

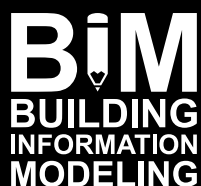
# BANKKONVEKTOREN MIT ERZWUNGENER KONVEKTION

## KORALINE Optimal-V LVO



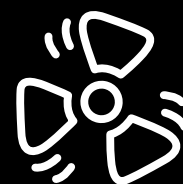
### GEEIGNET FÜR NIEDER-TEMPERATURSYSTEME

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.



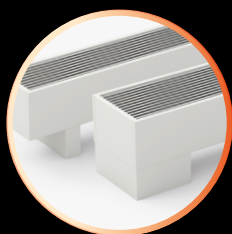
### DOKUMENTE IN MagiCAD

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



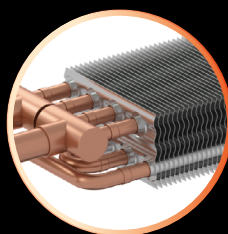
### EINZIGARTIGE VENTILATOREN

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



### INNOVATION VON MASSREIHEN

Die Bankkonvektoren mit Ventilator sind jetzt in zwei Breitenausführungen erhältlich: 180 und 230 mm. Sie können die Länge von 900 bis 2.800 mm wählen. Beide Breitenausführungen können mit einer Standabdeckung und einem Anschluss ausgestattet werden.



### HOHE WÄRMELEISTUNGEN

Der speziell entwickelte Al/Cu-Wärmetauscher 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.

# KORALINE Optimal-V LVO

## Spezifikation

<b>Höhe</b>	150 mm
<b>Breite</b>	180, 230 mm
<b>Länge</b>	900, 1 200, 1 600, 2 000, 2 400, 2 800 mm
<b>Wärmeleistung</b>	von 209 bis 6 061 W
<b>Max. Betriebsdruck</b>	1,2 MPa
<b>Max. Betriebstemperatur</b>	110 °C
<b>Max. Oberflächentemperatur</b>	40 °C
<b>Anschlußgewinde</b>	innen G 1/2"
<b>Anschlußart</b>	unten (rechts oder links)



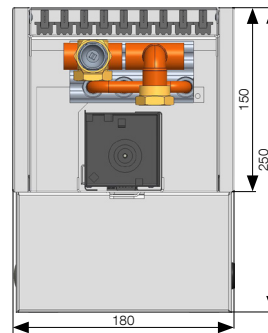
Die Bankkonvektoren der Serie **KORALINE Optimal-V LVO** sind mit einem speziell entwickelten Al/Cu-Wärmetauscher und einer Reihe von energiesparenden Hochleistungsventilatoren mit minimaler Leistungsaufnahme ausgestattet, damit die Konvektoren auch bei niedrigen Temperaturgefällen einen hohen Wirkungsgrad erreichen. Dieser Konvektortyp ist daher eine ideale Lösung für Gebäude mit Niedertemperatursystemen wie Wärmepumpen, Solaranlagen, Kondensationskesseln usw. Die Konvektoren können über eine Gebäudeleittechnik gesteuert werden und eignen sich aufgrund ihrer unmittelbaren Reaktion auf Änderungen der Raumtemperatur, ihres sehr leisen Betriebs und ihrer niedrigen Oberflächentemperatur nicht nur für Familien- oder Mehrfamilienhäuser, sondern auch für öffentliche Räume.

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

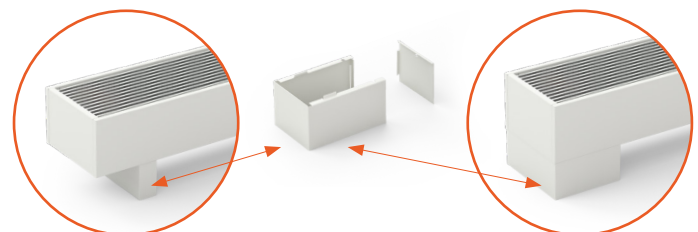
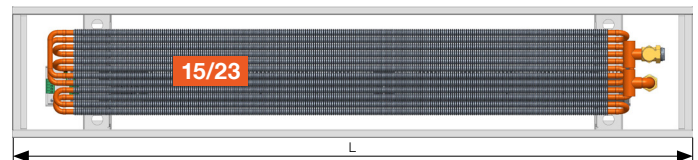
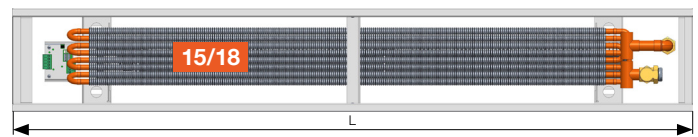
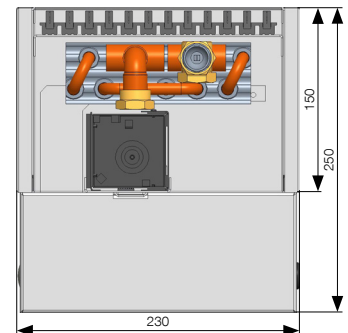
Länge	Drehzahlstufe	KORALINE Optimal-V				Leistungsaufnahme [W]	Akustik	
		LV 15/18		LV 15/23			Schalldruck [dB(A)]	Schalleistung [dB(A)]
		75/65/20 °C	55/45/20 °C	75/65/20 °C	55/45/20 °C			
900	0	209	125	261	156	0	-	-
	1	854	512	986	592	1	19,8	27,8
	2	<b>1 007</b>	<b>604</b>	<b>1 257</b>	<b>754</b>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

Temperaturerponent [n] 1,0000

## KORALINE Optimal-V LVO 15/18



## KORALINE Optimal-V LVO 15/23



Ständerabdeckungen sind zum Abdecken von Anschlüssen und Endständern auf Fertigfußböden bestimmt und es ist notwendig, 2 Stück zu bestellen.



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

