



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Luftkøling / fladloftsfordamper

ECO luftkøler loft GME 44 EH4



Bestillingsnr.: 164.2375

Producent: Modine / ECO



beskrivelse

GME-serien anvendes i kølerum med lavt niveau til opbevaring af friske og frosne produkter.

De meget effektive varmevekslere, som hele serien er udstyret med, er lavet af aluminiumslameller med en speciel profil og indvendigt ribbede kobberør velegnet til brugen af de nye kølemidler.

Afhængigt af celledemperaturen er de opdelt i to versioner: • GME H4

til høje temperaturer (γ +2 °C) med en lamelafstand på 4 mm; • GME

L7 til lave temperaturer (γ -25 °C) med 7 mm finneafstand og elektrisk afrimning ED.

De anvendte standard motorventilatorer har følgende egenskaber: • diameter 250

mm, AC 230V/1/50-60 Hz med afskærmede stænger og beskyttelsesgitter af polyamid - glasfiber; • Kapslingsgrad IP 44; •

isoleringsklasse B; • Intern temperaturmonitor; • Driftstemperatur: maks. +40 °C.

• Stikforbindelse.

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

54; • isoleringsklasse H; • Med integreret elektronisk beskyttelsesanordning; • Maks. driftstemperatur:

50 °C;

• Standardkabel.

Udgaverne med standard elektrisk afrimning ED er udstyret med rustfri stål varmestænger og vulkaniserede endestykker.

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" til CTE/DFE/
LFE/STE/MTE/MIC
Bestillingsnr.: 164.2952



Rørvarmer
ECO rørvarmer HL blok og kar 1900mm
1750W til CTE/MTE MN197807
Bestillingsnr.: 164.2721



Blæserblad
ECO blæserblad 250 mm 34 grader til MTE
171003
Bestillingsnr.: 164.2996

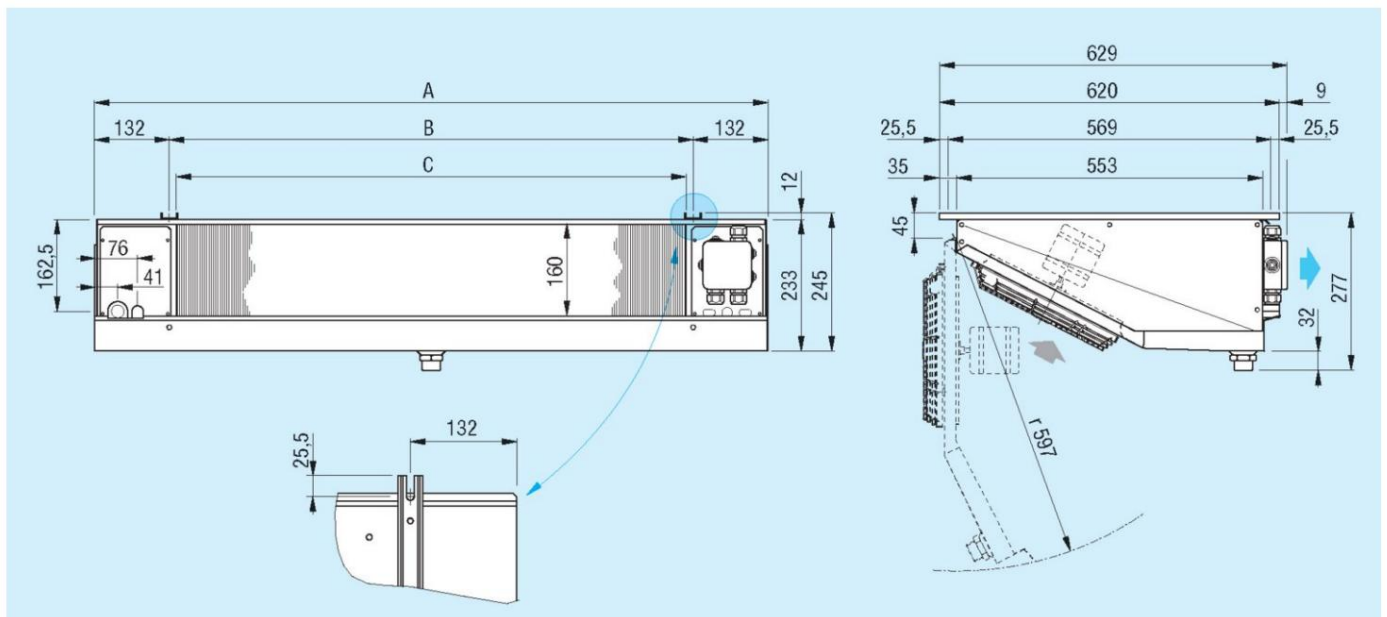


ventilator motor
ECO blæsermotor til MTE 173470
Bestillingsnr.: 164.2999



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

måltegninger



Legende

Længde A

2089 mm

Tekniske specifikationer

Generel

Ansejning	luftkøling
design type	fladt loft fordampere
knivafstand	4,0 mm
Type	GME 44 EH4

forbindelser

kondensatløb	1 tomme
--------------	---------

elektriske data

strømforbrug	
ventilator	2,72A
forsyningspænding	230/1/50V/PH/Hz

overflader

overflade	20,8 kvm
-----------	----------

vægt

nettovægt	35,0 kg
-----------	---------

præstationsdata

Nominel kapacitet	3,61 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R134a (TP)
	3,97 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R404A (TP)
	3,68 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R448A (MP)

rørforbindelser

Afslut	22 mm	
indgang	12" mm	*) Term.exp.ventil med ekstern trykkompensator nødvendig

fan data

luftstrøm	2400 m³/t
antal fans	4 stk
stk x diameter	4 x 250 mm
kasteafstand	9 m

bind

rørindhold	4,0 dm³
------------	---------

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00