

Luchtverhitters Type LKC-MAX standaard

La Grand E.V.O
www.lagrand-evo.nl

LKC-MAX luchtverhitters kunnen in standaard uitvoeringen geleverd worden met een aansluitspanning van 400 V – 3ph volgens onderstaande tabellen.

Afmetingen

B = zie tabel

H = zie tabel

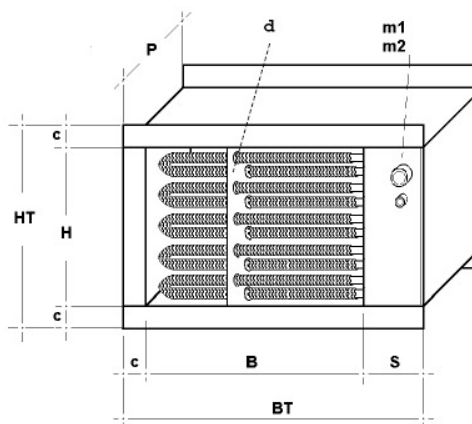
P = zie tabel

C = 30 mm

S = 100 mm

HT = H + 2 x C

BT = B + C + S



Type LKC-MAX	B in mm	H in mm	P in mm	Vermogen in kW	V minimaal in m ³ /h	ΔT in °C
300-A1	300	250	150	2,4	675	10,41
300-A2			250	4,8	675	20,81
300-A3			380	7,2	675	31,22
300-B1	300	460	150	4,8	1242	11,31
300-B2			250	9,6	1242	22,62
300-B3			380	14,4	1242	33,93
300-C1	300	680	150	7,2	1836	11,48
300-C2			250	14,4	1836	22,96
300-C3			380	21,6	1836	34,43
350-A1	350	250	150	3,0	788	11,15
350-A2			250	6,0	788	22,30
350-A3			380	9,0	788	33,45
350-B1	350	460	150	6,0	1449	12,12
350-B2			250	12,0	1449	24,24
350-B3			380	18,0	1449	36,36
350-C1	350	680	150	9,0	2142	12,30
350-C2			250	18,0	2142	24,60
350-C3			380	27,0	2142	36,89
450-A1	450	250	150	3,9	1013	11,27
450-A2			250	7,8	1013	22,55
450-A3			380	11,7	1013	33,82
450-B1	450	460	150	7,8	1863	12,25
450-B2			250	15,6	1863	24,51
450-B3			380	23,4	1863	36,76
450-C1	450	680	150	11,7	2754	12,43
450-C2			250	23,4	2754	24,87
450-C3			380	35,1	2754	37,30

**Luchtverhitters
Type LKC-MAX standaard**

La Grand E.V.O
www.lagrand-evo.nl

Type LKC-MAX	B in mm	H in mm	P in mm	Vermogen in kW	V minimaal in m ³ /h	ΔT in °C
525-A1	525	250	150	4,5	1181	11,15
525-A2			250	9,0	1181	22,30
525-A3			380	13,5	1181	33,45
525-B1	525	460	150	9,0	2174	12,12
525-B2			250	18,0	2174	24,24
525-B3			380	27,0	2174	36,36
525-C1	525	680	150	13,5	3213	12,30
525-C2			250	27,0	3213	24,60
525-C3			380	40,5	3213	36,89
625-A1	625	250	150	5,4	1406	11,24
625-A2			250	10,8	1406	22,48
625-A3			380	16,2	1406	33,72
625-B1	625	460	150	10,8	2588	12,22
625-B2			250	21,6	2588	24,43
625-B3			380	32,4	2588	36,65
625-C1	625	680	150	16,2	3825	12,40
625-C2			250	32,4	3825	24,79
625-C3			380	48,6	3825	37,19
700-6-A1	700	400	150	12,0	2520	13,94
700-6-A2			250	24,0	2520	27,87
700-6-A3			380	36,0	2520	41,81
700-6-B1	700	775	150	24,0	4883	14,39
700-6-B2			250	48,0	4883	28,77
700-6-B3			380	72,0	4883	43,16
700-6-C1	700	1150	150	36,0	7245	14,54
700-6-C2			250	72,0	7245	29,09
700-6-C2			380	108,0	7245	43,63
700-9-A1	700	590	150	18,0	3717	14,17
700-9-A2			250	36,0	3717	28,35
700-9-A3			380	54,0	3717	42,52
700-9-B1	700	1150	150	36,0	7245	14,54
700-9-B2			250	72,0	7245	29,09
700-9-B3			380	108,0	7245	43,63
700-9-C1	700	1705	150	54,0	10742	14,71
700-9-C2			250	108,0	10742	29,43
700-9-C3			380	162,0	10742	44,14
850-6-A1	850	400	150	15,0	3060	14,35
850-6-A2			250	30,0	3060	28,69
850-6-A3			380	45,0	3060	43,04
850-6-B1	850	775	150	30,0	5929	14,81
850-6-B2			250	60,0	5929	29,62
850-6-B3			380	90,0	5929	44,43
850-6-C1	850	1150	150	45,0	8798	14,97
850-6-C2			250	90,0	8798	29,94
850-6-C3			380	135,0	8798	44,91

Luchtverhitters Type LKC-MAX standaard

La Grand E.V.O
www.lagrand-evo.nl

Type LKC-MAX	B in mm	H in mm	P in mm	Vermogen in kW	V minimaal in m ³ /h	ΔT in °C
850-9-A1	850	590	150	22,5	4514	14,59
850-9-A2			250	45,0	4514	29,18
850-9-A3			380	67,5	4514	43,77
850-9-B1	850	1150	150	45,0	8798	14,97
850-9-B2			250	90,0	8798	29,94
850-9-B3			380	135,0	8798	44,91
850-9-C1	850	1705	150	67,5	13043	15,15
850-9-C2			250	135,0	13043	30,29
850-9-C3			380	202,5	13043	45,44
1025-6-A1	1025	400	150	18,0	3690	14,28
1025-6-A2			250	36,0	3690	28,55
1025-6-A3			380	54,0	3690	42,83
1025-6-B1	1025	775	150	36,0	7149	14,74
1025-6-B2			250	72,0	7149	29,84
1025-6-B3			380	108,0	7149	44,21
1025-6-C1	1025	1150	150	54,0	10609	14,90
1025-6-C2			250	108,0	10609	29,80
1025-6-C3			380	162,0	10609	44,69
1025-9-A1	1025	590	150	27,0	5443	14,52
1025-9-A2			250	54,0	5443	29,04
1025-9-A3			380	81,0	5443	43,56
1025-9-B1	1025	1150	150	54,0	10609	14,90
1025-9-B2			250	108,0	10609	29,80
1025-9-B3			380	162,0	10609	44,69
1025-9-C1	1025	1705	150	81,0	15729	15,07
1025-9-C2			250	162,0	15729	30,15
1025-9-C3			380	243,0	15729	45,22
1175-A1	1175	1900	150	105,0	20093	15,30
1175-A2			250	210,0	20093	30,59
1175-A3			380	315,0	20093	45,89

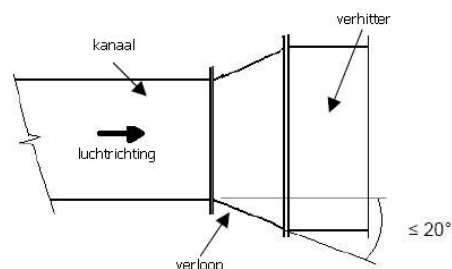
Selectie.

Selecteer een LKC-MAX luchtverhitter welke het dichtst bij het bestaande kanaal doorsnede past, het verschil tussen de beide doorsnede mag maximaal 25% bedragen.

Wanneer het kanaal kleiner is dan de doorsnede van de verhitter, dan moet men gebruik maken van een verloopstuk.

De hoek die het verloopstuk maakt moet kleiner of gelijk zijn dan 20°.

Houd ook het minimum luchtvolume door de verhitter en temperatuur verhoging in de gaten!



Wijzigingen voorbehouden!