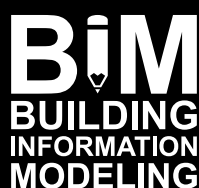


WANDKONVEKTOREN MIT ERZWUNGENER  
KONVEKTION UND AUTONOMER STEUERUNG  
**KORAWALL Direct WVD**



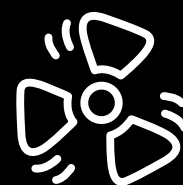
**GEEIGNET FÜR NIEDER-  
TEMPERATURSYSTEME**

Konvektoren erreichen auch bei geringem Temperaturgefälle einen hohen Wirkungsgrad und sind ideal für die Beheizung von Gebäuden, deren Wärmequelle eine Wärmepumpe, eine Solaranlage oder ein Brennkessel ist.



**DOKUMENTE  
IN MagiCAD**

Kostenlos Herunterladen umfassender Funktionsdaten für integrierte technische Berechnungen, 3D-Ansichten und präzise technische Spezifikationen.



**EINZIGARTIGE  
VENTILATOREN**

Ventilatoren mit EC-Aluminiummotoren zeichnen sich durch geringen Stromverbrauch und leisem Betrieb aus. Die fortgeschrittene Elektronik garantiert die Lüftergeschwindigkeit und die thermische Leistung.



**EINFACHE  
REGULIERUNG**

Die Wandkonvektoren Direct sind mit einer autonomen Steuerung ausgestattet. Diese sind mit einem integrierten Tastenfeld ausgestattet, das die Steuerung des Ventilators direkt am Gehäuse ermöglicht, sowie mit einem Adapter für den Anschluss an das Stromnetz.



**HOHE  
WÄRMELEISTUNGEN**

Der speziell entwickelte Wärmetauscher aus Al/Cu, lackiert in RAL 9005, sorgt für eine bessere Leistung des Konvektors. Dies macht das Heizen effizienter und bedeutet finanzielle Einsparungen sowie einen höheren Wärmekomfort im Raum.



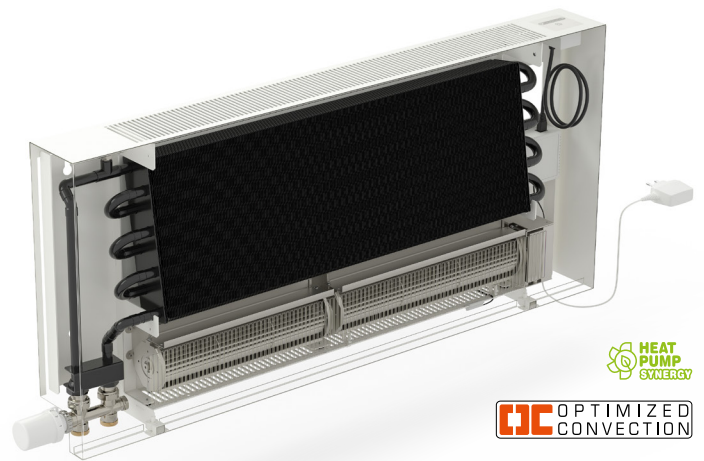
**BREITE PALETTE  
VON FARBEN**

Die Grundfarben der Verkleidungen sind weiß RAL 9016 oder schwarz RAL 9005. Andere Ausführungen können nicht nur nach der aktuellen RAL-Farbkarte im Katalog gewählt werden.

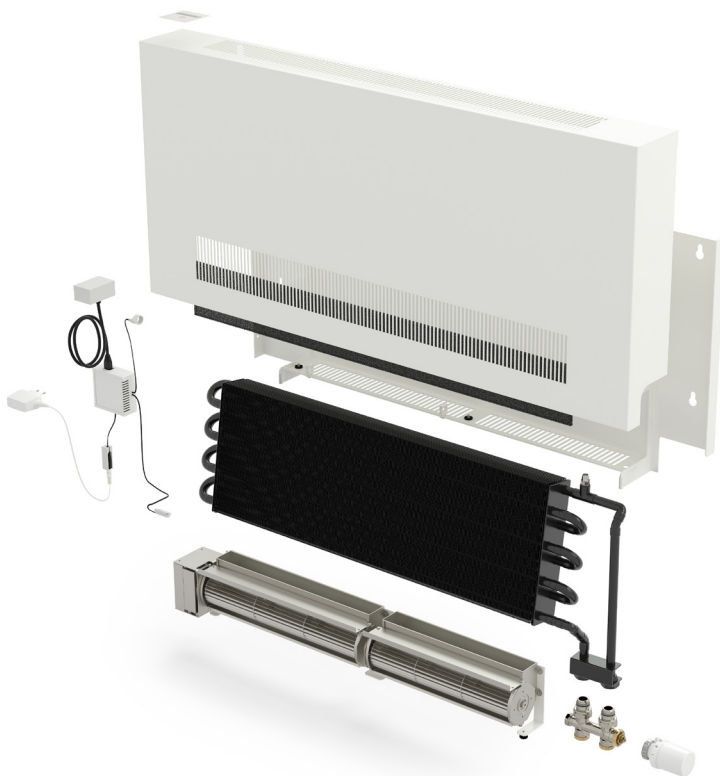
# KORAWALL Direct WVD

## Spezifikation

Höhe	450 mm
Breite	110 mm
Länge	600, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 mm
Wärmeleistung	von 190 bis 8 960 W
Kühlleistung	bis 1 419 W
Max. Betriebsdruck	1,2 MPa
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Max. Oberflächentemperatur	40 °C
Anschlußgewinde	Innen G 1/2"
Anschlußart	unten (rechts oder links)



Der Wandkonvektor **KORAWALL Direct WVD** ist ein leistungsstarkes Gerät, das sich für die Beheizung im Niedertemperaturbereich eignet. Der Konvektor ist mit einem speziell entwickelten Al/Cu-Wärmetauscher mit einer Reihe von leisen Ventilatoren mit niedrigem Energieverbrauch ausgestattet. Der Konvektor ist mit einer einfachen autonomen Steuerung mit integrierter Tastatur ausgestattet, mit der der Ventilator direkt am Gerät gesteuert werden kann. Der Anschluss an das Stromnetz erfolgt über einen Adapter. Die Konvektoren erreichen hohe Heizleistungen und bieten zudem eine Nachkühlung in der nicht kondensierende Zone, was besonders in den Sommermonaten von Vorteil ist. Der Konvektor eignet sich für verschiedene Gebäudetypen von Neubauten, Einfamilienhäusern, Bürogebäuden bis hin zu Renovierungen.



## Wärmeleistungen [W] bei $t_1/t_2/t_3$ / EN 16430.

Länge [mm]	Drehzahlstufe	Wärmeleistung [W]				Kühlleistung 16/18/27 [°C]	Leistungs- aufnahme [W]	Akustik	
		75/65/20 [°C]	55/45/20 [°C]	45/35/20 [°C]	35/30/20 [°C]			Schalldruck [dB(A)]	Schalleistung [dB(A)]
600	0	190	91	51	26	19	0	-	-
	1	1058	619	404	247	140	2	23,2	31,2
	2	<b>1330</b>	<b>783</b>	<b>514</b>	<b>316</b>	<b>197</b>	<b>3</b>	<b>32,3</b>	<b>40,3</b>
	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	<b>1944</b>	<b>1145</b>	<b>752</b>	<b>462</b>	<b>288</b>	<b>3</b>	<b>34,0</b>	<b>42,0</b>
	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	<b>2967</b>	<b>1747</b>	<b>1148</b>	<b>705</b>	<b>440</b>	<b>4</b>	<b>35,2</b>	<b>43,2</b>
	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	<b>3991</b>	<b>2350</b>	<b>1543</b>	<b>948</b>	<b>592</b>	<b>5</b>	<b>35,3</b>	<b>43,3</b>
	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	<b>5014</b>	<b>2952</b>	<b>1939</b>	<b>1191</b>	<b>744</b>	<b>8</b>	<b>37,4</b>	<b>45,4</b>
	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	<b>6037</b>	<b>3555</b>	<b>2335</b>	<b>1434</b>	<b>895</b>	<b>9</b>	<b>38,9</b>	<b>46,9</b>
	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	<b>7060</b>	<b>4157</b>	<b>2730</b>	<b>1677</b>	<b>1047</b>	<b>10</b>	<b>39,0</b>	<b>47,0</b>
	3	8960	5326	3525	2184	1419	23	48,2	56,2

Temperaturrexponent [n] **1,0369** **0,904**



Mitglied der KORADO-Gruppe

**LICON HEAT s.r.o.**  
Svárovská 699  
Industriezone Nord  
463 03 Stráž nad Nisou  
Tschechische Republik  
e-mail: info@licon.cz  
[www.liconheat.news](http://www.liconheat.news)  
[www.licon.cz](http://www.licon.cz)



@licon.cz



@liconcz



Die Kühlung ist nur in der nichtkondensierenden Zone möglich, d. h. oberhalb der Taupunkttemperatur. Das Gehäuse ist nicht mit einem eingebauten Kondensatablauf ausgestattet.