



MR/MRE Serien är Eurovent-klassade och består av 12 modeller avsedda för användning i små (<20m³) kylda utrymmen. Fläktförångarna är utförda för direktexpansion R744 max 80 bar.

MR/MRE är konstruerade för att ge enkel installation, underhåll och rengöring. Höljet är försett med gångjärn för god åtkomlighet till kylarens insida och höljet blir dessutom enkelt att demontera. Effekterna är angivna enligt EN328. Önskas data vid andra driftförhållanden, kontakta oss eller ladda ner beräkningsprogram www.lennoxemea.com

VÄRMEVÄXLARE

Tillverkad av veckade aluminiumlameller och invändigt ytförstorade kopparrör. Lamelldelning 6,35 mm.

MR har polyesterbehandlade lameller speciellt viktigt i korrosiva miljöer, **MRE** har obehandlade lameller.

Fördelare av typ Venturi.

FLÄKTMOTOR

Samtliga modeller har permanentmorda effektiva fläktmotorer, Ø 200 mm, 230/1/50Hz, klass B med inbyggt termiskt motorskydd.

Fläktgallren uppfyller tillämpliga säkerhetskrav.



HÖLJE

Hölje av återvinningsbar **ABS** säkerställer hög **tålighet** vid höga och låga temperaturer samt även mot mekanisk påverkan. Tilltalande **utseende**, finish och vitt hölje gör att de väl passar i de flesta miljöer.

ELEKTRISK AVFROSTNING

Avfrostningselementen (std MRE) är monterade i spår under kylbatteriet vilket gör att de är lätta att byta och att värmen sprids väl i hela kylbatteriet.

Modell MR ... L CO2 80b, Lamelldelning 6,35 mm, Kyleffekt vid SC2

			65	100	120	170	190	250
R744 ΔT1 = 8K rum 4°C	Q ₂	W	470	680	1010	1430	1640	2220
Batteriyta		m ²	2,32	2,53	4,22	5,56	6,96	9,27
Luftomsättning		m ³ /h	310	660	620	960	930	1240

Modell MRE ... C CO2 80b, Lamelldelning 6,35 mm, Kyleffekt vid SC3

			65	100	120	170	190	250
R744 ΔT1 = 7K rum -18°C	Q ₂	W	400	600	900	1200	1400	1900
Batteriyta		m ²	2,32	2,53	4,22	5,56	6,96	9,27
Luftomsättning		m ³ /h	310	660	620	960	930	1240
Elavfrostning E1K		W	400	440	730	960	960	1200

Gemensamma data

		Gemensamma data						
Fläktar	1500 r/min Ø 200 mm	st	1	2	2	3	3	4
Kastlängd (ENV328)		m	3	3,7	3,5	4,1	4	4,5
Driftström		A	0,24	0,48	0,48	0,72	0,72	0,96
Elförbrukning max		W	40	80	80	110	110	150
Rörvolym		dm ³	0,6	0,6	1	1,4	1,7	2,3
Dräneringsanslutning		Ø ”	1					
Mått	Bredd	mm	514	784		1174		1504
	Höjd		209					
	Djup		438					
	Infästning Ø 9 mm 208 x		326	596		493 x 2		
Vikt		kg	3	8,5	11	16	16	23