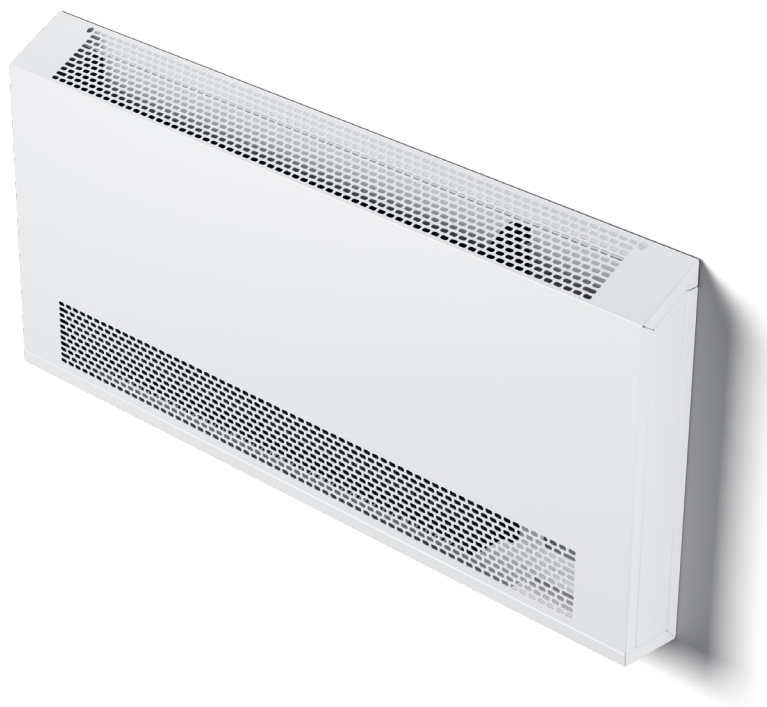


WANDMONTIERTE HEIZUNG MIT LÜFTER

NVKN2-40/7,5/L (L/P)

VERANO
G L O B A L



ABMESSUNGEN	[mm]
Höhe	400
Breite	75
Länge L	950 - 1640

ANSCHLUSSART	TYPE
Anschlussseite	Rechts (P) Standard, Links (L) Option Wechselseitig (OPP) Option*
Anschlussstutzen	3/4" Innengewinde

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

BEISPIEL-BESTELLCODE:

NVKN2-40/7,5/L (L/P)

Kanalhöhe [cm] →
Kanalbreite [cm] →
Kanallänge [cm] →
Anschlussseite L-Links / P-Rechts →

Um den Anforderungen von Niedertemperatursystemen (Wärmepumpen, Brennwertkessel) gerecht zu werden, wurde diese Wandheizung mit Ventilator entwickelt. Erhältlich in einer Vielzahl von Farben fügt er sich perfekt in das Interieur ein. Der Einsatz eines leisen und effizienten Ventilators mit 24 V DC EC-Motor bewirkt eine schnelle Erwärmung des Raumes und damit eine schnellere Erreichung der gewünschten Temperatur als durch Fußbodenheizungen. Hierbei bedeutet ein hoher thermischer Wirkungsgrad, dass es mehrere andere Heizgeräte ersetzen kann. Zudem zeichnet sie sich durch ein geringes Wasservolumen aus, wodurch eine kostengünstigere Installation ermöglicht wird.

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
- 3/4" Innengewinde
- Einbausatz
- Abdeckung des Ventilators sog. Grill mit Luftstrahlführung

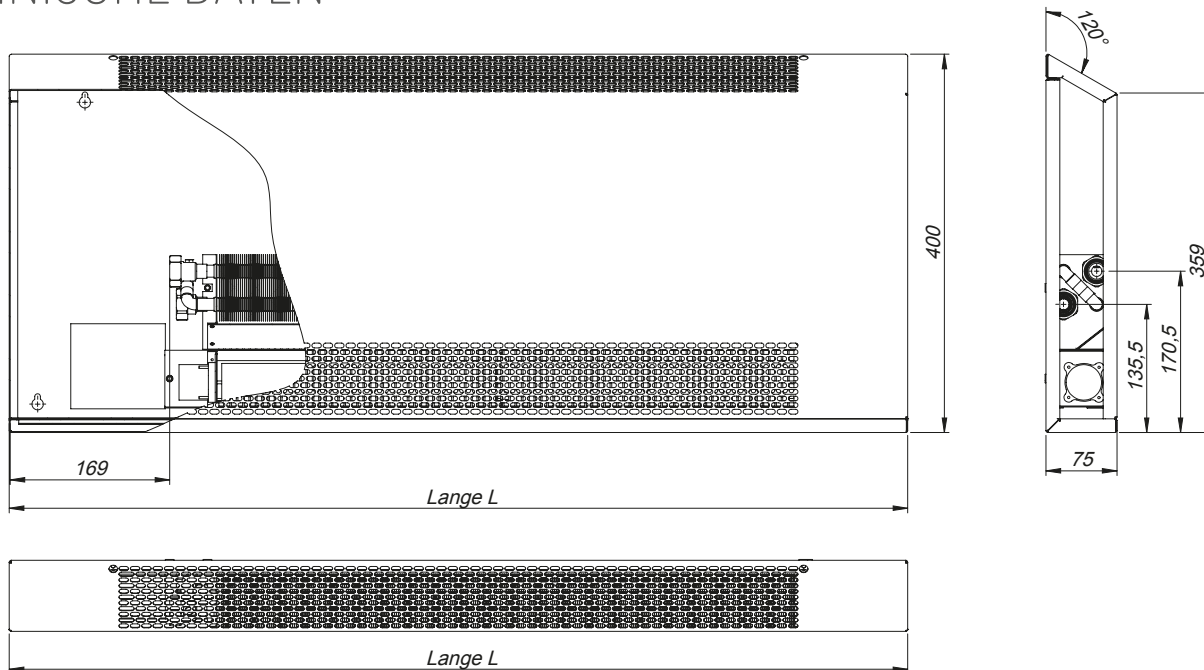
ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG:

- 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 gemas der Norm ISO-3745 berechnet, während der Schalldruckpegel für die Entfernung von 2m von der Heizung in einem Raum mit Gesamtrauminhalt von 100 m³ 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

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	0,4	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	0,1	36
	Max	1736	1,21	153	981	0,45	86	368	0,27	64
	Boost	2169	1,77	191	1225	0,66	107	460	0,4	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	