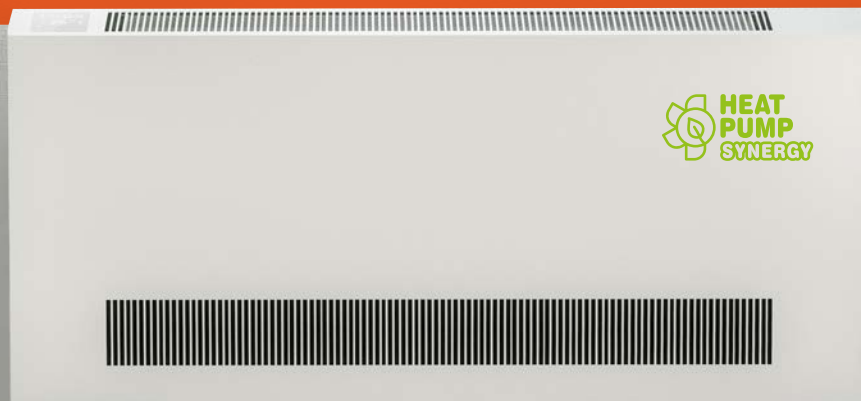


NACHHALTIGKEIT FÜR HEIZUNGREKONSTRUKTIONEN
WANDKONVEKTOREN MIT ERZWUNGENER KONVEKTION

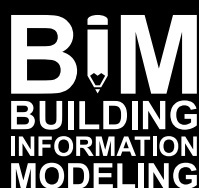
KORAWALL Optimal-R WRO KORAWALL Therm-R WRT

IM VERKAUF AB 1. 1. 2025



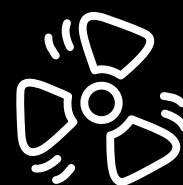
GEEIGNET FÜR NIEDER- TEMPERATURSYSTEME

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.



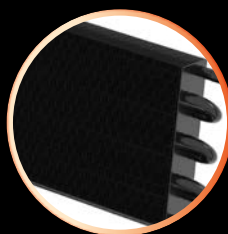
EINZIGARTIGE VENTILATOREN

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



EINFACHE REGULIERUNG

Der Konvektor ist mit einem integriertem Thermostat ausgestattet, mit welchem der Ventilator direkt am Gerät gesteuert werden kann.



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 Wärme komfort im Raum.



BREITE PALETTE VON FARBEN

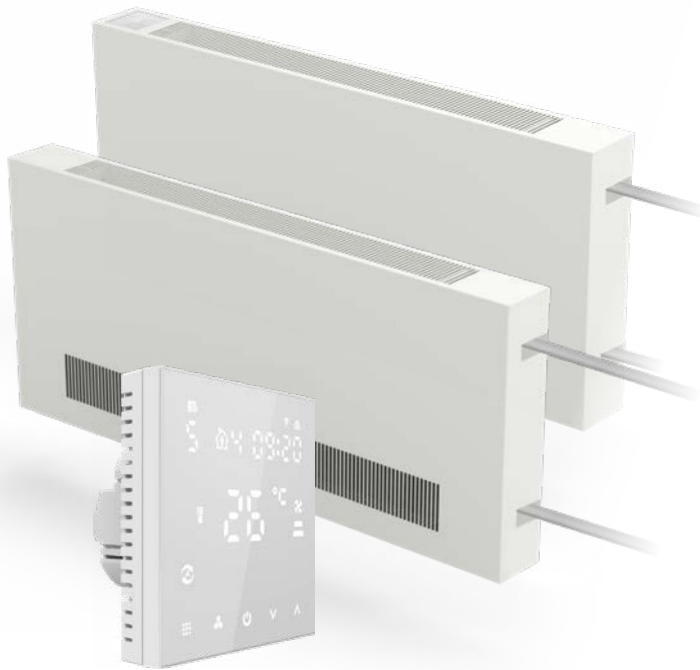
Die Grundfarben der Verkleidungen sind weiß RAL 9016 oder schwarz RAL 9005. Andere Ausführungen können nicht nur nach der aktuellen RAL-Farbkarte im Katalog gewählt werden.

KORAWALL Optimal-R WRO, Therm-R WRT



Spezifikation

Höhe	600 mm
Breite	130 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	90 °C
Max. Oberflächentemperatur	40 °C
Anschlußgewinde	Innen G 1/2"
Anschlußart	seitlich (rechts oder links)



Der Wandkonvektor **KORAWALL Optimal-R WRO, Therm-R WRT** ist ein leistungsstarkes Gerät, das sich für die Beheizung im Nieder-temperaturbereich eignet. Der Konvektor ist mit einem speziell entwickeltem Al/Cu-Wärmetauscher und mit einer Reihe von leisen Ventilatoren mit niedrigem Energieverbrauch ausgestattet. Der Konvektor ist mit einem integriertem Thermostat ausgestattet, mit welchem der Ventilator direkt am Gerät gesteuert werden kann. Die Konvektoren erreichen hohe Heizleistungen und bieten zudem eine Nachkühlung in der nicht kondensierenden Zone, was besonders in den Sommermonaten von Vorteil ist.

Der Konvektor eignet sich für verschiedene Gebäudetypen wie: Sanierungen Einfamilienhäusern, Bürogebäuden, öffentliche Gebäude usw.

Wärmeleistungen [W] bei $t_1/t_2/t_1$ / 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	1330	783	514	316	197	3	32,3	40,3
750	3	1688	1003	664	411	267	6	40,8	48,8
	0	278	134	75	38	28	0	-	-
	1	1546	905	591	361	204	2	24,9	32,9
1000	2	1944	1145	752	462	288	3	34,0	42,0
	3	2467	1467	971	601	391	7	42,3	50,3
	0	424	204	114	58	42	0	-	-
1250	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
1500	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
1750	3	5064	3010	1992	1234	802	11	44,9	52,9
	0	716	345	192	98	71	0	-	-
	1	3988	2333	1525	931	526	4	28,7	36,7
2000	2	5014	2952	1939	1191	744	8	37,4	45,4
	3	6363	3782	2503	1551	1008	19	46,4	54,4
	0	863	415	232	118	85	0	-	-
1750	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

Temperaturexponent [n] 1,0369 0,904



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



Mitglied der KORADO-Gruppe

LICON s. r. o.

Svárovská 699
Industriezone Nord
463 03 Stráž nad Nisou
Tschechische Republik
e-mail: info@licon.cz
www.licon.cz



@licon.cz



@liconcz



Im Verkauf ab 1. 1. 2025