



WYPOSAŻENIE

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:

- wanna (obudowa) wykonana ze stali pokrytej ognioowo powłoką cynk-magnez, standardowo lakierowana proszkowo w kolorze czarnym RAL 9005,
- bardzo wydajny element grzewczy: miedziano - aluminiowy wymiennik lakierowany proszkowo w kolorze czarnym z zaworem odpowietrzającym,
- nowoczesny wentylator z cichym i wydajnym silnikiem 24V DC EC,
- osłona komory przyłączeniowej,
- osłona wentylatora tzw. grill wraz ze strumienicą powietrza,
- króćce przyłączeniowe GW 1/2",
- rozpórki montażowe,
- kotwy mocujące,
- system do regulacji wysokości posadowienia wanny

DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

- wanna (obudowa) lakierowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL,
- obramowanie dekoracyjne wokół wanny grzejnika typ L lub F wykonane z aluminium naturalnego bądź anodowanego,
- estetyczna kratka,
- pokrywa montażowa zabezpieczająca grzejnik przed uszkodzeniem podczas transportu i montażu,
- zestaw montażowy do podłogi podniesionej,
- bimetaliczny czujnik temperatury,
- regulowany rant wanny grzejnika,
- folia zabezpieczająca wannę grzejnika,
- rękaw foliowy na wymiennik ciepła.

WYMIARY

WYMIARY	[mm]
Wysokość kanału	90
Szerokość kanału	140, 170
Długość kanału (Lk)	950÷2000

Istnieje możliwość wykonania wanny grzejnika o długości niestandardowej (NS)

PRZYKŁADOWY KOD ZAMÓWIENIA:

VKN1-9/14/Lk (L/P)

Długość grzejnika
Lk [cm]

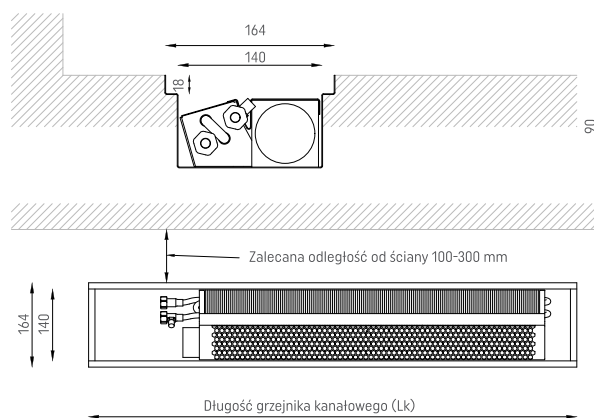
Strona podłączenia
L - Lewa
P - Prawa

WYSOKOŚĆ 90 mm

VKN1-9/14/LK (L/P)

◀ KOD ZAMÓWIENIA

WYMIARY	JEDNOSTKA [mm]
Wysokość kanału	90
Szerokość kanału	140
Szerokość kratki (Bk)	164
Długość kanału (Lk)	950÷2000
PRZYŁĄCZA	RODZAJ
Króćce przyłączeniowe	GW 1/2"
Strona podłączenia	Lewa (L) standard, Prawa (P) opcja
AKCESORIA	RODZAJ
Kratka H=18 mm	zwijana/wzdłużna/modułowa
Obramowanie	L lub F
Akcesoria dodatkowe	Pokrywa montażowa, zestaw montażowy do podłogi podniesionej, bimetaliczny czujnik temperatury, regulowany rant



Długość kanału Lk [mm]	Tryb pracy [-]	Moc cieplna dla t_c/t_p °C			Poziom ciśnienia akustycznego Lp [dB(A)]	Poziom mocy akustycznej Lw [dB(A)]	Pobór mocy elektrycznej P [W]	Natężenie prądu I [A]	Ilość silników wentylatora [-]
		75/65 °C	55/45 °C	35/30 °C					
950	Min	230	138	58	<18	<26	1,0	0,04	1
	Med	559	337	141	18	26	2,2	0,09	
	Max	846	509	213	28	36	5,3	0,22	
	Boost	1225	737	309	40	48	18,0	0,75	
1100	Min	270	163	68	<18	<26	1,0	0,04	1
	Med	656	395	166	18	26	2,4	0,10	
	Max	937	564	236	28	36	6,0	0,25	
1250	Min	346	208	87	<18	<26	1,0	0,04	1
	Med	842	507	212	18	26	2,7	0,11	
	Max	1275	768	322	28	36	7,2	0,30	
	Boost	1845	1111	465	40	48	26,4	1,10	
1450	Min	401	241	101	<18	<26	1,2	0,05	1
	Med	975	587	246	18	26	2,9	0,12	
	Max	1476	889	372	28	36	8,2	0,34	
1650	Min	484	291	122	<18	<26	2,0	0,08	2
	Med	1178	709	297	21	29	4,4	0,18	
	Max	1784	1074	450	31	39	10,6	0,44	
	Boost	2581	1554	651	43	51	36,0	1,50	
1800	Min	565	340	143	<18	<26	2,0	0,08	2
	Med	1374	827	347	21	29	4,6	0,19	
	Max	2081	1253	525	31	39	11,3	0,47	
2000	Min	600	361	151	<18	<26	2,0	0,08	2
	Med	1461	880	369	21	29	4,8	0,20	
	Max	2213	1332	558	31	39	12,5	0,52	
	Boost	3202	1928	808	43	51	44,4	1,85	

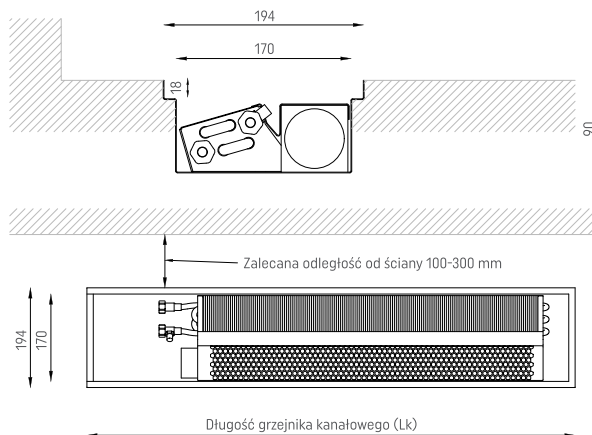
- Normatywne moce cieplne [W] wg EN-16430 dla temperatury powietrza w pomieszczeniu $\theta_r = 20^\circ\text{C}$.
- Napięcie sterujące dla poszczególnych trybów pracy: Min – 2 V, Med – 4 V, Max – 6 V, Boost – 10 V
- Tryb pracy wentylatora: Min, Med, Max przeznaczone do ciągłej pracy oraz tryb Boost wykorzystywany do szybkiego dogrzewania pomieszczeń.
- Poziom mocy akustycznej został obliczony zgodnie z normą ISO-3745, natomiast poziom ciśnienia akustycznego podano dla odległości 2 m od grzejnika w pomieszczeniu o kubaturze 100 m³ i czasowi pogłosu 0,5 s przy założeniu tłumienia w pomieszczeniu równym 8 dB(A).

WYSOKOŚĆ 90 mm

VKN1-9/17/Lk (L/P)

◀ KOD ZAMÓWIENIA

WYMIARY	JEDNOSTKA [mm]
Wysokość kanału	90
Szerokość kanału	170
Szerokość kratki (Bk)	194
Długość kanału (Lk)	950÷2000
PRZYŁĄCZA	RODZAJ
Króćce przyłączeniowe	GW 1/2"
Strona podłączenia	Lewa (L) standard, Prawa (P) opcja
AKCESORIA	RODZAJ
Kratka H=18 mm	zwijana/wzdłużna/modułowa
Obramowanie	L lub F
Akcesoria dodatkowe	Pokrywa montażowa, zestaw montażowy do podłogi podniesionej, bimetaliczny czujnik temperatury, regulowany rant



Długość kanału Lk [mm]	Tryb pracy [-]	Moc cieplna dla t_c/t_p °C			Poziom ciśnienia akustycznego Lp [dB(A)]	Poziom mocy akustycznej Lw [dB(A)]	Pobór mocy elektrycznej P [W]	Natężenie prądu I [A]	Ilość silników wentylatora [-]
		75/65 °C	55/45 °C	35/30 °C					
950	Min	411	247	103	<18	<26	1,0	0,04	1
	Med	981	590	247	18	26	2,2	0,09	
	Max	1468	882	369	28	36	5,3	0,22	
	Boost	2087	1255	524	40	48	18,0	0,75	
1100	Min	482	290	121	<18	<26	1,0	0,04	1
	Med	1152	693	289	18	26	2,4	0,10	
	Max	1724	1036	433	28	36	6,0	0,25	
	Boost	2450	1473	616	40	48	20,7	0,86	
1250	Min	619	372	156	<18	<26	1,0	0,04	1
	Med	1478	888	371	18	26	2,7	0,11	
	Max	2212	1330	556	28	36	7,2	0,30	
	Boost	3144	1890	790	40	48	26,4	1,10	
1450	Min	717	431	180	<18	<26	1,2	0,05	1
	Med	1711	1029	430	18	26	2,9	0,12	
	Max	2561	1540	644	28	36	8,2	0,34	
	Boost	3639	2188	914	40	48	30,8	1,28	
1650	Min	821	494	206	<18	<26	2,0	0,08	2
	Med	1959	1178	492	21	29	4,4	0,18	
	Max	2932	1763	737	31	39	10,6	0,44	
	Boost	4168	2506	1047	43	51	36,0	1,50	
1800	Min	965	580	242	<18	<26	2,0	0,08	2
	Med	2304	1385	579	21	29	4,6	0,19	
	Max	3448	2073	866	31	39	11,3	0,47	
	Boost	4901	2946	1232	43	51	38,7	1,61	
2000	Min	1029	619	259	<18	<26	2,0	0,08	2
	Med	2456	1476	617	21	29	4,8	0,20	
	Max	3676	2210	924	31	39	12,5	0,52	
	Boost	5225	3141	1313	43	51	44,4	1,85	

- Normatywne moce cieplne [W] wg EN-16430 dla temperatury powietrza w pomieszczeniu $\theta_r = 20^\circ\text{C}$.
- Napięcie sterujące dla poszczególnych trybów pracy: Min – 2 V, Med – 4 V, Max – 6 V, Boost – 10 V
- Tryb pracy wentylatora: Min, Med, Max przeznaczone do ciągłej pracy oraz tryb Boost wykorzystywany do szybkiego dogrzewania pomieszczeń.
- Poziom mocy akustycznej został obliczony zgodnie z normą ISO-3745, natomiast poziom ciśnienia akustycznego podano dla odległości 2 m od grzejnika w pomieszczeniu o kubaturze 100 m³ i czasowi pogłosu 0,5 s przy założeniu tłumienia w pomieszczeniu równym 8 dB(A).