



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Luftkøling / fladloftsfordamper

ECO luftkøler loft GME 43 EH4

ED med opvarmning



Bestillingsnr.: 164.2391

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 ($\ddot{y}$ +2 °C) med en lamelafstand på 4 mm; • GME

L7 til lave temperaturer ($\ddot{y}$ -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"

f.CTE/DFF/LFE/STE/MTE/MIC

Bestillingsnr.: 164.2952



rørvarmer

ECO rørvarmer til blok 1450mm 1330W

f.GME MN 284603

Best. nr.: 164.3959



beskyttende gitter

ECO ventilatorskærm 280mm/35mm for

EP/MIC/MTE MN17101

Bestillingsnr.: 164.2917



ventilatorblade

ECO blæserblade 250mm 34 grader f.MTE

171003

Bestillingsnr.: 164.2996

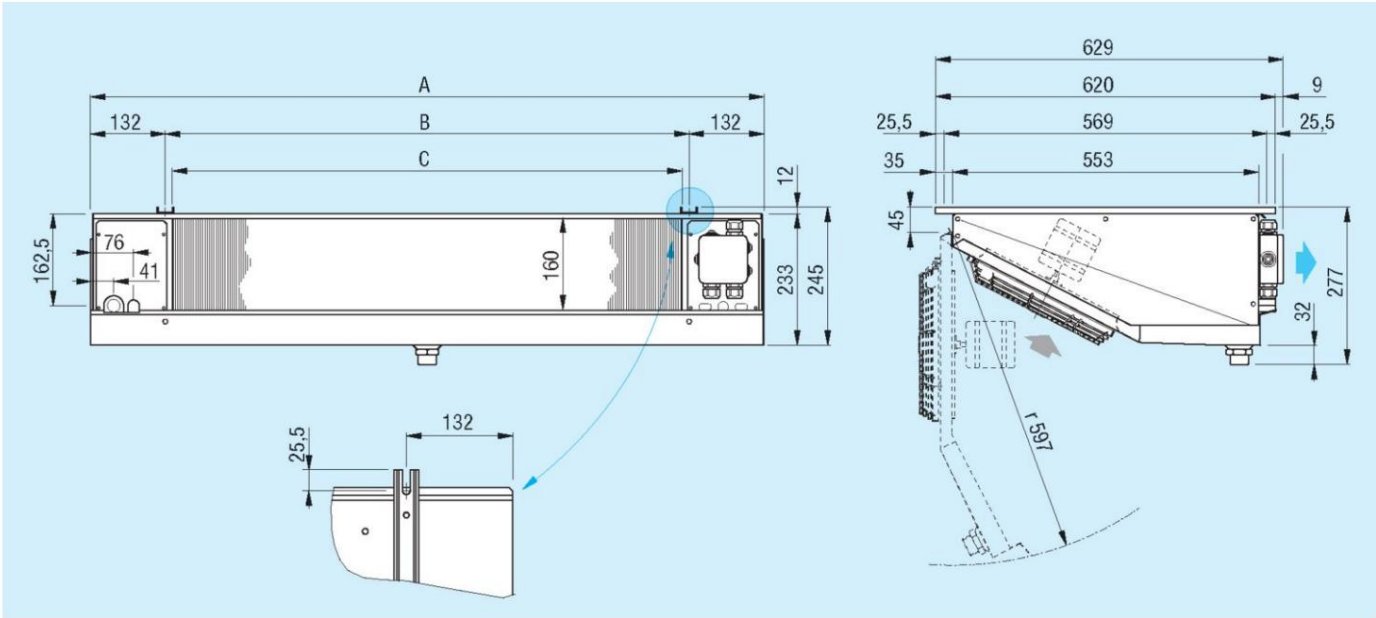


ventilator motor

ECO blæsemotor til MTE 173470

Bestillingsnr.: 164.2999

måltegninger



Legende

Længde A
1639 mm

Tekniske specifikationer

Generel

Ansøgning	luftkøling
design type	fladt loft fordampere
knivafstand	4,0 mm
Type	GME 43 EH4 ED

forbindelser

kondens afløb	1 tomme
---------------	---------

Elektrisk afrimning

Blok (NL)	1x 1330W
I alt	1330W

elektriske data

strømforbrug	
ventilator	2,04A
forsyningspænding	230/1/50V/PH/Hz

overflader

overflade	15,6 kvm
-----------	----------

vægt

nettovægt	27,0 kg
-----------	---------

præstationsdata

Nominel kapacitet	2,85 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R134a (TP)
	3,14 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R404A (TP)
	2,91 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R448A (MP)

rørforbindelser

Afslut	22 mm	
indgang	12* mm	*) Term.exp.ventil med ekstern tryk kompensator nødvendig

fan data

luftstrøm	1800 m³/t
antal fans	3 stk
stk x diameter	3 x 250 mm
kasteafstand	7 m

bind

rørindhold	3,4 dm³
------------	---------

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00