



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Luftkøling / fladloftsfordamper

ECO luftkøler loft GDE 311E4



Bestillingsnr.: 164.2328

Producent: Modine / ECO



beskrivelse

GDE-serien med dobbelt udledning er designet til brug i lavprofilkølerum designet til opbevaring af friske og frosne produkter, samt for behandlingsrummene.

Hele serien er udstyret med højtydende varmevekslere med aluminiumslameller med en speciel profil og indvendigt ribbede kobberør. Tak til den nye form resulterer i en betydelig reduktion af det indre volumen med en deraf følgende reduktion i mængden af kølemiddel indeni cyklus. Varmevekslerne er designet til at opfylde gældende retningslinjer for reduktion af høje drivhusgasser af HFC-gasser opfylde.

Ud fra kølerummenes temperatur skelnes der mellem: • GDE 4 for middeltemperaturer ($\bar{y}$ 1 °C) med 4 mm lamelafstand; • GDE 7 til lave temperaturer ($\bar{y}$ -25 °C) med en finneafstand på 7 mm;

De to-trins motorventilatorer har følgende egenskaber: • Diameter 315 mm, AC 230V/1/50-60 Hz med ekstern rotor og indbygget driftskondensator og beskyttelsesgitter af polyamid - glasfiber

De anvendte standard motorventilatorer har følgende egenskaber: • Kapslingsgrad IP 44;

- Isoleringsklasse 155

- Intern temperaturmonitor; •

Driftstemperatur: Max +40 °C.

Udgaverne med standard elektrisk afrimning ED er udstyret med varmestænger i rustfrit stål og vulkaniserede endestykker velegnet til Tilslutninger på 400V/3/50-60 Hz leveres.

De elektriske dele og huset er forbundet til en jordklemme. Varmestængerne er forbundet i separate samledåser med kapslingsgrad IP 54.

På forespørgsel kan modellerne leveres med andre varmevekslere, afrimninger og motorventilatorer end standard.

Brug programmet "Sceleto" til at vælge de enheder, der ikke fungerer med standardbetingelserne angivet 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



Kein Bild vorhanden

Rørvarmer batteri/balje ECO
rørvarmer til kar 660mm 500W til GDE MN
284501
Best. nr.: 164.3951



ventilatorenhed
ECO ventilatorenhed 230V ALT
R09R-3132-4M-3534 til SC/SL 199501
Bestillingsnr.: 164.2757



Kein Bild vorhanden

ventilatorenhed
ECO ventilatorenhed 230V til GDE/ CGD diam.
315 mm
Bestillingsnr.: 164.3965

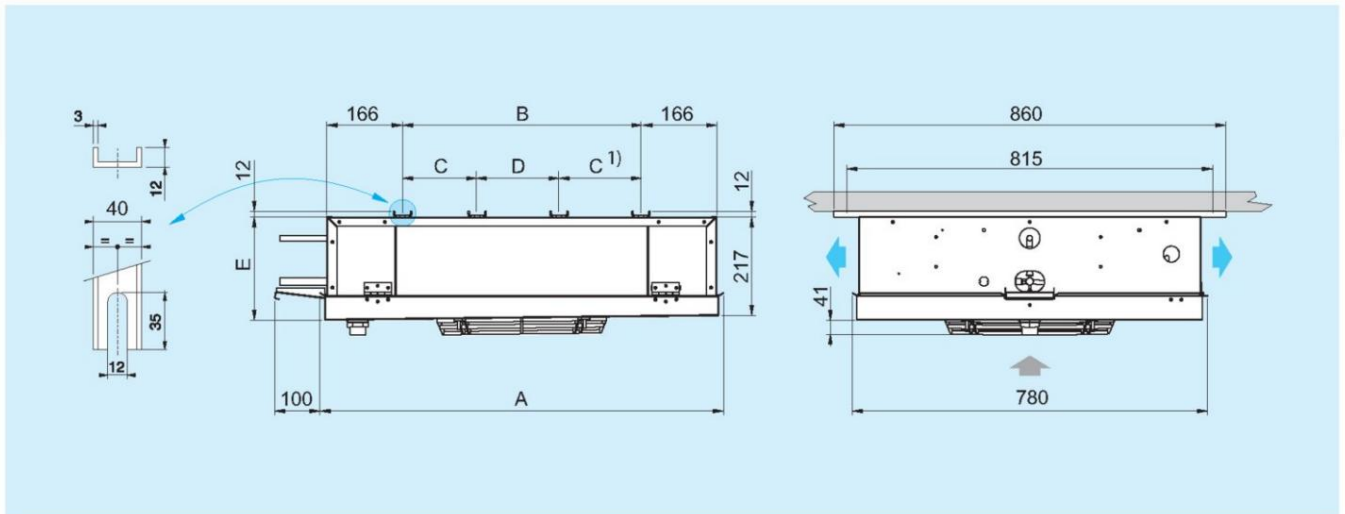


Kein Bild vorhanden

Ventilatorskærm
ECO ventilatorskærm 370 mm/35 mm til
DFE/SC/SL 176901
Bestillingsnr.: 164.2918

måltegninger

GDE Ø 315 mm



Modello	Modèle	Modelo	GDE	311 E3	312 E3	313 E3	314 E3	315 E3	316 E3
				311 E4	312 E4	313 E4	314 E4	315 E4	316 E4
				311 E7	312 E7	313 E7	314 E7	315 E7	316 E7
Dimensions	Dimensions	Dimensiones	mm	A	885	1435	1985	2535	3085
				B	524	1074	1624	2174	2724
				C	-	-	812	1087	1087
				D	-	-	-	1637	1100
				E	230	235	240	245	250

Tekniske specifikationer

Generel

Ansegning	luftkøling
design type	fladt loft fordampere
knivafstand	4,0 mm
Type	GDE 311 E4

forbindelser

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

elektriske data

strømforbrug		
ventilator	0,50A	luftmængde (høj)
	0,43A	luftmængde (lav)
forsyningsspænding	230/1/50V/PH/Hz	

overflader

overflade	13,2 kvm
-----------	----------

vægt

nettovægt	20,0 kg
-----------	---------

præstationsdata

Nominel kapacitet	2,46 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R134a (TP) / høj hastighed
	2,15 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R134a (TP) / lav hastighed
	2,7 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R404A (TP) / høj hastighed
	2,36 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R404A (TP) / lav hastighed
	2,16 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R404A (TP) / høj hastighed
	1,89 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R404A (TP) / lav hastighed
	2,5 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R448A (MP) / høj hastighed
	2,19 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R448A (MP) / lav hastighed
	1,85 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R448A (MP) / høj hastighed

rørforbindelser

Afslut	16 mm	
indgang	12* mm	*) Term.exp.ventil med ekstern tryk kompensator nødvendig

fan data

luftstrøm	1470 m³/t	luftmængde (høj)
	1180 m³/t	luftmængde (lav)
antal fans	1 stk.	
stk x diameter	1*315 mm	
kasteafstand	2x7m	luftmængde (høj)
	2x5m	luftmængde (lav)

bind

rørindhold

1,65 dm³

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00