forbundet til en jordklemme, motorerne og varmetavene 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 277702+190301 R 1"
f.CTE/DFE/LFE/STE/MTE/MIC
Bestillingsnr.: 164.2952



afrimningsvarmer
ECO rørvvarmer til blok 3280mm 1800W L145 til
MIC500MN 191005
Bestillingsnr.: 164.2871



Kein Bild vorhanden

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

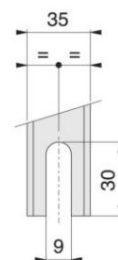
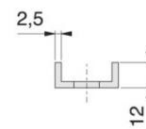
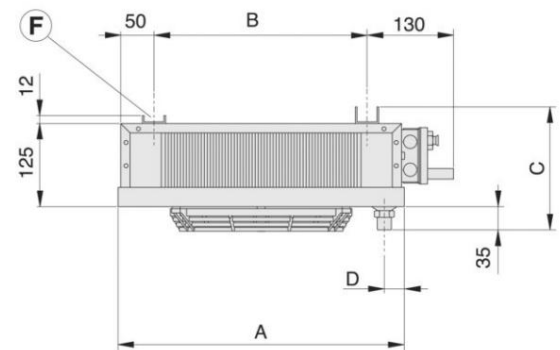
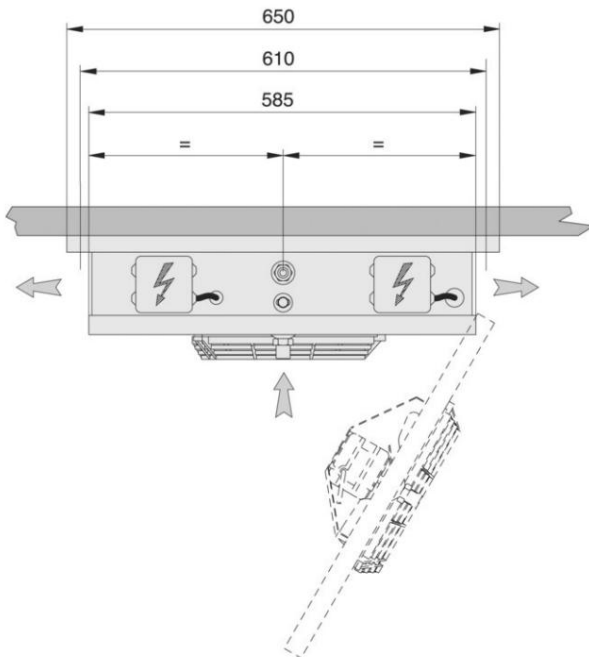


gitter
ECO ventilatorskærm 280mm/35mm for
EP/MIC/MTE MN171701
Bestillingsnr.: 164.2917



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

måltegninger



Legende

EN	B	C	D
1630 mm	1520 mm	185 mm	35 mm

Tekniske specifikationer

Generel

Ansejning	luftkøling
design type	Dobbeltsidet fladloftsfordamper
knivafstand	4,5/9 mm
Type	MIC501ED

forbindelser

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

Elektrisk afrimning

blok	2 x 1,8 kW
I alt	3,6 kW
præstation	3600W

elektriske data

strømforbrug	
ventilator	1,75A i alt
forsyningsspænding	
ventilator	230/1/50V/PH/Hz

overflader

overflade	19,7 kvm
-----------	----------

vægt

nettovægt	29,9 kg	Med opvarmning=ja
-----------	---------	-------------------

præstationsdata

Nominel kapacitet	3,90 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R134a (TP)
	4,29 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R404A (TP)
	3,43 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R404A (TP)
	3,98 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R448A (MP)
	2,93 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R448A (MP)

rørforbindelser

Afslut		
diameter (loddemål)	22 mm	
indgang		
bluse	1/2» SAE* tomme	* Termostatisk eksp.ventil med ekstern trykkompensation påkrævet

fan data

præstation	265W i alt
luftstrøm	2300 m³/t
antal fans	5 stk
stk x diameter	5"230 mm
blæserhastighed	1300 rpm
kasteafstand	2 x 2,5 m

bind

rørindhold	4,75 dm³
------------	----------

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00