

Les aérothermes Kroll: La chaleur sur mesure...



Ils sont compacts et peuvent être installés facilement sur un mur ou au plafond. Ils sont raccordés sur le réseau d'un chauffage central. La gamme Kroll est très large et offre des puissances de 10 à 203 kW par appareil. L'échangeur de chaleur intégré est fabriqué en cuivre/aluminium.

Les appareils sont protégés contre les projections d'eau (classe de protection IP54). Les ventilateurs fonctionnent à des vitesses variables et permettent de nombreuses applications.

Ils assurent un confort grâce à une distribution d'air régulière.

Pour définir vos besoins, l'équipe de conseillers Kroll se tient à votre disposition.

Veillez nous consulter pour toute information!

Type d'appareil	CU/ALU PWW	LH 120	LH 130	LH 220	LH 230	LH 320	LH 330	LH 420	LH 430	LH 520	LH 530
Allure 3											
Débit d'air	m³/h	1.750	1.550	2.450	2.300	3.600	3.400	3.950	3.900	5.200	4.900
Puissance calorifique à 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
	kW	23,98	30,02	32,62	42,54	49,17	64,24	56,01	74,71	70,26	92,32
Allure 2											
Débit d'air	m³/h	1.250	1.150	2.050	1.850	2.350	2.000	2.800	2.650	3.300	3.150
Puissance calorifique à 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
	kW	19,51	24,58	29,14	36,90	37,71	44,91	45,24	57,63	53,11	68,68
Allure 1											
Débit d'air	m³/h	900	850	1.900	1.550	1.650	1.350	1.900	1.850	2.450	2.200
Puissance calorifique à 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
	kW	15,80	19,90	27,82	32,17	30,05	33,84	35,12	44,70	43,78	53,27
Moteur 230V~50Hz Puissance maximale	kW	0,08	0,08	0,095	0,095	0,14	0,14	0,18	0,18	0,15	0,15

Type d'appareil	CU/ALU PWW	LH 620	LH 630	LH 720	LH 730	LH 920	LH 930
Allure 2							
Débit d'air	m³/h	6.700	6.700	8.500	7.700	12.550	10.900
Puissance calorifique à PWW 90/70° C, tL1= + 20°C	kW	44,50	59,20	63,40	82,60	83,40	108,30
	kW	87,24	113,02	119,21	150,98	163,26	203,45
Allure 1							
Débit d'air	m³/h	4.550	4.250	6.550	6.100	8.950	8.400
Puissance calorifique à PWW 90/70° C, tL1= + 20°C	kW	38,50	49,70	57,70	73,70	73,40	96,10
	kW	69,05	88,17	101,55	129,12	133,23	171,42
Moteur 400V~50Hz Puissance maximale	kW	0,245	0,245	0,26	0,26	0,49	0,49

Vos avantages au premier coup d'oeil



■ Large gamme de puissances

Une large gamme de modèles avec un ventilateur à plusieurs vitesses permet de répondre à tous vos besoins. Sur demande, nous pouvons également vous fournir des appareils spéciaux fonctionnant à la vapeur ou protégés contre les risques d'explosion.

■ Approprié pour chaque local

Facilement adaptable soit en montage mural ou montage au plafond.

■ Niveau sonore faible

Pas de nuisance sonore grâce à un fonctionnement très silencieux.

■ Design agréable

En plus de la version standard LH (RAL 7035), tous les modèles sont disponibles en inox LH-X.

■ Grande gamme d'accessoires

Avec des accessoires adaptés, on bénéficie d'un confort de chauffage parfait...

Niveau sonore db(A)*			
Type d'appareil	Allure		
	3	2	1
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

Niveau sonore db(A)			
Type d'appareil	Allure		
	3	2	1
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

Type	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								
Poids	kg	17	18	19	21	22	25	26	27	30	32	32	36	41	44	71	76

* mesuré dans espace libre à une distance de 5 m