



RD 105.A

Den unika konstruktionen av dessa kyltorkar, med enkelt avtagbara paneler, möjliggör både enkel kontroll och underhåll av torken. Den nya effektiva värmeväxlaren är väl anpassad till kompressorns luftmängd. Rengöring av dräneringsventilen sker med ett enkel handgrepp.



Den högeffektiva och ultrakompakta värmeväxlaren kan arbeta effektivt upptill temperaturer på +45 °C och med ett minimalt tryckfall. Den kompakta aluminium modulen innehåller flera steg av tryckluftsbehandling.

Luft - Luft värmeväxlare: en förkylning av ingående luft sker i denna del. Detta för att reducera energiförbrukningen samt förhindra kondensation på rören från torken.

Luft - Gas värmeväxlare: den för-kylta luften kommer till evaporator och kyles till daggpunkten.

Demister: den nedkylta luften passerar genom demistern (avskiljaren) som tillser att kondensatet kommer till ett stor uppsamlingskammare. Utformningen av modulen gör att avskiljningen blir effektiv.

TEKNISK SPECIFIKATION		RD135A
Kapacitet *	l/min	13.500
Daggpunkt *	°C	3
Min. / Max. Omgivn. Temp	°C	1 / 45
Max. Ingående Temp.	°C	35
Max. Ingående Tryck	bar	14
Max. Tryckfall	ΔP bar	0.22
Anslutning	BSP	G2"
Kylmedel		R407C
Kylmedelskvantitet	kg	1.00
Fläktkapacitet	m ³ /h	1.900
Avgiven värmemängd	kW	6.61
Spänning	Volt/Fas	230/1
Max. Strömförbrukning	Amp	11.2
Ljudnivå (1 m avstånd)	dB(A)	< 70
Dimension	cm	56 x 63 x 98
Vikt	kg	96

Korrektions faktorer								
Tryck (barg)	4	5	6	7	8	10	12	14
Faktor	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27
Temp. omgivning °C	<=25		30	35	40	45		
Faktor	1,00		0,95	0,88	0,79	0,68		
Daggpunkt °C	3		5	7	10			
Faktor	1,00		1,11	1,19	1,38			
Temp. ingående °C	<=30		35	40	45	50	55	
Faktor	1,11		1,00	0,81	0,67	0,55	0,45	

DIMENSION Kyltork RD135A

