

Roller

successful products

 Made in
Germany



de/en/fr

UT/FK/GSN

Luftkühler für Kühlmöbel
Air coolers for refrigerated furniture

Luftkühler für Kühlmöbel

Air coolers for refrigerated furniture

Aérofrigorifères pour meubles de réfrigération

Typ/Model/Type	UT 1-48		FK 1-72			FK 145-180		GS 1-27		V 1-30	
Baulänge Overall length Longueur totale	500-3300		500-3300			500-3300		360-560		260-460	
Längenabstufung Length graduation Graduation de longueur	50		50			50		50		50	
STANDARD-Ausführung Standard design Construction de série											
Rohr Tubes Tubes	Cu		Cu			Cu		Cu		Cu	
Durchmesser Diameter Diamètre	15		12			15		15		12	
Rohrabstand Tube spacing Espacement des tubes	50		35			50		50		35	
Lamellen Fins Ailettes	Alu		Alu			Alu		Alu		Alu	
Lamellenabstand Fin spacing Ecartement ailettes	10		10			10		10		10	
Aufhängung Suspension Suspension	+		+			+		●		●	
SONDER-Ausführung auf Anfrage Special execution on request Version spéciale sur demande											
Lamellen Fins Ailettes	Cu		Cu			Cu		Cu		Cu	
Lamellenabstand Fin spacing Ecartement des ailettes	4,5	7,0	3,4	5,0	7,0	4,5	7,0	4,5	7,0	3,4	5,0
Einhängewinkel Suspension angle Angle de suspension	H 50 W/D		H 35 W/D			H 50 W/D		H 50 W/D		H 35 W/D	
Abtauheizung Defrosting Dégivrage	+		+			+		+		+	
Korrosionsschutz Protection against corrosion Protection contre la corrosion	+		+			+		+		+	
Sonder-Abmessungen Special dimensions Dimensions spéciales	+		+			+		+		+	

Abmessungen in mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm

● Serienausführung
+ gegen Mehrpreis

Standard design
at extra charge

Construction de série
avec frais supplémentaires

Bestellangaben:
Typ oder Abmessungen
a × b × c
mit Lamellenabstand,
Aufhängung und
Anzahl der MS-Heizstäbe.

Order specification:
Model or dimension
a × b × c
with fin spacing,
suspension and quantity
of MS-heating rods.

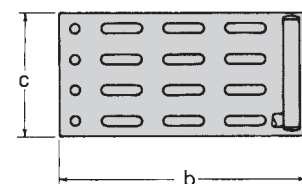
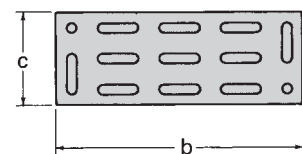
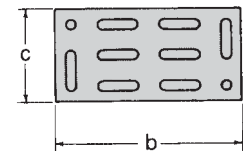
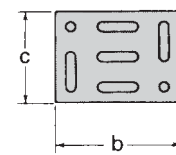
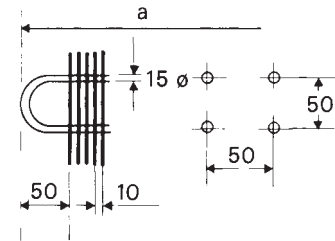
Spécification pour les commandes:
Type ou dimensions avec
écartement d'ailettes, suspen-
sion et nombre de résistances
de chauffe MS.

Umluft-Thekenluftkühler

Return air counter coolers

Aérofrigorifères de comptoir à air de reprise

Typ Model Type	Leistung Q_o Capacity Q_o Puissance Q_o R404A/R507A		Oberfläche Surface Surface	Abmessungen in mm** Dimensions in mm** Dimensions en mm**			Anschlüsse Connections Raccordements		Gewicht Weight Poids kg
	$t_e = -6\text{ °C}$ DT1 = 12 K	$t_e = -6\text{ °C}$ DT1 = 8 K		a	b	c	Eintritt Inlet Entrée	Austritt Outlet Sortie	
	kW	kW					m ²	Ø mm	
UT 1	0,138	0,075	2,34	500	200	150	12	12	2,9
UT 2	0,241	0,131	4,09	800	200	150	12	12	4,7
UT 3	0,310	0,169	5,26	1000	200	150	12	12	5,9
UT 4	0,414	0,225	7,01	1300	200	150	12	12	7,7
UT 5	0,483	0,263	8,18	1500	200	150	12	12	8,9
UT 6	0,586	0,319	9,93	1800	200	150	12	12	10,7
UT 7	0,655	0,356	11,10	2000	200	150	12	12	11,9
UT 8	0,759	0,413	12,86	2300	200	150	12	15	13,9
UT 9	0,827	0,450	14,02	2500	200	150	12	15	15,1
UT 10	0,931	0,506	15,78	2800	200	150	12*	15	16,9
UT 11	1,000	0,544	16,95	3000	200	150	12*	15	18,1
UT 12	1,103	0,600	18,70	3300	200	150	12*	15	19,9
UT 13	0,207	0,113	3,51	500	300	150	12	12	4,3
UT 14	0,362	0,197	6,14	800	300	150	12	12	7,0
UT 15	0,465	0,253	7,89	1000	300	150	12	12	8,8
UT 16	0,621	0,338	10,52	1300	300	150	12	12	11,5
UT 17	0,724	0,394	12,27	1500	300	150	12	15	13,5
UT 18	0,879	0,478	14,90	1800	300	150	12*	15	16,2
UT 19	0,983	0,535	16,65	2000	300	150	12*	15	18,0
UT 20	1,138	0,619	19,28	2300	300	150	12*	15	20,7
UT 21	1,241	0,675	21,04	2500	300	150	12*	15	22,5
UT 22	1,396	0,760	23,67	2800	300	150	12*	15	25,2
UT 23	1,500	0,816	25,42	3000	300	150	12*	15	27,0
UT 24	1,655	0,900	28,05	3300	300	150	12*	15	29,7
UT 25	0,276	0,150	4,67	500	400	150	12	12	5,7
UT 26	0,483	0,263	8,18	800	400	150	12	12	9,3
UT 27	0,621	0,338	10,52	1000	400	150	12	12	11,7
UT 28	0,827	0,450	14,02	1300	400	150	12*	15	15,5
UT 29	0,965	0,525	16,36	1500	400	150	12*	15	17,9
UT 30	1,172	0,638	19,87	1800	400	150	12*	15	21,5
UT 31	1,310	0,713	22,21	2000	400	150	12*	15	23,9
UT 32	1,517	0,825	25,71	2300	400	150	12*	15	27,5
UT 33	1,655	0,900	28,05	2500	400	150	12*	22	29,9
UT 34	1,862	1,013	31,56	2800	400	150	12*	22	33,5
UT 35	2,000	1,088	33,89	3000	400	150	12*	22	35,9
UT 36	2,207	1,200	37,40	3300	400	150	12*	22	39,5
UT 37	0,368	0,200	6,23	500	400	200	12	12	7,6
UT 38	0,644	0,350	10,91	800	400	200	12	15	12,5
UT 39	0,827	0,450	14,02	1000	400	200	12	15	15,7
UT 40	1,103	0,600	18,70	1300	400	200	12*	15	20,6
UT 41	1,287	0,700	21,82	1500	400	200	12*	15	23,8
UT 42	1,563	0,850	26,49	1800	400	200	12*	15	28,6
UT 43	1,747	0,950	29,61	2000	400	200	12*	22	31,8
UT 44	2,023	1,100	34,28	2300	400	200	12*	22	36,6
UT 45	2,207	1,200	37,40	2500	400	200	12*	22	39,8
UT 46	2,482	1,351	42,07	2800	400	200	12*	22	44,6
UT 47	2,666	1,451	45,19	3000	400	200	12*	22	47,8
UT 48	2,942	1,601	49,87	3300	400	200	12*	22	52,6



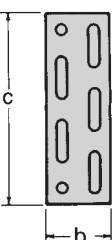
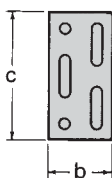
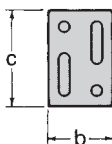
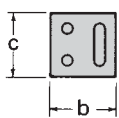
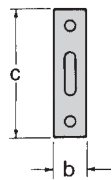
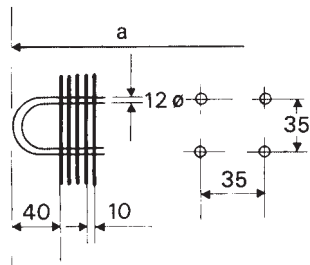
* Mehrfacheinspritzung/Multiple injection/Injection multiple

** Andere Abmessungen auf Anfrage/Other dimensions on request/Autres dimensions sur demande

Freikühl-Luftkühler

Remote air coolers

Aérofrigorifères de refroidissement indépendants



Typ Model Type	Leistung Q_o Capacity Q_o Puissance Q_o R40A/R507		Oberfläche Surface Surface	Abmessungen in mm** Dimensions in mm** Dimensions en mm**			Anschlüsse Connections Raccordements		Gewicht Weight Poids
	$t_e = -6\text{ °C}$ DT1 = 12 K	$t_e = -6\text{ °C}$ DT1 = 8 K		a	b	c	Eintritt Inlet Entrée	Austritt Outlet Sortie	
	kW	kW					m ²	Ø mm	
FK 1	0,039	0,021	0,40	500	35	140	12	12	0,8
FK 2	0,067	0,037	0,68	800	35	140	12	12	1,2
FK 3	0,085	0,047	0,87	1000	35	140	12	12	1,5
FK 4	0,113	0,062	1,15	1300	35	140	12	12	1,9
FK 5	0,132	0,072	1,34	1500	35	140	12	12	2,1
FK 6	0,160	0,087	1,62	1800	35	140	12	12	2,5
FK 7	0,178	0,097	1,81	2000	35	140	12	12	2,8
FK 8	0,206	0,113	2,09	2300	35	140	12	12	3,2
FK 9	0,225	0,123	2,28	2500	35	140	12	12	3,4
FK 10	0,253	0,138	2,56	2800	35	140	12	12	3,8
FK 11	0,271	0,148	2,75	3000	35	140	12	12	4,1
FK 12	0,299	0,163	3,04	3300	35	140	12	12	4,5
FK 13	0,039	0,021	0,40	500	70	70	12	12	0,8
FK 14	0,067	0,037	0,68	800	70	70	12	12	1,2
FK 15	0,085	0,047	0,87	1000	70	70	12	12	1,5
FK 16	0,113	0,062	1,15	1300	70	70	12	12	1,9
FK 17	0,132	0,072	1,34	1500	70	70	12	12	2,1
FK 18	0,160	0,087	1,62	1800	70	70	12	12	2,5
FK 19	0,178	0,097	1,81	2000	70	70	12	12	2,8
FK 20	0,206	0,113	2,09	2300	70	70	12	12	3,2
FK 21	0,225	0,123	2,28	2500	70	70	12	12	3,4
FK 22	0,253	0,138	2,56	2800	70	70	12	12	3,8
FK 23	0,271	0,148	2,75	3000	70	70	12	12	4,1
FK 24	0,299	0,163	3,04	3300	70	70	12	12	4,5
FK 25	0,059	0,032	0,59	500	70	105	12	12	1,1
FK 26	0,100	0,055	1,02	800	70	105	12	12	1,7
FK 27	0,128	0,070	1,30	1000	70	105	12	12	2,1
FK 28	0,170	0,093	1,72	1300	70	105	12	12	2,7
FK 29	0,198	0,108	2,01	1500	70	105	12	12	3,1
FK 30	0,240	0,131	2,43	1800	70	105	12	12	3,7
FK 31	0,268	0,146	2,71	2000	70	105	12	12	4,1
FK 32	0,309	0,169	3,14	2300	70	105	12	12	4,7
FK 33	0,337	0,184	3,42	2500	70	105	12	12	5,1
FK 34	0,379	0,207	3,85	2800	70	105	12	12	5,9
FK 35	0,407	0,222	4,13	3000	70	105	12	12	6,3
FK 36	0,449	0,245	4,55	3300	70	105	12	12	6,8
FK 37	0,078	0,043	0,79	500	70	140	12	12	1,4
FK 38	0,134	0,073	1,36	800	70	140	12	12	2,2
FK 39	0,171	0,093	1,73	1000	70	140	12	12	2,7
FK 40	0,227	0,124	2,30	1300	70	140	12	12	3,5
FK 41	0,264	0,144	2,68	1500	70	140	12	12	4,0
FK 42	0,320	0,175	3,24	1800	70	140	12	12	4,8
FK 43	0,357	0,195	3,62	2000	70	140	12	12	5,6
FK 44	0,413	0,225	4,19	2300	70	140	12	12	6,4
FK 45	0,450	0,246	4,56	2500	70	140	12	12	6,9
FK 46	0,505	0,276	5,13	2800	70	140	12	12	7,7
FK 47	0,543	0,296	5,50	3000	70	140	12	12	8,2
FK 48	0,598	0,327	6,07	3300	70	140	12*	12	9,0
FK 49	0,098	0,053	0,99	500	70	175	12	12	1,8
FK 50	0,167	0,091	1,70	800	70	175	12	12	2,7
FK 51	0,214	0,117	2,17	1000	70	175	12	12	3,4
FK 52	0,283	0,155	2,87	1300	70	175	12	12	4,4
FK 53	0,330	0,180	3,35	1500	70	175	12	12	5,0
FK 54	0,400	0,218	4,05	1800	70	175	12	12	6,2
FK 55	0,446	0,244	4,52	2000	70	175	12	12	6,9
FK 56	0,516	0,282	5,23	2300	70	175	12	12	7,9
FK 57	0,562	0,307	5,70	2500	70	175	12	12	8,5
FK 58	0,632	0,345	6,41	2800	70	175	12*	12	9,5
FK 59	0,678	0,370	6,88	3000	70	175	12*	12	10,1
FK 60	0,748	0,408	7,59	3300	70	175	12*	12	11,1
FK 61	0,117	0,064	1,19	500	70	210	12	12	2,1
FK 62	0,201	0,110	2,04	800	70	210	12	12	3,3
FK 63	0,256	0,140	2,60	1000	70	210	12	12	4,1
FK 64	0,340	0,186	3,45	1300	70	210	12	12	5,2
FK 65	0,396	0,216	4,02	1500	70	210	12	12	6,2
FK 66	0,479	0,262	4,86	1800	70	210	12	12	7,4
FK 67	0,535	0,292	5,43	2000	70	210	12	12	8,2
FK 68	0,619	0,338	6,28	2300	70	210	12*	12	9,4
FK 69	0,675	0,368	6,84	2500	70	210	12*	12	10,1
FK 70	0,758	0,414	7,69	2800	70	210	12*	12	11,3
FK 71	0,814	0,444	8,26	3000	70	210	12*	12	12,1
FK 72	0,898	0,490	9,11	3300	70	210	12*	12	13,2

* Mehrfacheinspritzung/Multiple injection/Injection multiple

** Andere Abmessungen auf Anfrage/Other dimensions on request/Autres dimensions sur demande

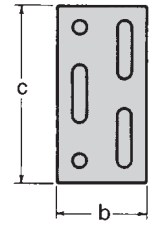
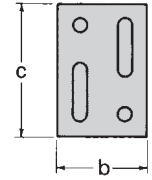
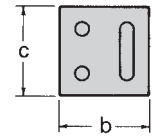
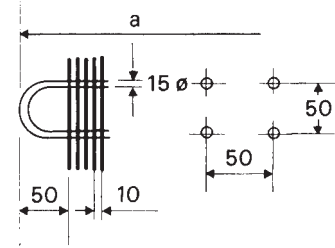
Freikühl-Luftkühler

Remote air coolers

FK 145-180

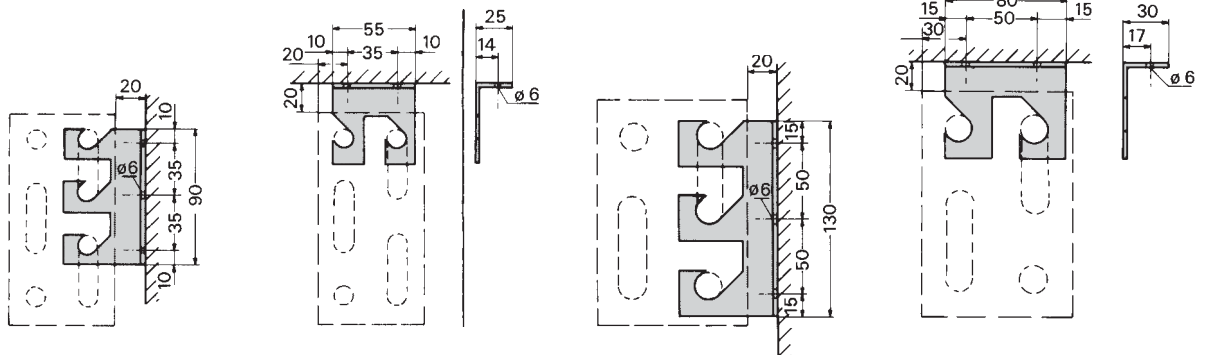
Aérofrigorifères de refroidissement indépendants

Typ Model Type	Leistung Q_o Capacity Q_o Puissance Q_o R404A/R507A		Oberfläche Surface Surface	Abmessungen in mm** Dimensions in mm** Dimensions en mm**			Anschlüsse Connections Raccordements		Gewicht Weight Poids kg
	$t_e = -6^\circ\text{C}$ DT1 = 12 K	$t_e = -6^\circ\text{C}$ DT1 = 8 K		a	b	c	Eintritt Inlet Entrée Ø mm	Austritt Outlet Sortie Ø mm	
	kW	kW							
FK 145	0,057	0,029	0,78	500	100	100	12	12	1,0
FK 146	0,099	0,051	1,36	800	100	100	12	12	1,6
FK 147	0,128	0,066	1,75	1000	100	100	12	12	2,0
FK 148	0,170	0,088	2,34	1300	100	100	12	12	2,6
FK 149	0,199	0,103	2,73	1500	100	100	12	12	3,0
FK 150	0,242	0,125	3,31	1800	100	100	12	12	3,6
FK 151	0,270	0,140	3,70	2000	100	100	12	12	4,0
FK 152	0,313	0,162	4,29	2300	100	100	12	12	4,6
FK 153	0,341	0,176	4,67	2500	100	100	12	12	5,0
FK 154	0,384	0,198	5,26	2800	100	100	12	12	5,6
FK 155	0,412	0,213	5,65	3000	100	100	12	12	6,0
FK 156	0,455	0,235	6,23	3300	100	100	12	12	6,6
FK 157	0,085	0,044	1,17	500	100	150	12	12	1,4
FK 158	0,149	0,077	2,05	800	100	150	12	12	2,3
FK 159	0,192	0,099	2,63	1000	100	150	12	12	2,9
FK 160	0,256	0,132	3,51	1300	100	150	12	12	3,8
FK 161	0,298	0,154	4,09	1500	100	150	12	12	4,4
FK 162	0,362	0,187	4,97	1800	100	150	12	12	5,3
FK 163	0,405	0,209	5,55	2000	100	150	12	12	5,9
FK 164	0,469	0,243	6,43	2300	100	150	12	12	6,8
FK 165	0,511	0,265	7,01	2500	100	150	12	12	7,4
FK 166	0,575	0,298	7,89	2800	100	150	12	12	8,3
FK 167	0,618	0,320	8,47	3000	100	150	12	12	8,9
FK 168	0,682	0,353	9,35	3300	100	150	12	12	9,8
FK 169	0,114	0,059	1,56	500	100	200	12	12	1,9
FK 170	0,199	0,103	2,73	800	100	200	12	12	3,1
FK 171	0,256	0,132	3,51	1000	100	200	12	12	3,9
FK 172	0,341	0,176	4,67	1300	100	200	12	12	5,1
FK 173	0,398	0,206	5,45	1500	100	200	12	12	5,9
FK 174	0,483	0,250	6,62	1800	100	200	12	12	7,1
FK 175	0,540	0,279	7,40	2000	100	200	12	12	7,9
FK 176	0,625	0,323	8,57	2300	100	200	12	12	9,1
FK 177	0,682	0,353	9,35	2500	100	200	12	12	9,9
FK 178	0,767	0,397	10,52	2800	100	200	12	12	11,3
FK 179	0,824	0,426	11,30	3000	100	200	12	12	12,1
FK 180	0,909	0,470	12,47	3300	100	200	12	12	13,3



** Andere Abmessungen auf Anfrage/Other dimensions on request/Autres dimensions sur demande

Einhängewinkel
Suspension angle
Angle de suspension



Typ / Model / Type

H 35 W

H 35 D

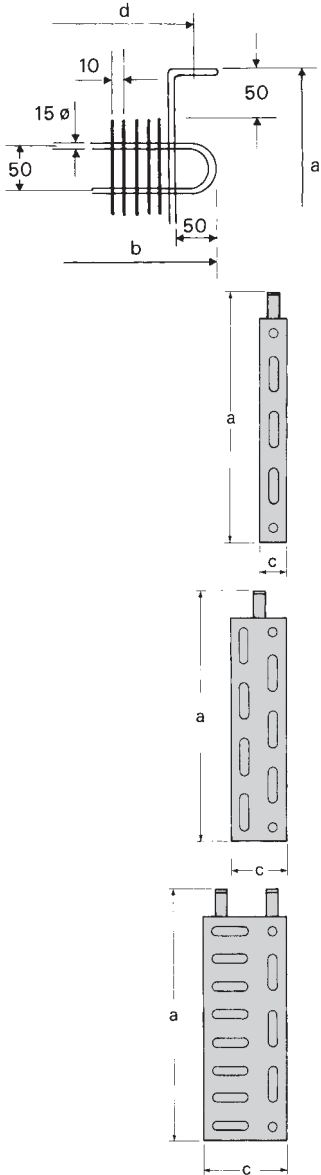
H 50 W

H 50 D

Gewerbeschrank-Luftkühler

Air coolers for furniture

Aérofrigorifères pour armoires de réfrigération



Typ Model Type	Leistung Q_o Capacity Q_o Puissance Q_o R404A/R507A		Oberfläche Surface Surface	Abmessungen in mm** Dimensions in mm** Dimensions en mm**				Anschlüsse Connections Raccordements		Gewicht Weight Poids
	$t_e = -6\text{ °C}$ DT1 = 12 K	$t_e = -6\text{ °C}$ DT1 = 8 K		a	b	c	d	Eintritt Inlet Entrée	Austritt Outlet Sortie	
	kW	kW						m ²	Ø mm	
GS 1	0,048	0,025	0,76	350	360	50	320	12	12	1,1
GS 2	0,067	0,035	1,05	350	460	50	420	12	12	1,3
GS 3	0,064	0,034	1,01	450	360	50	320	12	12	1,4
GS 4	0,089	0,047	1,40	450	460	50	420	12	12	1,7
GS 5	0,081	0,042	1,27	550	360	50	320	12	12	1,7
GS 6	0,112	0,058	1,75	550	460	50	420	12	12	2,0
GS 7	0,097	0,050	1,52	650	360	50	320	12	12	1,9
GS 8	0,134	0,070	2,10	650	460	50	420	12	12	2,0
GS 9	0,171	0,089	2,69	650	560	50	520	12	12	2,9
GS 10	0,097	0,050	1,52	350	360	100	320	12	12	1,9
GS 11	0,134	0,070	2,10	350	460	100	420	12	12	2,4
GS 12	0,129	0,067	2,03	450	360	100	320	12	12	2,5
GS 13	0,178	0,093	2,80	450	460	100	420	12	12	3,0
GS 14	0,161	0,084	2,53	550	360	100	320	12	12	3,1
GS 15	0,223	0,116	3,51	550	460	100	420	12	12	3,9
GS 16	0,193	0,101	3,04	650	360	100	320	12	12	3,7
GS 17	0,268	0,140	4,21	650	460	100	420	12	12	4,6
GS 18	0,342	0,178	5,38	650	560	100	520	12	12	5,7
GS 19	0,145	0,076	2,28	350	360	150	320	12	12	2,9
GS 20	0,201	0,105	3,16	350	460	150	420	12	12	3,6
GS 21	0,193	0,101	3,04	450	360	150	320	12	12	3,8
GS 22	0,268	0,140	4,21	450	460	150	420	12	12	4,6
GS 23	0,242	0,126	3,80	550	360	150	320	12	12	4,6
GS 24	0,335	0,175	5,26	550	460	150	420	12	12	5,8
GS 25	0,290	0,151	4,56	650	360	150	320	12	12	5,5
GS 26	0,402	0,209	6,31	650	460	150	420	12	12	6,9
GS 27	0,513	0,268	8,06	650	560	150	520	12	12	8,4

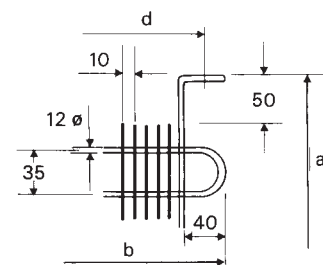
** Andere Abmessungen auf Anfrage/Other dimensions on request/Autres dimensions sur demande

Vitrinen-Luftkühler

Air coolers for display cabinets

Aérofrigorifères pour vitrines

Typ Model Type	Leistung Q_o Capacity Q_o Puissance Q_o R404A/R507A		Oberfläche Surface Surface	Abmessungen in mm** Dimensions in mm** Dimensions en mm**				Anschlüsse Connections Raccordements		Gewicht Weight Poids
	$t_e = -6\text{ °C}$ DT1 = 12 K	$t_e = -6\text{ °C}$ DT1 = 8 K		a	b	c	d	Eintritt Inlet Entrée	Austritt Outlet Sortie	
	kW	kW						Ø mm	Ø mm	
V 1	0,023	0,012	0,25	260	260	35	230	10	10	0,5
V 2	0,035	0,019	0,40	260	360	35	330	10	10	0,7
V 3	0,048	0,026	0,54	260	460	35	430	10	10	0,8
V 4	0,030	0,016	0,34	330	260	35	230	10	10	0,7
V 5	0,047	0,025	0,53	330	360	35	330	10	10	0,9
V 6	0,064	0,034	0,72	330	460	35	430	10	10	1,1
V 7	0,038	0,020	0,42	400	260	35	230	10	10	0,8
V 8	0,059	0,031	0,66	400	360	35	330	10	10	1,1
V 9	0,079	0,043	0,90	400	460	35	430	10	10	1,3
V 10	0,045	0,024	0,51	470	260	35	230	10	10	1,0
V 11	0,070	0,038	0,79	470	360	35	330	10	10	1,2
V 12	0,095	0,051	1,07	470	460	35	430	10	10	1,5
V 13	0,053	0,028	0,59	540	260	35	230	10	10	1,1
V 14	0,082	0,044	0,92	540	360	35	330	10	10	1,4
V 15	0,111	0,060	1,25	540	460	35	430	10	10	1,7
V 16	0,045	0,024	0,51	260	260	70	230	10	10	1,0
V 17	0,070	0,038	0,79	260	360	70	330	10	10	1,3
V 18	0,095	0,051	1,07	260	460	70	430	10	10	1,5
V 19	0,060	0,032	0,68	330	260	70	230	10	10	1,2
V 20	0,094	0,050	1,06	330	360	70	330	10	10	1,5
V 21	0,127	0,068	1,43	330	460	70	430	10	10	2,0
V 22	0,075	0,040	0,85	400	260	70	230	10	10	1,5
V 23	0,117	0,063	1,32	400	360	70	330	10	10	1,9
V 24	0,159	0,085	1,79	400	460	70	430	10	10	2,4
V 25	0,090	0,048	1,02	470	260	70	230	10	10	1,8
V 26	0,140	0,075	1,58	470	360	70	330	10	10	2,3
V 27	0,191	0,102	2,15	470	460	70	430	10	10	2,9
V 28	0,105	0,057	1,19	540	260	70	230	10	10	2,0
V 29	0,164	0,088	1,85	540	360	70	330	10	10	2,7
V 30	0,222	0,119	2,51	540	460	70	430	10	10	3,3



** Andere Abmessungen auf Anfrage/Other dimensions on request/Autres dimensions sur demande



Walter Roller GmbH & Co.
Fabrik für Kälte- und
Klimageräte
Lindenstraße 27-31
DE-70839 Gerlingen

Postfach 10 03 30
DE-70828 Gerlingen
Deutschland
Telefon +49 (0) 71 56 20 01-0
Telefax +49 (0) 71 56 20 01-26

E-Mail WalterRoller@aol.com
www.WalterRoller.de

Walter Roller GmbH & Co.
Manufacturer of refrigeration
and airconditioning equipment
Lindenstrasse 27-31
DE-70839 Gerlingen

P.O. Box 10 03 30
DE-70828 Gerlingen
Germany
Telephone +49 71 56 20 01-0
Telefax +49 71 56 20 01-26

e-mail WalterRoller@aol.com
www.WalterRoller.de

Walter Roller GmbH & Co.
Fabrication d'appareils frigorifi-
ques et de climatisation
Lindenstrasse 27-31
DE-70839 Gerlingen

B.P. 10 03 30
DE-70828 Gerlingen
Rép. Féd. d'Allemagne
Téléphone +49 71 56 20 01-0
Téléfax +49 71 56 20 01-26

e-mail WalterRoller@aol.com
www.WalterRoller.de