Dimplex®

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 jednoczesną 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 wyłączanie przy temperaturach zasilania < 24°C w trybie ogrzewania i > 20°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).

Dimplex®

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 rozprowadzać 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 inżynieryjną 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. Serdeczna 8 budynek E3
62-081 Wysogotowo
+48 61 842 58 05
office@dimplex.pl

dimplex.pl
dimplex24.pl
bok.dimplex24.pl

Obsługa zamówień i logistyka

Magdalena Tomkowiak
magdalena.tomkowiak@dimplex.pl
+48 61 842 58 05

Zapytania ofertowe
sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Inwestycji i Projektów Pompy ciepła

Robert Małaczek
+48 600 937 700
robert.malaczek@dimplex.pl

Dariusz Kowal
+48 600 937 200
dariusz.kowal@dimplex.pl

Paula Widziak
+48 735 026 732
paula.widziak@dimplex.pl

Serwis fabryczny

Pompy ciepła
Infolinia Dimplex
+48 61 635 05 63
serwis@dimplex.pl

Urządzenia elektryczne
Infolinia Dimplex
+48 61 635 05 63
serwis@gdhv.pl

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.