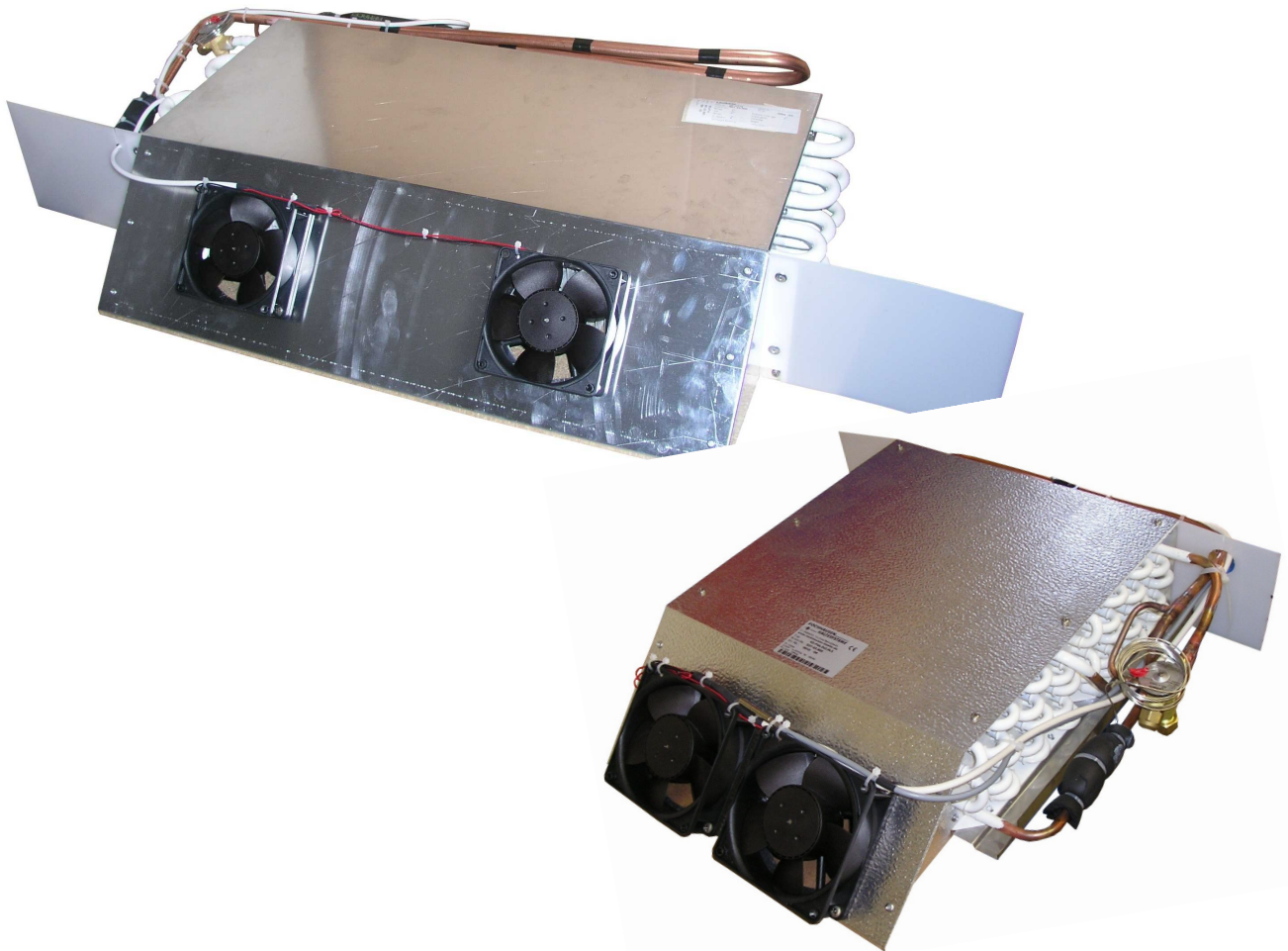


Klapp-VD – Verdampferbausätze

- Bauart: - Lamellenverdampfer mit Lüfter und Luftführung
- Verwendung: - Luftkühler z.B. für Gastro- und Verkaufskältegeräte für normale Beanspruchung (keine aggressiven Luftinhaltsstoffe, verpackte Waren)¹⁾
- bezüglich des Einbaus beachten Sie bitte unsere Betriebsanleitung
- Ausführung: - einbaufertige Umluftverdampfer (Luftkühler) mit thermostatischem Einspritzventil
- auf Wunsch mit elektrischer Abtauung oder Heißgasabtauung
- Kupferrohr, Alu- Lamellen, Lamellenabstand 6 bzw. 10 mm
- Lamellenpaket pulverbeschichtet oder 2K-Lack-Beschichtung
- Gehäuse (Luftführung) AL bzw. auf Wunsch CNS
- Lüfter: Kompakt-Axiallüfter DC 24 V bzw. 230 V / 50 Hz
- Kältemittel: R134a, bzw. R513A, R450A oder
R404A bzw. R448A / R449A und R452A
- Herstellung: - deutsches Erzeugnis mit Markenkomponenten
- zertifiziert nach ISO 9001:2015



1) Da die Konzentration der freigesetzten Gase aus den Kühlgütern und die Wirkung von Reinigungsmitteln entscheidend die Haltbarkeit der Geräte beeinflusst, kann außerhalb des normalen Betriebes kein Gewährleistungsanspruch erhoben werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

Typ	BESTELL-NR.	KM	Kälteleistung in W ¹⁾		Verdampferfläche in m ²	Luftmenge in m ³ /h	Lüfter			Anschlüsse		Abmessung in mm			Masse in kg
			t _{l,e} = +2 °C TD= 8 K	t _{l,e} = +6 °C TD= 12 K			Anzahl	Leistung ges. in W	elektr. Anschluss	Flüssigkeits- leitung	Saugleitung	Lamellenpaket L x B x H	Lamellenteilung	gesamt L x B x H	
VD 2,0L5	837-83.900	R134a	240	425	2,30	160	2	9		6	10	300x180x112	5,5	500x470x120	5,5
		R450A	234	423											
		R513A	243	440											
	837-37.900	R404A	290/ 264	515/ 485											
		R448A	172	434											
	R449A	189	434												
VD-Paket 2x2,0L5	837-43.900	R134a	450/ 340	805/ 569	4,60	160	2	9		6	10	300x360x112	5,5	500x650x120	6,5
		R450A	332	544											
		R513A	343	571											
	837-33.900	R404A	550/ 376	980/ 652											
		R448A	331	568											
	R449A	340	570												
VD 7,0L4	861-83.000	R134a	1100	1495	7,01	480	3	57		6	12	1200x200x150	10	1400x500x156	13,0
		R450A	1074	1429											
		R513A	1109	1500											
	861-83.400	R404A	1195	1630											
		R448A	1051	1302											
	R449A	1080	1306												
VD3,5L6	861-23.300	R134a	585	800	3,51	320	2	38		6	12	400x300x150	10	600x600x156	7,0
		R450A	571	764											
		R513A	590	802											
	861-23.400	R404A	750	1025											
		R448A	660	892											
	R449A	678	896												
VD6,0L6	861-33.300	R134a	955	1305	6,1	320	2	38		6	12	700x300x150	10	900x600x156	10
		R450A	574	1290											
		R513A	979	1323											
	861-33.400	R404A	1145	1560											
		R448A	481	1383											
	R449A	597	1387												

DC-Ausführung 24 V ²⁾

Typ	BESTELL-NR.	KM	Kälteleistung in W ¹⁾		Verdampferfläche in m ²	Luftmenge in m ³ /h	Lüfter			Anschlüsse			Abmessung in mm			Masse in kg
			t _{Le} = +2 °C TD= 8 K	t _{Le} = +6 °C TD= 12 K			Anzahl	Leistung ges. in W	elektr. Anschluss	Flüssigkeits- leitung	Saugleitung	Lamellenpaket L x B x H	Lamellenenteilung	gesamt L x B x H		
VD8,0L6	861-73.300	R134a	1230	1680	7,9	480	3	57	DC-Ausführung 24 V ²⁾	6	12	900x300x150	10	1100x600x156	12,5	
		R450A	1200	1661												
		R513A	1239	1703												
	861-73.400	R404A	1465	2000												
		R448A	1289	1773												
	861-73.700	R449A	1324	1778												
VD 11L6	861-63.300	R134a	1445	1970	10,52	480	3	57	DC-Ausführung 24 V ²⁾	6	12	1200x300x150	10	1400x600x156	16,5	
		R450A	1410	1883												
		R513A	1456	1976												
	861-63.400	R404A	1700	2320												
		R448A	1496	1853												
		R449A	1537	1858												

¹⁾ Leistung bei: $TD = t_{Le} - t_0$
 t_0 = Verdampfungstemperatur
 t_{Le} = Lufteintrittstemperatur
R 134a bzw. * R 404A
Luftdurchsatz siehe oben

²⁾ auf Anfrage in 230 V / 50 Hz~ Ausführung

³⁾ Lamellenverdampferpaket incl. Lüfter, Lüfterhaube, Rohrleitungen und Mindest-Freiraum
(auf Anfrage auch schmalere Ausführungen möglich)