



KATALOG PRODUKTÓW

Rekuperatory Airfi



MORE THAN PURE AIR



Airfi

Fiński pionier w dziedzinie wentylacji

Airfi to firma z siedzibą w Raisio, w Finlandii która produkuje najbardziej energooszczędne urządzenia wentylacyjne na rynku. Wspólnie z naszymi klientami, nasz zespół badawczo-rozwojowy nieustannie opracowuje innowacyjne produkty, które wyróżniają się na rynku. Uważnie słuchamy potrzeb wszystkich naszych klientów i reagujemy tak szybko, jak to możliwe. Nieustannie inwestujemy w projektowanie, testowanie i rozwój naszych produktów, dzięki czemu tworzymy najlepsze jakościowo produkty wentylacyjne.

Otrzymaliśmy etykietę Avainlippu przeznaczoną dla produktów produkowanych w Finlandii, która potwierdza wysoką jakość produktów oraz miejsce ich wytworzenia.

Zespół Airfi

Jesteśmy pasjonatami tego, co robimy – chcemy nieustannie znajdować się w czołówce producentów w branży. W naszych biurach panuje swobodna i innowacyjna atmosfera, ponieważ każdy nasz pracownik powinien czuć się komfortowo i znać swoją wartość w zespole. Opracowywanie nowych technologii wymaga otwartego umysłu oraz zaawansowanych umiejętności w zakresie rozwoju. Produkty muszą być wytwarzane z największą starannością nawet o najmniejszy detal, a kontrola jakości musi zatwierdzić każdy etap produkcyjny. Z kolei nasi specjaliści ds. sprzedaży i obsługi posprzedażowej znają naszych klientów i przekazują ich wskazówki do działu rozwoju produktu, aby spełniać wszelkie oczekiwania i zapewnić klientowi najlepszy produkt.



Airfi Polska
Milionowa 4b
93-102 Łódź, Polska

Country Manager Poland
Małgorzata Makowska
+48 571 666 915
gosia.makowska@airfi.eu

**Manager ds. rozwoju
sprzedaży i wsparcia
technicznego**
Mateusz Pach
+48 788 066 263
mateusz.pach@airfi.eu



Spis treści

Airfi	2
Rekuperatory	5
Filtry i montaż sufitowy	6
Specyfikacja techniczna	8
Rysunki wymiarowe	10
Linia komercyjna	12
Wykresy wydajności	14
Kody produktów	15
Sterowniki	16
Airfi Frost Pro System	17
Okapy kuchenne	18

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

2+4 YEARS
WARRANTY
EXTRA WARRANTY
AIR HANDLING UNITS

Gwarancja 2+4 lata

Wierzymy, że produkty powinny być solidne, dlatego zobowiązujemy się do projektowania i produkowania urządzeń długowiecznych, nadających się do naprawy i recyklingu.

Zachęcamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, aby zapoznać się z najbardziej aktualnymi i szczegółowymi warunkami gwarancji: airfi.eu



AI w Airfi – Inteligentna optymalizacja kosztów energii

Wszystkie nasze urządzenia wykorzystują sztuczną inteligencję, aby zminimalizować zużycie energii przeznaczonej na wentylację budynków. Dzięki zaawansowanym czujnikom i samouczącym się algorytmom system nieustannie analizuje warunki wewnętrzne i zewnętrzne, dynamicznie dostosowując swoją pracę do rzeczywistych potrzeb użytkowników.

Nasza technologia pozwala na niezawodne działanie nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak mroźne zimy w północnej Finlandii. Urządzenia Airfi sprawdzają się przy temperaturach dochodzących do -40°C , bez konieczności stosowania nagrzewnicy wstępnej. Inteligentne sterowanie przepływem powietrza i odzyskiem ciepła zapewnia wysoką efektywność energetyczną, przekładając się na niższe koszty eksploatacji i dłuższą żywotność systemu.

Dzięki AI Airfi wspiera nowoczesne budownictwo, tworząc wentylację przyszłości – energooszczędną, ekologiczną i w pełni dostosowaną do realnych warunków użytkowania.

Rekuperatory

Rekuperatory Airfi zapewniają świeże i zdrowe powietrze w pomieszczeniach. Zostały one zaprojektowane z myślą o wymagających warunkach panujących w Skandynawii. Gama produktów Airfi oferuje urządzenia odpowiednie dla różnych typów budynków, m.in.: dla domów jednorodzinnych, domów szeregowych, budynków mieszkalnych, budynków użyteczności publicznej i biur. Produkty Airfi charakteryzują się udoskonalonym rozwiązaniem usuwania kondensatu, dzięki czemu ich praca jest bardziej wydajna i energooszczędna w chłodniejsze dni.

Rekuperatory Airfi Model 60, Model 100 i Model 130 mogą być również instalowane wewnątrz szaf. Szerokość urządzeń wynosi zaledwie 558 mm.



Kontrola wilgotności

W modelach 60, 100, 130 i 150 w standardzie najinteligentniejsza na rynku automatyka, którą można kontrolować poziom wilgotności w zależności od potrzeb.



Szybka instalacja

Szybki i łatwy montaż na stelażu sufitowym.



Technologia AFPS™

System ochrony przed zamarzaniem AFPS™ zapewnia ciągłą wentylację w mieszkaniu.



Usuwanie kondensatu

Dzięki nachyleniu podstawy od wewnątrz obudowy skropliny są skutecznie usuwane.



Komfort życia

Energooszczędne, ciche i łatwe w obsłudze urządzenie.



Równomierne rozprawdanie ciepła

Inteligentna, płynnie sterowana przepustnica obejściowa (bypass) uwzględniająca zmiany temperatury.



Sterowanie urządzeniem

Urządzeniem można sterować za pomocą sterowników lub aplikacji Airfi.



Kompatybilne ze SMART HOME

Urządzenie jest standardowo wyposażone w łączność z popularnymi systemami automatyki domowej typu SMART HOME.



**Model
60**

**Model
100**

**Model
130**

**Model
150**

**Model
250/350**

Airfi C5



Oryginalne filtry Airfi oraz ich regularna wymiana

Filtry, używane w naszych rekuperatorach są wysokiej jakości i spełniają wszelkie normy:

Nawiew: F7, ISO ePM1 55% + G4, ISO Coarse

Wyciąg: G4, ISO Coarse

Możliwe jest również zastosowanie filtrów F9 typu „HEPA” z uwzględnieniem odpowiedniego dostosowania przepływu powietrza przy instalacji urządzenia.

Nawiew: F9, ePM1, 80% + G4, ISO Coarse

Wyciąg: G4, ISO Coarse

Czy wiesz, że...

- Zużyte filtry Airfi możesz bezpiecznie utylizować jako odpady energetyczne
- Dzięki oryginalnym filtrom i ich regularnej wymianie, tj. minimum dwa razy w roku, rekuperator działa zgodnie z założeniami
- Korzystając z oryginalnych filtrów i regularnej wymiany, otrzymujesz 6-letnią gwarancję na centrale wentylacyjne Airfi*

* 6-letnia gwarancja obowiązuje urządzenia wyprodukowane od 1.03.2024 roku, w których używano oryginalnych filtrów Airfi. Szczegółowe warunki gwarancji znajdziesz na naszej stronie internetowej.

Program obliczeniowy

Program obliczeniowy Airfi zapewnia dokładne poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawowym przepływu powietrza do kanałów i otoczenia. Program oblicza również wartości procentowe sterowania dla obu wentylatorów i współczynnik SFP zgodnie z danym przepływem powietrza i spadkiem ciśnienia w kanale. Program informuje również o rocznej wydajności urządzenia. Dokument ten może być również wykorzystany jako załącznik do wniosku o pozwolenie na budowę.



Bezpośredni link do programu obliczeniowego

Program możesz znaleźć również na naszej stronie www.airfi.eu.



Posiadamy EPD

Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) dostarcza informacji na temat wpływu produktu na środowisko przez cały jego cykl życia. W standaryzowanej ocenie uwzględniane są m.in. dane dotyczące surowców, produkcji, transportu, użytkowania i możliwości recyklingu produktu.

Dla urządzeń wentylacyjnych Airfi obliczono deklaracje EPD zgodnie z najnowszymi standardami EN 15804+A2 oraz ISO 14025 / ISO 21930. Nasze deklaracje środowiskowe znajdziesz w EPD Hub, wyszukując "Airfi".

Warto wiedzieć, że deklaracje środowiskowe produktów (EPD) wspierają budownictwo zgodne z celami środowiskowymi ocen BREEAM i LEED.

Specyfikacja techniczna



Model 60



Model 100



Model 130

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	558 x 450 x 558	558 x 490 x 558	558 x 490 x 558
Waga	41 kg	42,5 kg	44 kg
Średnice kanałów przyłączeniowych	4 x 160, 1 x 125	4 x 160, 1 x 125	4 x 160, 1 x 125
Przyłącze do okapu kuchennego	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe
Króciec odprowadzenia kondensatu	Środek 66 mm od tylnej krawędzi	Środek 66 mm od tylnej krawędzi	Środek 66 mm od tylnej krawędzi
Taca kondensatu	Nachylona	Nachylona	Nachylona
Maks. przepływ powietrza wywiewanego (100 Pa)	385 m ³ /h	385 m ³ /h	511 m ³ /h
Max. przepływ powietrza nawiewanego (100 Pa)	356 m ³ /h	342 m ³ /h	450 m ³ /h
Jednostkowe zużycie energii (SEC) w zimnym klimacie	A+	A+	A+
Jednostkowe zużycie energii (SEC) w umiarkowanym klimacie	A	A	A
Klasa sprawności odzysku ciepła z powietrza wywiewanego	A+/A (instalacja okapu kuchennego w użyciu)	A+/A (instalacja okapu kuchennego w użyciu)	A+/A (instalacja okapu kuchennego w użyciu)
Klasa energetyczna przy przepływie znamionowym	A	A	A
Zasilanie	230 V, 50 Hz, 10 A, maks. 1165 W: Wtyczka	230 V, 50 Hz, 10 A, maks. 1165 W: Wtyczka	230 V, 50 Hz, 10 A, maks. 1255 W: Wtyczka
Maksymalna orientacyjna powierzchnia do wentylowania m ²	200 m ² *	200 m ² *	250 m ² *
Funkcja lato/zima (bypass)			
Automatyczna, regulowana	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe
Automatyczne odmrażanie			
Ciągły nawiew powietrza, AFPS	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe
Nagrzewnica wtórna			
	920 W (elektryczna)	920 W (elektryczna)	920 W (elektryczna)
Wyposażenie			
Uchwyt do montażu sufitowego	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Uchwyt do montażu na ścianie	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Podstawa	-	-	-
Arkusz uszczelniający paroizolacyjny	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Czujnik wilgotności (wewnętrzny)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe
Czujnik wilgotności	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Czujnik dwutlenku węgla	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Chłodnica	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Czujniki filtrów	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Sterowanie stałym ciśnieniem	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Przepustnica sprężynowa	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Adapter KNX Airfi	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Opcje sterowania			
Uno, Sento, Mille-Wire, Mille-Wifi	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Okap sterujący rekuperatorem	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
VAK, DDC, 10VDC, Elementy sterujące nadajnika Modbus RTU/TCP, Ethernet	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe

* Wartość orientacyjna. Dobór należy przeprowadzić w oparciu o aktualne przepisy i obowiązujące normy branżowe.



A+

Model 150



A+

Model 250



A+

Model 350

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	700 x 850 x 645	998 x 1475 x 650	998 x 1475 x 650
Waga	81 kg	168 kg	168 kg
Średnice kanałów przyłączeniowych	4 x 200	4 x 250	4 x 250
Przyłącze do okapu kuchennego	–	–	–
Króciec odprowadzenia kondensatu	Środek 110 mm od tylnej krawędzi	Od krawędzi przedniej 128 mm	Od krawędzi przedniej 128 mm
Taca kondensatu	Nachylona	Nachylona	Nachylona
Maks. przepływ powietrza wywiewanego (100 Pa)	648 m ³ /h	Nagrzewnica elektrycz. 954 m ³ /h, Wodna 954 m ³ /h	Nagrzewnica elektrycz. 1325 m ³ /h, Wodna 1325 m ³ /h
Max. przepływ powietrza nawiewanego (100 Pa)	572 m ³ /h	Nagrzewnica elektrycz. 893 m ³ /h, Wodna 875 m ³ /h	Nagrzewnica elektr. 1256 m ³ /h, Wodna 1242 m ³ /h
Jednostkowe zużycie energii (SEC) w zimnym klimacie	A+	A+	A+
Jednostkowe zużycie energii (SEC) w umiarkowanym klimacie	A	A	A
Klasa sprawności odzysku ciepła z powietrza wywiewanego	A+	A+	A+
Klasa energetyczna przy przepływie znamionowym	A	A	A
Zasilanie	230 V, 50 Hz, 16 A, maks. 2200 W: Wtyczka	Nagrzewnica elektryczna 230 V 16 A, maks. 3500 W Wodna 230 V 10 A, maks. 1100 W	Nagrzewnica elektryczna 400 V 3 x 16 A, maks. 8250 W Wodna 230 V 10 A, maks. 1100 W
Maksymalna orientacyjna powierzchnia do wentylowania m ²	300 m ² *	450 m ² *	550 m ² *
Funkcja lato/zima (bypass)			
Automatyczna, regulowana	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe
Automatyczne odmrażanie			
Ciągły nawiew powietrza (AFPS)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe (odmrażanie sekcyjne)	Wyposażenie standardowe (odmrażanie sekcyjne)
Nagrzewnica wtórna			
	2 x 920 W elektryczna / wodna	2380 W elektryczna / wodna	3 x 2380 W elektryczna / wodna
Wyposażenie			
Uchwyt do montażu sufitowego	–	–	–
Uchwyt do montażu na ścianie	Wyposażenie dodatkowe	–	–
Zestaw podstawek	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe
Arkusz uszczelniający paroizolacyjny	Wyposażenie dodatkowe	–	–
Czujnik wilgotności (wewnętrzny)	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Czujnik wilgotności	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Czujnik dwutlenku węgla	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Chłodnica	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Czujnik filtrów	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Sterowanie stałym ciśnieniem	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Przepustnica sprężynowa	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Adapter KNX Airfi	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Opcje sterowania			
Uno, Sento, Mille-Wire, Mille-Wifi	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
Okap sterujący rekuperatorem	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe	Wyposażenie dodatkowe
VAK, DDC, 10VDC, Elementy sterujące nadajnika Modbus RTU/TCP, Ethernet	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe	Wyposażenie standardowe

* Wartość orientacyjna. Dobór należy przeprowadzić w oparciu o aktualne przepisy i obowiązujące normy branżowe.

Rysunki wymiarowe



Model 60

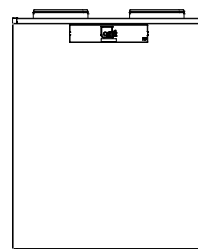
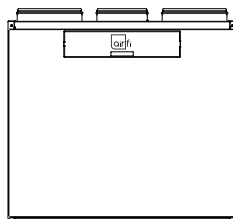
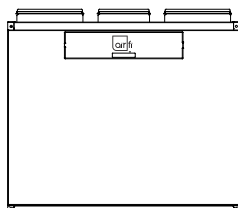


Model 100/130

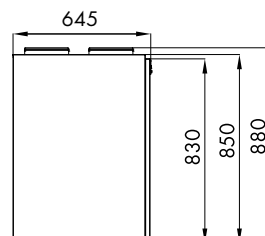
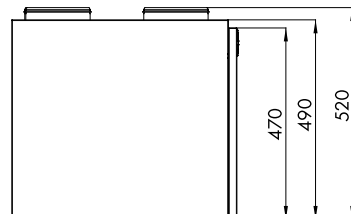
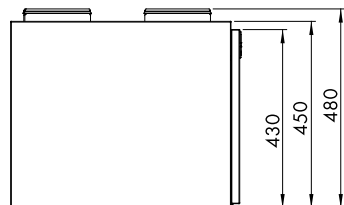


Model 150

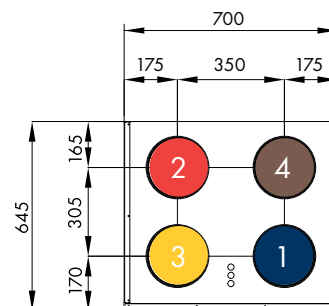
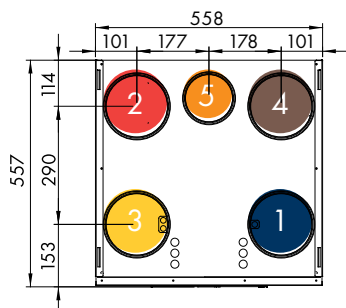
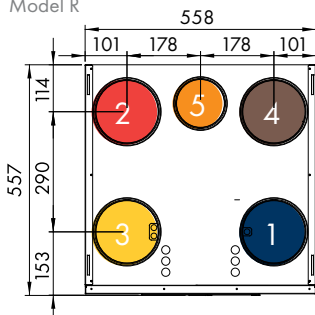
Przód



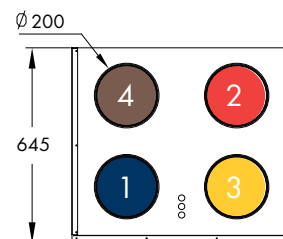
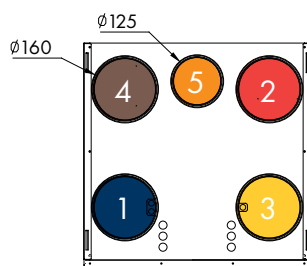
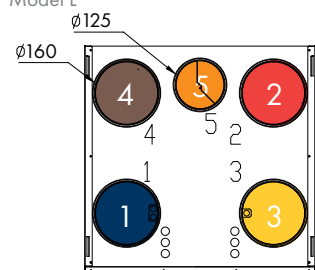
Bok



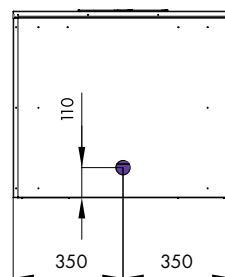
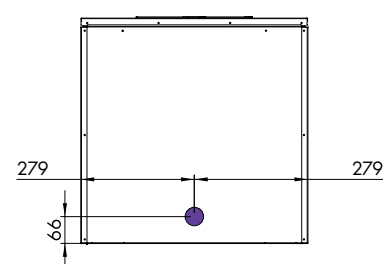
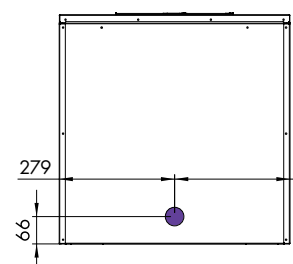
Model R



Model L



Od dołu



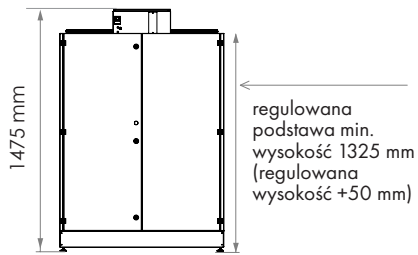


Model 250

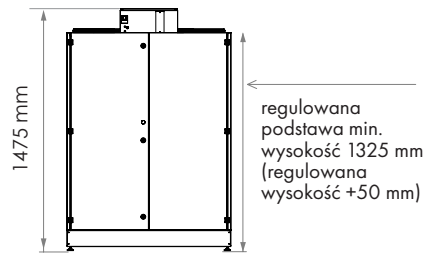


Model 350

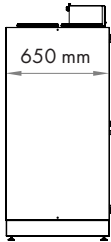
Przód



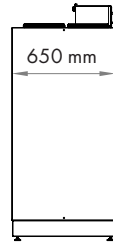
Przód



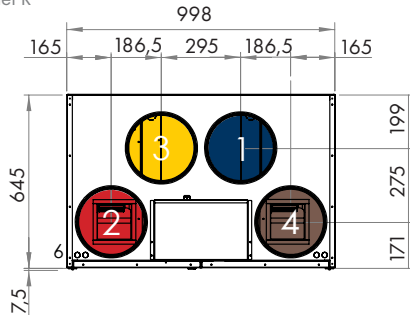
Bok



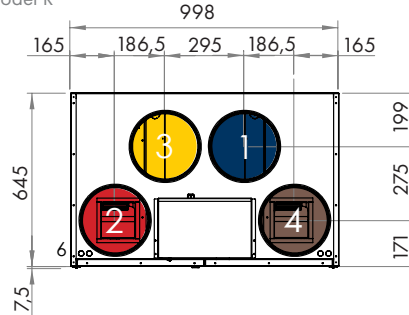
Bok



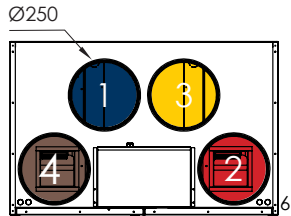
Model R



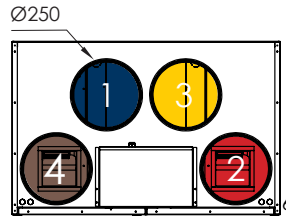
Model R



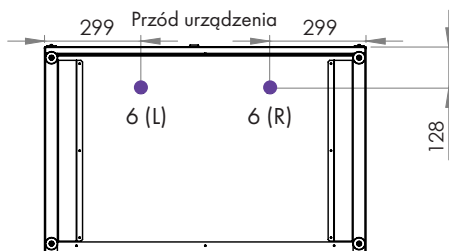
Model L



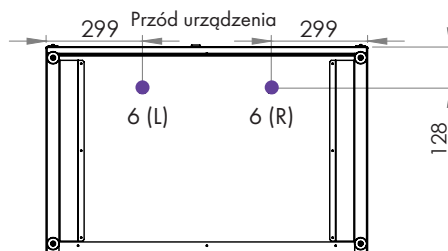
Model L



Od dołu



Od dołu



Linia komercyjna Airfi

Airfi C5

Jednostka wentylacyjna z wewnętrzną nagrzewnicą i chłodnicą do dużych projektów budowlanych



Wbudowana nagrzewnica i chłodnica

Nagrzewnica wtórna zainstalowana wewnątrz centrali dostępna jest w wersji elektrycznej lub wodnej, która może również współpracować z systemami niskotemperaturowymi. Chłodnica wbudowana w urządzeniu może być wersji wodnej lub z bezpośrednim odparowaniem DX. Możliwy jest także montaż chłodnicy kanałowej np. jako modernizacja istniejących systemów. Wewnętrzne chłodnice ograniczają problemy z kondensacją, wykorzystując jeden wspólny odpływ skroplin.

Centrale są także odpowiednie do współpracy z pompami geotermalnymi (gruntowymi) oraz systemami ogrzewania miejskiego, co przynosi znaczące oszczędności w zużyciu energii dla nieruchomości.

Szybka i bezproblemowa instalacja

Nowe rozwiązanie typu Plug & Play przyspiesza montaż i zmniejsza ryzyko popełnienia błędów. Fabrycznie podłączone sterowanie przepustnicami i grupami pompowymi minimalizuje konieczność wykonywania połączeń elektrycznych w miejscu montażu urządzenia.

Trwały materiał powierzchniowy

Trwałość i żywotność centrali wentylacyjnej Airfi C5 zwiększa najwyższej klasy odporność korozyjna powierzchni wykonanej z materiału Magnelis®.

Ostateczna konfiguracja centrali Airfi C5 jest określana na podstawie klucza kodowego programu kalkulacyjnego.

Wyposażenie standardowe

- Energooszczędne wentylatory EC
- Przeciwnądowy wymiennik ciepła, zgodny z normą EN 308, sprawność > 80%
- Blok rozmrażania i panel obejściowy z siłownikami
- Zintegrowana rozdzielnica
- Wyłączniki serwisowe zamontowane zgodnie z wybranym typem centrali
- Izolacja termiczna i akustyczna, niepalna konstrukcja typu „sandwich” o gr. 50 mm
- Solidna stalowa konstrukcja. Powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna pokryta materiałem Magnelis® o doskonałej odporności na korozję
- Taca kondensacyjna ze stali nierdzewnej EN 1.4301
- Podstawa montażowa, przymocowana do centrali, w zestawie także regulowane nóżki
- Syfony wodne 32 mm; 2 sztuki, do montażu
- Nowa generacja materiału filtracyjnego - syntetyczny, wolny od włókna szklanego. Po zużyciu filtr oraz ramka mogą zostać poddane recyklingowi jako odpad energetyczny.

Zasilanie elektryczne

Airfi Model C5 Elektryczny

230 VAC 50 Hz 16 A, maks. moc wejściowa 2 kW

Airfi Model C5 Wodny

230 VAC 50 Hz 16 A, maks. moc wejściowa 2 kW

Chłodnica

Chłodziwo, chłodnica 1, np. 7/12

Chłodziwo, chłodnica 2, np. 10/18

Chłodnica z bezpośrednim odparowaniem DX-1

Elektryczna nagrzewnica wtórna

Nagrzewnica 1 (wersja 1)

Rozmiar bezpiecznika: 400 VAC 3 x 16 A, maks. moc wejściowa: 7,2 kW, własne zasilanie

Nagrzewnica 2 (wersja 2)

Rozmiar bezpiecznika: 400 VAC 3 x 25 A, maks. moc wejściowa: 14,4 kW, własne zasilanie

Nagrzewnica wodna

Nagrzewnica 1 (wersja 1)

Temperatura cieczy 50/30 (glikol)

Nagrzewnica 2 (wersja 2)

Niskotemperaturowe źródła np. 35/25, 35/30



Airfi C5

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	1624 x 1539 x 1003 mm (w tym uchwyty)
Waga	420 kg
Średnice kanałów przyłączeniowych	4 x 315 mm
Przylącze do okapu kuchennego	Niedostępne
Króciec odprowadzenia kondensatu	2 kpl
Taca kondensatu	Nachylona, stal nierdzewna
Maks. przepływ powietrza wywianego (100 Pa)	2412 m ³ /h (konfiguracja podstawowa)
Max. przepływ powietrza nawiewanego (100 Pa)	2232 m ³ /h (konfiguracja podstawowa)
Jednostkowe zużycie energii (SEC) w zimnym klimacie	A+
Jednostkowe zużycie energii (SEC) w umiarkowanym klimacie	A
Klasa sprawności odzysku ciepła z powietrza wywianego	A+
Klasa energetyczna przy przepływie znamionowym	A
Zasilanie	Centrala wentylacyjna: 230 V, 50 Hz, 16 A, maks. 2 kW Nagrzewnica elektryczna 1: 3 x 16 A, maks. 7,2 kW (własne zasilanie) Nagrzewnica elektryczna 2: 3 x 25 A, maks. 14,4 kW (własne zasilanie)

Funkcja lato/zima (bypass)

Automatyczna, regulowana Wyposażenie standardowe

Automatyczne odmrażanie

Ciągły nawiew powietrza (AFPS) Wyposażenie standardowe, automatyka Airfi

Nagrzewnica wtórna

Elektryczna: 7,2 kW (nagrzewnica 1) lub 14,4 kW (nagrzewnica 2)
Nagrzewnica wodna: 50/30 (nagrzewnica 1) lub 35/25, 25/30 (nagrzewnica 2)

Chłodzenie (wewnętrzne)

Wodna, moc chłodnicy 1: 7/12, 10/15
Wodna, moc chłodnicy 2, np.: 9/19
Chłodnica z bezpośrednim odparowaniem DX-1

Wyposażenie

Podstawa montażowa Wyposażenie standardowe

Przetwornik wilgotności (wewnętrzny) Wyposażenie dodatkowe

Przetwornik wilgotności Wyposażenie dodatkowe

Przetwornik dwutlenku węgla Wyposażenie dodatkowe

Czujnik filtrów Wyposażenie dodatkowe

Pomiar przepływu powietrza Wyposażenie dodatkowe

Sterowanie stałym ciśnieniem Wyposażenie dodatkowe

Przepustnica ze sprężyną zwrotną Wyposażenie dodatkowe

Adapter KNX Airfi Wyposażenie dodatkowe

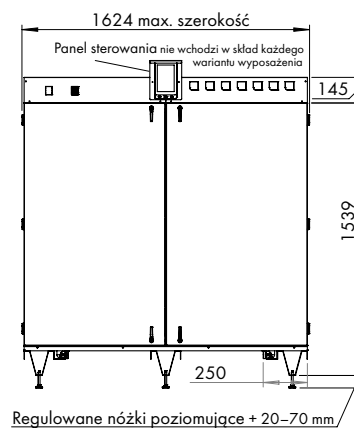
Opcje sterowania

Uno, Sento, Mille-Wire, Mille-Wifi Wyposażenie standardowe

VAK, DDC, 10VDC, Elementy sterujące nadajnika Modbus RTU/TCP, Ethernet Wyposażenie standardowe

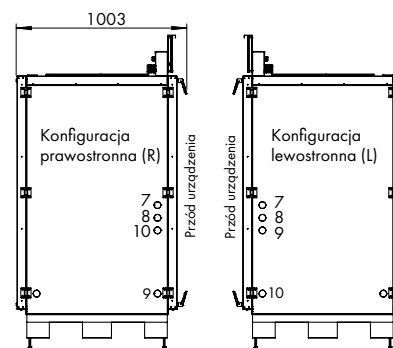
Blok przyłączyowy Wyposażenie dodatkowe

Rzut przodu

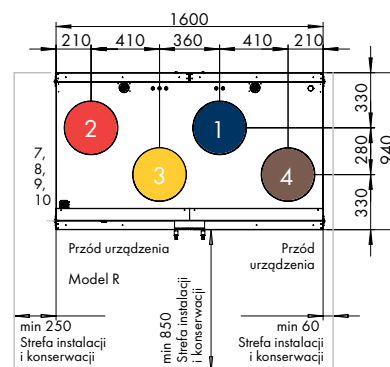


Otwór transportowy: 1850 x 900 (po zdjęciu drzwi i listwy z frontu).

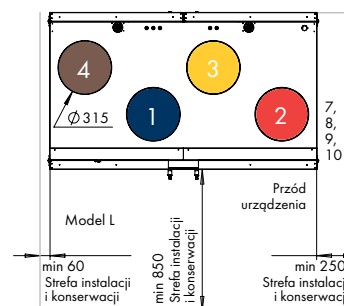
Rzut boku



Model R



Model L

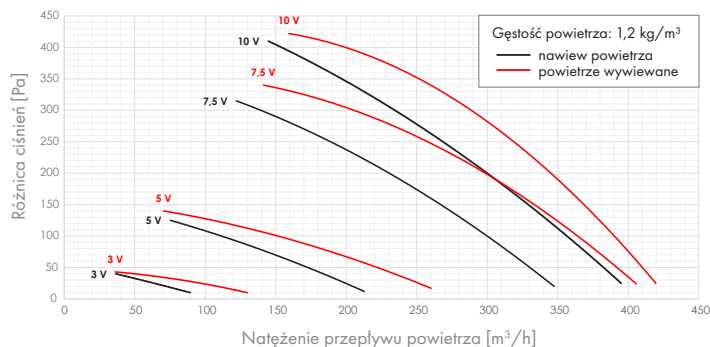


● Czerpnia powietrza (1) ● Nawiew powietrza (2) ● Powietrze wywianane (3) ● Wyrzut powietrza (4)

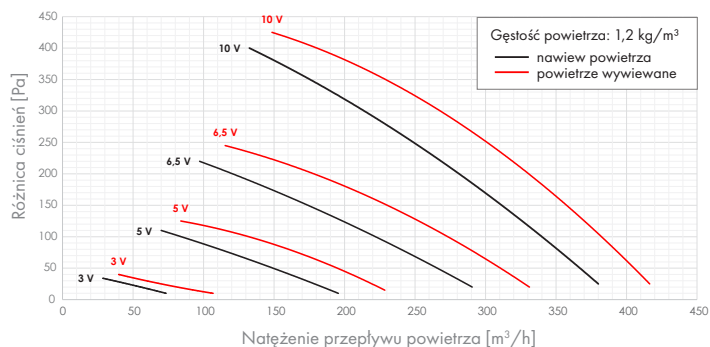
Dogrzewanie, ciecz - Powrót (7) Dogrzewanie, ciecz - Zasilanie (8) Chłodzenie, ciecz - Powrót (9) Chłodzenie, ciecz - Zasilanie (10)

Wykresy wydajności

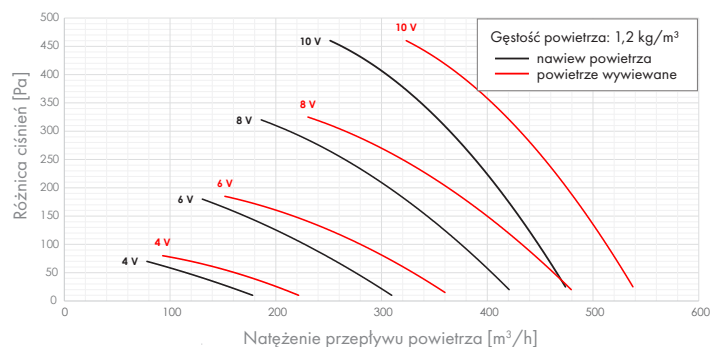
Model 60



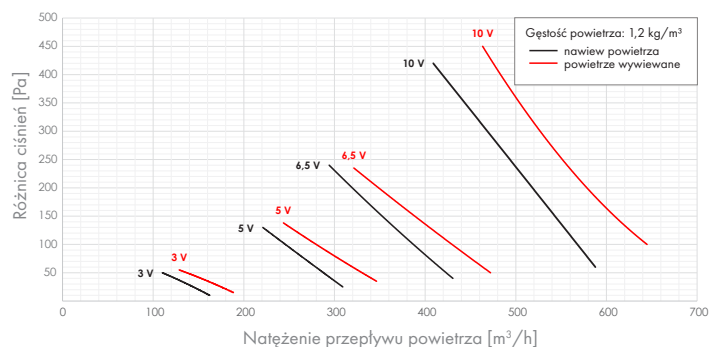
Model 100



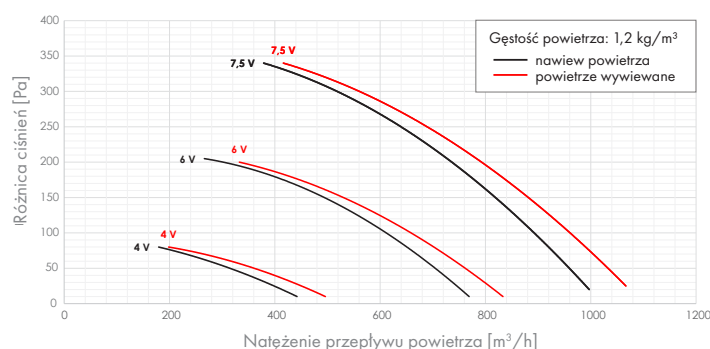
Model 130



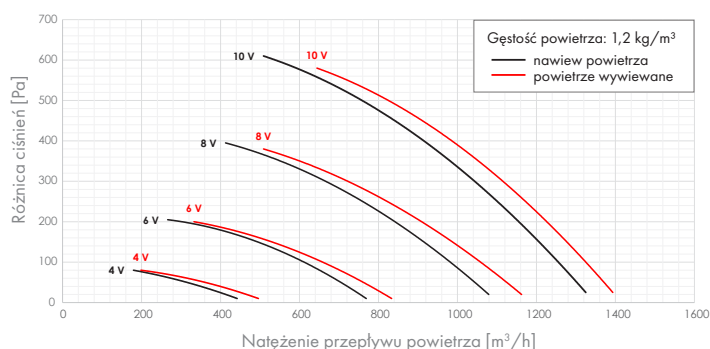
Model 150



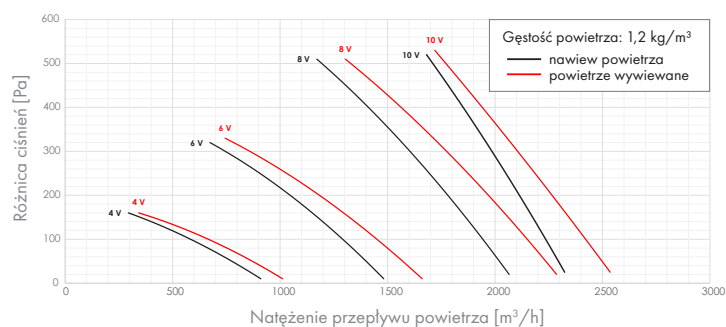
Model 250



Model 350



Airfi C5



Kody produktów

Rekuperatory

Model	Kod	Model	Kod
Model 60 (R) Electric	10 060 011	Model 350 (R) Electric	10 350 011
Model 60 (L) Electric	10 060 021	Model 350 (L) Electric	10 350 021
Model 100 (R) Electric	10 100 011	Model 350 (R) Water	10 350 012
Model 100 (L) Electric	10 100 021	Model 350 (L) Water	10 350 022
Model 130 (R) Electric	10 130 011	Model C5 (R) Electric*	10 005 011
Model 130 (L) Electric	10 130 021	Model C5 (L) Electric*	10 005 021
Model 150 (R) Electric	10 150 011	Model C5 (R) Water*	10 005 012
Model 150 (L) Electric	10 150 021	Model C5 (L) Water*	10 005 022
Model 250 (R) Electric	10 250 011		
Model 250 (L) Electric	10 250 021		
Model 250 (R) Water	10 250 012		
Model 250 (L) Water	10 250 022		

*Ostateczna konfiguracja jest określana na podstawie klucza kodowego programu kalkulacyjnego.

Akcesoria

Model	Kod
Sufitowa rama montażowa 160-125-K: Model 60, 100, 130	40 000 013
Sufitowa rama montażowa 160-160-K: Model 60, 100, 130	40 000 014
Arkusze uszczelniający paroizolacyjny: Model 60/100/130	40 000 015
Arkusze uszczelniający paroizolacyjny: Model 150	40 000 051
Uchwyt ścienny: Model 60/100/130	40 000 016
Wspornik montażowy: Model 150	40 000 039
Chromowany syfon Airfi	40 000 053
Zestaw filtrów nr 1, Model 60/100/130	40 000 001
Zestaw filtrów nr 2, Model 150	40 000 002
Zestaw filtrów nr 3, Model 250/350	40 000 003
Zestaw filtrów nr 111, Model 60/100/130	40 000 111
Pakiet dB Model 60/100/130	40 000 089
Adapter KNX Airfi	40 000 098
Sterowanie stałym ciśnieniem, nawiew**	40 000 092
Sterowanie stałym ciśnieniem, wywiew**	40 000 093
Przepustnica sprężynowa ø250 mm, na czepnie**	40 000 094
Przepustnica sprężynowa ø250 mm, na wyrzutnię**	40 000 095
Kontrola filtra, czepnia**	40 000 096
Kontrola filtra, wywiew**	40 000 097

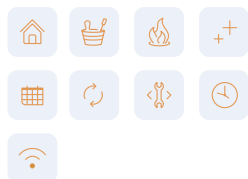
** Wyposażenie fabryczne Model 250/350

Sterowniki

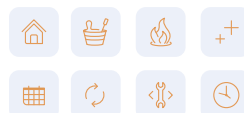
Dzięki łatwym w obsłudze i nowoczesnym panelom sterującym można łatwo obsługiwać reku- perator. Automatyka Airfi umożliwia również pobranie aplikacji mobilnej Airfi do sterowania urządzeniem.



Mille Wi-Fi



Mille WIRE



Sento



Uno

Pokrętko sterujące Uno ma pięć prędkości.



W domu / Poza domem



Ustawienia



Sterowanie wieloma urządzeniami



Funkcja sauny



Turbo



Sterowanie bezprzewodowe



Funkcja kominka



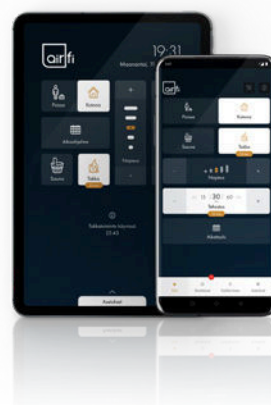
Harmonogram



Godzina i data

Aplikacja Airfi

Aplikacja umożliwia bezprzewodowe sterowanie rekuperatorem przez Wi-Fi.



Model

5-biegowe pokrętko sterujące Uno

Kod

40 000 040

Sterownik Sento

40 000 041

Sterownik Mille-Wifi

40 000 042

Sterownik Mille-Wire

40 000 052

Airfi Frost Pro System



Witamy w erze klasy energetycznej A+.

Dzięki technologii AFPS centrale wentylacyjne Airfi osiągają klasę energetyczną A+.

Airfi Frost Pro System (AFPS) jest standardowym wyposażeniem we wszystkich centralach wentylacyjnych produkowanych przez Airfi. Nowy system Airfi Frost Pro System (AFPS) to innowacyjny system ochrony przed zamarzaniem, zapewniający stałą wydajność rekuperatora w sezonie grzewczym!

Airfi Frost Pro System to fiński wynalazek, w którym wymiennik ciepła jest odmrażany tylko wtedy, gdy jest to naprawdę konieczne. Działanie centrali wentylacyjnej jest gwarantowane zawsze, nawet w przypadku długotrwałych silnych mrozów.

Energia wykorzystywana do odmrożenia wymiennika ciepła jest pobierana z powietrza wywiewanego. W ten sposób energia dostarczana przez nagrzewnicę jest wykorzystywana na rzecz domu, a nie na przykład do ogrzewania powietrza wyrzucanego.

Funkcja odmrażania jest wykorzystywana w optymalny sposób, zapewniając większą oszczędność energii niż w przypadku starszej technologii. Funkcja samouczenia w połączeniu z zabezpieczeniem przed zamarzaniem uwzględnia indywidualne cechy urządzenia, takie jak zanieczyszczenie filtrów i wymiennika odzysku ciepła. Wybierając energooszczędne urządzenie wentylacyjne od Airfi, zaoszczędzisz znaczną ilość energii.

AFPS ❄️
AIRFI FROST PRO SYSTEM

Airfi Frost Pro System (AFPS)

– Przyznano patent na system zapobiegający zamarzaniu Airfi

Okapy kuchenne Airfi

Nasza szeroka oferta wysokiej klasy okapów kuchennych spełnia wymagania różnorodnych systemów wentylacyjnych, potrzeb oraz stylów. Podstawą rozwoju naszych urządzeń jest wyjątkowa zdolność pochłaniania zapachów. Zadbaliśmy również o łatwy montaż oraz bezproblemową konserwację. Wybierz spośród naszych opcji do zabudowy, okapów teleskopowych, ściennych lub wyspowych.

- Wysokiej jakości filtr tłuszczu zapewnia czystość kanału wentylacyjnego i optymalną wydajność urządzenia.
- Jasne oświetlenie gwarantuje doskonałą widoczność w kuchni, co jest szczególnie istotne podczas gotowania.
- Łatwe czyszczenie okapów sprawia, że urządzenie jest proste w konserwacji i użytkowaniu przez długie lata.



Okapy do różnych rodzajów systemów wentylacyjnych

Okapy kuchenne do systemów centralnych

- Łatwe do regulacji bez użycia dodatkowych narzędzi
- Wyposażone w tłumiki dźwięku i klapę odcinającą



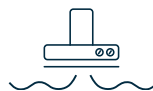
Okapy kuchenne do zdecentralizowanych systemów wentylacyjnych



Okapy sterujące rekuperacją



Okapy wspomagające do wentylatorów dachowych



Okapy kuchenne z własnym silnikiem



Lisa



Suvi

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym oświadczamy, że jednostki wentylacyjne i okapy wyciągowe firmy Airfi Oy Ab są zgodne z wymaganiami następujących dyrektyw UE:

Dyrektywa Maszynowa (2006/42/WE)
Dyrektywa Niskonapięciowa (2014/35/UE)
Dyrektywa EMC (2014/30/UE)
Dyrektywa WEEE (2012/19/UE)
Dyrektywa RoHS (2011/65/UE)

Oraz że zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 13141-7 (2010)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Izabella Lundberg".

Izabella Lundberg
Dyrektor Zarządzający
Airfi Oy AB

-Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian

WORKS IN ANY ENVIRONMENT – FOR THE ENVIRONMENT



Country Manager Poland

Małgorzata Makowska
+48 571 666 915
gosia.makowska@airfi.eu



Manager ds. rozwoju sprzedaży i wsparcia technicznego

Mateusz Pach
+48 788 066 263
mateusz.pach@airfi.eu



Airfi Polska

Milionowa 4b
93-102 Łódź, Polska

Airfi Oy AB

Piilipuunkatu 11
21200 Raisio, Finlandia

+358 2 430 3300
airfi.eu
info@airfi.fi