



MUC-LUC serien uppfyller kraven i medelstora kylrum (upp till 70 m³).
Ny design på luftriktarna garanterar utmärkt luftflöde upp till 30 meters kastlängd.
Dräneringstråget är utformat med rundade hörn och sluttande mot dränerings anslutningen.

HÖLJE

Robust och snyggt hölje gjort av vit, målad plåt och lätt att rengöra.

DROPLÅT

Droplåten är utförd med runda hörn vilket innebär att vatten inte blir stående i hörnen och även bra att ur säkerhetssynpunkt.

ÅTKOMLIGHET

Sidopanelerna och droplåten är lätta att demontera vilket ger god åtkomlighet till alla ingående komponenter såsom element, fläktmotorer, värmestavar osv.

FLÄKTAR

MUC-LUC är försedda med permanentmorda fabrikskopplade axialfläktar:

Ø 300mm: Standardtyp, 230 V/1/50 z, kapslad motor, inbyggt överbelastningskydd klass B. Fläktgallren är gjorda så att de riktar luften för att säkerställa lång kastlängd och uppfylla krav på säkerhet.

Ø 450mm: Standardtyp, 400 V/3/50 Hz, kapslad motor med dräneringshål. Kapslingsgrad IP54.

Överbelastningskydd för anslutning tillmanöverkrets. 450mm fläktar har galler av plast. Gallren uppfyller säkerhetskraven.

AVFROSTNING

Elvärmestavarna är monterade i spår på batteriets fram- och baksida. På det viset krävs inget extra utrymme för ett eventuellt byte av värmestavar utom för **MUC-R F** och **MUC-L** utrustade med kit **E1K** (se EXTRA TILLVAL). Ett av elementen är monterat i droplåten. Värmestavarna är elektriskt kopplade till plint i en kopplingslåda. Modellerna LUC 155 E, 210 E, 295 E och 150 C, 205 C är kopplade för matning med 230 V/1 – fas. Modellerna LUC 350 E, till 1030 E och 290 C till 1025 C är kopplade för matning med 400/3/50. Avfrostningsvatten samlas i droplåten och förs bort via dräneringsanslutningen (Ø 1" G)

EXTRA TILLVAL

BAE Epoxybehandlat batteri

ERU Förstärkt Elavfrostning i Droppskålen

DM Monterad expansionsventil

VÄRMEVÄXLARE

De högeffektiva elementen i **MUC-LUC** består av veckade aluminiumlameller (lamellavstånd 4,23/ 6,35 mm) och invändigt ytförstorade kopparrör. Fabriksmonterade fördelare.

Tekniska data

Modell MUC ... R

Lamelledelning 4,23 mm

			145	200	320	420	520	620	640	660	670
Rum 0°C ΔT 8K	Q ₂	kW	1,44	2,31	3,83	4,94	5,89	7,17	8,23	9,56	10,9
CO2	Q ₂	kW	1,52	2,00	3,27	4,12	4,93	6,00	6,73	7,35	8,29
Batteriyta		m ²	5,5	8,7	13,4	18,2	21,4	25,8	40,2	48,7	48,7
Rörvolym		dm ³	1,1	1,8	2,6	3,5	4,0	4,8	6,9	8,3	8,3
Luftomsättning		m ³ /h	1246	1239	2076	2562	3252	3696	3264	3486	4168

Modell LUC ... C

Lamelledelning 6,35 mm

			150	205	345	435	545	645	695	705	715
Rum -18°C ΔT 7K	Q ₂	kW	1,30	1,67	2,78	3,58	4,39	5,17	5,68	6,21	7,08
CO2	Q ₂	kW	1,18	1,50	2,44	3,14	3,86	4,5	4,61	5,06	5,81
Batteriyta		m ²	5,17	7,54	11,66	15,98	18,64	22,43	27,80	33,70	33,70
Rörvolym		dm ³	1,5	2,3	3,3	4,4	5,0	6,0	6,9	8,4	8,4
Luftomsättning		m ³ /h	1217	1239	2075	2561	3250	3694	3435	3624	4436
Elavfrostning		W	2150	2150	3000	3600	3600	5640	6900	8400	8400
230 V/1/50		A	9,4	9,4							
400 V/3/50		A			4,4	5,2	5,2	8,2	9,9	12,1	12,1

Gemensamma Data

			1		2		3		4			
Fläktar 1500 r/min	Ø 300		1		2		3		4			
Kastlängd (0,25m/s)	m		12									
Driftström	A		0,85		1,70		2,55		3,40			
Elförbrukning max	W		145		290		435		580			
Köldmedieanslutning	R404A	vätska	1/2"									
		sug	1/2"		5/8"		3/4"		7/8"			
	CO2	vätska	3/8"									
		sug	3/8"		3/8"		3/8"		1/2"			
Dräneringsanslutning		mm	Ø 1"									
Mått	Bredd	A	575		981		1235		1355		1665	
	Infästning	X	416		722		976		1356		1686	
		Y	412									
	Höjd	B	400		464		400		464		400	
Djup	C	365										
Vikt	kg		16	18	27	32	43	44	56	68	70	

