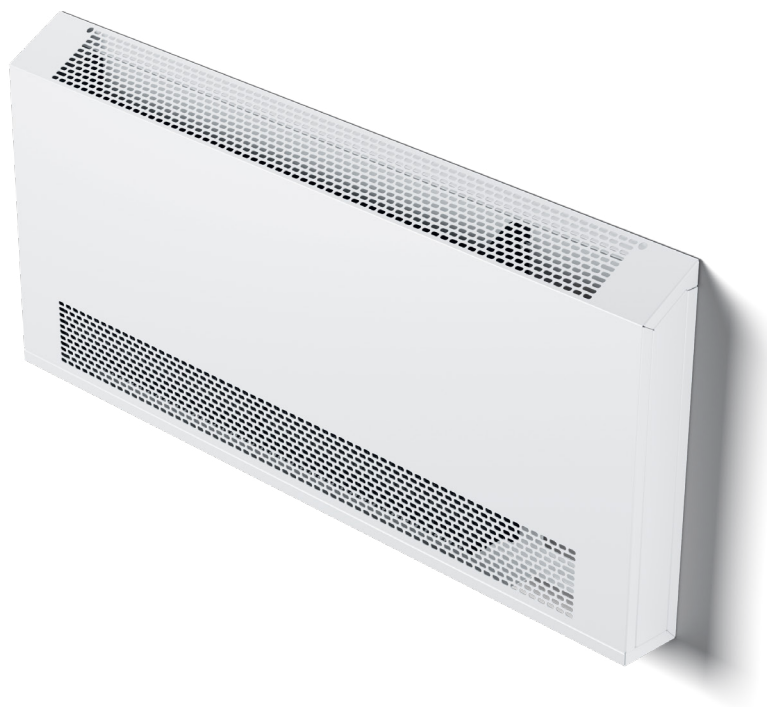


GRZEJNIK NAŚCIENNY Z WENTYLATOREM

NVKN2-40/75/L (L/P)

VERANO
G L O B A L



Wychodząc naprzeciw systemom niskotemperaturowym (pompy ciepła, kotły kondensacyjne) został stworzony grzejnik ścienny z wentylatorem. Dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej wpasowuje się idealnie we wnętrze. Zastosowanie cichego i wydajnego wentylatora z silnikiem 24V DC EC powoduje szybkie wygrzewanie pomieszczenia, a tym samym szybsze uzyskanie temperatury komfortu cieplnego niż w systemach ogrzewania podłogowego. Duża wydajność cieplna sprawia, że może zastąpić kilka urządzeń grzewczych. Charakteryzuje go niski zład wodny, co umożliwia tańsze wykonanie instalacji.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:

- Obudowa wykonana ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo w kolorze białym RAL 9016 drobna struktura matowa
- Standardowy grill: owal
- Wydajny miedziano - aluminiowy wymiennik z zaworem odpowietrzającym
- Nowoczesny wentylator z cichym i wydajnym silnikiem 24V DC EC
- Króćce przyłączeniowe GW3/4"
- Komplet montażowy
- Osłona wentylatora tzw. grill wraz ze strumienicą powietrza

DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

- Obudowa lakierowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL
- Dedykowany system sterowania

WYMIARY	[mm]
Wysokość	400
Szerokość	75
Długość L	950 - 1640

PRZYŁĄCZA	TYP
Strona podłączenia	Prawa (P) standard Lewa (L) opcja Przelot (OPP) opcja*
Typ podłączenia	Typ V
Króćce przyłączeniowe	GW 3/4"

* W przypadku grzejnika z podłączeniem przelotowym wymagane jest wydłużenie obudowy o 150mm.

PRZYKŁADOWY KOD ZAMÓWIENIA:

NVKN2-40/75/L (L/P)

Wysokość [cm]

Szerokość [cm]

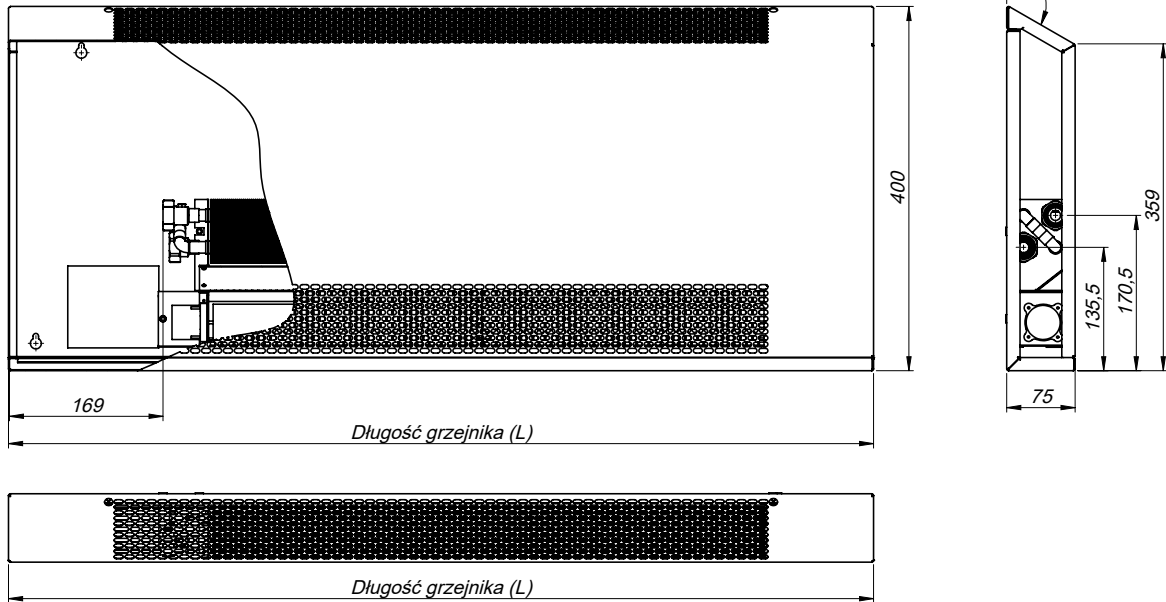
Długość [cm]

Strona podłączenia L-Lewa / P-Prawa

- Normatywne moce cieplne i chłodnicze [W] wg EN16430-1:2015-02.
- Napięcie sterujące dla poszczególnych trybów pracy: Min-2V; Med-4V; Max-6V; Boost-10V.
- Tryb pracy wentylatora: Min, Med, Max przeznaczone do ciągłej pracy oraz tryb Boost wykorzystywany jedynie do szybkiego dogrzania pomieszczeń.
- Poziom mocy akustycznej został obliczony zgodnie z normą EN-ISO 3744, natomiast poziom ciśnienia akustycznego podano dla odległości 2m od grzejnika w pomieszczeniu o kubaturze 100m³ i czasowi pogłosu 0,5s przy założeniu tłumienia w pomieszczeniu równym 8DB(A).
- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 1,7MPa.
- Ciśnienie próbne 2,08MPa.
- Maksymalne ciśnienie hydrauliczne: 2,7MPa.
- Maksymalna dopuszczalna temperatura robocza: 110°C

www.verano-global.com

DANE TECHNICZNE



Długość kanału	Tryb pracy	GRZANIE								
		75/65/20 °C			55/45/20 °C			35/30/20 °C		
		Moc cieplna	Strata ciśnienia	Przepływ	Moc cieplna	Strata ciśnienia	Przepływ	Moc cieplna	Strata ciśnienia	Przepływ
[mm]	[-]	[W]	[kPa]	[l/h]	[W]	[kPa]	[l/h]	[W]	[kPa]	[l/h]
950	Min	325	0,05	28	193	0,02	17	80	0,02	14
	Med	648	0,16	56	338	0,05	29	138	0,04	24
	Max	1149	0,44	99	613	0,15	53	211	0,09	36
	Boost	1742	0,91	150	943	0,33	81	282	0,14	49
1260	Min	438	0,11	38	252	0,04	45	105	0,04	18
	Med	984	0,46	85	557	0,18	48	204	0,11	35
	Max	1736	1,24	149	990	0,49	85	369	0,32	30
	Boost	1903	1,46	163	1085	0,58	93	408	0,38	70
1640	Min	699	0,33	60	393	0,13	34	162	0,1	28
	Med	1371	1,09	118	806	0,46	69	299	0,29	51
	Max	2440	3,02	210	1428	1,25	123	566	0,89	98
	Boost	3722	6,34	320	2164	2,61	186	861	1,87	148

Długość kanału	Tryb pracy	Poziom ciśnienia akustycznego	Poziom mocy akustycznej	Pobór mocy elektrycznej	Natężenie prądu	Ilość silników wentylatora
[mm]	[-]	[dB(A)]	[dB(A)]	[W]	[A]	[-]
950	Min	<18	<26	1,13	0,05	1
	Med	<18	<26	1,39	0,06	
	Max	23	31	2,09	0,09	
	Boost	39	47	3,60	0,15	
1260	Min	<18	<26	1,01	0,04	1
	Med	19	27	1,44	0,06	
	Max	25	33	2,16	0,09	
	Boost	39	47	5,04	0,21	
1640	Min	18	26	2,26	0,09	2
	Med	19	27	2,78	0,12	
	Max	25	33	4,18	0,17	
	Boost	41	49	7,20	0,30	