



KLIMAKONWEKTOR NIVA
UMOŻLIWIA
OGRZEWANIE
& CHŁODZENIE



VASCOGROUP



jest dostawcą kompleksowych rozwiązań grzewczych i wentylacyjnych, działającym nie tylko na terenie Europy, ale również w Japonii, Stanach Zjednoczonych, Chinach i Nowej Zelandii. Markami należącymi do Vasco Group są: Vasco, Brugman i Superia.

Vasco jest wiodącym producentem stylowych grzejników, wentylacji, systemu ogrzewania i chłodzenia podłogowego, a także liderem na rynku grzejników łazienkowych w krajach Beneluksu. Brugman i Superia, to marki grzejników panelowych najwyższej jakości, które należą do ścisłej czołówki w swoim segmencie. Vasco Group opracowuje oraz wytwarza produkty i rozwiązania umożliwiające stworzenie komfortowego klimatu we wnętrzach. Firma Vasco koncentruje się przede wszystkim na zaspokajaniu indywidualnych potrzeb klientów. Poszukiwanie alternatywnych materiałów, oryginalnego wzornictwa i innowacyjnych metod produkcji przyniosło grupie już wiele międzynarodowych wyróżnień i nagród.

Główna siedziba Vasco Group mieści się w Dilsen (Belgia), natomiast cztery zakłady produkcyjne znajdują się w: Dilsen (Belgia), Zedelgem (Belgia), Tubbergen (Holandia) oraz w Legnicy (Polska). Vasco Group zatrudnia ok. 650 pracowników i należy do grupy przedsiębiorstw Vaessen Industries.



ogrzewanie & chłodzenie

KLIMAKONWEKTOR NIVA

Pompa ciepła, rok po roku, zajmuje miejsce w nowych i istniejących mieszkaniach. Specjaliści są zgodni co do jednego: jest to źródło energii przyszłości. Na jej zamontowaniu użytkownik podwójnie zyskuje, ponieważ przy pomocy pompy ciepła może nie tylko wydajnie ogrzewać, ale i chłodzić swoje mieszkanie. Dzieje się tak również w przypadku najnowszego klimakonwektora Vasco! Jest on wymiennikiem ciepła z lamelami, w którego przestrzenie, przez zintegrowany wentylator, wprowadzane jest ciepłe lub zimne powietrze. System ten pracuje skutecznie, także przy niskich temperaturach czynnika grzewczego od 28°C do 40°C, jest bardzo interesującym rozwiązaniem w połączeniu z pompą ciepła. Niwę można zastosować we wszystkich pomieszczeniach w mieszkaniu, ale najlepiej sprawdzi się w sypialni, w której potrzebujemy zarówno ogrzewania, jak i chłodzenia. Błyskawicznie ogrzewa (z 18°C do 22°C) lub schładza pomieszczenie (z 28°C do 24°C).

Idealne rozwiązanie w trakcie surowej zimy, jak również upalnego lata.



Idealne rozwiązanie 2-w-1

Pożądana temperatura jest dostępna w okamgnieniu.



Idealny w połączeniu z pompą ciepła

Chłodzenie możliwe wyłącznie z pompą ciepła posiadającą funkcję chłodzenia.



Do systemów niskich temperatur wody



Niezwykłe cicha praca



Modulacyjna regulacja wentylatora



Z miedzianym/aluminiowym wymiennikiem ciepła



Energooszczędna praca



Dotykowy wyświetlacz z intuicyjną obsługą



Możliwość zmiany koloru



NIVA DES



Niva działa nie tylko szybko, ale i wydajnie.

Smukła forma prostej, przedniej płyty w połączeniu ze znajdującą się za nią tylną częścią w kolorze antracytu, sprawiają, że klimakonwektor doskonale wtapia się w tło.

Niezwykłe wzornictwo Nivy nadaje każdemu pomieszczeniu nietuzinkowy charakter. Nasze topowe osiągnięcie w zakresie wzornictwa to wyzwanie dla konkurencji, zarówno w przypadku nowoczesnych wnętrz, jak również tych w stylu retro.

Doskonałość projektu Nivy jest widoczna w każdym, nawet najdrobniejszym szczególe.

CIEPŁO ZIMĄ

Niezwykłe cicha regulacja



Kolejnym, niezaprzeczalnym atutem klimakonwektora Niva jest cicha praca. Jest to związane z zastosowaniem nowoczesnej, modulacyjnej regulacji intensywności pracy wentylatora. To istotna różnica w stosunku do innych rozwiązań, które przeważnie działają z wykorzystaniem trzech biegów. Klimakonwektor Niva, w zależności od róż-

nicy temperatury oczekiwanej i rzeczywistej w pomieszczeniu, automatycznie moduluje prędkość obrotową wentylatora, stopniowo ją zmniejszając. W chwili, gdy pożądana temperatura zostaje osiągnięta, wentylator bezgłośnie działa dalej. Jakie korzyści wynikają z tego faktu dla użytkownika? Super szybkie osiągnięcie komfortowej temperatury

w pomieszczeniu przy możliwie najmniejszej uciążliwości związanej z hałasem! Poza tym klimakonwektor został wyposażony w filtr, który zatrzymuje cząstki kurzu. Filtr jednocześnie chroni wentylatory i wymiennik ciepła przed zabrudzeniem. Idealny klimat bez unoszącego się w pokoju kurzu.

CHŁODNO LATEM

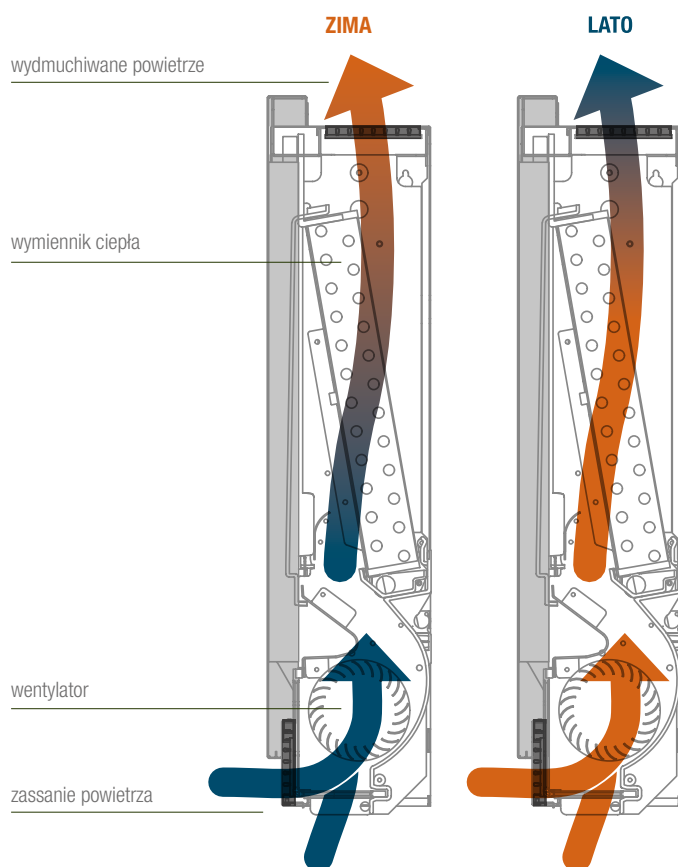


MODULACYJNA REGULACJA WENTYLATORA



2^{IN}1

Klimakonwektor dba o komfortową temperaturę w każdym pomieszczeniu. Szybko się nagrzewa w czasie chłodnych dni i błyskawicznie obniża temperaturę w pomieszczeniu w gorące dni!



Klimakonwektor zasysa powietrze od dołu i przekazuje zimne lub ciepłe powietrze poprzez wentylator, aż do wymiennika ciepła. Ciepłe powietrze (zimą) lub chłodne powietrze (latem) jest wydmuchiwane do pomieszczenia górną częścią grzejnika.







Pomaluj przedni panel na modny i efektowny kolor lub na ten sam kolor co ściana, by uzyskać dyskretny pływający efekt. Przedni panel pokryty strukturalnym lakierem S600 jest bardzo łatwy do przemalowania na pożądaną kolor.

Chłodzenie pasywne i aktywne

Klimakonwektor jest urządzeniem, które musi zostać podłączone do źródła ciepła np. kotła (tylko ogrzewanie) lub pompy ciepła. Jeżeli pompa ciepła posiada także funkcję chłodzenia, klimakonwektor może być wykorzystywany również w procesie chłodzenia. Standardowo urządzenie jest przystosowane do grzania lub chłodzenia. Przy pomocy klimakonwektora możliwe jest zarówno chłodzenie pasywne, jak i aktywne.

Przy chłodzeniu pasywnym wymiennik ciepła zasilany jest zimną wodą o temperaturze pomiędzy 17°C a 20°C. Przy tej temperaturze czynnika, woda nie wykrapla się z powietrza i nie dochodzi do zmniejszenia poziomu wilgotności powietrza w pomieszczeniu. Całkowita moc chłodzenia jest w takim przypadku ograniczona. Przy chłodzeniu aktywnym wymiennik ciepła jest zasilany czynnikiem o temperaturze pomiędzy 7°C a 12°C. Przy

tej temperaturze czynnika, woda wykrapla się w klimakonwektorze i dochodzi do obniżenia poziomu wilgotności powietrza znajdującego się w pomieszczeniu. Zmniejszenie wilgotności powietrza w trakcie chłodzenia przyczynia się do zwiększenia uczucia komfortu w okresie letnim. Skondensowana woda, która powstaje w trakcie procesu pozbawiania powietrza wilgotności, musi zostać odprowadzona na zewnątrz lub do systemu kanalizacyjnego.

W KAŻDYM POMIESZCZENIU





ENERGOOSZCZĘDNA PRACA

Dwururowe klimakonwektory stanowią idealne uzupełnienie dla układu pompy ciepła.

Na przykład, przy zastosowaniu ogrzewania podłogowego na parterze domu i grzejników w sypialniach, które znajdują się na piętrze, gdzie oczekujemy szybkiej oraz wydajnej pracy urządzenia. Ponieważ klimakonwektory są skuteczne przy niskich temperaturach czynnika grzewczego i relatywnie wysokich temperaturach czynnika w trybie chłodzenia, w optymalny sposób przyczyniają się do energooszczędnego działania pompy ciepła. Klimakonwektory Niva zostały wyposażone w silniki prądu stałego w celu jeszcze niższego zużycia energii.

Przy korzystaniu z funkcji chłodzenia istotne jest, aby przewody były izolowane. Nie tylko po to, aby zaoszczędzać energię, ale zabezpieczyć instalację przed powstawaniem kondensatu w niepożądanych miejscach.



PROSTY W UŻYCIU I INSTALACJI

Maksymalna wygoda użytkowania! Klimakonwektor Niva spełnia najwyższe wymagania zarówno, jeżeli chodzi o instalację, jak i użytkowanie. Jest wstępnie zmontowany i przygotowany do błyskawicznego podłączenia, a elementy konstrukcji (regulacja,

3-drożny zawór) zostały ukryte wewnątrz urządzenia. Niva ma kompaktowy rozmiar. Regulacja temperatury jest prosta, ponieważ odbywa się przy pomocy intuicyjnego sterowania w panelu dotykowym.



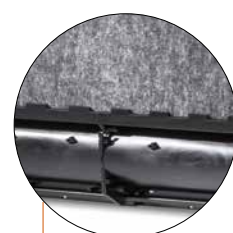
zawór 3-drożny



wyświetlacz dotykowy



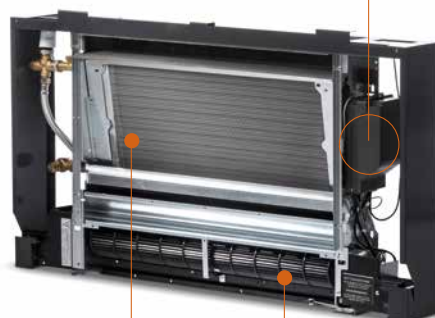
skrzynka regulacji



obudowa wentylatora

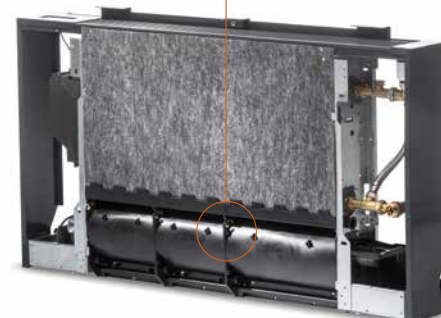


filtr

kratownica wlotu
powietrza

wymiennik ciepła

wentylator



Wyjątkowa kolekcja dedykowana

dla całego domu

Poznaj kolekcję Niva Vasco, dzięki której dodasz elegancji i harmonii całemu wnętrzu.

Kolekcja Niva dostępna jest zarówno w wersji poziomej, jak i pionowej, a także elektrycznej.

Klimakonwektor Niva jest jednak dostępny wyłącznie w wersji poziomej.



Niva pionowa



Niva pozioma



Niva Soft pionowa

ogrzewanie & chłodzenie

KLIMAKONWEKTOR NIVA

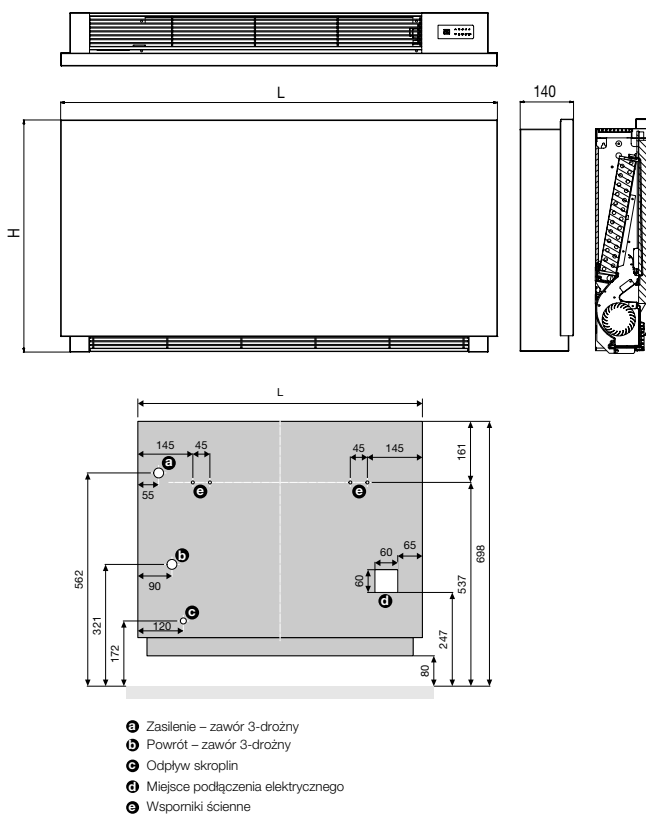
Typ	Kod zamówienia	Szerokość (L mm)	Wysokość (H mm)	Głębokość (D mm)	45/40/20 (Wat)	35/30/20 (Wat)	Ciężar (kg)	Pojemność (l)
FC75	11600-01	750	610	140	1114	506	18	0,47
FC95	11600-02	950	610	140	2004	971	21	0,80
FC115	11600-03	1150	610	140	3162	1698	24	1,13

Zgodny z EN442-1: 2014: grzejniki i konwektory

KOLOR STANDARDOWY

Tył Czarny RAL 7016 (lakier strukturyzowany)
 Panel przedni Biały S600 (RAL 9016, z drobną strukturą).
 Panel przedni może zostać przemalowany

RYSUNEK WYMIAROWY



DANE TECHNICZNE

Dane ogólne

Moc grzewcza przy 45/40/20°C
 Przepływ wody
 Utrata ciśnienia
 Moc grzewcza przy 35/30/20°C
 Całkowita moc chłodzenia przy 7/12/27°C 50% wilgotności względnej
 Jawna moc chłodzenia
 Przepływ wody
 Utrata ciśnienia
 Maksymalne ciśnienie robocze
 Przyłącze hydrauliczne

Dane wentylatora

Maksymalny przepływ powietrza
 Średni przepływ powietrza
 Minimalny przepływ powietrza

Dane elektryczne

Napięcie zasilania
 Maksymalny pobór mocy
 Maksymalny pobór prądu
 Pobór mocy przy minimalnej prędkości

Dane dotyczące hałasu

Ciśnienie akustyczne przy maksymalnym przepływie powietrza*
 Ciśnienie akustyczne przy średnim przepływie powietrza*
 Ciśnienie akustyczne przy minimalnym przepływie powietrza*
 Ciśnienie akustyczne przy zadanej wartości

* Zmierzone w odległości 1 metra zgodnie z ISO 7779

	FC75	FC95	FC115
W	1114	2004	3162
l/h	192	345	545
kPA	9,47	7,93	21,78
W	506	971	1698
W	990	1829	2884
W	742	1370	2163
l/h	170	313	496
kPA	7,2	8,4	22,5
bar	10	10	10
	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
m³/h	162	320	461
m³/h	113	252	367
m³/h	55	155	248
V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
W	11,27	18,49	19,86
A	0,05	0,08	0,09
W	6,6	7,2	7,3
dB(A)	42	43	45
dB(A)	33	36	37
dB(A)	22	24	24
dB(A)	19	20	22



VASCO Group Sp. z o.o.

ul. Jaworzyńska 295
59-220 Legnica, PL
tel. +48 536 906 059
e-mail: biuro@vasco.eu
www.vasco.eu

Kruishoefstraat 50
B-3650 Dilsen, BELGIA
tel. +32 89 79 04 11
e-mail: info@vasco.eu
www.vasco.eu



Grupa Arbonia
ARBONIA  www.arbonia.com

Aplikacja
Vasco Climate
Control dostępna dla:



Proszę śledzić nas
na **Facebooku**
oraz w serwisie **YouTube**.

