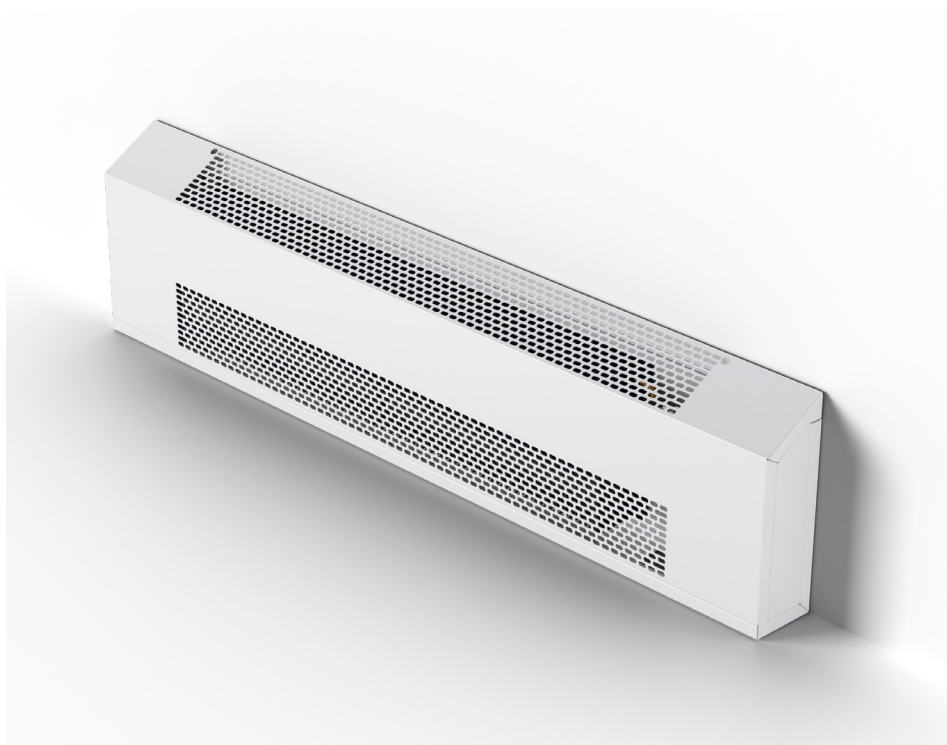


# LEISTENHEIZKÖRPER MIT LÜFTER

LVKN2-27/7,5/L (L/P)

**VERANO**  
G L O B A L



ABMESSUNGEN	[mm]
Höhe	270
Breite	75
Länge L	950 - 1640

ANSCHLUSSART	TYPE
Anschlussseite	Rechts (P) Standard, Links (L) Option Wechelseitig (OPP) Option*
Anschlussstutzen	¾" Innengewinde

\* Bei einem Heizkörper mit Anschlüssen die gegenseitig liegen, muss das Gehäuse um 150 mm verlängert werden.

BEISPIEL-BESTELLCODE:

**LVKN2-27/7,5/L (L/P)**

Trench height [cm]  
Trench width [cm]  
Trench length [cm]  
Connection side L-Left / P-Right

Ein Wandheizkörper mit Lüfter ist eine diskrete Wärmequelle. Seine Form und seine geringen Abmessungen verleihen der Sockelleiste ein natürliches Design. Er kann dank der modularen Bauweise an die Wände und Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Des Weiteren ist auch eine Anpassung der Farbe an das Farbschema im Raum möglich. Aufgrund des fehlenden Eingriffs in die Bodenschichten und die sichtbaren Elemente der Installation eignet er sich auch für die thermische Gebäudesanierung.

## STANDARD-AUSSTATTUNG:

- Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet in Weiß RAL 9003
- Standard Grill: Oval
- Wärmetauscher aus Kupfer-Aluminium, mit einem Entlüftungsventil
- Moderner Ventilator mit ruhigem und effizientem Motor 24V DC EC
- ¾" Innengewinde
- Einbausatz
- Abdeckung des Ventilators sog. Grill mit Luftstrahlführung

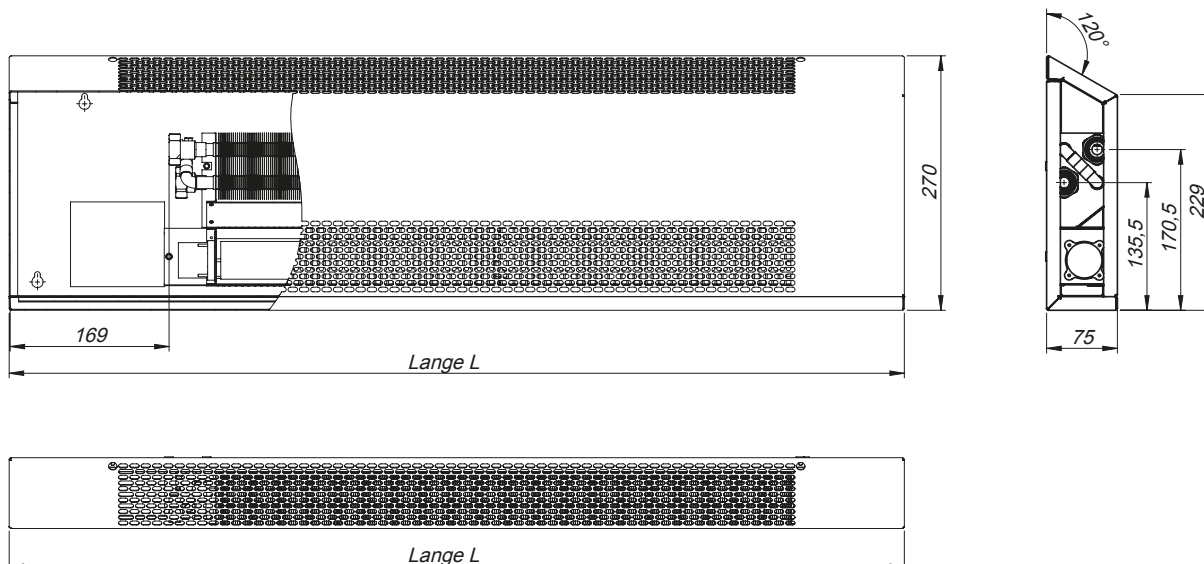
## ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG:

- Gehäuse lackiert in beliebiger RAL-Farbe
- Spezielles Steuerungssystem

- Standard-Wärmeleistungen [W] nach EN16430-1:2015-02.
- Steuerspannung für die einzelnen Betriebsmodi: Min – 2 V, Med – 4 V, Max – 6 V, Boost – 10 V.
- Betriebsmodus des Ventilators: Min, Med, Max für den Dauerbetrieb und der Modus Boost, der nur für das schnelle Aufheizen der Räume verwendet wird.
- Der Schallleistungspegel wurde gemäß der Norm ISO-3745 berechnet, während der Schalldruckpegel für die Entfernung von 2m von der Heizung in einem Raum mit Gesamtrauminhalt von 100 m<sup>3</sup> und der Nachhallzeit 0,5 s, bei der vorausgesetzten Schalldämmung im Raum gleich 8 dB(A), angegeben wurde.
- Maximal zulässiger Betriebsdruck: 1,0 MPa.
- Prüfdruck: 1,3 MPa.
- Maximal zulässiger Hydraulikdruck: 1,69 MPa.
- Maximale zulässige Betriebstemperatur: 110°C.

[www.verano-global.com](http://www.verano-global.com)

# TECHNISCHE DATEN



Länge des Konvektors	Betriebsmodus	HEIZUNG								
		75/65/20 °C			55/45/20 °C			35/30/20 °C		
		Heizleistung	Druckverlust	Durchfluss	Heizleistung	Druckverlust	Durchfluss	Heizleistung	Druckverlust	Durchfluss
[mm]	[-]	[W]	[kPa]	[l/h]	[W]	[kPa]	[l/h]	[W]	[kPa]	[l/h]
950	Min	328	0,04	29	176	0,01	15	60	0,01	10
	Med	647	0,14	57	347	0,05	30	119	0,02	21
	Max	1145	0,40	101	614	0,13	54	211	0,07	37
	Boost	1742	0,85	153	934	0,28	81	321	0,14	56
1260	Min	438	0,11	39	247	0,04	22	93	0,03	16
	Med	984	0,45	87	556	0,17	48	209	0,10	36
	Max	1736	1,21	153	981	0,45	86	368	0,27	64
	Boost	2169	1,77	191	1225	0,66	107	460	0,40	80
1640	Min	698	0,31	61	408	0,12	36	162	0,08	28
	Med	1369	1,01	120	799	0,39	70	318	0,26	55
	Max	2438	2,78	215	1423	1,08	124	566	0,72	98
	Boost	3718	5,83	327	2171	2,27	189	863	1,51	149

Länge des Konvektors	Betriebsmodus	Schalldruckpegel	Schalleistungspegel	Elektrische Leistungsaufnahme	Stromstärke	Anzahl der Ventilatormotoren
[mm]	[-]	[dB(A)]	[dB(A)]	[W]	[A]	[-]
950	Min	<18	<26	2,4	0,10	1
	Med	20	28	2,6	0,11	
	Max	26	34	3,4	0,14	
	Boost	38	46	7,0	0,29	
1260	Min	<18	<26	2,4	0,10	1
	Med	21	29	2,6	0,11	
	Max	27	35	3,1	0,13	
	Boost	39	47	5,4	0,23	
1640	Min	<18	<26	4,9	0,20	2
	Med	21	29	5,2	0,22	
	Max	27	35	6,8	0,28	
	Boost	40	48	14,0	0,58	