

Rozdział 14

Konwektory wentylatorowe do ogrzewania i chłodzenia

WPHK	konwektory wentylatorowe do ogrzewania i chłodzenia [poziome]	358
WPHKV	konwektory wentylatorowe do ogrzewania i chłodzenia [pionowe]	358



WPHK / WPHKV – konwektory wentylatorowe do ogrzewania i chłodzenia

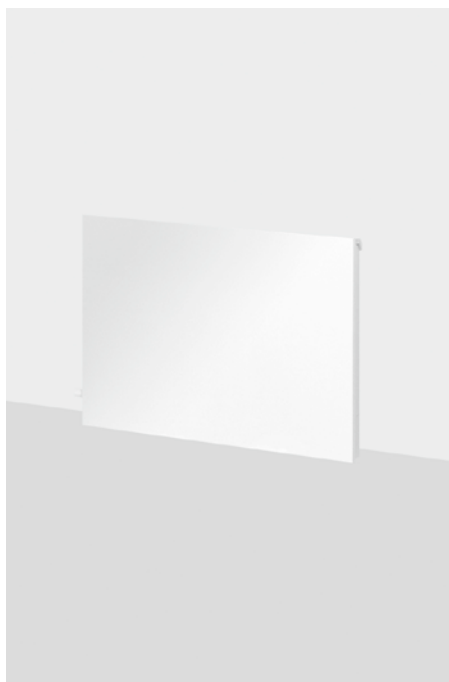


Charakterystyka

WPHK/WPHKV to konwektory wentylatorowe do ogrzewania/chłodzenia, które są doskonałym rozwiązaniem w niskotemperaturowych systemach grzewczo-chłodzących z pompami ciepła i stanowią świetną alternatywę lub uzupełnienie systemów ogrzewania podłogowego. Konstrukcja z aluminiowo-miedzianym wymiennikiem ciepła zapewnia maksymalną wydajność przy niskiej temperaturze zasilania. Połączone szeregowo cichobieżne wentylatory Twin Power zapewniają właściwą temperaturę oraz wydajną cyrkulację powietrza. WPHK/WPHKV posiadają wbudowany termostat oraz ręczny lub automatyczny tryb pracy z 3 poziomami pracy wentylatora dostosowanymi do aktualnego zapotrzebowania na ciepło/chłód. Regulacja odbywa się za pomocą 3 przycisków na panelu sterowania, który można zamontować poza obudowę. Dostępne są indywidualnie ustawiane tryby pracy: ogrzewanie, chłodzenie oraz recyrkulacja powietrza. Przyłącza ukryte są w obudowie, istnieje możliwość wyboru przyłącza z prawej lub lewej strony. Praca w trybie ogrzewania przy bardzo niskiej temperaturze zasilania (od 24°C) daje możliwość współpracy z ogrzewaniem podłogowym bez dodatkowego mieszacza. Maksymalna temperatura zasilania w trybie ogrzewania wynosi 90°C, moc znamionowa odpowiada 3 stopniowi pracy wentylatora. Konwektory dostępne są w wersji poziomej (WPHK) oraz pionowej (WPHKV) obie wyróżniają się minimalistycznym stylowym wzornictwem dopasowanym do każdego wnętrza. Obudowa w kolorze białym wykonana jest z wysokiej jakości galwanizowanej blachy stalowej z kratką powietrza wylotowego na górze.

Zalety

- + Konwektory wentylatorowe do ogrzewania oraz chłodzenia
- + Doskonałe rozwiązanie w niskotemperaturowych systemach grzewczo-chłodzących z pompami ciepła
- + Świetna alternatywa lub uzupełnienie systemów ogrzewania podłogowego
- + Aluminiowo-miedziany wymiennik ciepła zapewniający maksymalną wydajność przy niskiej temperaturze zasilania
- + Cichobieżne wentylatory Twin Power zapewniające właściwą temperaturę oraz wydajną dystrybucję powietrza wylotowego
- + Wbudowany elektroniczny regulator temperatury pomieszczenia
- + Automatyczna regulacja stopnia nadmuchu w zależności od zapotrzebowania na ciepło / chłód
- + Możliwość wstępnego ustawienia maksymalnego stopnia nadmuchu oraz ręcznego trybu pracy
- + Przyłącza z lewej lub z prawej strony ukryte w obudowie
- + Automatyczne wyłączanie przy temperaturach zasilania < 24°C w trybie ogrzewania i > 20°C w trybie chłodzenia
- + Minimalistyczne stylowe wzornictwo dopasowane do każdego wnętrza
- + Wysokiej jakości obudowa stalowa w kolorze białym
- + Do wyboru modele poziome (WPHK) lub model pionowy (WPHKV)



WPHK – poziome konwektory wentylatorowe do ogrzewania i chłodzenia

Model	Nr art.	Moc grzewcza *		Moc chłodzenia*	Poziom ciśnienia akustycznego* [dB (A)]	Wymiary: szer. x wys. x gł. [mm]	Masa [kg]	Cena detaliczna [netto PLN]
		(35/30)**	(55/47)**	(16/18)**				
WPHK 165080	381210	632	1731	450	42,4	800x500x165	14,0	4 893,00
WPHK 1650100	381220	836	2289	595	44,1	1000x500x165	18,5	5 712,00
WPHK 1650140	381230	1243	3406	885	45,4	1400x500x165	24,0	7 067,00
WPHK 1650180	381240	1527	4279	1030	46,4	1800x500x165	28,0	8 526,00
WPHK 2150100	381250	1154	3020	649	44,1	1000x500x215	21,0	6 006,00
WPHK 2150140	381260	1717	4493	965	45,4	1400x500x215	27,0	7 707,00
WPHK 2150180	381270	2060	5472	1123	46,4	1800x500x215	32,0	9 324,00

* 3 stopień prędkości obrotowej wentylatora

** Temperatura zasilania/powrotu w °C

Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz, napięcie robocze 24 V; ciśnienie robocze wymiennika ciepła 10 bar; kolor obudowy biały.

Zakres dostawy: konwektor z wentylatorem, sterownik, panel sterowania oraz przyłącze sieciowe 230 V.

W systemach cichego chłodzenia, wymagane są głowice termostatyczne TKHK WPHK



WPHKV – pionowy konwektor wentylatorowy do ogrzewania i chłodzenia

Model	Nr art.	Moc grzewcza *		Moc chłodzenia*	Poziom ciśnienia akustycznego* [dB (A)]	Wymiary: szer. x wys. x gł. [mm]	Masa [kg]	Cena detaliczna [netto PLN]
		(35/30)**	(55/47)**	(16/18)**				
WPHKV1220053	381280	724	1809	410	38,7	530x2000x132	51,0	10 952,00

* 3 stopień prędkości obrotowej wentylatora

** Temperatura zasilania/powrotu w °C

Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz, napięcie robocze 12 V; ciśnienie robocze wymiennika ciepła 10 bar; kolor obudowy biały.

Zakres dostawy: konwektor z wentylatorem, sterownik, panel sterowania oraz przyłącze sieciowe 230 V.

W systemach cichego chłodzenia, wymagane są głowice termostatyczne TKHK WPHK

WPHK / WPHKV – wyposażenie dodatkowe

AV WPHK – kątowny zawór termostatyczny do konwektorów WPHK (V)

VAV WPHK – przedłużenie zaworu AV WPHK

TKH WPHK – głowica termostatyczna do konwektorów WPHK (V): ogrzewanie

TKHK WPHK – głowica termostatyczna do konwektorów WPHK (V): ogrzewanie/chłodzenie

ASW WPHKV – boczny zestaw przyłączeniowy do konwektorów WPHKV

ASB WPHKV – dolny zestaw przyłączeniowy do konwektorów WPHKV

Wyposażenie dodatkowe – patrz, rozdział: 13