

Aérotherme à eau chaude KROLL – Série LH

Les aérothermes à eau chaude KROLL 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.



LH120 – LH530



LH620 – LH930

Caractéristiques:

- pour montage mural ou suspendu
- fonctionnement en air frais, recyclé ou en mélange
- pour chauffer et ventiler
- grille de soufflage
- échangeur de chaleur en Cu/Alu
- ventilateur hélicoïdal

Large gamme de puissances : une large gamme de modèles avec un ventilateur à plusieurs vitesses permet de répondre à tous vos besoins.

Versions spéciales : des versions vapeur ou/et avec protection contre l'explosion, ainsi que des versions pour montage dans les étables sont sur demande.

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.



Modèle		LH120	LH130	LH220	LH230
Puissance (eau 70/90°, air 15°)	kW	10.5 – 13.7	13.0 – 17.8	16.6 – 18.1	20.5 – 24.5
Débit d'air	m ³ /h	900 – 1 750	850 – 1 550	1 900 – 2 450	1 550 – 2 300
Tension d'alimentation	V	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono
Intensité absorbée	A	0.4	0.4	0.4	0.4
Niveau sonore	dB(A)	50	50	51	51
Largeur	mm	555	555	605	605
Profondeur	mm	280	280	280	280
Hauteur	mm	390	390	440	440
Masse	kg	17	18	19	21

Modèle		LH320	LH330	LH420	LH430
Puissance (eau 70/90°, air 15°)	kW	20.3 – 50.0	23.3 – 37.4	24.1 – 32.7	30.3 – 44.0
Débit d'air	m ³ /h	1 650 – 3 600	1 350 – 3 400	1 900 – 3 950	1 850 – 3 900
Tension d'alimentation	V	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono
Intensité absorbée	A	0.7	0.7	0.8	0.8
Niveau sonore	dB(A)	53	53	53	53
Largeur	mm	705	705	755	755
Profondeur	mm	280	280	280	280
Hauteur	mm	540	540	590	590
Masse	kg	22	25	26	27

Modèle		LH520	LH530	LH620	LH630
Puissance (eau 70/90°, air 15°)	kW	29.2 – 40.1	36.0 – 54.0	42.1 – 48.6	54.4 – 64.7
Débit d'air	m ³ /h	2 450 – 5 200	2 200 – 4 900	4 550 – 6 700	4 250 – 6 200
Tension d'alimentation	V	230 mono	230 mono	400 tri	400 tri
Intensité absorbée	A	1.4	1.4	1.0	1.0
Niveau sonore	dB(A)	53	53	52	52
Largeur	mm	805	805	855	855
Profondeur	mm	280	280	280	280
Hauteur	mm	640	640	690	690
Masse	kg	30	32	32	36

Modèle		LH720	LH730	LH920	LH930
Puissance (eau 70/90°, air 15°)	kW	62.7 – 69.4	80.7 – 90.4	80.2 – 91.2	105.1 – 118.4
Débit d'air	m ³ /h	6 550 – 8 500	6 100 – 7 700	8 950 – 12 550	8 400 – 10 900
Tension d'alimentation	V	400 tri	400 tri	400 tri	400 tri
Intensité absorbée	A	1.4	1.4	2.1	2.1
Niveau sonore	dB(A)	52	52	52	52
Largeur	mm	1 250	1 250	1 405	1 405
Profondeur	mm	280	280	280	280
Hauteur	mm	690	690	690	690
Masse	kg	41	44	71	76

Document et photos non contractuels