



De dubbelblåsande **TA**-förångarna för direkt-expansion R404A/R134a eller CO<sub>2</sub> utförande samt Fläktluftkylarna (W) i Brine-utförande för köldbärare är avsedda för användning i kylrum, luftslussar, styckningsrum etc. De 6-och 8-poliga versionerna uppfyller kraven för användning i arbetsutrymmen, lågt luftflöde och ljud. TA är konstruerade för enkel installation, underhåll och rengöring. Höljet är försett med gångjärn för att ge god åtkomlighet till kylaren insida samt enkelt att demontera. Serien är Eurovent-klassade och effekterna som är angivna uppfyller den europeiska standarden EN328.

### VÄRMEVÄXLARE

Tillverkad av veckade aluminiumlameller med 6.35mm Lamelledelning och invändigt ytförstorade kopparrör. Fördelare av Venturi typ.

### FLÄKTMOTOR

Samtliga modeller har permanent-smorda effektiva fläkt-motorer, Ø 350 mm, 230/1/50Hz, IP 55, klass F med inbyggt termiskt motorskydd.

### HÖLJE

Hölje av återvinningsbar **ABS** säkerställer hög kvalitet. **tålighet** vid höga och låga temperaturer och även mot mekanisk påverkan. Runda hörn gör att inget kondensvatten samlas i droppskålen och blir stående.

### TILLVAL

**BAE** Epoxybehandlat batteri  
**E1K** Elektrisk avfrostning

## Tekniska data

### Modell TA ... L 4P-1500 r/min

### Lamelledelning 6.35 mm

			1	2	3	4	5	6	7
ΔT 10K 0°C	Q <sub>2</sub>	kW	4,48	7,30	8,53	9,27	10,26	14,92	18,84
ΔT 8K 0°C	Q <sub>2</sub>	kW	2,92	4,89	5,66	6,08	6,75	10,01	12,45
30 % P.G.-8/-4 +4°C	Q <sub>2</sub>	kW	4,10	-	-	7,96	-	11,19	14,92
Ljudtrycksnivå 4m		dB(A)	39	42	42	42	44	44	45
Luftomsättning		m <sup>3</sup> /h	2025	4345	4185	4045	6515	6070	8095
Kastlängd (0,25m/s)		m	2 x 11	2 x 12	2 x 11	2 x 11	2 x 12	2 x 11	2 x 11
Driftström		A	1,1	2,2	2,2	2,2	3,3	3,3	4,4
Elförbrukning max		W	220	440	440	440	660	660	880

### Modell TA ... L 6P-1000 r/min

ΔT 10K 0°C	Q <sub>2</sub>	kW	3,43	5,55	6,47	7,01	8,02	10,98	14,18
ΔT 8K 0°C	Q <sub>2</sub>	kW	2,28	3,76	4,35	4,67	5,35	7,45	9,53
30 % P.G.-8/-4 +4°C	Q <sub>2</sub>	kW	3,29	-	-	5,30	-	8,36	10,76
Ljudtrycksnivå 4m		dB(A)	29	32	32	32	34	34	35
Luftomsättning		m <sup>3</sup> /h	1330	2875	2760	2660	4315	3990	5315
Kastlängd (0,25m/s)		m	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7
Driftström		A	0,6	1,2	1,2	1,2	1,8	1,8	2,4
Elförbrukning max		W	120	240	240	240	360	360	480

### Modell TA ... L 8P-750 r/min

ΔT 10K 0°C	Q <sub>2</sub>	kW	2,88	-	5,40	5,86	6,79	-	11,84
ΔT 8K 0°C	Q <sub>2</sub>	kW	1,93	-	3,66	3,96	4,55	-	8,00
ΔT 8K 0°C CO <sub>2</sub>	Q <sub>2</sub>	kW	1,83	-	3,28	3,69	4,12	-	7,12
30 % P.G.-8/-4 +4°C	Q <sub>2</sub>	kW	2,74	-	-	4,50	-	7,27	9,06
Ljudtrycksnivå 4m		dB(A)	22	-	25	25	27	27	28
Luftomsättning		m <sup>3</sup> /h	960	-	1990	1920	3110	2890	3845
Kastlängd (0,25m/s)		m	2 x 5	-	2 x 5	2 x 5	2 x 6	2 x 5	2 x 5
Driftström		A	0,40	-	0,8	0,8	1,2	1,2	1,6
Elförbrukning max		W	90	-	180	180	270	270	360

### Gemensamma Data

		st	1	2	3	4			
Fläktar			1	2	3	4			
Elavfrostning E1K		W	800	1200	1600	1800	3000	3200	
Batteriyta		m <sup>2</sup>	15,23	22,84	30,45	34,26	57,10	15,23	
Rörvolym		dm <sup>3</sup>	2,23	3,35	4,46	5,02	8,36	8,92	
Köldmedie- anslutning	In x Ut	"	5/8 x 5/8	5/8 x 7/8		5/8 x 11/8			
	CO <sub>2</sub>	"		1/2"					
Dräneringsanslutning		mm	Ø 32						
Mått	Bredd A	mm	872	1372		1872	2372		
	Infästning 752 x	mm	560	1060		1560	2060		
	Höjd 361 + H	mm	17,5			35			
	Djup	mm	800						
Vikt		kg	21,1	26,9	29,6	32,2	35,3	43,6	58,1

