



**Type LA-55**

**FERTIGUNGSPROGRAMM**

Type LA, Lamellenabstand 8,5 mm. Nennleistungen 1180 bis 24800 kcal/h.

Type LV, Lamellenabstand 4 mm. Nennleistungen 1230 bis 3700 kcal/h.

Ausführung ohne oder mit elektrischer Abtaugung.

**RANGE**

Type LA with 8.5 mm finspacing has a nominal capacity of 1180 to 24800 kcal/h .

Type LV, with finspacing of 4 mm has a nominal capacity of 1230 to 3700 kcal/h .

Both types are available with or without electric defrost.

Type	Nennleistung Nominal capacity kcal/h	Luftmenge Air volume m <sup>3</sup> /h	Ventilatoren Fans				Elektr. Abtauung Electric defrost E				Gewicht Weight kg	Inhalt Internal volume l	
			Anzahl Number	Flügel durchmesser Fan diameter mm	W	W	Block Coil	Tropfwanne Drip tray	Stromart Current				
			Motornennleistung, siehe D30-20 Motorpower nominal, see D30-20				Anzahl der Heizstäbe Number of elements		Gesamtleistung Total power				
			220/50/1		220/380/50/3		kW		kW				
			220/50/1		220/380/50/3		kW		kW				
<b>LAMELLENABSTAND</b>			<b>8.5 mm</b>				<b>FINS PACING</b>						
LA-9	1180	1000	1	254	70	90	1	0,72	1	0,72		16	1,7
LA-14	1770	1500	1	305	70	90	1	0,85	1	0,85	220/1	20	2,4
LA-17	2220	1750	1	305	70	90	2	1,7	1	0,85		24	3,6
LA-28	3540	2800	1	406	70	90	2	2,14	1	1,07		33	5,4
LA-37	4750	3700	1	457	70	90	5	4,75	1	0,95	220/1	44	7,1
LA-48	6150	4900	1	508	220	250	5	5	1	1	220/3	58	9,2
LA-55	7100	5600	2	406	70	90	2	3,8	1	1,9	380/3	62	10,0
LA-74	9500	7400	2	457	70	90	5	8,5	1	1,7		83	13,3
LA-97	12500	9800	2	508	220	250	5	10	1	2		105	17,4
LA-145	18600	14700	3	508	220	250	5	13	1	2,6		150	25,6
LA-193	24800	19600	4	508	220	250	7	15,4	2	4,4		202	33,0
<b>LAMELLENABSTAND</b>			<b>4 mm</b>				<b>FINS PACING</b>						
LV-10	1230	1000	1	254	70	90	1	0,72	1	0,72		15	1,3
LV-14	1850	1500	1	305	70	90	1	0,85	1	0,85	220/1	20	1,8
LV-18	2300	1750	1	305	70	90	1	0,85	1	0,85		24	2,4
LV-29	3700	2900	1	406	70	90	2	2,14	1	1,07	220/1 220/3 380/3	32	4,5

**KORREKTURFAKTOREN  
CORRECTION FACTORS**

Leistung =  $\frac{\text{Nennleistung}}{\text{Faktor}}$

Capacity =  $\frac{\text{nominal capacity}}{\text{factor}}$

Siehe Anmerkung Seite  
D30-19

See note on page D30-19

Verdampfungstemperatur Evaporating temperature °C								Δt °C
0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	
2,59	2,24	2,12	2,11	2,15	2,20	2,27	2,35	6
1,91	1,80	1,73	1,73	1,77	1,83	1,92	2,03	7
1,49	1,42	1,41	1,43	1,48	1,55	1,64	1,74	8
1,16	1,15	1,17	1,21	1,27	1,35	1,44	1,55	9
0,96	0,98	1,02	1,06	1,12	1,21	1,30	1,40	10
0,84	0,85	0,89	0,94	1,01	1,09	1,19	1,29	11

Type	Abmessungen				Dimensions					Anschlüsse - Connections		
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F* mm	G mm	H mm	L mm	f = Bördel / flare x/y = Aussen $\varnothing$ Rohr/OD tube > = Innen $\varnothing$ Löt /O.D.S.	Saug Suction	Wasserablauf NPTF- Innengewinde Waterdrain NPTF-female
<b>LAMELLENABSTAND</b>				<b>8.5 mm</b>					<b>FINSPACING</b>			
LA- 9	614	377	300	520	410	336	386	50		1/2" f	12 mm-1/2" y	1/2"
<b>LA-14</b>	<b>674</b>	<b>453</b>	<b>330</b>	<b>560</b>	<b>470</b>	<b>370</b>	<b>420</b>	<b>57</b>		1/2" f	12 mm-1/2" y	1/2"
LA-17	674	453	400	630	470	440	490	57		12 mm-1/2" x	16 mm-5/8" >	1/2"
LA-28	804	529	440	675	600	480	530	64		12 mm-1/2" x	22 >	3/4"
LA-37	894	605	480	721	690	520	570	71		12 mm-1/2" x	22 >	3/4"
LA-48	994	681	480	760	790	520	570	78		12 mm-1/2" x	28 >	3/4"
LA-55	1374	529	440	675	1170	480	530	64		12 mm-1/2" x	28 >	3/4"
LA-74	1554	605	480	721	1350	520	570	71		16 mm-5/8" x	35 >	3/4"
LA-97	1754	681	480	760	1550	520	570	78		16 mm-5/8" x	35 >	3/4"
LA-145	2610	681	480	760	2326	520	570	78		16 mm-5/8" x	42 >	3/4"
LA-193	3364	691	480	760	3080*	520	570	78	1600	16 mm-5/8" x	54 >	2x 3/4"
<b>LAMELLENABSTAND</b>				<b>4 mm</b>					<b>FINSPACING</b>			
LV-10	614	377	300	520	410	336	386	50		1/2" f	12 mm-1/2" y	1/2"
LV-14	674	453	330	560	470	370	420	57		1/2" f	12 mm-1/2" y	1/2"
LV-18	674	453	400	630	470	440	490	57		1/2" f	16 mm-5/8" y	1/2"
LV-29	804	529	440	675	600	480	530	64		12 mm-1/2" x	22 >	3/4"

\* Schlitzloch kürzester Abstand  
 \* 3 Befestigungsschienen, Abstand 1/2E  
 f Bördel 1/2"=3/4"UNF Gewinde  
 x Mit Venturiverteiler und einen Druckausgleichsanschluss

\* Slot-hole shortest distance  
 \* 3 Mounting channels, distance 1/2E  
 x With venturi-distributor and pressure equalising connection.

