Kroll Luftheizer: Wärme nach Maß...

Die Geräte sind kompakt gebaut und überall leicht anzubringen. Sie sind sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage geeignet. Der Betrieb erfolgt mit dem Rohrleitungssystem einer Zentralheizung. Die Abdeckung der Leistungsgrößen reicht von 10 – 203 kW Heizleistung. Der integrierte Wärmetauscher besteht aus Kupfer/ Aluminium für Warmwasser als Heizmedium. Die Geräte sind gegen Strahlwasser geschützt (Schutzklasse IP 54). Die mehrstufig einstellbaren Gebläse lassen sich genau den Anforderungen vor Ort anpassen. Sie sichern dabei zugfreie, flächendeckende und komfortable Wärme- und Luftverteilung. Für die genaue Bestimmung Ihres Bedarfs steht Ihnen das Beraterteam von Kroll zur Verfügung.

Bitte fordern Sie nähere Informationen an!

Gerätetyp	*CU/ALU PWW*	**LH 120**	**LH 130**	**LH 220**	**LH 230**	**LH 320**	**LH 330**	**LH 420**	**LH 430**	**LH 520**	**LH 530**
Stufe 3											
Luftmenge	m³/h	1.750	1.550	2.450	2.300	3.600	3.400	3.950	3.900	5.200	4.900
Heizleistung bei											
PWW 90/70° C, tL1= + 20°C	kW	12,50	16,30	16,60	22,40	25,80	34,30	29,90	40,20	36,60	49,40
PWW 90/70° C, tL1= – 15°C	kW	23,98	30,02	32,62	42,54	49,17	64,24	56,01	74,71	70,26	92,32
Stufe 2											
Luftmenge	m³/h	1.250	1.150	2.050	1.850	2.350	2.000	2.800	2.650	3.300	3.150
Heizleistung bei											
PWW 90/70° C, tL1= + 20°C	kW	10,90	14,10	15,60	20,30	21,70	26,50	26,10	33,40	30,60	39,80
PWW 90/70° C, tL1= – 15°C	kW	19,51	24,58	29,14	36,90	37,71	44,91	45,24	57,63	53,11	68,68
Stufe 1											
Luftmenge	m³/h	900	850	1.900	1.550	1.650	1.350	1.900	1.850	2.450	2.200
Heizleistung bei											
PWW 90/70° C, tL1= + 20°C	kW	9,60	4,70	15,20	18,70	18,60	21,30	22,00	10,50	26,70	32,90
PWW 90/70° C, tL1= – 15°C	kW	15,80	19,90	27,82	32,17	30,05	33,84	35,12	44,70	43,78	53,27
Motor 230V~50Hz maximale Leistung	kW	0,08	0,08	0,095	0,095	0,14	0,14	0,18	0,18	0,15	0,15

Gerätetyp		*CU/ALU PWW*	**LH 620**	**LH 630**	**LH 720**	**LH 730**	**LH 920**	**LH 930**
Stufe 2								
Luftmenge		m³/h	6.700	6.700	8.500	7.700	12.550	10.900
Heizleistung bei	PWW 90/70° C, tL1= + 20°C	kW	44,50	59,20	63,40	82,60	83,40	108,30
	PWW 90/70° C, tL1= – 15°C	kW	87,24	113,02	119,21	150,98	163,26	203,45
Stufe 1								
Luftmenge		m³/h	4.550	4.250	6.550	6.100	8.950	8.400
Heizleistung bei	PWW 90/70° C, tL1= + 20°C	kW	38,50	49,70	57,70	73,70	73,40	96,10
	PWW 90/70° C, tL1= – 15°C	kW	69,05	88,17	101,55	129,12	133,23	171,42
Motor 400V~50Hz maximale Leistung		kW	0,245	0,245	0,26	0,26	0,49	0,49

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Große Leistungspalette**
  Große Auswahl an Modellen mit mehrstufigem Gebläse ermöglicht die optimalste Lösung ihrer Anforderung. Auf Anfrage sind auch Sonderausführungen für Dampf oder explosionsgeschützt erhältlich.

- **Für jeden Raum geeignet**
  Vielseitiger Einsatz durch einfachen Umbau von Wand- auf Deckenmontage.

- **Niedriger Geräuschpegel**
  Der flüsterleise Betrieb verhindert unangenehme Lärmbelästigung.

- **Geschmackvolles Design**
  Neben der pulverbeschichteten Ausführung LH (RAL 7035) sind alle Modelle auch in der Ausführung LH-X mit Edelstahlgehäuse lieferbar.

- **Umfangreiches Zubehör**
  Mit dem richtigen Zubehör wird ein angenehmes Raumklima zur Selbstverständlichkeit.

Schalldruckpegel db(A)*			
Gerätetyp	3. Stufe	2. Stufe	1. Stufe
LH 120	50	47	41
LH 130	50	47	41
LH 220	51	47	45
LH 230	51	47	45
LH 320	52	40	43
LH 330	52	40	43
LH 420	53	49	43
LH 430	53	49	43

Schalldruckpegel db(A)			
Gerätetyp	3. Stufe	2. Stufe	1. Stufe
LH 520	53	49	43
LH 530	53	49	43
LH 620	53	49	47
LH 630	53	49	47
LH 720	52	–	46
LH 730	52	–	46
LH 920	53	–	48
LH 930	53	–	48

Gerätetyp	***LH***	***120 / 130***	***220 / 230***	***320 / 330***	***420 / 430***	***520 / 530***	***620 / 630***	***720 / 730***	***920 / 930***
A	mm	550	600	650	700	750	800	850	1400
B	mm	400	450	500	550	600	650	700	700
C	mm	331	331	331	331	331	331	331	331
D	mm	95	115	130	110	120	150	170	170
P	mm	489	539	589	639	689	739	789	1139
Gewicht	kg	17 18	19 21	22 25	26 27	30 32	32 36	41 44	71 76

* gemessen im freien Raum bei 5m Abstand