



Experience Better Living.



WPHK
WPHKV

**Konwektory wentylatorowe
do systemów grzewczo-chłodzących
z pompami ciepła**



dimplex.pl

WPHK / WPHKV

Doskonała współpraca z pompami ciepła

Konwektory wentylatorowe do nowych i modernizowanych budynków

WPHK / WPHKV to konwektory wentylatorowe do ogrzewania oraz chłodzenia, które są doskonałym rozwiązaniem zastępującym tradycyjne grzejniki. Ze względu na niższe temperatury zasilania ich zastosowanie jest bardzo korzystne w połączeniu z niskotemperaturowymi systemami ogrzewania, dlatego WPHK / WPHKV gwarantują efektywną pracę w systemach z pompami ciepła. Dzięki niewielkiej bezwładności termicznej, reagują na zmiany temperatury pomieszczenia szybciej niż tradycyjne grzejniki, co pozwala na uzyskanie wyższego komfortu cieplnego i jednocześnie oszczędność energii. WPHK / WPHKV stanowią świetne rozwiązanie również w przypadku modernizacji starszych obiektów, w których można znacznie obniżyć temperaturę zasilania, jeżeli zamiast tradycyjnych grzejników zostanie zastosowany konwektor wentylatorowy. Konstrukcja z aluminiowo-miedzianym wymiennikiem ciepła zapewnia maksymalną wydajność przy niskiej temperaturze zasilania, a połączone szeregowo cichobieżne wentylatory Twin Power zapewniają właściwą temperaturę oraz wydajną cyrkulację powietrza. Urządzenia posiadają wbudowany termostat oraz ręczny lub automatyczny tryb pracy z 3 poziomami pracy wentylatora i indywidualnie ustawianymi trybami: ogrzewanie, chłodzenie oraz recyrkulacja powietrza. Konwektory wentylatorowe Dimplex dostępne są w wersji poziomej (WPHK) oraz pionowej (WPHKV) obie wyróżniają się minimalistycznym, stylowym wzornictwem dopasowanym do każdego wnętrza.

Zalety

- + Konwektory wentylatorowe do ogrzewania oraz chłodzenia będące doskonałym rozwiązaniem w niskotemperaturowych systemach grzewczo-chłodzących wykorzystujących pompy ciepła.
- + Świetna alternatywa lub uzupełnienie ogrzewania podłogowego w nowych i modernizowanych budynkach.
- + Cichobieżne wentylatory Twin Power zapewniające właściwą temperaturę i wydajną dystrybucję powietrza.
- + Aluminiowo-miedziany wymiennik ciepła zapewniający maksymalną wydajność przy niskiej temperaturze zasilania.
- + Wbudowany elektroniczny regulator temperatury pomieszczenia.
- + Automatyczna regulacja stopnia nadmuchu w zależności od zapotrzebowania na ciepło / chłód z możliwością wstępnego ustawienia maksymalnego stopnia nadmuchu oraz ręcznego trybu pracy.
- + Automatyczne wyłączenie przy temperaturach zasilania $< 24^{\circ}\text{C}$ w trybie ogrzewania i $> 20^{\circ}\text{C}$ w trybie chłodzenia.
- + Wysokiej jakości stalowa, biała obudowa w minimalistycznym wzornictwie dopasowanym do każdego wnętrza.
- + Ukryte w obudowie przyłącza z lewej lub z prawej strony, kratka powietrza wylotowego na górze.
- + Do wyboru 6 modeli poziomych (WPHK) oraz 1 model pionowy (WPHKV).

Energooszczędne ogrzewanie i chłodzenie



Alternatywa dla systemów ogrzewania podłogowego

WPHK/ WPHKV mają wszechstronne zastosowanie w systemach wykorzystujących pompy ciepła i stanowią świetną alternatywę lub uzupełnienie systemów ogrzewania podłogowego. W funkcji grzania, zintegrowany cichy wentylator umożliwia przenoszenie takiej samej mocy grzewczej przy niższych temperaturach zasilania, co zwiększa efektywność instalacji grzewczej. Praca w trybie ogrzewania przy bardzo niskiej temperaturze zasilania (od 24°C) daje możliwość współpracy z ogrzewaniem podłogowym bez dodatkowego mieszacza. WPHK/ WPHKV można również zastosować do chłodzenia, gdyż konwektor wentylatorowy, poza ciepłym powietrzem może rozprzodzać także powietrze schłodzone. W ten sposób, w połączeniu z odpowiednim zacienieniem domu można osiągnąć przyjemne temperatury w pomieszczeniach. Dodatkową zaletą są niewielkie koszty instalacyjne w porównaniu z ogrzewaniem powierzchniowym, a także możliwość łatwej instalacji w przypadku modernizacji budynku.



Konstrukcja konwektorów wentylatorowych WPHK/ WPHKV przystosowana jest do pracy w niskotemperaturowych systemach z pompami ciepła.

Dane techniczne

Modele poziome: głębokość 165 mm	WPHK 165080	WPHK 1650100	WPHK 1650140	WPHK 1650180
Moc grzewcza: 35°C/30°C 55°C/47°C ¹⁾	632 W 1731 W	836 W 2289 W	1243 W 3406 W	1527 W 4279 W
Moc chłodzenia: 16°C/18°C ¹⁾	450 W	595 W	885 W	1030 W
Poziom ciśnienia akustycznego ²⁾	42,4 dB (A)	44,1 dB (A)	45,4 dB (A)	46,4 dB (A)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	800 × 500 × 165 mm	1000 × 500 × 165 mm	1400 × 500 × 165 mm	1800 × 500 × 165 mm
Masa	14,0 kg	18,5 kg	24,0 kg	28,0 kg

Zasilanie: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz, napięcie robocze: 24 V; ciśnienie robocze: 10 bar

Modele poziome: głębokość 215 mm	WPHK 2150100	WPHK 2150140	WPHK 2150180
Moc grzewcza: 35°C/30°C 55°C/47°C ¹⁾	1154 W 3020 W	1717 W 4493 W	2060 W 5472 W
Moc chłodzenia: 16°C/18°C ¹⁾	649 W	965 W	1123 W
Poziom ciśnienia akustycznego ²⁾	44,1 dB (A)	45,4 dB (A)	46,4 dB (A)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	1000 × 500 × 215 mm	1400 × 500 × 215 mm	1800 × 500 × 215 mm
Masa	21,0 kg	27,0 kg	32,0 kg

Zasilanie: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz, napięcie robocze: 24 V; ciśnienie robocze: 10 bar

Model pionowy: głębokość 132 mm	WPHKV 1220053
Moc grzewcza: 35°C/30°C 55°C/47°C ¹⁾	724 W 1809 W
Moc chłodzenia: 16°C/18°C ¹⁾	410 W
Poziom ciśnienia akustycznego ²⁾	38,7 dB (A)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	530 × 2000 × 132 mm
Masa	51,0 kg

Zasilanie 1/N/PE ~230 V, 50 Hz, napięcie robocze: 12 V; ciśnienie robocze: 10 bar

¹⁾ III stopień prędkości obrotowej wentylatora, moc przy temperaturach: zasilania/powrotu ²⁾ III stopień prędkości obrotowej wentylatora



Experience Better Living

Inteligentne systemy z pompami ciepła

Systemy Dimplex to wspaniały sposób na wykorzystanie technologii przyszłości w dziedzinie ogrzewania i chłodzenia z udziałem pomp ciepła oraz na doskonały komfort życia przy minimalnym zużyciu energii. W Glen Dimplex tworzymy je już prawie 50 lat wykorzystując unikalne rozwiązania techniczne oraz specjalistyczną wiedzę inżynierską z zachowaniem wysokiej jakości „Made in Germany”. Zaufaj pionierowi we wdrażaniu innowacyjnych systemów, których podstawą są pompy ciepła. Odkryj swój własny system Dimplex!

Odwiedź nas:

dimplex.pl

dimplex24.pl

bok.dimplex24.pl



@glendimplexpolska



@DimplexPL



Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Obornicka 233, 60-650 Poznań
T +48 61 842 58 05
office@dimplex.pl

dimplex.pl
dimplex24.pl
bok.dimplex24.pl

Obsługa zamówień

magdalena.tomkowiak@dimplex.pl
T +48 61 842 58 05
T +48 61 635 05 60

Zapytania ofertowe

sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Techniczne Rozwiązania Systemowe

roman.cioncka@dimplex.pl

Wsparcie Inwestycji i Projektów

robert.malaczek@dimplex.pl
M +48 600 937 700

paula.swiecka@dimplex.pl
M +48 735 026 732

Wsparcie Produktu i Koordynacja Serwisu Pompy ciepła

maciej.mielcarek@dimplex.pl
M +48 608 283 183

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i odstępstw w kolorach. Informacje zawarte w ulotce nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego oraz innych przepisów prawa i mają charakter wyłącznie informacyjny. Glen Dimplex Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż i eksploatację urządzeń. Montaż powinien być zawsze przeprowadzony przez profesjonalistów z odpowiednimi kwalifikacjami, potwierdzonymi stosownymi uprawnieniami i/lub certyfikatami. Eksploatacja możliwa jest tylko i wyłącznie przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi urządzenia, a także przestrzeganiu obowiązujących przepisów.