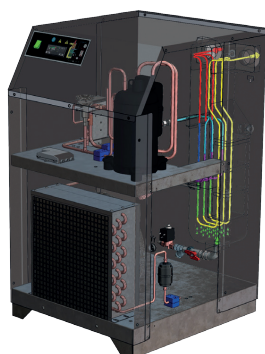




RD 12.A

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



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

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

**Luft - Gas värmväxlare:** den för-kylda luften kommer till evaporator och kyls till daggpunkten.

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

TEKNISK SPECIFIKATION		RD12A
Kapacitet *	l/min	1200
Daggpunkt *	°C	3
Min. / Max. Omgivn. Temp	°C	1 / 45
Max. Ingående Temp.	°C	35
Max. Ingående Tryck	bar	16
Max. Tryckfall	ΔP bar	0.14
Anslutning	BSP	G1/2"
Kylmedel		R134.a
Kylmedelskvantitet	kg	0.25
Fläktkapacitet	m <sup>3</sup> /h	300
Avgiven värmemängd	kW	0.68
Spänning	Volt/Fas	230/1
Max. Strömförbrukning	Amp	1.7
Ljudnivå ( 1 m avstånd)	dBA	< 70
Dimension	cm	38 x 43 x 77
Vikt	kg	31

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 RD12A

