PLINTHES CHAUFFANTES À CONVECTION FORCÉE

KORALINE Optimal-V LVO

HEAT PUMP SYNERGY

IDÉAL POUR LES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE À BASSE TEMPÉRATURE

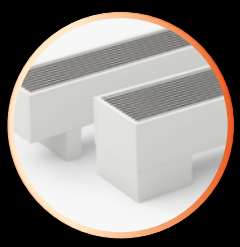
Les radiateurs muraux sont hautement efficaces même avec de faibles gradients de température. Les ventilo-convecteurs sont idéaux pour le chauffage des bâtiments ayant comme source de chaleur une pompe à chaleur, un système photovoltaïque ou une chaudière à condensation.

DONNÉES DISPONIBLES SUR MagiCAD

Vous pouvez télécharger gratuitement les données complètes pour les calculs techniques, les images 3D et les caractéristiques spécifiques à chaque produit en ligne sur MagiCAD Cloud.

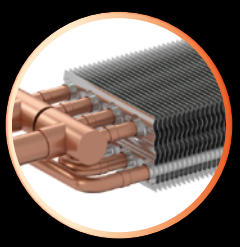
VENTILATEUR UNIQUE

Les nouveaux ventilateurs EC à moteurs en aluminium garantissent un fonctionnement silencieux et une faible consommation d'énergie. Cette technologie avancée garantit à la fois la vitesse du ventilateur et la puissance thermique.



INNOVATION

Les nouvelles plinthes chauffantes à convection forcée sont disponibles en largeur 180 et 230 mm. Les longueurs sont au choix, de 900 à 2800 mm. Les deux variantes de largeur peuvent être équipés d'un cache pour les supports et tuyaux de raccordement.



HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE

L'échangeur de chaleur Al/Cu spécialement conçu garantit une meilleure performance du convecteur. Un chauffage plus efficace signifie des économies et un meilleur confort ambiant.

LARGE CHOIX DE COULEURS

Les couleurs standard de l'habillage sont le blanc RAL 9016 et le noir RAL 9005. D'autres couleurs RAL proposées dans le catalogue sont disponibles sur demande.

2023

KORALINE Optimal-V LVO

Spécifications

Hauteur	150 mm
Largeur	180, 230 mm
Longueur	900, 1 200, 1 600, 2 000, 2 400, 2 800 mm
Puissance thermique	de 209 à 6 061 W
Pression de service max.	1,2 MPa
Température de service max.	110 °C
Température de surface max.	40 °C
Filet de raccordement	interne G 1/2"
Mode de branchement	inférieur (de droite ou de gauche)

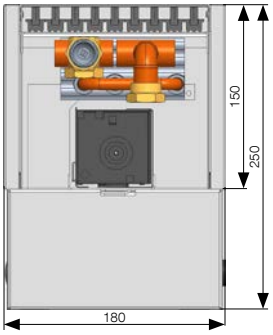
Puissances thermiques [W] à $t_i/t_2/t_i$ / EN 16430.

Longueur	Niveau des tours	KORALINE Optimal-V				Puissance électrique [W]	Acoustique	
		LV 15/18		LV 15/23				
		Puissance thermique [W]						
		75/65/20 °C	55/45/20 °C	75/65/20 °C	55/45/20 °C		Pression acoustique [dB(A)]	Puissance acoustique [dB(A)]
900	0	209	125	261	156	0	-	-
	1	854	512	986	592	1	19,8	27,8
	2	**1 007**	**604**	**1 257**	**754**	**2**	**27,6**	**35,6**
	3	1 160	696	1 527	916	3	30,0	38,0
1 200	0	313	188	383	230	0	-	-
	1	1 281	769	1 448	869	2	20,1	28,1
	2	**1 511**	**906**	**1 846**	**1 107**	**3**	**28,3**	**36,3**
	3	1 740	1 044	2 243	1 346	4	31,0	39,0
1 600	0	452	271	546	328	0	-	-
	1	1 850	1 110	2 064	1 239	2	21,2	29,2
	2	**2 182**	**1 309**	**2 631**	**1 578**	**4**	**29,5**	**37,5**
	3	2 513	1 508	3 197	1 918	5	32,4	40,4
2 000	0	591	355	709	425	0	-	-
	1	2 420	1 452	2 680	1 608	3	21,9	29,9
	2	**2 853**	**1 712**	**3 416**	**2 050**	**5**	**30,5**	**38,5**
	3	3 287	1 972	4 152	2 491	6	33,5	41,5
2 400	0	730	438	872	523	0	-	-
	1	2 989	1 793	3 297	1 978	3	22,4	30,4
	2	**3 525**	**2 115**	**4 201**	**2 521**	**6**	**31,3**	**39,3**
	3	4 060	2 436	5 106	3 064	8	34,5	42,5
2 800	0	869	522	1 035	621	0	-	-
	1	3 558	2 135	3 913	2 348	4	22,7	30,7
	2	**4 196**	**2 518**	**4 987**	**2 992**	**7**	**31,9**	**39,9**
	3	4 833	2 900	6 061	3 637	9	35,3	43,3

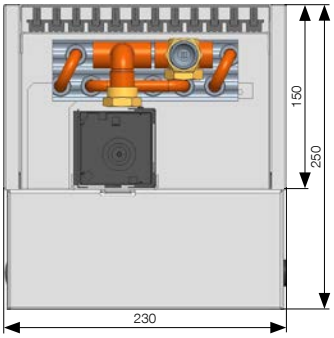
Exposant thermique [n] **1,0000**

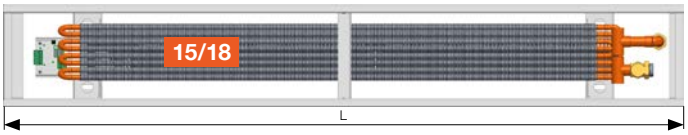
Les convecteurs de la gamme **KORALINE Optimal-V LVO** sont équipés d'échangeurs de chaleur Al/Cu et de ventilateurs silencieux à basse consommation énergétique et haut rendement, afin que les convecteurs atteignent des puissances élevées même avec de bas gradients de température. Ce type de convecteur est idéal pour les systèmes de chauffage à basse température tels que les pompes à chaleur, les systèmes photovoltaïques, les chaudières à condensation, etc. Les convecteurs peuvent être contrôlés par un système BMS (GTB). En raison de leur réaction instantanée aux changements de température dans la pièce, leur fonctionnement silencieux et leur basse température de surface, ils conviennent non seulement aux habitations mais aussi aux espaces publics.

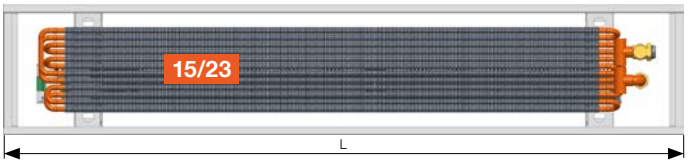
KORALINE Optimal-V LVO 15/18

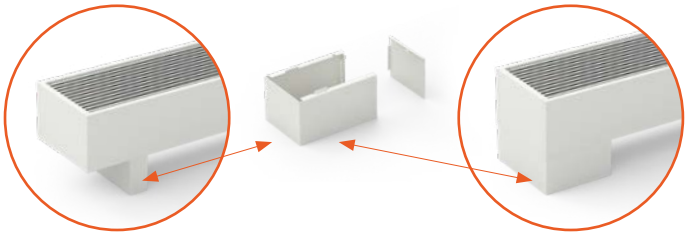


KORALINE Optimal-V LVO 15/23









Les caches de supports sont conçus pour cacher les tuyaux de raccordement et les supports pour sol fini aux extrémités. Il est nécessaire de commander 2 unités par convecteur.

LICON®
Membre du groupe KORADO

LICON HEAT s.r.o.
Svárovská 699
Průmyslová zóna Sever
463 03 Stráž nad Nisou
République Tchèque
e-mail: info@licon.cz
www.liconheat.news
www.licon.cz

@licon.cz **@liconcz**