



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Luftkøling / fladloftsfordamper

ECO luftkøler loft GDE 315E4ED

med opvarmning

Bestillingsnr.: 164.2348

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 2860mm 2500W til GDE MN
284505
Bestillingsnr.: 164.3955



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

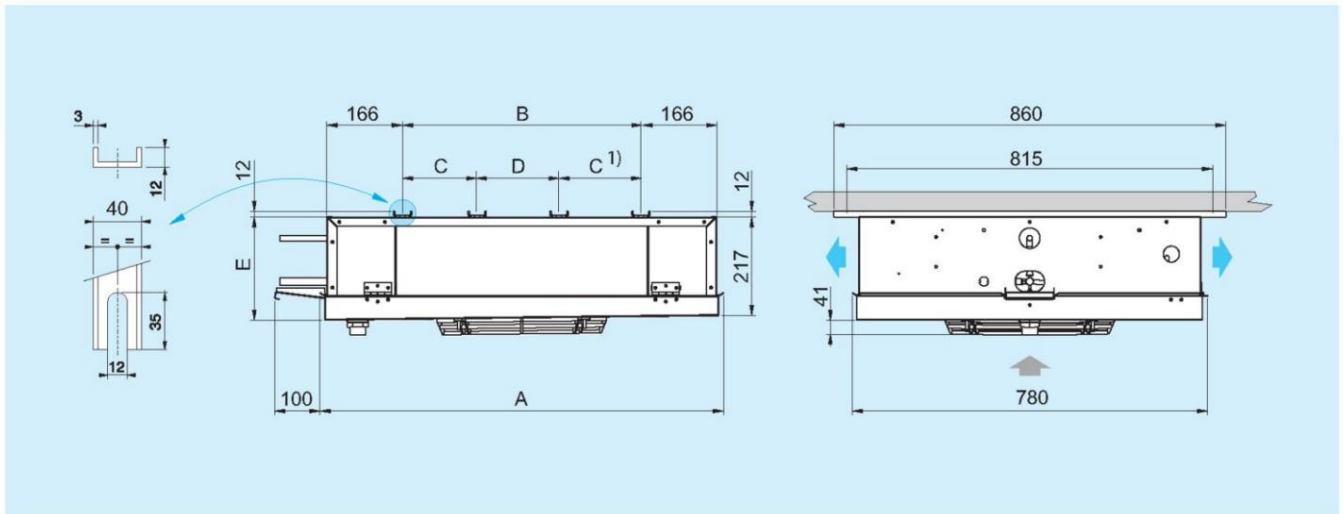


Kein Bild vorhanden

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

Ansøgning	luftkøling
design type	fladt loft fordampere
knivafstand	4,0 mm
Type	GDE 315 E4 ED

forbindelser

kondensafløb	1 tomme
--------------	---------

Elektrisk afrimning

blok	
(NL)	2 x 2,5 kW
I alt	7,5 kW
karbad	1 x 2,5KW

elektriske data

strømforbrug		
ventilator	2,50A	luftmængde (høj)
	2,15A	luftmængde (lav)
forsyningspænding	230/1/50V/PH/Hz	

overflader

overflade	78 m²
-----------	-------

vægt

nettovægt	78,0 kg
-----------	---------

præstationsdata

Nominel kapacitet	10,69 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R134a (TP) / høj hastighed
	9,90 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R134a (TP) / lav hastighed
	13,32 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R404A (TP) / høj hastighed
	11,74 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R404A (TP) / lav hastighed
	10,64 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R404A (TP) / høj hastighed
	9,38 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R404A (TP) / lav hastighed
	12,34 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R448A (MP) / høj hastighed
	10,89 kW	t0= -8°C, DT1=8K_R448A (MP) / lav hastighed
	9,10 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R448A (MP) / høj hastighed
	8,03 kW	t0= -25°C, DT1=7K_R448A (MP) / lav hastighed

rørforbindelser

Afslut	35 mm	
indgang	16* mm	*) Term.exp.ventil med ekstern trykkompensator nødvendig



fan data

luftstrøm	7350 m³/h	luftmængde (høj)
	5900 m³/h	luftmængde (lav)
antal fans	5 stk	
stk x diameter	5 x 315 mm	
kasteafstand	2x12m	luftmængde (høj)
	2x9m	luftmængde (lav)

bind

rørindhold	8,25 dm³
------------	----------

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00