



freshAIR+ to grupa produktów zapewniająca czyste, świeże powietrze w pomieszczeniach w których przebywamy na co dzień – w domu i w pracy. Do rodziny produktów freshAIR+ należą :

- rekuperatory stojące, naścienne i podwieszane,
- grzejniki i klimakonwektory podłogowe z doprowadzeniem świeżego powietrza,
- kanałowe nagrzewnice i chłodnice powietrza.



- stały strumień powietrza niezależnie od warunków atmosferycznych i stopnia zabrudzenia filtrów,
- wbudowana nagrzewnica wstępna PTC
- wbudowana wtórna nagrzewnica lub chłodnica wodna,
- energooszczędne wentylatory EC,
- estetyczny steżak maskujący odpływ skroplin,
- bezprzewodowe sterowanie przez aplikację mobilną (system Android i iOS) oraz stronę internetową,
- wysoka izolacyjność termiczna i akustyczna,
- lekka konstrukcja,
- wysoka sprawność energetyczna.

PRZEGLĄD REKUPERATORÓW

Rekuperator podwieszany freshAIR+ VCE



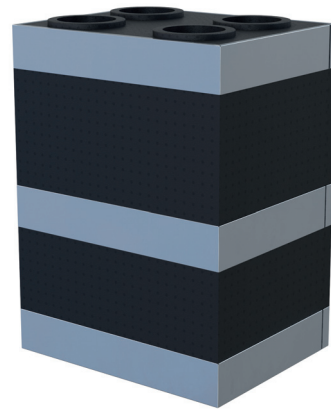
Rekuperator freshAIR+ VCE może zostać zamontowany w każdej pozycji: jako rekuperator naścienny, podwieszany lub zamontowany pod kątem. Co więcej, brak odprowadzenia kondensatu oraz wbudowane nagrzewnice wstępna i wtórna zapewniają prosty montaż w lokalach o niewielkiej przestrzeni.

Rekuperator naścienny freshAIR+ VWT/VWH/VWE



Rekuperator freshAIR+ VWT/VWH/VWE idealny do zastosowania na poddaszu budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych. Obudowa wykonana z ekstrudowanego polipropylenu (EPP) o grubości 40 mm zapewnia optymalną izolację termiczną.

Rekuperator stojący freshAIR+ VST/VSH/VSE



Rekuperator freshAIR+ VST/VSH/VSE charakteryzuje nowoczesny wygląd, niskie zużycie energii oraz cicha praca. Gabaryty urządzenia umożliwiają montaż w wąskich przestrzeniach mieszkania np. w kuchni lub w garderobie, dbając o wysoką jakość powietrza wewnętrznego i komfort ciepły domowników.

GRZEJNIKI I KLIMAKONWEKTORY PODŁOGOWE Z DOPROWADZENIEM ŚWIEŻEGO POWIETRZA

Grupa produktów freshAIR+ to całkowicie nowe grzejniki kanałowe VKN5P oraz klimakonwektory dwururowe CVK2P i czterururowe CVK4P z doprowadzeniem uzdatnionego powietrza z centrali wentylacyjnej.

Klimakonwektor dwururowy CVK2P



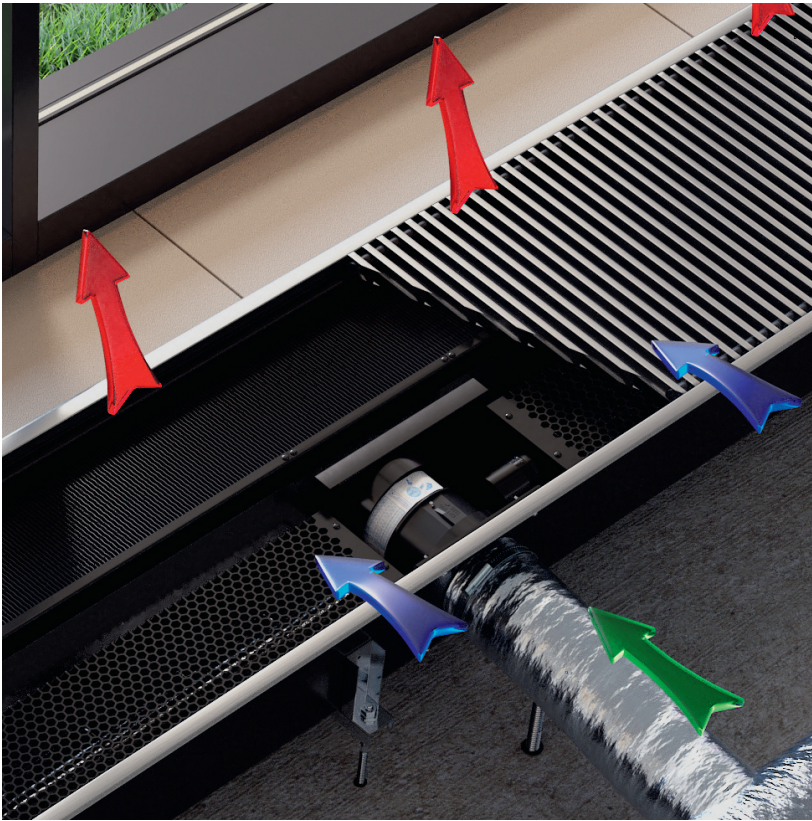
Tradycyjny system grzewczy opiera się wyłącznie na obróbce powietrza obiegowego. W przypadku urządzeń freshAIR+, bezpośrednio na wymiennik ciepła dostarczany jest także strumień powietrza wentylacyjnego. Dzięki temu rozwiązaniu temperatura powietrza nawiewanego może zostać lokalnie dostosowana do potrzeb użytkowników.

REKUPERATORY

Kompaktowe centrale wentylacyjne wyposażone w system dwustopniowej filtracji, nagrzewnicy lub chłodnicę wodną oraz wymiennik entalpiczny. Zastosowany system Constant Flow ułatwia regulację instalacji oraz gwarantuje stały przepływ powietrza niezależnie od stopnia zabrudzenia filtrów powietrza.

Zalety rekuperatorów freshAIR+:

- nowoczesna obudowa z EPP,
- odzysk temperatury oraz wilgoci z powietrza usuwanego,
- automatyczny bypass,
- zgodne z nową normą filtry ePM10 oraz antysmogowy ePM2,5,
- sterowanie za pomocą czujników PM2,5 oraz CO₂,



Regulator stałego wydatku CAV

Urządzenia posiadają fabrycznie wbudowany regulator stałego wydatku CAV, który umożliwia prostą i szybką nastawę strumienia powietrza. Istnieje również możliwość wykonania dodatkowego modułu z regulatorem zmiennego wydatku VAV.



Jak sterować?

Nowy, dedykowany regulator VER-44 WiFi pozwala na precyzyjne sterowanie kilmapkonwektorami CVK2P i CVK4P oraz grzejnikami VKN5P za pomocą telefonu, tabletu lub komputera.

NAGRZEWNICE I CHŁODNICE KANAŁOWE

Nagrzewnice i chłodnice posiadają wbudowane zawór regulacyjny i siłownik. Zastosowane śrubunki pozwalają na wykonanie połączeń rozłącznych, np. za pomocą złączki PEX. Chłodnice są dostępne także w wariacie z wbudowaną pompką skroplin. Kanałowe nagrzewnice wodne VNK oraz kanałowe chłodnice wodne VCK stosowane są do ogrzewania i chłodzenia powietrza w systemach wentylacji i klimatyzacji. Nagrzewnice VNK i chłodnice VCK mogą być również używane do indywidualnego ogrzewania lub chłodzenia poszczególnych pomieszczeń lub stref budynku. Nagrzewnice VNK i chłodnice kanałowe VCK wyposażone są w dwu- lub trzyrzędowy wymiennik ciepła. Nagrzewnica VNK może być zamontowana w kanale poziomym lub pionowym, natomiast chłodnica VCK przeznaczona jest do montażu w poziomym kanale wentylacyjnym. W celu umożliwienia regulacji temperatury w pomieszczeniu lub temperatury powietrza dolutowego, nagrzewnice i chłodnice kanałowe mogą być wyposażone w regulatory,

czujniki, siłowniki, zawory oraz zabezpieczenie przeciwwzrostowe.

Zalety

- zabudowane elementy wykonawcze,
- wlotowane przyłącze na półśrubunek,
- okrągłe przyłącze kanałowe,
- obudowa z blachy stalowej,
- otwierana pokrywa umożliwiająca kontrolę i oczyszczenie,
- nierdzewna taca ociekowa na skropliny,
- opcjonalna pompka skroplin.



■ VERANO

ul. Vetterów 7a, 20-277 Lublin

tel. 81 44 08 330, tel. kom. 515 166 103, www.v-k.pl, e-mail: info@v-k.pl