



Dubbelblåsande **NTA**-förångarna är optimerade för direktexpansion med nya köldmedier som **R449A** och finns även med **R744 / CO₂**, 60 och 80 bars utförande.

De är konstruerade för enkel installation och lätt underhåll och rengöring. Höljet är av återvinningsbar **ABS** plast och säkerställer hög **kvalitet** och **tålighet** vid höga och låga temperaturer samt även mot mekanisk påverkan. Det är försett med gångjärn för att ge god åtkomlighet till kylarens insida samt att göra det enkelt att demontera. Lågt luftflöde med reducerad lufthastighet ger komfortabel och tyst miljö.

FLÄKTMOTOR

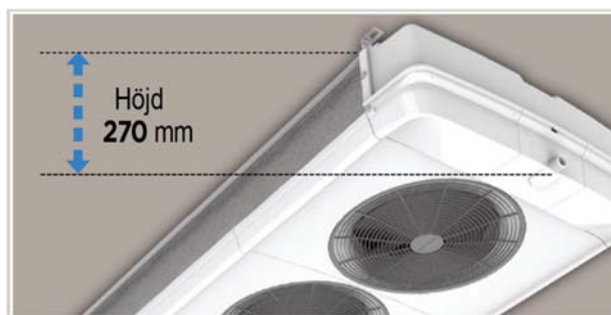
Samtliga modeller har permanentmörda effektiva **EC-motorer**, Ø 350 mm, 230/1/50Hz, IP 54 klass B med inbyggt elektroniskt termiskt motorskydd.

VÄRMEVÄXLARE

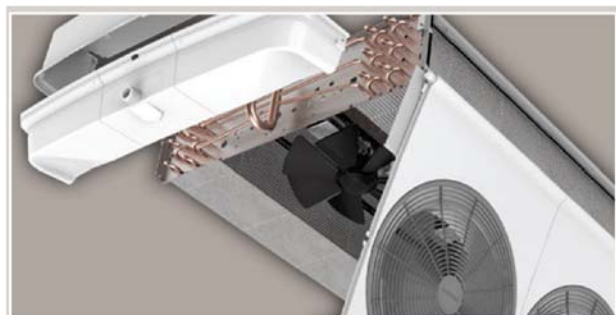
Tillverkad av veckade **aluminiumlameller** med **3,5 mm (R)** och **6 mm (L)** lamelldelning samt invändigt ytförstorade **kopparrör**. Fördelare av Venturityp. Serien är Euroventklassad och effekterna som är angivna uppfyller den europeiska standarden EN328.



Vrid galleret ¼ varv för demontering och lätt rengöring.



Kompakta mått samt horisontell kondensdränering.



Enkel åtkomst till komponenter via hölje med gångjärn.



Kondensvattenpump som tillval.

Tekniska data NTA R

Lamellindelning 3,5 mm

Storlek	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Modell NTA ... R EC4-1100 r/min

R134a	Q ₂	kw	2,2	3,3	4,5	6,0	6,8	8,7	10,8	13,8	14,9	18,2
R449A	Q ₂	kw	2,4	3,7	4,9	6,5	7,6	9,6	12,4	15,5	17,1	20,9
Ljudtrycksnivå		dB(A)	32	32	35	35	35	37	37	38	38	39
Luftomsättning		m ³ /h	1560	1380	3120	2920	2770	4390	3950	5530	5270	6580
Kastlängd		m	2 x 14	2 x 12	2 x 14	2 x 13	2 x 12	2 x 13	2 x 12	2 x 12	2 x 12	2 x 12
Driftström		A	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	2,2	2,2	2,9	2,9	3,6
Elförbrukning		W	81	81	162	162	162	243	243	324	324	405

Modell NTA ... R EC4 -900 r/min

R134a	Q ₂	kw	2,0	2,9	4,1	5,3	5,9	7,7	9,4	12,0	12,9	15,9
R449A	Q ₂	kw	2,1	3,3	4,4	5,8	6,6	8,6	10,8	13,5	14,8	18,2
Ljudtrycksnivå		dB(A)	29	29	32	32	32	34	34	35	35	36
Luftomsättning		m ³ /h	1280	1140	2570	2410	2270	3610	3230	4540	4310	5390
Kastlängd		m	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 10	2 x 11	2 x 10	2 x 10
Driftström		A	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	1,6	1,6	2
Elförbrukning		W	45	45	90	90	90	135	135	180	180	225

Modell NTA ... R EC4 -750 r/min

R134a	Q ₂	kw	1,8	2,7	3,8	4,9	5,5	7,2	8,6	11,0	11,8	14,4
R449A	Q ₂	kw	2	3	4,1	5,3	6,1	8	9,8	12,4	13,4	16,4
Ljudtrycksnivå		dB(A)	23	23	26	26	26	28	28	29	29	30
Luftomsättning		m ³ /h	1130	1000	2260	2120	2000	3170	2850	4000	3790	4740
Kastlängd		m	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 9	2 x 10	2 x 9	2 x 10	2 x 9	2 x 9
Driftström		A	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	1,1	1,1	1,4
Elförbrukning		W	30	30	60	60	60	90	90	120	120	150

Modell NTA ... R EC4 -650 r/min

R134a	Q ₂	kw	1,7	2,4	3,5	4,4	4,8	6,5	7,7	9,8	10,3	12,8
R449A	Q ₂	kw	1,8	2,7	3,7	4,8	5,5	7,3	8,8	11,2	11,9	14,7
Ljudtrycksnivå		dB(A)	22	22	25	25	25	27	27	28	28	29
Luftomsättning		m ³ /h	970	850	1930	1810	1710	2720	2430	3420	3240	4060
Kastlängd		m	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 8	2 x 9	2 x 8	2 x 8
Driftström		A	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,9
Elförbrukning		W	19	19	38	38	38	57	57	76	76	95

Kyleffekterna gäller vid SC1= rumstemperatur +10°C dT, 10K R449A dtm 8 K, Ljudtrycksnivån gäller vid 4 m, lufthastighet 0,25 m/s.

Gemensamma Data

Fläktar	antal	1	2	3	4	5					
Batteriyta	m ²	5,8	11,6	11,6	17,7	23,2	26,1	43,6	46,5	58,1	72,6
Rörvolym	dm ³	0,8	1,7	1,7	2,5	3,3	3,8	6,3	6,7	8,4	10,5
Vikt	kg	18	20	27	30	32	42	49	59	63	77
Röranslutning	In x Ut	3/8 x 3/8	1/2 x 5/8			1/2 x 7/8		5/8 x 1 1/8			
Dräneringsanslutning		1"									
Mått mm	Bredd A	872		1372			1872		2372		2872
	Infästning 752 x	560		1060			1560		1030		1280
	Höjd x Djup	299 x 819					316 x 819				



Tekniska data NTA L

Lamellindelning 6 mm

Storlek	0	1	2	3	4	5	6	7	9
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Modell NTA ... L EC4-1100 r/min

R134a	Q ₂	kw	1,6	2,9	4,2	5,4	6	7,6	9	11,5	15,1
R449A	Q ₂	kw	1,7	3,2	4,6	5,8	6,6	8,5	10	13	16,8
Ljudtrycksnivå		dB(A)	32	32	35	35	35	37	37	38	39
Luftomsättning		m ³ /h	1650	1430	3120	2980	2860	4470	4290	5720	6580
Kastlängd		m	2 x 15	2 x 13	2 x 14	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
Driftström		A	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	2,2	2,2	2,9	3,6
Elförbrukning		W	81	81	162	162	162	243	243	324	405

Modell NTA ... L EC4-900 r/min

R134a	Q ₂	kw	1,4	2,6	3,7	4,7	5,3	6,8	8	10,2	13,3
R449A	Q ₂	kw	1,5	2,9	4,1	5,1	5,9	7,6	8,9	11,6	14,9
Ljudtrycksnivå		dB(A)	29	29	32	32	32	34	34	35	36
Luftomsättning		m ³ /h	1350	1180	2560	2450	2350	3680	3530	4710	5880
Kastlängd		m	2 x 12	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11
Driftström		A	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	1,6	2
Elförbrukning		W	45	45	90	90	90	135	135	180	225

Modell NTA ... L EC4-750 r/min

R134a	Q ₂	kw	1,3	2,4	3,5	4,4	4,8	6,3	7,3	9,4	12,2
R449A	Q ₂	kw	1,4	2,7	3,8	4,7	5,4	7	8,2	10,5	13,5
Ljudtrycksnivå		dB(A)	23	23	26	26	26	28	28	29	30
Luftomsättning		m ³ /h	1180	1030	2250	2160	2070	3230	3100	4140	5170
Kastlängd		m	2 x 11	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10
Driftström		A	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	1,1	1,4
Elförbrukning		W	30	30	60	60	60	90	90	120	150

Modell NTA ... L EC4-650 r/min

R134a	Q ₂	kw	1,2	2,2	3,2	3,9	4,3	5,7	6,6	8,5	11
R449A	Q ₂	kw	1,3	2,4	3,5	4,3	4,8	6,4	7,3	9,5	12,2
Ljudtrycksnivå		dB(A)	22	22	25	25	25	27	27	28	29
Luftomsättning		m ³ /h	1010	890	1930	1840	1770	2770	2660	3540	4430
Kastlängd		m	2 x 10	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9
Driftström		A	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,9
Elförbrukning		W	19	19	38	38	38	57	57	76	95

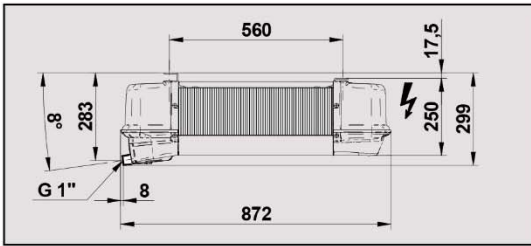
Kyleffekterna gäller vid SC1= rumstemperatur +10°C dT, **10K R449A dtm 8 K**, Ljudtrycksnivån gäller vid 4 m, lufthastighet 0,25 m/s.

Gemensamma Data

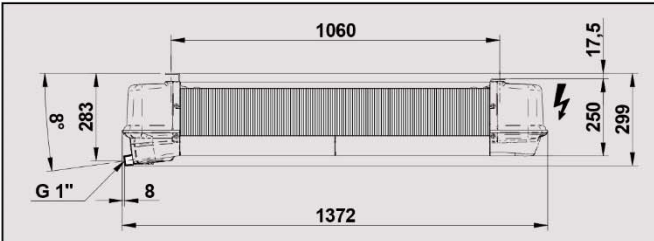
Fläktar	antal	1	2	3	4	5					
Batteriyta	m ²	3,5	8,9	10,6	14,2	17,7	21,3	26,6	35,5	44,3	
Rörvolym	dm ³	0,8	2,1	2,5	3,3	4,2	5	6,3	8,5	10,5	
Vikt	kg	18	20	29	31	33	44	47	60	73	
Röranslutning	In x Ut	3/8x3/8	1/2 x 5/8			1/2x7/8		5/8x1 1/8			
Dräneringsansl.	"	1									
Mått mm	Bredd A	872			1372			1872		2372	
	Infästning 752 x	560			1060			1560		1030	
	Höjd x Djup	299 x 819					316 x 819				



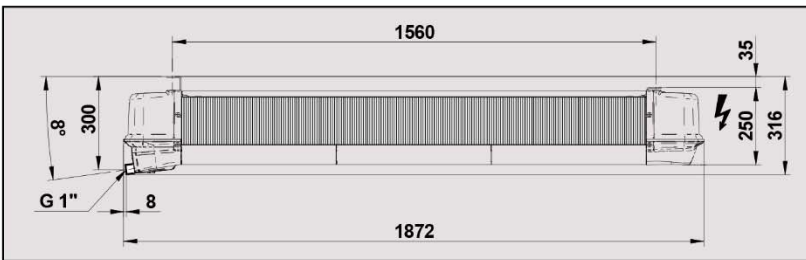
Dimensioner



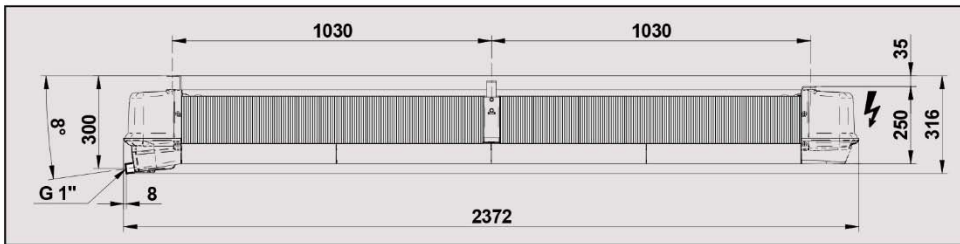
NTA ... 1



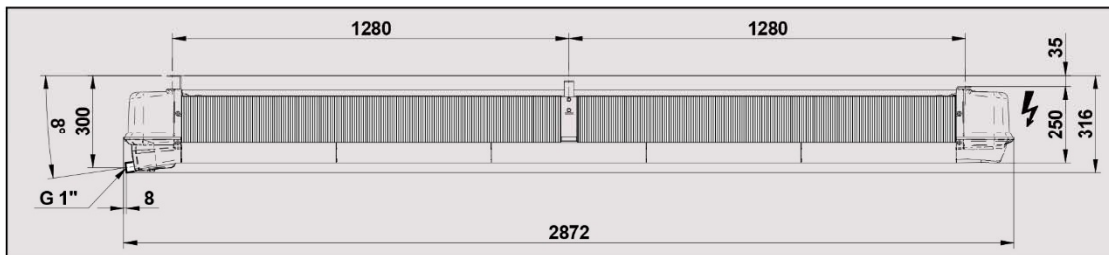
NTA ... 2



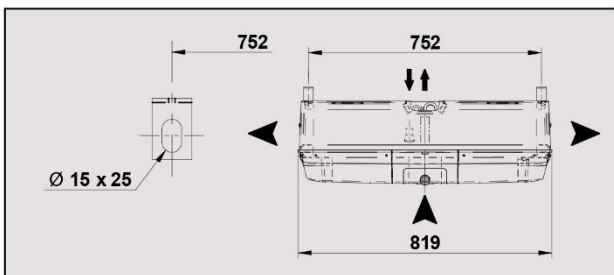
NTA ... 3



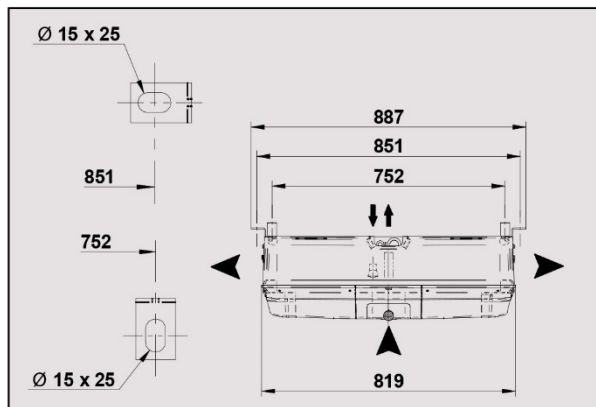
NTA ... 4



NTA ... 5



NTA ... 1 / NTA ... 2 / NTA ... 3



NTA ... 4 / NTA ... 5

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyren.

TPI Klimatimport AB, Runstensvägen 5, 175 61 Järfälla, Tel 08-445 77 90
info@tpiab.com www.tpiab.com