Klimakonwektory Vido

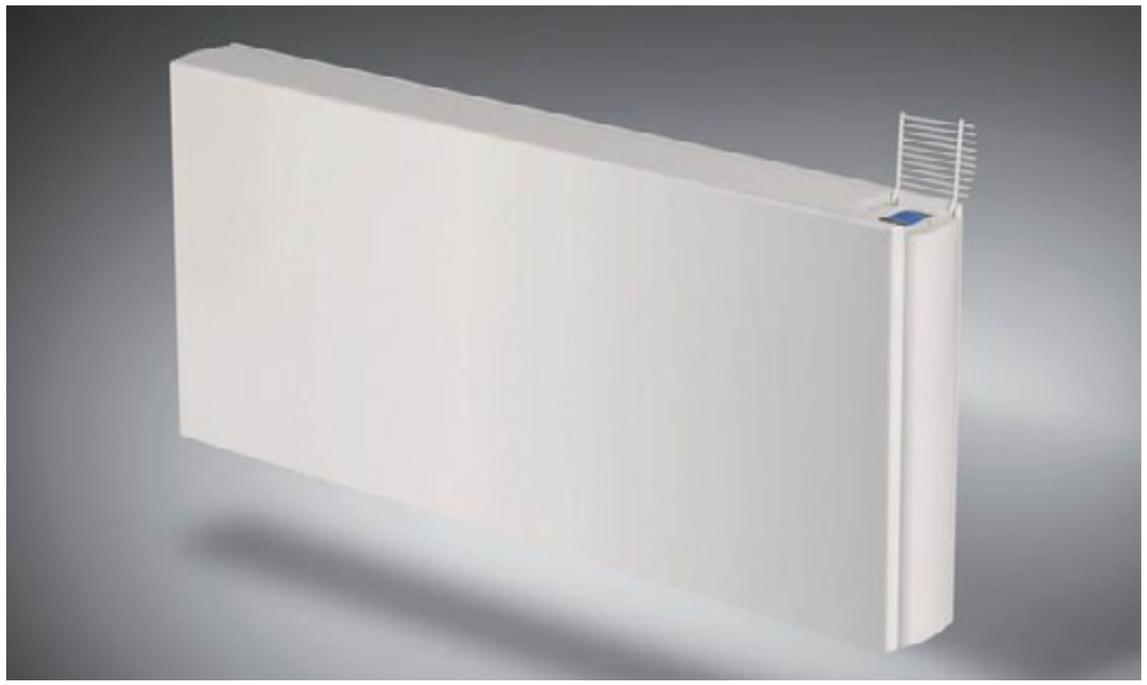
Komfort przez cały rok

Rosnący rynek niskotemperaturowych źródeł ciepła, ze szczególnym uwzględnieniem pomp ciepła, których sprzedaż z roku na rok bije kolejne rekordy, zwraca coraz większą uwagę inwestorów na grzejniki dedykowane do pracy przy niskich parametrach instalacji.

Klimakonwektory Vido marki Purmo są klasyczną konstrukcją opartą na wymienniku miedziano-aluminiowym i wentylatorze wymuszającym przepływ powietrza. Charakterystyczną cechą tego modelu jest obudowa w całości wykonana ze stali, dzięki czemu urządzenie zachowuje nieskazitelny wygląd przez cały okres eksploatacji. Design nawiązuje do modeli dekoracyjnych Kos H i Faro H co, w zależności od potrzeb, pozwala użyć różnych rodzajów grzejników, zachowując przy tym pełną spójność w aranżacji wnętrz. Vido jest standardowo wyposażony w intuicyjny w obsłudze sterownik, kontrolujący jego pracę w trybie manualnym lub automatycznym. Panel sterujący z podświetlanym ekranem dyskretnie ukryto pod dekoracyjnym grillem. Warto zaznaczyć, że cała konstrukcja jest wyjątkowo kompaktowa. Głębokość zabudowy wynosi jedynie 153 mm. Klimakonwektor jest dostępny w wersji 2- lub 4-rurowej, przy czym ta pierwsza jest doskonałym rozwiązaniem dla wspomnianych wyżej pomp ciepła. Gęsto ożebrowany wymiennik ciepła w połączeniu z wydajnym wentylatorem nie tylko może wówczas ogrzewać pomieszczenia, ale po przełączeniu pompy ciepła w rewersyjny tryb pracy, służy też do zapewnienia chłodu w sezonie letnim.

Klimakonwektor Vido może stanowić uzupełnienie ogrzewania płaszczyznowego lub, dzięki wysokiej wydajności, może pracować jako samodzielna jednostka. Maksymalna moc, jaką można uzyskać z modelu o długości 1600 mm, przy parametrach 76/65/20°C przekracza 9000 W. Zwykle tak wysoka wydajność nie jest potrzebna, dzięki czemu wentylator może pracować z niskimi prędkościami obrotowymi, co bezpośrednio przekłada się na głośność całego urządzenia. W trybie ręcznym mamy do dyspozycji trzy prędkości, z jakimi może obracać się wentylator. Jednak po przejściu na sterowanie automatyczne, liczba biegów rośnie do dwudziestu i to pomiędzy nimi porusza się procesor urządzenia, optymalizując szybkość nagrzewania lub ochładzania wnętrza przy utrzymaniu niskiego natężenia dźwięku.

W zależności od potrzeb i konfiguracji instalacji, klimakonwektor Vido można doposażyć w szereg elementów opcjonalnych takich, jak zawory równoważące, wyniesiony czujnik temperatury, którego zastosowanie podczas pracy w trybie chłodzenia



całkowicie eliminuje wpływ chłodnego powietrza szczątkowo utrzymującego się w obudowie, na poprawność odczytów, czy pompkę skroplin niezbędną do odprowadzania kondensatu z urządzeń zlokalizowanych w większej odległości od pionów kanalizacyjnych.

Ostatnie lata, kiedy temperatura w okresie lipca i sierpnia często przekraczała 30°C, są dodatkowym bodźcem dla wykorzystania pomp ciepła do wytwarzania chłodu, a do prawidłowego i skutecznego rozprowadzenia chłodnego powietrza po pomieszczeniu niezbędne są emitery wyposażone w wentylatory. Dopiero ich praca może skutecznie przynieść ulgę w gorące dni.

Vido jest przedstawicielem nowej generacji urządzeń, w których wykorzystywane są najnowsze zdobycze techniki, jak zaawansowane mikroprocesorowe sterowanie urządzeniem, ze specjalnym algorytmem zapewniającym maksymalną skuteczność przy jak najniższej konsumpcji energii elektrycznej, czy bezszczotkowe silniki elektryczne prądu stałego.

Wersja 4-rurowa jest dedykowana do instalacji, w których za dostarczenie ciepła i chłodu odpowiadają osobne źródła ciepła i chłodu.

Kliamakonwektor Vido jest dostępny w pięciu szerokościach od 800 do 1600 mm, przy wspólnej wysokości 595 mm oraz głębokości wynoszącej jedynie 153 mm.

REKLAMA
PURMO
clever heating solutions
Rettig Heating sp. z o.o.
ul. Ciszewskiego 15 budynek KEN Center
02-777 Warszawa
tel. 22 544 10 00
purmow@purmo.pl, www.purmo.pl