



[WLK]

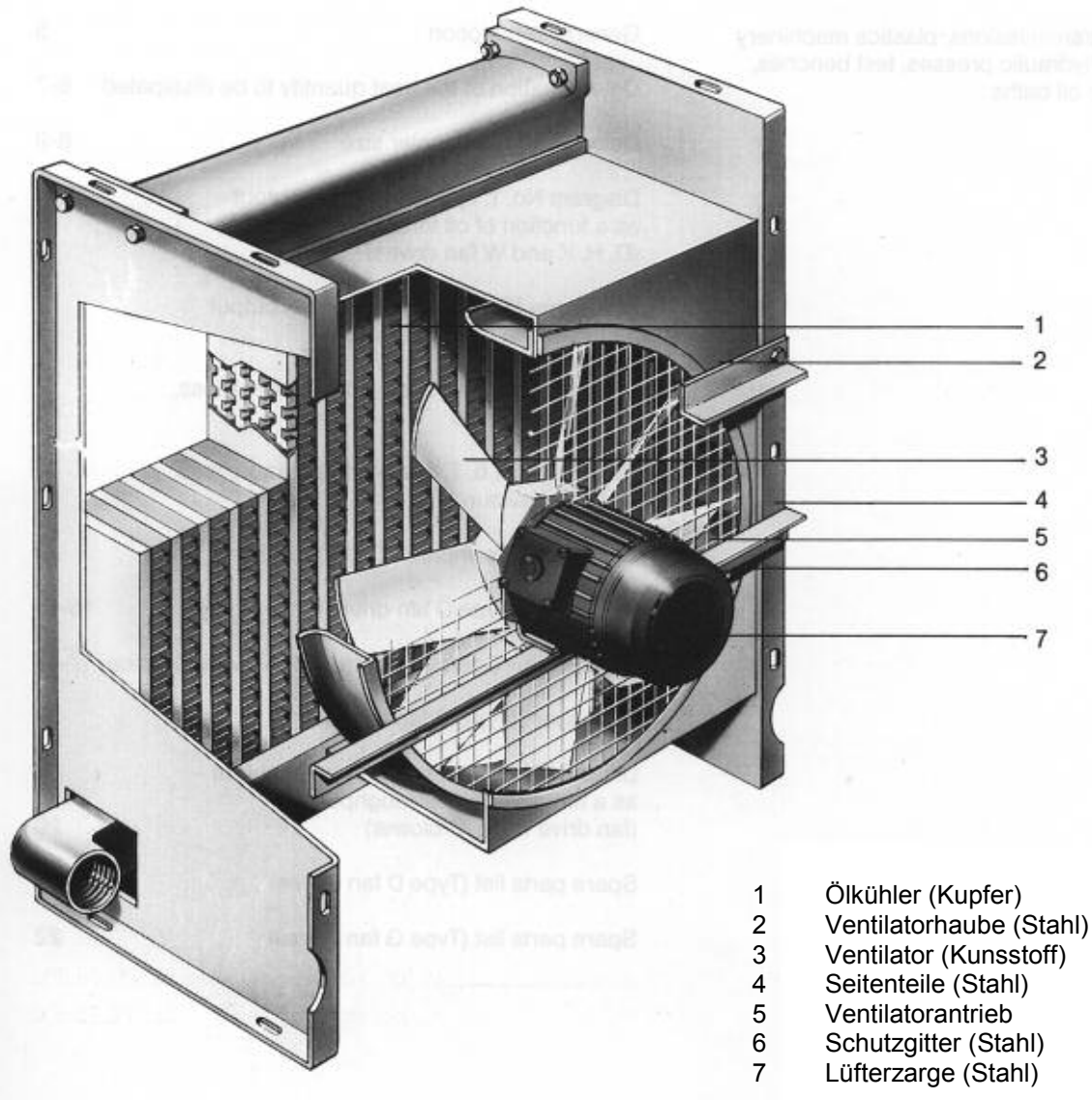
**Wasser/Luft
Kühlanlage**
Standard-Baureihe



**T e c h n i s c h e
Unterlagen**



• Die Qualität zählt

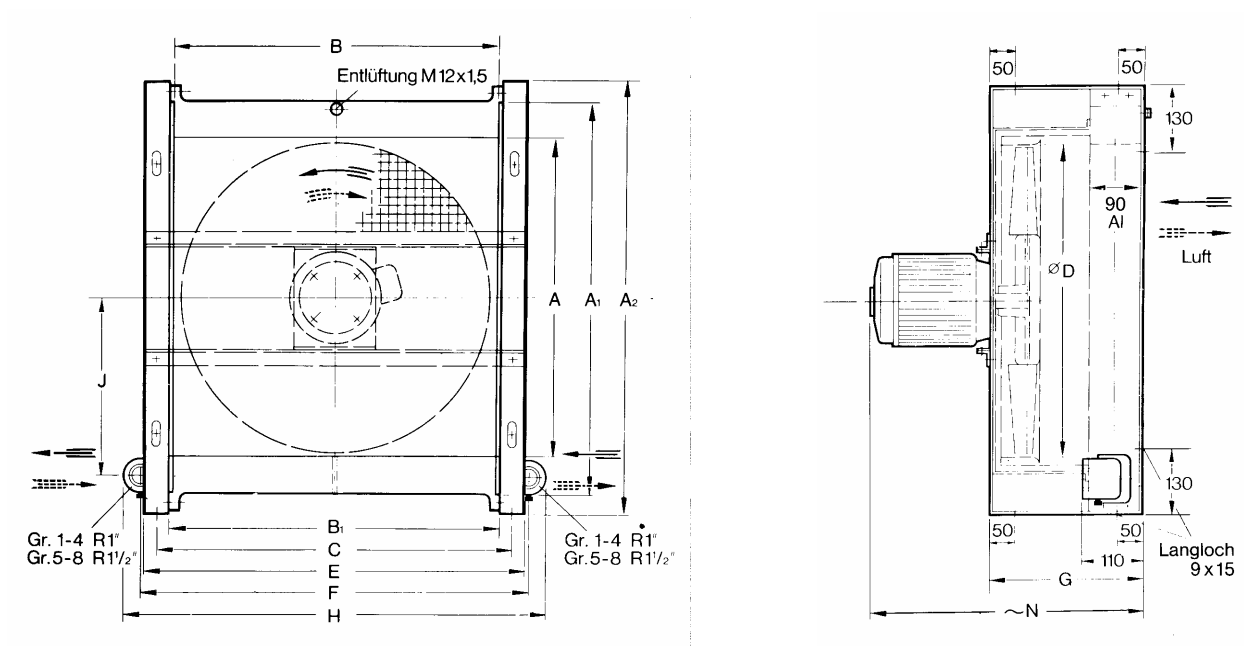


Vorteile der SLB-Konzeption

- kompakte Bauweise
- leistungsstark
- geringes Gewicht
- geräuscharm
- wartungsfrei
- variabel im Antrieb
- preisgünstig
- in Standardausführung ab Lager lieferbar
- universelle Montagemöglichkeiten
- kombinierbar durch SLB-Modultechnik

Technische Daten

Bemaßung Komplettkühler Typ WLK mit Drehstromgebläse

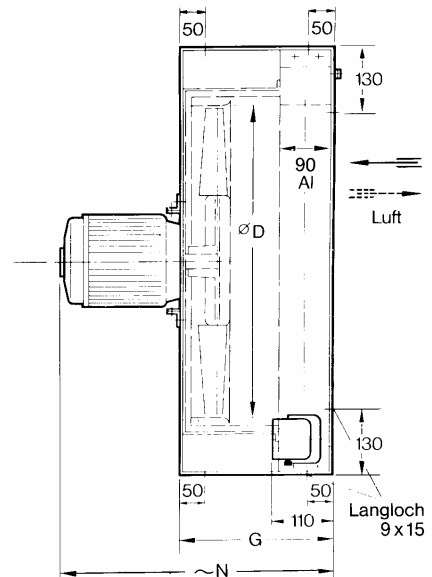
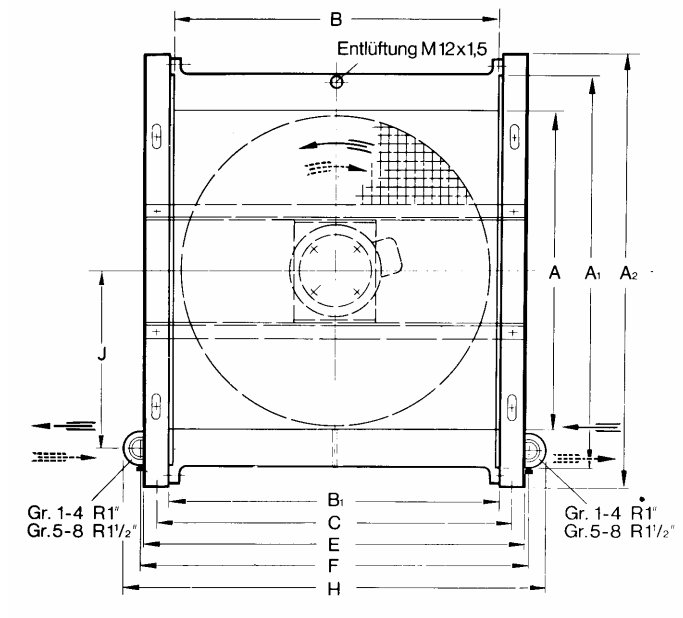


max. Betriebsüberdruck
statisch nach DIN 50104,
hartgelötet 4 bar
weichgelötet 0,8 bar

max. Wassertemperatur
120 °C

Bau- größe	FSt m ²	A	A1	A2	B	B1	C	∅D	E	F	G	H	J
1	0,05	180	300	380	305	315	359	255	295	405	270	460	122
2	0,07	245	365	445	305	315	359	280	395	405	270	460	155
3	0,10	315	435	515	338	348	392	315	428	438	270	493	190
4	0,14	365	485	565	402	412	456	355	492	402	270	557	215
5	0,20	480	630	710	434	444	488	400	524	554	320	624	280
6	0,27	530	680	760	530	540	584	500	620	650	320	720	305
7	0,38	615	765	845	643	653	697	600	733	763	320	833	348
8	0,53	775	925	1005	707	717	761	680	797	827	320	897	428

Drehzahlabhängige Daten



Drehzahl 8: $n_L = 750 \text{ min}^{-1}$

Bau- größe	Gew. kg	N_L kW	N_M kW	Bau- gr.	L ca. dB(A)	G_2 kg/s
1						
2						
3						
4						
5						
6	62	0,065	0,09	71	61	0,54
7	78	0,125	0,18	80	67	0,95
8	92	0,175	0,18	80	69	1,45

Drehzahl 6: $n_L = 1000 \text{ min}^{-1}$

Bau- größe	Gew. kg	N_L kW	N_M kW	Bau- gr.	L ca. dB(A)	G_2 kg/s
1	27	0,006	0,10	63	50	0,058
2	29,5	0,008	0,40	63	52	1,105
3	33,5	0,010	0,10	63	54	0,15
4	39	0,025	0,10	63	55	0,23
5	50,5	0,031	0,10	63	64	0,37
6	62	0,155	0,18	71	68	0,72
7	78	0,30	0,37	80	74	1,27
8	90,5	0,72	0,55	80	77	1,94

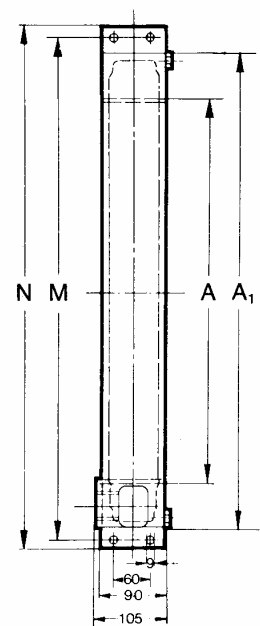
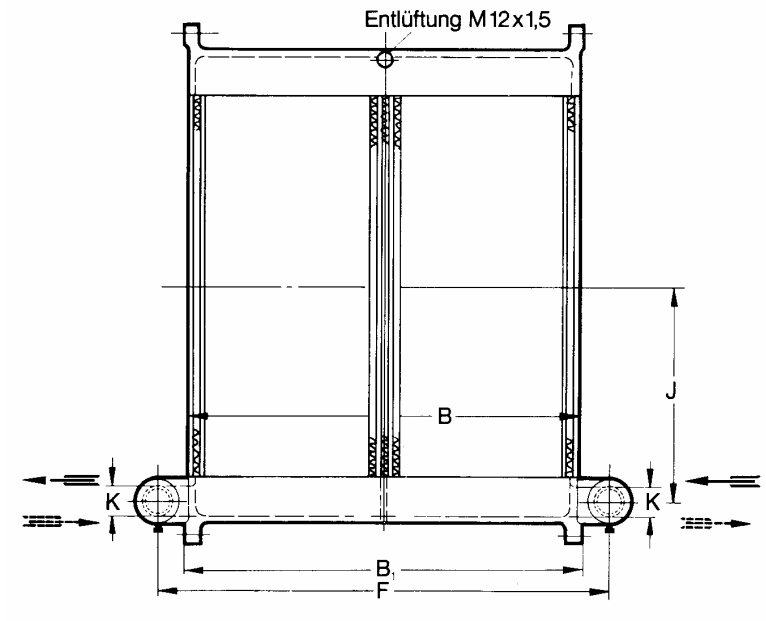
Drehzahl 4: $n_L = 1500 \text{ min}^{-1}$

Bau- größe	Gew. kg	N_L kW	N_M kW	Bau- gr.	L ca. dB(A)	G_2 kg/s
1	25,5	0,019	0,06	56	57	0,09
2	28	0,025	0,06	56	58	0,15
3	32	0,035	0,06	56	61	0,225
4	37,5	0,085	0,09	56	63	0,35
5	50,5	0,103	0,12	63	70	0,55
6	65	0,52	0,55	80	79	1,08
7	82	1,0	1,1	90S	86	1,9
8	100,5	1,4	1,5	90L	89	2,92

Drehzahl 2: $n_L = 3000 \text{ min}^{-1}$

Bau- größe	Gew. kg	N_L kW	N_M kW	Bau- gr.	L ca. dB(A)	G_2 kg/s
1	27	0,15	0,18	63	77	0,18
2	29,5	0,20	0,25	63	79	0,32
3	36	0,28	0,37	71	82	0,4
4	44	0,68	0,75	80	86	0,7
5	56,5	0,82	1,1	80	89	1,1
6						
7						
8						

Kühlerblock Typ WLK



Baugrößen und Maße Kühlerblock Typ WLK

Bau- größe	FSt m ²	A	A1	B	B1	F	J	K	M	N	Gew. kg	Öinh. ca. dm ³
1	0,05	180	300	305	315	405	122	R 1"	340	370	8,5	3,0
2	0,07	245	365	305	315	405	155	R 1"	405	435	9,5	3,5
3	0,10	315	435	338	348	438	190	R 1"	475	505	11,5	4,5
4	0,14	365	485	402	412	402	215	R 1"	525	555	14,5	6,0
5	0,20	480	630	434	444	554	280	R 1 1/2"	670	700	19,5	8,5
6	0,27	530	680	530	540	650	305	R 1 1/2"	720	750	24,5	11,0
7	0,38	615	765	643	653	763	348	R 1 1/2"	805	835	32,5	14,5
8	0,53	775	925	707	717	827	428	R 1 1/2"	965	995	42	18,5