

Standardkühler

T-Serie

Version 2020



KÜHLER-RATH

WILLI RATH KG
Autokühler
Herzogenbuscherstr. 41
D-54292 TRIER

TEL. +49 (0) 651/2 70 76-0
FAX. +49 (0) 651/2 70 76-22
info@kuehler-rath.de
www.kuehler-rath.de

Ölkühler Serie T

ZUBEHÖR

KÜHLER-RATH



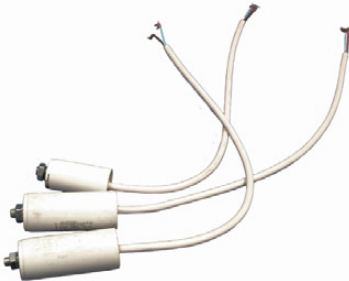
THERMOSCHALTER



Art.-Nr.: 88451	60 Grad / 50 Grad
Art.-Nr.: 88452	70 Grad / 60 Grad
Art.-Nr.: 88453	50 Grad / 40 Grad

Gewinde:
M22x1,5

ANLAUFKONDENSATOREN



Art.-Nr.: 88456	1,5 μ F
Art.-Nr.: 88457	6 μ F
Art.-Nr.: 88458	8 μ F

Leistungsdaten



Technical drawing of the ATANTA 400/500 fan unit, showing three views: front, side, and detail.

Front View: The fan unit is square with a total width of 446 mm and a total height of 500 mm. The outer frame has a width of 158 mm and a height of 30 mm. The fan grille is circular with a diameter of 400 mm. The grille is divided into 16 segments, each labeled "ATANTA". The grille is mounted on a central hub with 8 screws. The mounting holes are spaced 100 mm apart, with a total width of 158 mm and a total height of 158 mm. The mounting holes are labeled "M22x1.5".

Side View: The side view shows the fan unit's profile. The total height is 500 mm. The top and bottom flanges have a thickness of 30 mm. The fan grille is 400 mm in diameter. The mounting holes are 100 mm apart, with a total width of 158 mm and a total height of 158 mm. The mounting holes are labeled "M22x1.5".

Detail View: The detail view shows the mounting holes. The holes are spaced 100 mm apart, with a total width of 158 mm and a total height of 158 mm. The mounting holes are labeled "M22x1.5".

Left Graph: Power (kW) vs. Temperature Difference (Δt°C)

Δt°C	130 l/min	100 l/min	80 l/min	50 l/min	30 l/min
5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15	5.0	4.5	4.0	3.0	2.0
25	9.0	8.0	7.0	5.5	4.0
35	14.0	12.0	11.0	8.5	7.0
45	19.0	17.0	15.0	12.5	11.0
55	23.0	21.0	19.0	17.0	14.0

Right Graph: Pressure (bar) vs. Flow Rate (l/min)

l/min	Pressure (bar)
30	0.3
50	0.45
70	0.6
90	0.85
110	1.2
130	1.7

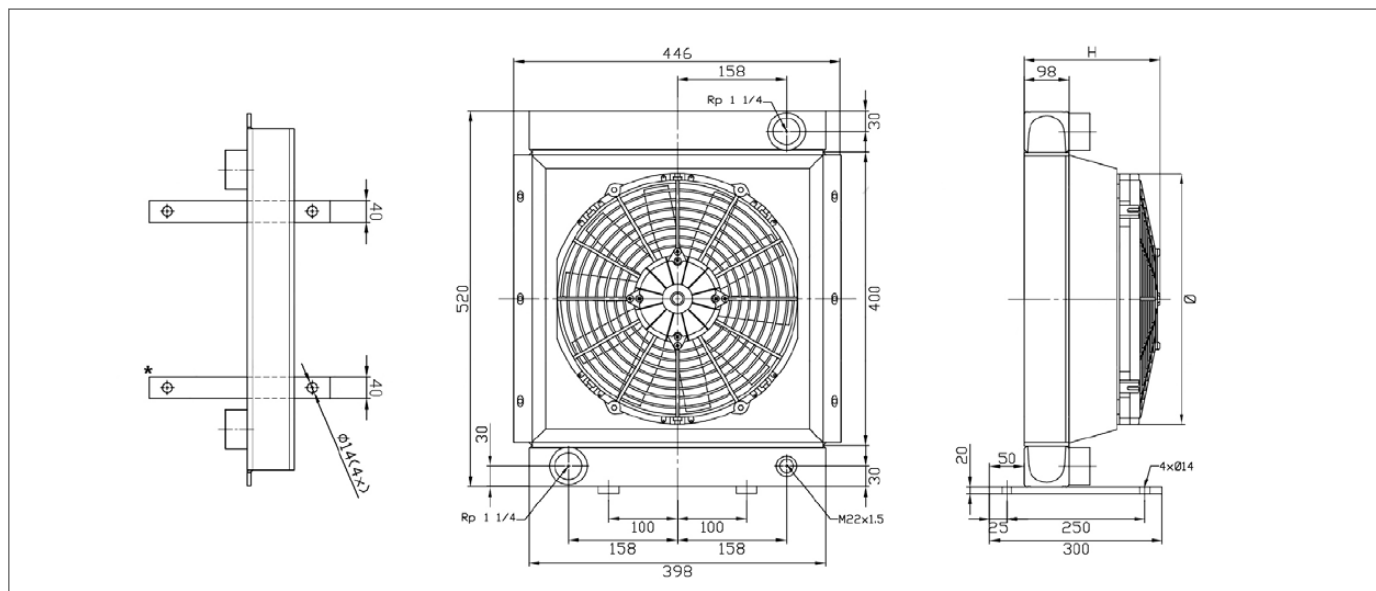
Mindestleistung: kW 14 : 30 l
Maximalleistung: kW 23 : 130 l

Ölkühler Serie T

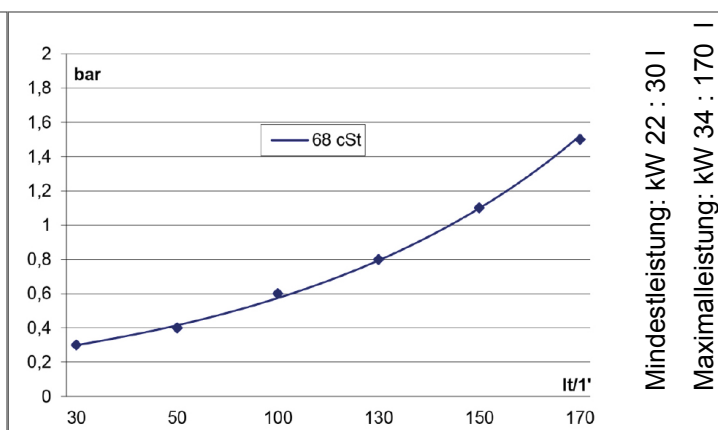
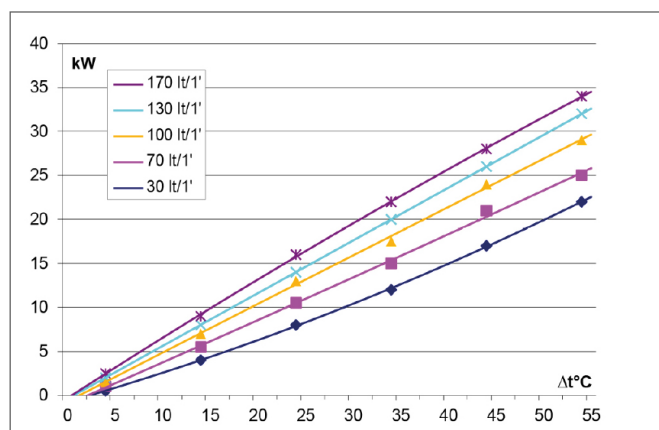
Modell T4

KÜHLER-RATH


Maße in mm



Artikelnummer:	Ausstattung:	Overall H:	Lüfterdurchmesser (mm):	Luftstrom (m ³ /h):	Volumen l:	Leistungsaufnahme:
86005	nur Ölkühler	98	-	-	-	-
86005Z	12V ziehend	265	305	1839	-	16,5 A
86005D	12V drückend	265	305	1736	-	14,9 A
860052	24V ziehend	265	305	2161	-	10,3 A
860054	24V drückend	265	305	2050	-	9,1 A
860051	230V-50/60Hz ziehend	225	300	3745	-	1,55 A
860053	230V-50/60Hz drückend	225	300	3745	-	1,55 A
860055	230/400V-50/60Hz 3FN ziehend	225	300	3350	-	0,48 A
860056	230/400V-50/60Hz 3FN drückend	225	300	3350	-	0,48 A
860067	hydraulisch ziehend	280	300	3080	-	0,41 kW
860068	hydraulisch drückend	280	300	3080	-	0,41 kW



Mindestleistung: kW 22 : 30 l
Maximalleistung: kW 34 : 170 l

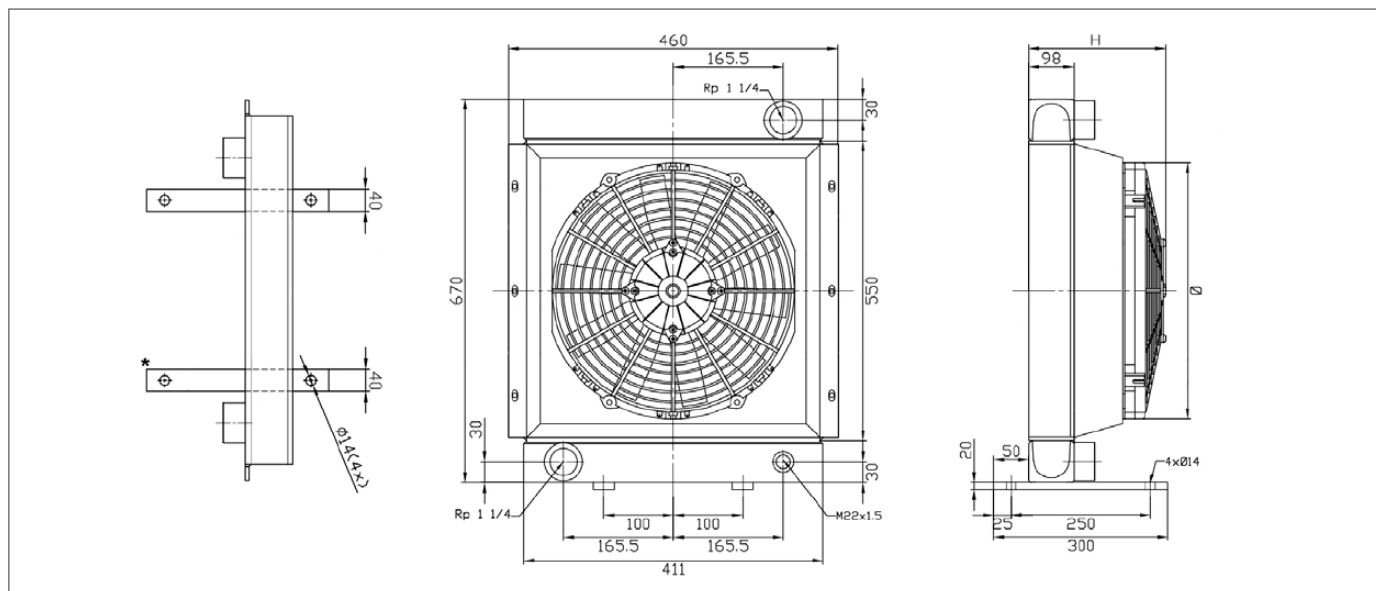
Ölkühler Serie T

Modell T5

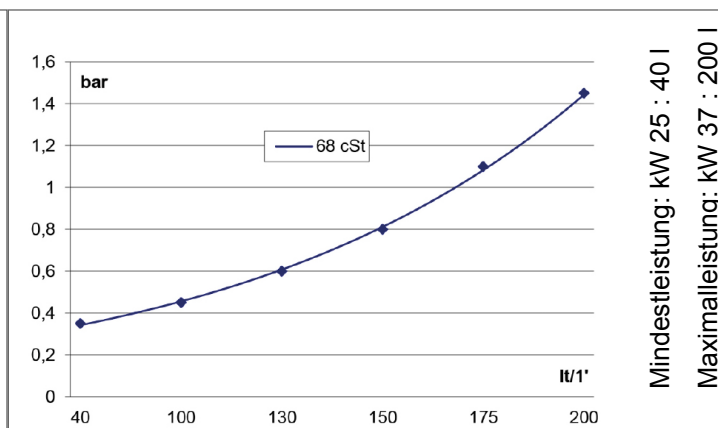
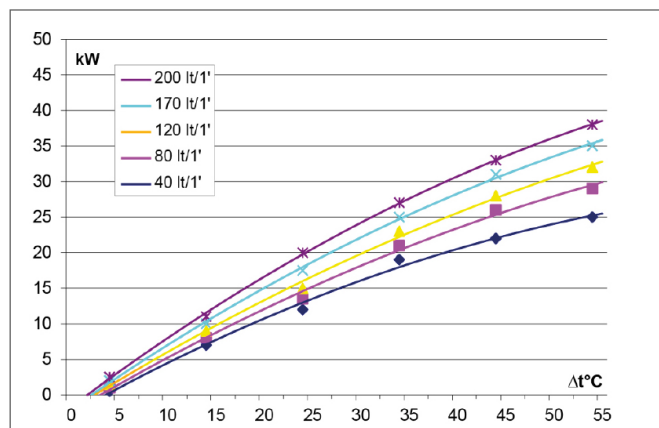
KÜHLER-RATH



Maße in mm



Artikelnummer:	Ausstattung:	Overall H:	Lüfterdurchmesser (mm):	Luftstrom (m³/h):	Volumen l:	Leistungsaufnahme:
86006	nur Ölkühler	98	-	-	-	-
86006Z	12V ziehend	265	385	2212	-	16,0 A
86006D	12V drückend	265	385	2412	-	16,2 A
860063	24V ziehend	265	385	2577	-	9,3 A
860064	24V drückend	265	385	2609	-	9,0 A
860061	230V-50/60Hz ziehend	270	400	4950	-	1,06 A
860062	230V-50/60Hz drückend	270	400	4950	-	1,06 A
860065	230/400V-50/60Hz 3FN ziehend	270	400	4615	-	0,39 A
860066	230/400V-50/60Hz 3FN drückend	270	400	4615	-	0,39 A
860067	hydraulisch ziehend	285	400	7050	-	1,5 kW
860068	hydraulisch drückend	285	400	7050	-	1,5 kW



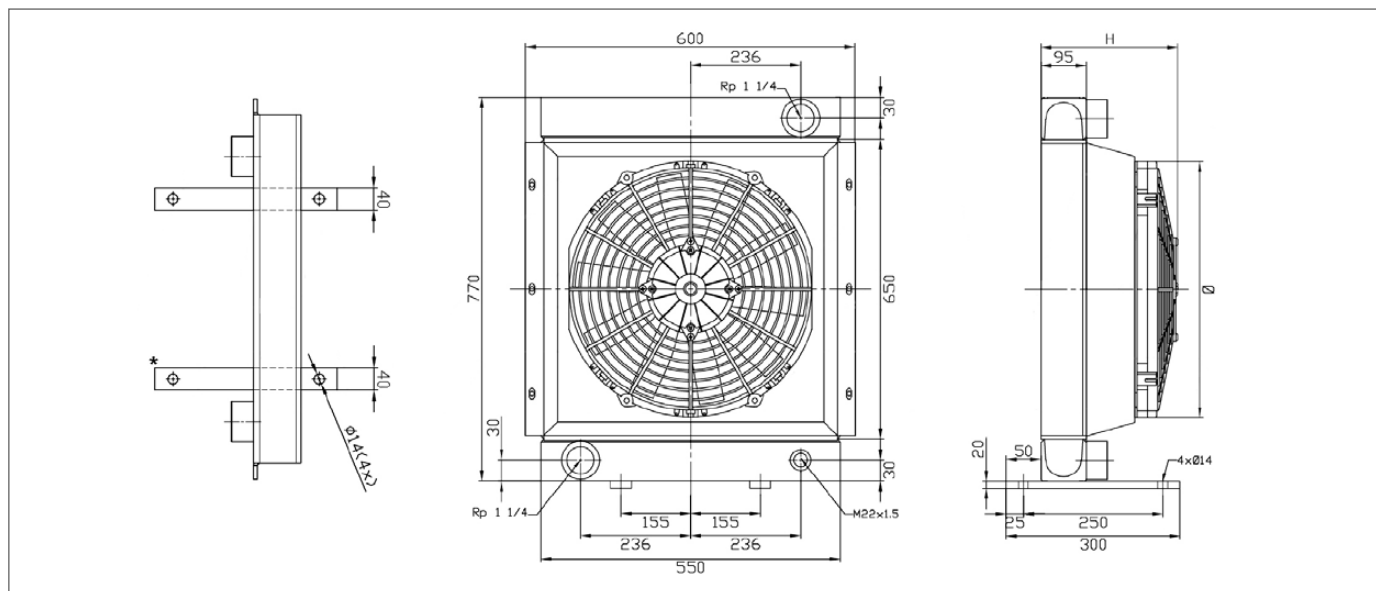
Ölkühler Serie T

Modell T6

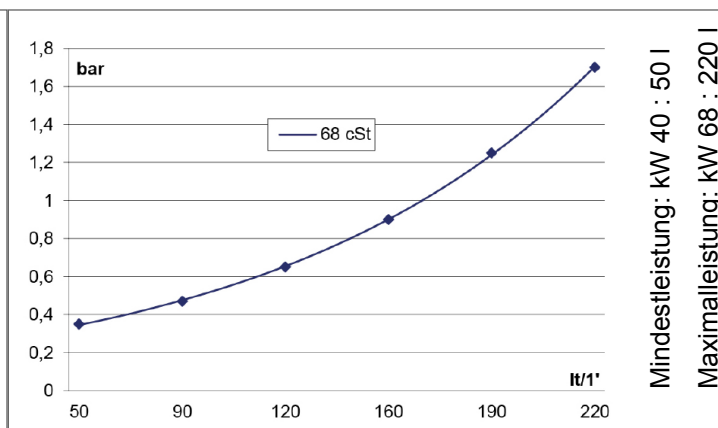
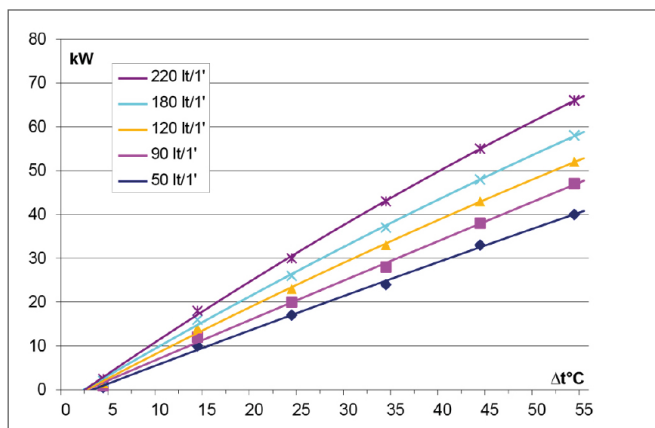
KÜHLER-RATH



Maße in mm



Artikelnummer:	Ausstattung:	Overall H:	Lüfterdurchmesser (mm):	Luftstrom (m ³ /h):	Volumen I:	Leistungsaufnahme:
86007	nur Ölkühler	95	-	-	-	-
86007Z	12V ziehend	260	2 x 305	3678	-	33,0 A
86007D	12V drückend	260	2 x 305	3472	-	29,8 A
860073	24V ziehend	260	2 x 305	4322	-	20,6 A
860074	24V drückend	260	2 x 305	4100	-	18,2 A
860071	230V-50/60Hz ziehend	225	2 x 300	6820	-	3,1 A
860072	230V-50/60Hz drückend	225	2 x 300	6820	-	3,1 A
860075	230/400V-50/60Hz 3FN ziehend	225	2 x 300	6700	-	0,96 A
860076	230/400V-50/60Hz 3FN drückend	225	2 x 300	6700	-	0,96 A
860077	hydraulisch ziehend	305	500	13300	-	4,1 kW
860078	hydraulisch drückend	305	500	13300	-	4,1 kW

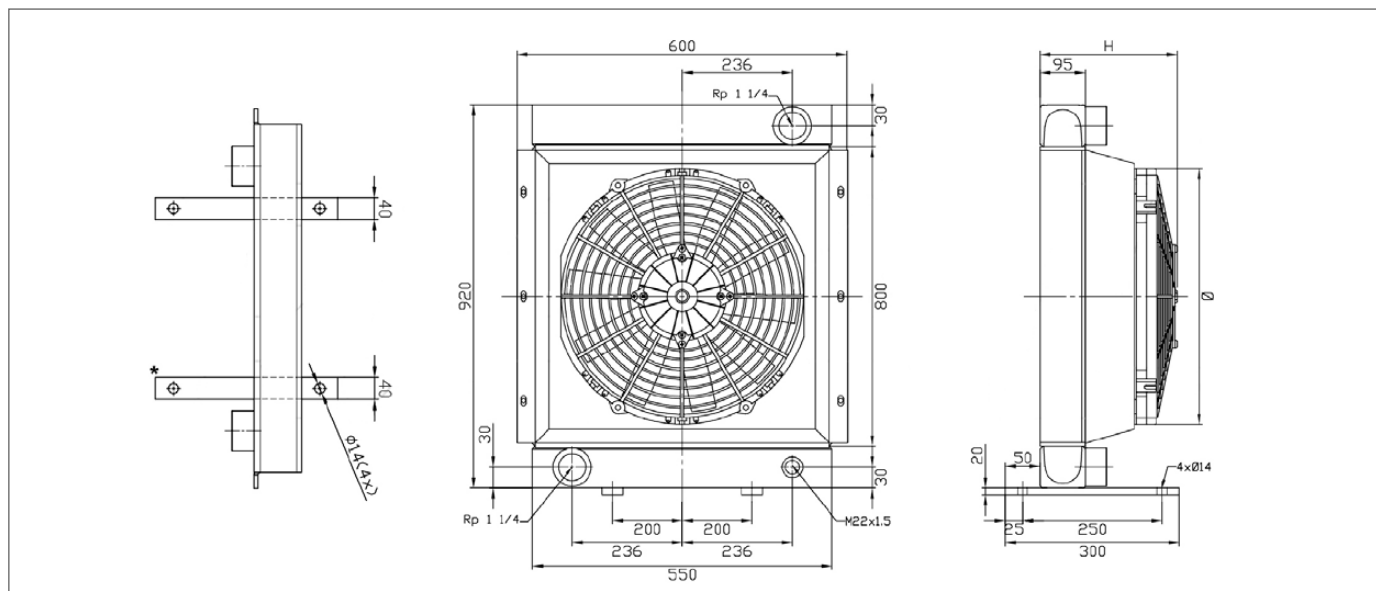


Ölkühler Serie T

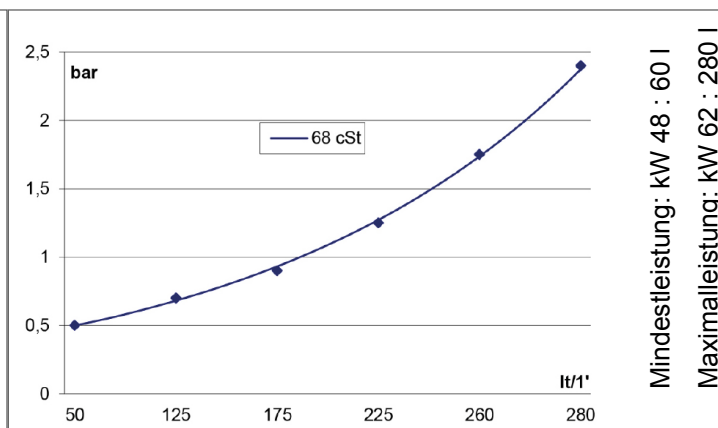
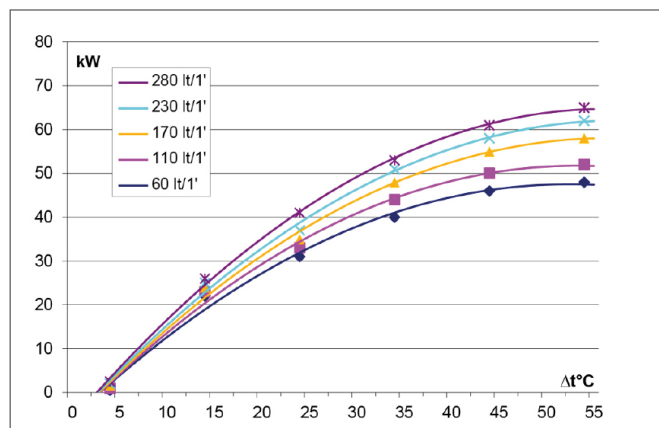
Modell T7

KÜHLER-RATH


Maße in mm



Artikelnummer:	Ausstattung:	Overall H:	Lüfterdurchmesser (mm):	Luftstrom (m ³ /h):	Volumen l:	Leistungsaufnahme:
86009	nur Ölkühler	95	-	-	-	-
86009Z	12V ziehend	290	2 x 305	3678	-	33,0 A
86009D	12V drückend	290	2 x 305	3472	-	29,8 A
860093	24V ziehend	290	2 x 305	4322	-	20,6 A
860094	24V drückend	290	2 x 305	4100	-	18,2 A
860091	230V-50/60Hz ziehend	255	2 x 300	6820	-	3,1 A
860092	230V-50/60Hz drückend	255	2 x 300	6820	-	3,1 A
860095	230/400V-50/60Hz 3FN ziehend	255	2 x 300	6700	-	0,96 A
860096	230/400V-50/60Hz 3FN drückend	255	2 x 300	6700	-	0,96 A
860097	hydraulisch ziehend	305	500	13300	-	4,1 kW
860098	hydraulisch drückend	305	500	13300	-	4,1 kW

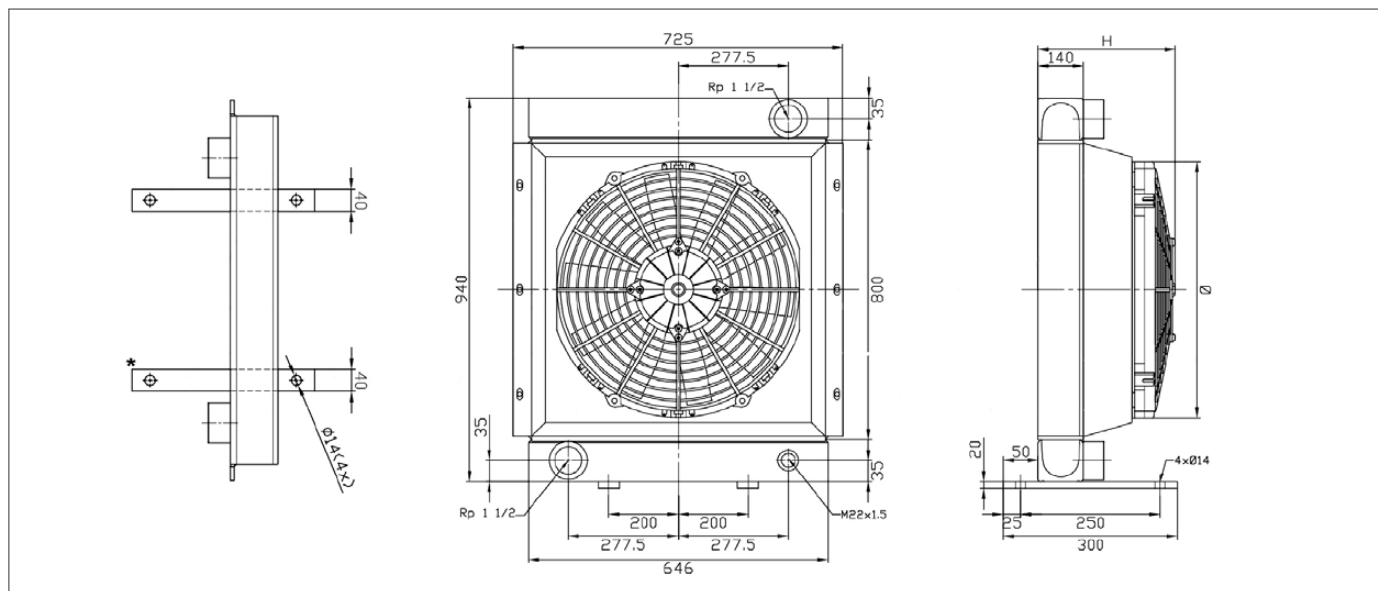


Ölkühler Serie T

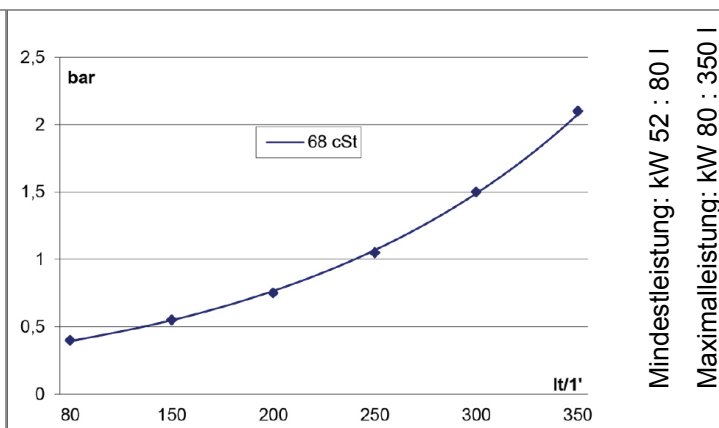
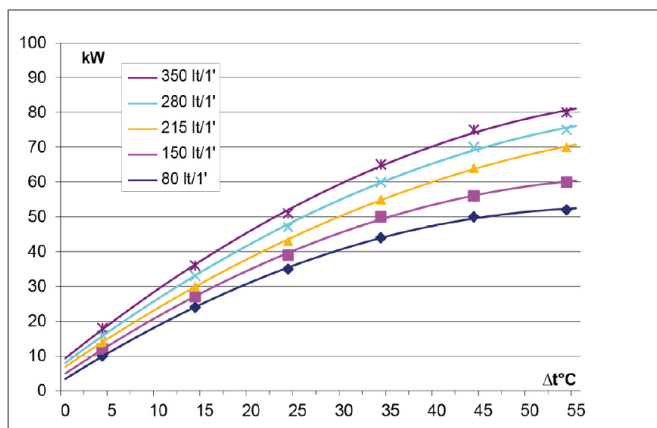
Modell T8

KÜHLER-RATH


Maße in mm



Artikelnummer:	Ausstattung:	Overall H:	Lüfterdurchmesser (mm):	Luftstrom (m ³ /h):	Volumen l:	Leistungsaufnahme:
86014	nur Ölkühler	140	-	-	-	
86014Z	12V ziehend	335	4 x 305	7356	-	66,0 A
86014D	12V drückend	335	4 x 305	6944	-	59,6 A
860143	24V ziehend	335	4 x 305	8644	-	41,2 A
860144	24V drückend	335	4 x 305	8200	-	36,4 A
860141	230V-50/60Hz ziehend	295	4 x 300	14980	-	6,2 A
860142	230V-50/60Hz drückend	295	4 x 300	14980	-	6,2 A
860145	230/400V-50/60Hz 3FN ziehend	295	4 x 300	13400	-	1,92 A
860146	230/400V-50/60Hz 3FN drückend	295	4 x 300	13400	-	1,92 A
860147	hydraulisch ziehend	370	630	23600	-	7,4 kW
860148	hydraulisch drückend	370	630	23600	-	7,4 kW



KÜHLER-RATH

Kontakt:

Willi Rath KG
Herzogenbuscherstr. 41
54292 Trier

Tel.: +49 (0) 651/270 76-0
Fax: +49 (0) 651/270 76-22

Öffnungszeiten:
Montag-Freitag 8-17 Uhr

www.kuehler-rath.de
info@kuehler-rath.de