

CONVECTEURS MURAUX À CONVECTION
FORCÉE AVEC CONTRÔLE AUTONOME
KORAWALL Direct WVD



**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.



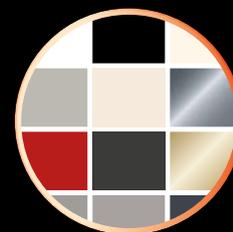
**RÉGULATION
FACILE**

Le convecteur mural Direct est équipé d'une commande autonome. Le clavier intégré régule le ventilateur et un adaptateur permet de le brancher directement sur une prise.



**HAUTE PERFORMANCE
THERMIQUE**

L'échangeur de chaleur Al/Cu avec un traitement de surface RAL 9005 est spécialement conçu pour garantir 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.

KORAWALL Direct WVD

Spécifications

Hauteur	450 mm
Largeur	110 mm
Longueur	600, 750, 1 000, 1 250, 1 500, 1 750, 2 000 mm
Puissance thermique	de 190 à 8 960 W
Puissance de refroidissement	jusqu'à 1 419 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 ½"
Mode de branchement	inférieur (de droite ou de gauche)



Le convecteur mural **KORAWALL Direct WVD** est un corps de chauffe puissant pouvant être chauffé à basse température. Ses composants comprennent un échangeur de chaleur Al/Cu et un ventilateur silencieux à basse consommation énergétique. Il est équipé d'une commande autonome avec clavier intégré qui permet de réguler le ventilateur directement sur le corps de chauffe. Le branchement se fait directement sur une prise électrique. Le convecteur KORAWALL Direct WVD atteint des puissances thermiques élevées et aussi de refroidissement sans production de condensat, ce qui est avantageux pendant les mois d'été. Les convecteurs conviennent pour différents types de bâtiments, par exemple pour le domaine tertiaire, les habitations, ou autres.

Puissances thermiques [W] à $t_1/t_2/t_3$ / EN 16430.

L [mm]	Niveau des tours	Puissance thermique [W]				Puissance de refroidissement 16/18/27 [°C]	Puissance électrique [W]	Acoustique	
		75/65/20 [°C]	55/45/20 [°C]	45/35/20 [°C]	35/30/20 [°C]			Pression acoustique [dB(A)]	Puissance acoustique [dB(A)]
600	0	190	91	51	26	19	0	-	-
	1	1058	619	404	247	140	2	23,2	31,2
	2	1330	783	514	316	197	3	32,3	40,3
	3	1688	1003	664	411	267	6	40,8	48,8
750	0	278	134	75	38	28	0	-	-
	1	1546	905	591	361	204	2	24,9	32,9
	2	1944	1145	752	462	288	3	34,0	42,0
	3	2467	1467	971	601	391	7	42,3	50,3
1000	0	424	204	114	58	42	0	-	-
	1	2360	1381	902	551	311	3	26,3	34,3
	2	2967	1747	1148	705	440	4	35,2	43,2
	3	3766	2238	1481	918	596	10	43,9	51,9
1250	0	570	274	153	78	57	0	-	-
	1	3174	1857	1213	741	419	3	26,7	34,7
	2	3991	2350	1543	948	592	5	35,3	43,3
	3	5064	3010	1992	1234	802	11	44,9	52,9
1500	0	716	345	192	98	71	0	-	-
	1	3988	2333	1525	931	526	4	28,7	36,7
	2	5014	2952	1939	1191	744	8	37,4	45,4
	3	6363	3782	2503	1551	1008	19	46,4	54,4
1750	0	863	415	232	118	85	0	-	-
	1	4801	2809	1836	1121	634	5	30,2	38,2
	2	6037	3555	2335	1434	895	9	38,9	46,9
	3	7661	4554	3014	1868	1213	22	47,6	55,6
2000	0	1009	485	271	138	100	0	-	-
	1	5615	3285	2147	1311	741	5	30,5	38,5
	2	7060	4157	2730	1677	1047	10	39,0	47,0
	3	8960	5326	3525	2184	1419	23	48,2	56,2

Exposant thermique [n] **1,0369** | **0,904**



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



Le refroidissement n'est possible que dans la zone de température non condensante, c'est-à-dire au-dessus de la température de point de rosée. Le convecteur n'a pas de système d'écoulement de condensat intégré.