

GLOBAL PX

Centrala wentylacyjna z płytowym wymiennikiem ciepła



Centrala wentylacyjna z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła, do instalacji komercyjnych.
Odpowiednia zarówno do nowych, jak i odnawianych budynków.

Maks. przepływ powietrza 6800 m³/h (1890 l/s).

Sprawność temperaturowa powyżej 90% (-10°C/+22°C).

Sprawność temperaturowa powyżej 83% zgodnie z normą EN 308.

Energooszczędne i ciche wentylatory EC o łopatkach wykonanych z materiału kompozytowego lub aluminium.

Do montażu w pomieszczeniach lub na zewnątrz.

Najwyższej jakości układ sterowania z ekranem dotykowym.

Urządzenia do wielkości GLOBAL PX 08 mają wymiary zewnętrzne, które umożliwiają przejście przez drzwi.

WYSOKOWYDAJNA CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM ENERGII

Każdy projekt ma unikatowe parametry i musi spełniać inne wymagania. Dlatego firma Swegon oferuje szeroki wybór central wentylacyjnych i zawsze ma rozwiązanie dopasowane do określonych potrzeb.

Seria GLOBAL obejmuje wentylatory wyposażone w wysoko-sprawne silniki prądu stałego i technologię Total Airflow Control (TAC), które spełniają najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące wydajności energetycznej, takie jak dyrektywa ErP 2018. Najnowszy układ sterowania (TAC) znajduje się w czołówce rozwiązań technologicznych, zarówno ze względu na funkcje wewnętrzne, jak i możliwości komunikacyjne (Modbus, TCP/IP, BACnet, KNX).

CENTRALA TYPU PLUG AND PLAY

Centrale wentylacyjne GLOBAL to urządzenia typu Plug and Play. Podstawowe funkcje są wstępnie zaprogramowane, a akcesoria wstępnie zamontowane, okablowane i skonfigurowane fabrycznie. Po podłączeniu wyświetlacza wystarczy włączyć zasilanie urządzenia, w razie potrzeby zmieniając wstępnie skonfigurowane parametry.

DOSTĘPNOŚĆ NA POTRZEBY KONSERWACJI

Centrala posiada duże drzwi rewizyjne, które ułatwiają prace serwisowe. Wszystkie podzespoły, w tym przepustnice bypass i siłowniki, są łatwo dostępne i można je czyścić za pomocą łagodnych detergentów.

WENTYLATORY

Wentylatory EC z napędem bezpośrednim są standardowo wyposażone w łopatki wykonane z materiału kompozytowego. Aluminiowe łopatki wentylatorów są dostępne jako opcja. Zaletą kompozytowych łopatek wentylatorów jest ich niska masa i bardziej aerodynamiczny kształt, co skutkuje niskim poziomem hałasu i zapewnia niższą moc właściwą wentylatora (SFP). Łopatki są wykonane z biopoliamidów, które w pełni nadają się do recyklingu. Oba wentylatory znajdują się po zimnej stronie płytowego wymiennika ciepła, co dodatkowo obniża poziom hałasu systemu powietrza nawiewanego. Wentylator posiada silnik typu EC (komutowany elektronicznie) ze zintegrowanym sterownikiem EC. Silnik jest zgodny z klasą ochrony IP 54. Wydajne wentylatory EC zapewniają wystarczające ciśnienie zewnętrzne, także przy dużych przepływach powietrza. Wydajność jest zgodna z wymaganiami dyrektywy ErP 2018. Wentylatory są wyważone dynamicznie zgodnie z normą ISO 1940, klasa G6.3.

FREE COOLING

Standardowym elementem w urządzeniach GLOBAL wyposażonych w przeciwprądowe wymienniki ciepła jest przepustnica bypass z płynną regulacją do 100%. Umożliwia ona korzystanie z funkcji Free Cooling i jest sterowana automatycznie, zależnie od temperatury wewnętrznej i zewnętrznej. Przepustnicę bypass można również skonfigurować do odszraniania wymiennika ciepła.

NAGRZEWNICA

Centrale GLOBAL mogą być wyposażone fabrycznie w zintegrowaną wodną lub elektryczną nagrzewnicę wtórną. Moc nagrzewnicy jest regulowana w celu utrzymania stałej temperatury.

PRZEPUSTNICE

Centrale GLOBAL mogą być fabrycznie wyposażone w przepustnice powietrza zewnętrznego i wyrzutowego z siłownikami. W takim przypadku sterownik TAC aktywuje funkcję opóźnienia uruchomienia wentylatora podczas włączania centrali. Jako wyposażenie opcjonalne są dostępne siłowniki ze sprężyną powrotną. Do central z okrągłym króćcem podłączeniowym przepustnice są dostarczane oddzielnie.

FILTRY POWIETRZA

Centrale GLOBAL są wyposażone w filtry kieszeniowe wykonane z włókna szklanego. Zadaniem filtra jest utrzymywanie w czystości zarówno powietrza, jak i wymiennika ciepła. Standardowo filtr powietrza zewnętrznego jest filtrem klasy ePM1 ≥70%, a filtr powietrza wywiewanego jest filtrem klasy ePM10 ≥55%. Filtry powietrza wywiewanego klasy ePM1 ≥70% nie są dostępne jako opcja, ponieważ mogłoby to niekorzystnie wpływać na zużycie energii. Filtry są zamontowane w prowadnicach z blokadą, co ułatwia wymianę filtra i czyszczenie sekcji filtra. Prowadnice filtrów są zgodne z wymaganiami dotyczącymi szczelności dla klasy filtrów ePM1 ≥80% (F9) (EN 1886). Funkcja monitorowania filtra jest częścią standardowej konfiguracji sterownika TAC.

Opcjonalnie można zamówić filtr wstępny klasy G4/COARSE zainstalowany wewnątrz centrali wentylacyjnej. Filtry wstępne są stosowane, gdy powietrze zewnętrzne jest silnie zanieczyszczone i użytkownik chce zapobiec zapychaniu się filtrów dokładnych wewnątrz centrali GLOBAL po stosunkowo krótkim okresie użytkowania. Wszystkie filtry są klasyfikowane zgodnie z normami ISO EN 16890 i ISO EN 779 i posiadają certyfikat Eurovent: 08.10.44.

STEROWNIKI

Zintegrowany układ sterowania TAC jest podłączony do pojemnościowego ekranu dotykowego HMI TACtouch o przekątnej 4,3 cala. Za pomocą ekranu dotykowego można konfigurować i sterować centralami wentylacyjnymi.

SAT MODBUS do konfiguracji, sygnalizacji, wizualizacji i sterowania pracą urządzenia poprzez MODBUS RTU.

SAT KNX do konfiguracji, sygnalizacji, wizualizacji i sterowania pracą urządzenia poprzez KNX.

SAT Ethernet do konfiguracji, sygnalizacji, wizualizacji i sterowania pracą urządzenia poprzez MODBUS TCP/IP.

Bramka BACnet do konfiguracji, sygnalizacji, wizualizacji i sterowania pracą urządzenia poprzez BACnet IP.

SAT Wi-Fi do konfiguracji, sygnalizacji, wizualizacji i sterowania pracą urządzenia poprzez komunikację bezprzewodową.

CECHY

- Klasyfikacja EN 1886: T3/TB2/F9/L2/D1.
- Wymiennik ciepła z certyfikatem Eurovent o wysokiej sprawności temperaturowej.
- Opcjonalnie jest dostępna zintegrowana elektryczna lub wodna nagrzewnica wtórna. W pełni zintegrowany układ sterowania.
- Panel HMI z intuicyjnym menu uruchamiania i zintegrowaną pomocą kontekstową.
- Wentylatory EC z kompozytowymi łopatkami zoptymalizowanymi pod kątem wysokiej sprawności i niskiego poziomu hałasu. Aluminiowe łopatki wentylatorów są dostępne jako opcja.
- Wszystkie drzwi można zawiesić na zawiasach po obu stronach. Ułatwia to dostęp do wszystkich podzespołów, także w instalacjach znajdujących się w ograniczonej przestrzeni.
- Konstrukcja z ocynkowanej blachy stalowej w kolorze RAL7016, z izolacją z wełny mineralnej o grubości 50 mm.
- Solidna konstrukcja z profili aluminiowych.
- Zaprojektowana w sposób umożliwiający demontaż i ponowny montaż na miejscu.
- Okrągłe króćce podłączeniowe z gumową uszczelką (05/08/10).
- W pełni okablowane urządzenie typu Plug and Play. Urządzenie i wszystkie akcesoria są wstępnie zmontowane, okablowane i skonfigurowane fabrycznie.
- Filtr klasy ePM1 70% do powietrza zewnętrznego oraz ePM10 55% do powietrza wywiewanego. Filtr wstępny klasy G4 na wlocie powietrza zewnętrznego jest dostępny jako opcja.
- Otwory w ramie podstawy ułatwiają transport i przenoszenie na miejscu montażu.
- Rama podstawy ma 125 mm wysokości i otwory 48 mm do podnoszenia.
- Wysoka jakość ogólnego wykonania; możliwość regulacji usta-

- wienia drzwi i nacisku wywieranego przez zawiasy.
- Sprawdzony, wstępnie skonfigurowany sterownik TAC.
- Oprogramowanie do doboru urządzenia jest dostępne online.
- Konstrukcja zoptymalizowana zgodnie z dyrektywą ErP 2018.
- Urządzenie spełnia wymogi normy higienicznej VDI 6022.
- Urządzenie spełnia wymogi normy ISO EN 16890.
- Urządzenie spełnia wymogi normy ISO EN 16798-3.
- Urządzenia do wielkości GLOBAL PX 08 mają wymiary zewnętrzne, które umożliwiają przejście przez drzwi.

OPCJE DODATKOWE

Zintegrowana elektryczna nagrzewnica wtórna
Zintegrowana wodna nagrzewnica wtórna
Zewnętrzna nagrzewnica wtórna/chłodnica
Przepustnice z siłownikami
Króciec elastyczny 20 mm
Króciec elastyczny 30 mm
Profil wsuwany 20 mm



PRAWIDŁOWY TRYB PRACY TO WAŻNY CZYNNIK

PRZEPŁYW POWIETRZA LUB CIŚNIENIE

To, czy system wentylacyjny ma pracować ze stałym ciśnieniem, stałym przepływem powietrza, czy być sterowany przez sygnał napięciowy 0-10 V z układu sterowania, zależy od zastosowania i wymagań określonych przez daną instalację. Zintegrowany układ sterowania zapewnia, że praca zawsze będzie dobrze zrównoważona.

STAŁY PRZEPŁYW POWIETRZA

Ten tryb pracy jest często używany w budynkach, które nie wymagają zmiennego przepływu powietrza, takich jak budynki biurowe i lokale użytkowe, szkoły, przedszkola,

hale sportowe itp., gdzie wymagany jest stosunkowo stały przepływ powietrza.

STEROWANIE ZGODNIE Z ZAPOTRZEBOWANIEM

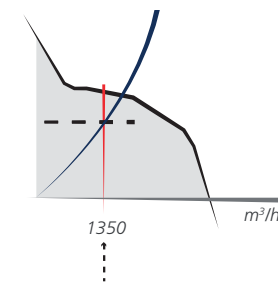
Alternatywnie, przepływ powietrza może być regulowany automatycznie zgodnie z wymogami wentylacji i życzeniami użytkowników za pomocą sygnału 0-10 V, na przykład czujnika CO₂ lub zautomatyzowanego systemu zarządzania budynkiem klienta lub podobnego.

STAŁE CIŚNIENIE

Ten tryb pracy bardzo dobrze nadaje się do lokali, w których najlepiej jest mieć możliwość indywidualnego sterowania

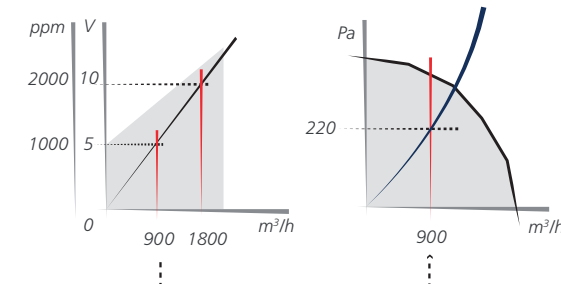
przepływem powietrza w różnych pomieszczeniach. Czujnik ciśnienia zapewnia, że ciśnienie pozostaje stałe, nawet gdy przepływ powietrza jest zwiększany lub zmniejszany zgodnie z wymaganiami wentylacji w pomieszczeniu.

Przepływ powietrza pozostaje niezmienny we wszystkich pozostałych pomieszczeniach, tj. system wentylacji działa stale w optymalnym zakresie roboczym. W trybie stałego ciśnienia wymagany jest zewnętrzny czujnik ciśnienia.



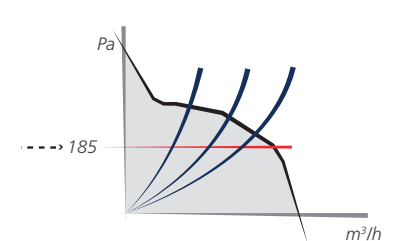
Stały przepływ powietrza

Przepływ powietrza jest utrzymywany na stałym poziomie, niezależnie od zmian ciśnienia.



Sterowanie zgodnie z zapotrzebowaniem

Przepływ powietrza jest liniową funkcją napięcia sterującego. Przepływ powietrza jest regulowany napięciem sterującym 0-10 V.



Stałe ciśnienie

Ciśnienie jest utrzymywane na stałym poziomie, niezależnie od zmian ciśnienia zewnętrznego. W trybie stałego ciśnienia wymagany jest zewnętrzny czujnik ciśnienia.

ALTERNATYWNE STEROWNIKI

PANEL HMI TACTOUCH

Panel HMI z wyświetlaczem LCD i zintegrowanym regulatorem czasowym, który umożliwia ustawienie 6 zdarzeń na dobę. Do ustawiania wszystkich parametrów i sterowania urządzeniem służy ekran dotykowy. Menu uruchamiania, historia alarmów, parametry pracy i komunikaty o błędach są wyświetlane w postaci zwykłego tekstu.

PRZEŁĄCZNIK 4 TRYBÓW PRACY

Przełącznik 4 trybów pracy pozwala ustawić w urządzeniu jedną z trzech skonfigurowanych prędkości pracy lub je wyłączyć.

SAT MODBUS

Interfejs do konfiguracji, sygnalizacji, wizualizacji i sterowania pracą urządzenia poprzez MODBUS RTU.

SAT ETHERNET

Interfejs do konfiguracji, sygnalizacji, wizualizacji i sterowania pracą urządzenia poprzez MODBUS TCP/IP.

BRAMKA BACNET

Do komunikowania się z centralami wentylacyjnymi za pośrednictwem protokołu BACnet TCP/IP. Interfejs umożliwia obsługę do czterech urządzeń. Bramka BACnet wymaga zainstalowania interfejsu SAT Ethernet.

SAT WI-FI

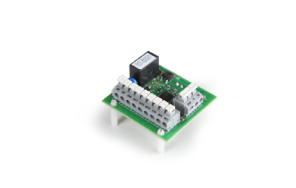
Interfejs Wi-Fi, który razem ze sterownikiem TAC umożliwia komunikację bezprzewodową z centralą wentylacyjną. Najczęściej interfejs Wi-Fi służy do sterowania centralą za pomocą aplikacji mobilnej.

SAT KNX

Interfejs do konfiguracji, sygnalizacji, wizualizacji i sterowania pracą urządzenia poprzez KNX.

SAT IO

SAT IO to obwód przeznaczony do montażu na głównej karcie sterującej. Służy do zwiększania liczby wejść i wyjść.



GLOBAL PX – OGÓLNE

OKRĄGŁE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE

Króćce podłączeniowe dla wielkości 05, 08 i 10 są okrągłe i mają gumową uszczelkę. Urządzenia można wyposażać w przepustnice z siłownikami.

PROSTOKĄTNE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE

Standardowe króćce podłączeniowe (15 mm) dla wielkości 12 i większych są prostokątne. Dla urządzeń z prostokątnymi króćcami podłączeniowymi jest dostępny szereg opcjonalnych akcesoriów: adapter prostokątny/okrągły, profile połączeniowe wsuwane 20 mm lub ramki przyłączeniowe 30 mm (METU). Urządzenia można wyposażać w przepustnice z siłownikami i króćce elastyczne.

BYPASS POŻAROWY

Centrala GLOBAL PX może służyć do oddymiania w razie pożaru. W przypadku dodania opcjonalnego bypassu pożarowego, urządzenie jest dostarczane z dodatkowym otworem kanałowym, który można wykorzystać do oddymiania przez wentylator wywiewu z pominięciem filtra i wymiennika ciepła. Urządzenie jest dostarczane bez klapy ogniowej/dymowej, a do ich sterowania wymagany jest zewnętrzny przeciwpożarowy układ sterowania. Sterownik TAC nie posiada funkcji sterowania klapami ogniowymi/dymowymi. Wentylatory central GLOBAL są testowane w temperaturze 70°C przez jedną godzinę.

OBUDOWA

Obudowa centrali GLOBAL posiada ramę wykonaną z profili aluminiowych połączonych za pomocą narożników z tworzywa sztucznego. Panele obudowy to konstrukcja warstwowa o grubości 50 mm, wykonana z blachy stalowej z izolacją z wełny mineralnej. Zewnętrzna blacha stalowa jest pomalowana na kolor RAL7016, natomiast wewnętrzna blacha stalowa jest ocynkowana. Drzwi są zawieszone na czterech zawiasach, po dwa z każdej strony, z wbudowanymi klamkami. Dzięki temu drzwi można otwierać w obu kierunkach. Parametry obudowy zgodnie z normą EN 1886:
Klasa szczelności: L2 (R)
Mostki ciepłe: TB2
Współczynnik przenikania ciepła: T3 (zoptymalizowana izolacja jako opcja dodatkowa)

Wytrzymałość mechaniczna: D1 (M)
Dopuszczalny przeciek na filtrze: F9/ePM1 ≥80%

WENTYLATORY EC Z ŁOPATKAMI WYKONANYMI
Z MATERIAŁU KOMPOZYTOWEGO

Wentylatory EC są standardowo wyposażone w łopatki wykonane z materiału kompozytowego, co zapewnia niższą moc właściwą wentylatora (SFP). Zaletą kompozytowych łopatek wentylatorów jest ich niska masa i bardziej aerodynamiczny kształt. Aluminiowe łopatki wentylatorów są dostępne jako opcja.

RAMA PODSTAWY

Wszystkie centrale GLOBAL posiadają wstępnie zamontowaną ramę podstawy. Rama podstawy jest elementem samonośnym. Rama ma 125 mm wysokości i otwory 48 mm do podnoszenia, które ułatwiają jej podnoszenie za pomocą dźwigu, jak również otwory ułatwiające transport za pomocą wózka widłowego.

PRZECIWPŁĄDOWY WYMIENNIK CIEPŁA

Płytowy wymiennik ciepła jest wymiennikiem przeciwpłądowym, wykonanym z aluminium odpornego na sól, o wysokiej sprawności temperaturowej powyżej 90%. Przepustnica bypass jest sterowana w oparciu o zapotrzebowanie na ogrzewanie i chłodzenie. Może również służyć do ochrony przed zamarzaniem. Aby ograniczyć ryzyko oszronienia, blok wymiennika ciepła jest zamontowany pod kątem. Ułatwia to odprowadzanie skroplin, co minimalizuje ryzyko nawarstwiania się lodu w wymienniku ciepła. Wymienniki ciepła posiadają certyfikaty Eurovent (nr certyfikatu 05.03.243) i VDI 6022.

ZINTEGROWANA NAGRZEWNICA WODNA

Urządzenie może być wyposażone w zintegrowaną nagrzewnicę wodną. Nagrzewnica znajduje się za wymiennikiem ciepła. Nagrzewnica wodna posiada zintegrowane przyłącza wody i jest dostarczana z króćcami elastycznymi ze stali nierdzewnej służącymi do podłączania instalacji hydraulicznej na zewnątrz urządzenia. Nagrzewnica wodna jest wyposażona w czujnik temperatury dla ochrony przed zamarzaniem, który jest zamontowany na powierzchni nagrzewnicy. Z nagrzewnicą jest dostarczany zawór trójdrogowy i siłownik.

ZINTEGROWANA ELEKTRYCZNA NAGRZEWNICA POWIETRZA

Centrale GLOBAL z przeciwpłądowym wymiennikiem ciepła mogą być fabrycznie wyposażone w zintegrowaną elektryczną nagrzewnicę wstępną i/lub wtórną. Moc nagrzewnicy wtórnej jest regulowana w celu utrzymania stałej temperatury nawiewu lub wywiewu. Moc nagrzewnicy wstępnej jest regulowana, aby zapobiec zamarznięciu wody w wymienniku ciepła. Nagrzewnica elektryczna jest wyposażona w dwa zabezpieczenia przed przegrzaniem – jedno resetowane ręcznie i drugie resetowane automatycznie. Nagrzewnica elektryczna jest wyłączana, gdy tylko zostanie wyłączona centrala, jednak wentylatory pracują jeszcze przez 90 sekund w celu schłodzenia nagrzewnicy.

ZEWNĘTRZNA NAGRZEWNICA/CHŁODNICA POWIETRZA

Centrale GLOBAL mogą być wyposażone w zewnętrzne nagrzewnice/chłodnice, zamontowane w izolowanej obudowie. Mogą to być nagrzewnice/chłodnice wodne lub DX (bezpośredniego rozprężania). Ich moc jest regulowana w celu utrzymania stałej temperatury nawiewu lub wywiewu. Wymiennik wodny jest gotowy do podłączenia i dostarczany z zaworem 3-drogowym kontrolowanym przez sterownik TAC. Układ sterowania TAC umożliwia każdej centrali GLOBAL sterowanie dowolną kombinacją nagrzewnic/chłodnic (wodnych lub DX) w trybie samego chłodzenia, samego ogrzewania lub w trybie przełączania między chłodzeniem i ogrzewaniem.

STEROWNIK TAC

Układ sterowania w centralach GLOBAL jest w pełni zintegrowany. Sterownik monitoruje i reguluje temperatury, przepływ powietrza i inne funkcje. Sterownik jest fabrycznie wstępnie skonfigurowany przy użyciu standardowych ustawień. Układ posiada wiele zintegrowanych funkcji, które można łatwo uruchomić. Centrale wentylacyjne mogą być sterowane automatycznie na kilka sposobów, za pomocą zintegrowanego regulatora czasowego lub głównego układu sterowania, a także za pośrednictwem np. czujnika CO₂. Możliwe jest również sterowanie ręczne.

PANEL HMI

Prosty w obsłudze ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cala. Interfejs zawiera menu, które w intuicyjny i prosty sposób wspomaga uruchamianie. Ekran dotykowy posiada przewód przyłączeniowy o długości 2 m i uchwyt magnetyczny, który pozwala zamocować go w dowolnym miejscu na urządzeniu. Ustawione wartości są zapisywane w pamięci i nie zostaną utracone w przypadku awarii zasilania.

WENTYLATOR EC Z KOMPOZYTOWYMI ŁOPATKAMI 1
(OPCJONALNIE SĄ DOSTĘPNE ŁOPATKI ALUMINIOWE)

FILTR KIESZENIOWY POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO, 2
KLASA F7 (FILTR WSTĘPNY KLASY G4 DOSTĘPNY JAKO
OPCJA)

ZINTEGROWANY STEROWNIK 3

ZAWIASY ZAPEWNIAJĄCE DOBRY DOSTĘP 4

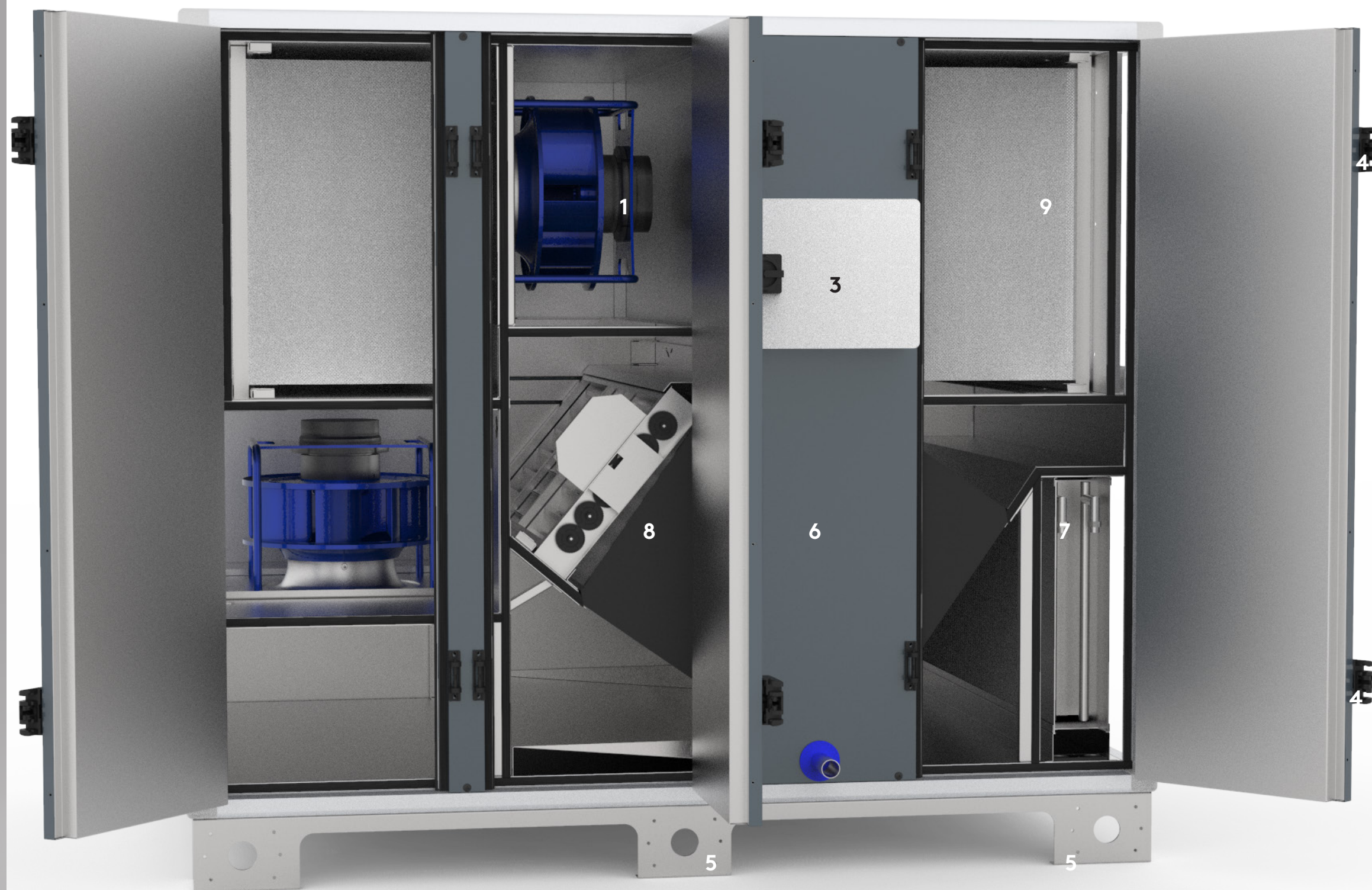
RAMA PODSTAWY UŁATWIAJĄCA TRANSPORT 5

WYSOKOSPRAWNY PŁYTOWY WYMIENNIK 6
CIEPŁA

ZINTEGROWANA NAGRZEWNICA WTÓRNA 7
(WODNA/ELEKTRYCZNA)

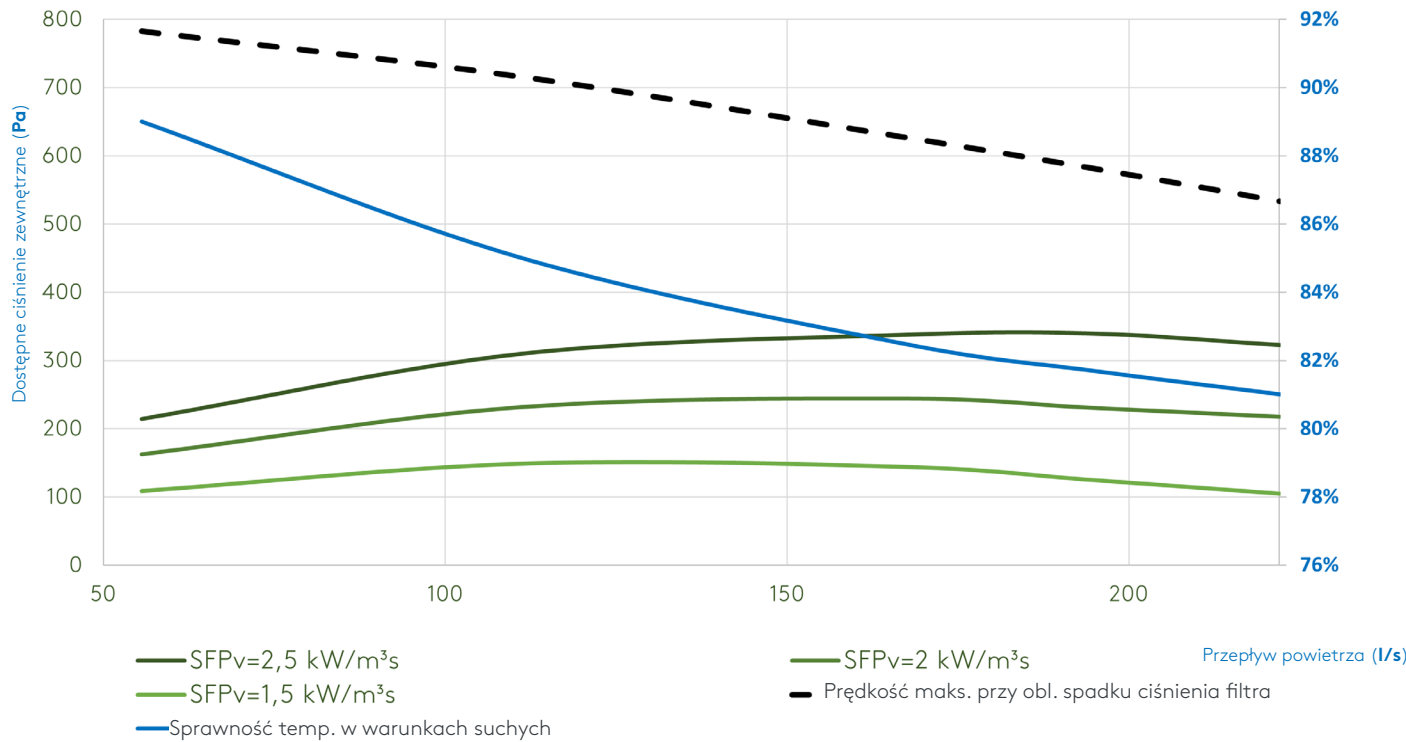
BYPASS POŻAROWY 8

FILTR KIESZENIOWY POWIETRZA 9
WYWIEWANEGO, KLASA M5



GLOBAL PX 04

WYKRESY WENTYLATORÓW



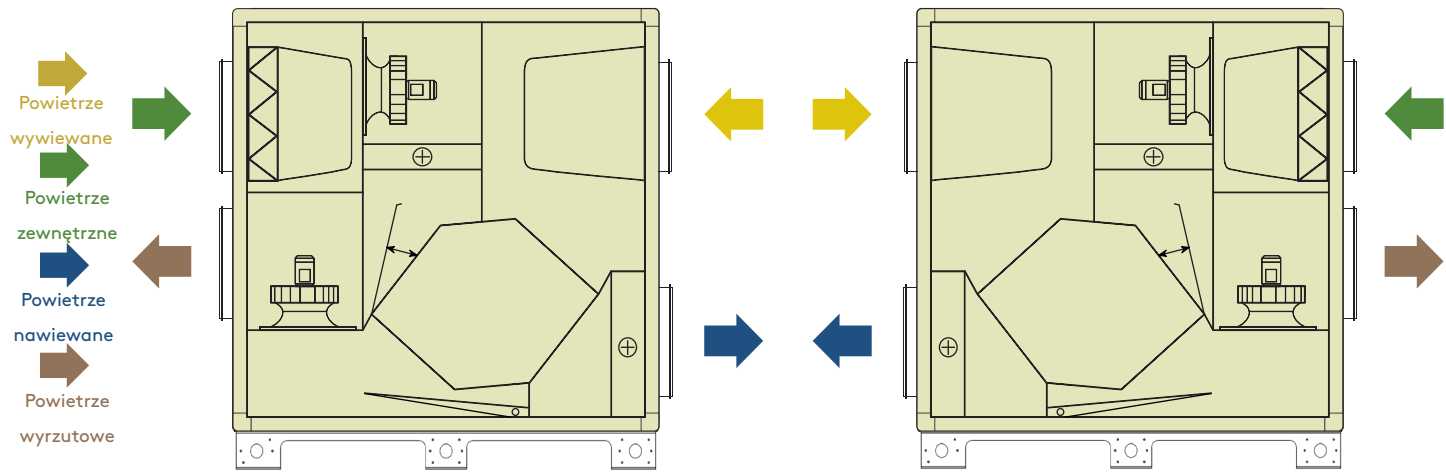
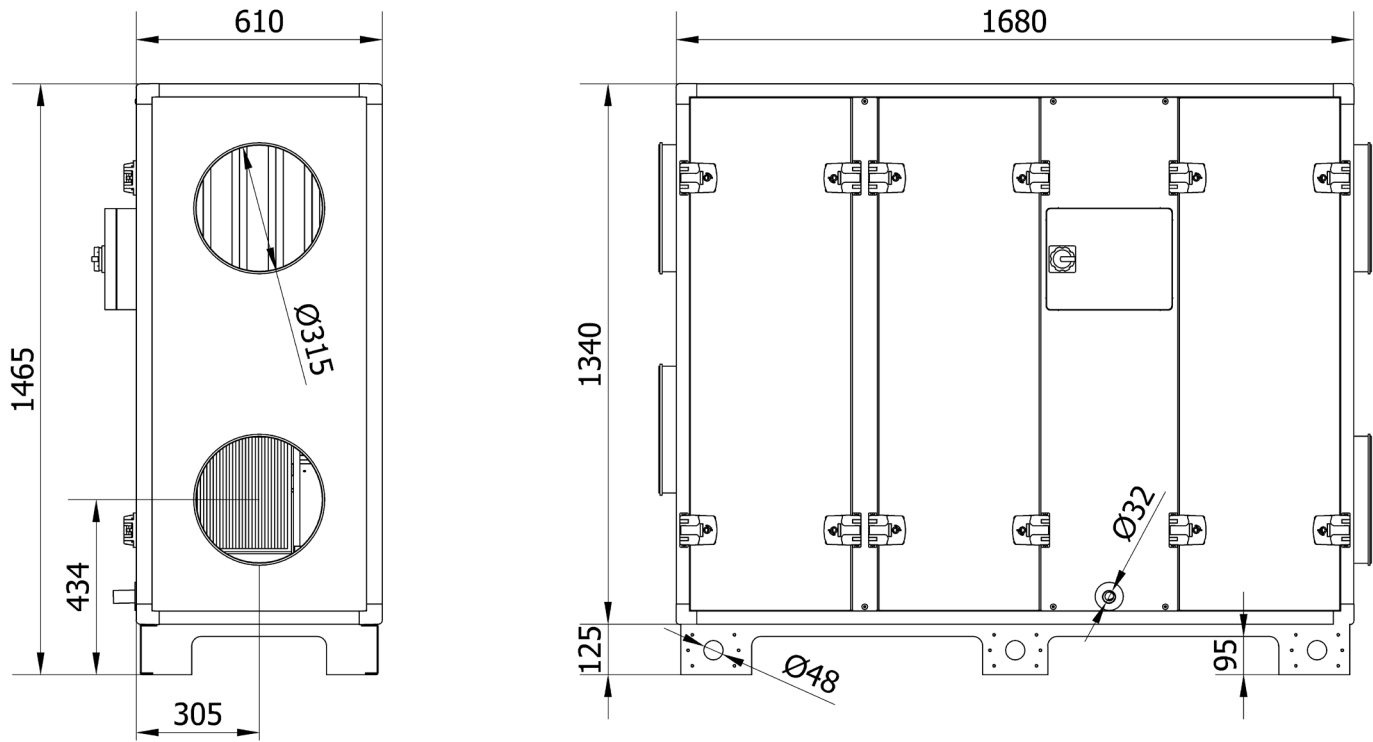
• PRZEPŁYW POWIETRZA	200-800 m³/h
	56-222 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	1465 x 1680 x 610
• MASA	330 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	1 x 230 V
• MAKS. POBÓR PRĄDU	5,3 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D6A - 10kA - AC3
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓCCE PODŁĄCZENIOWE	Ø315
• STANDARDOWE KRÓCCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	NIE DOTYCZY
• PROFILE POŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm)	NIE DOTYCZY
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20 ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA	Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./ Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./ Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s	kW/m³/s	%	%	kW	%
200	56	2,3	54	54	0,1	89%
400	111	1,8	61	61	0,2	85%
600	167	1,8	69	69	0,3	83%
700	195	1,9	73	74	0,4	82%
800	222	1,9	78	79	0,4	81%

1. Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
2. Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
3. SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
4. Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 04

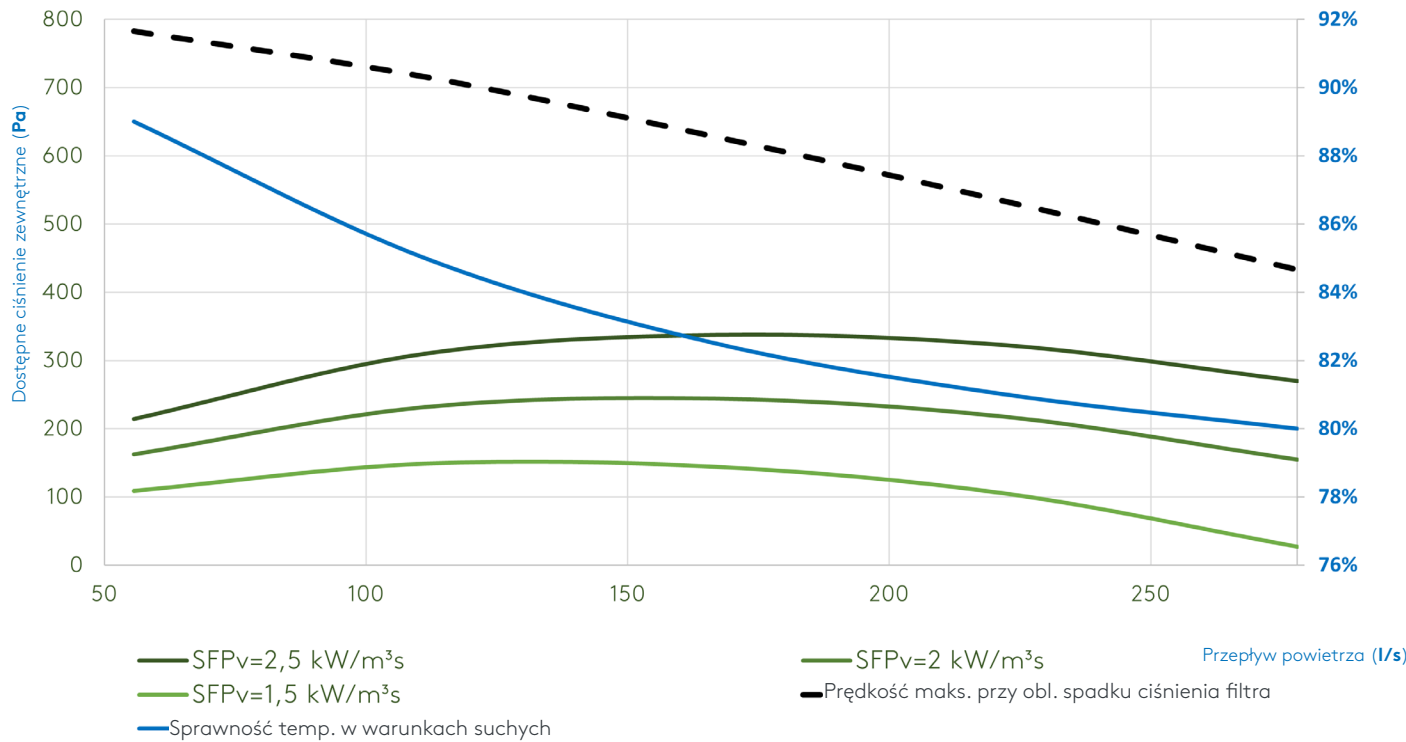


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 05

WYKRESY WENTYLATORÓW



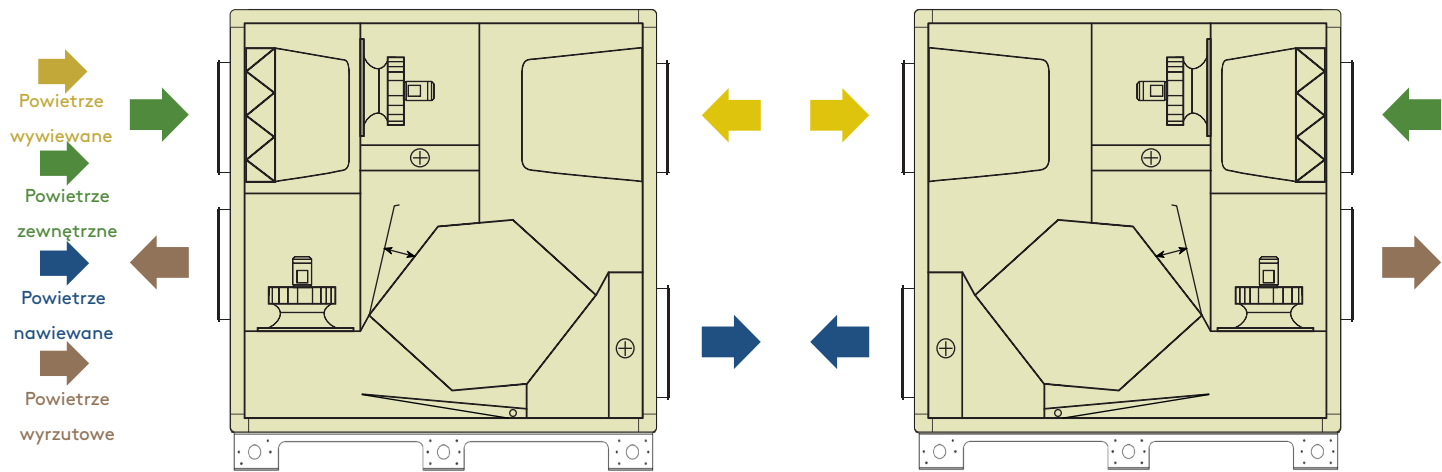
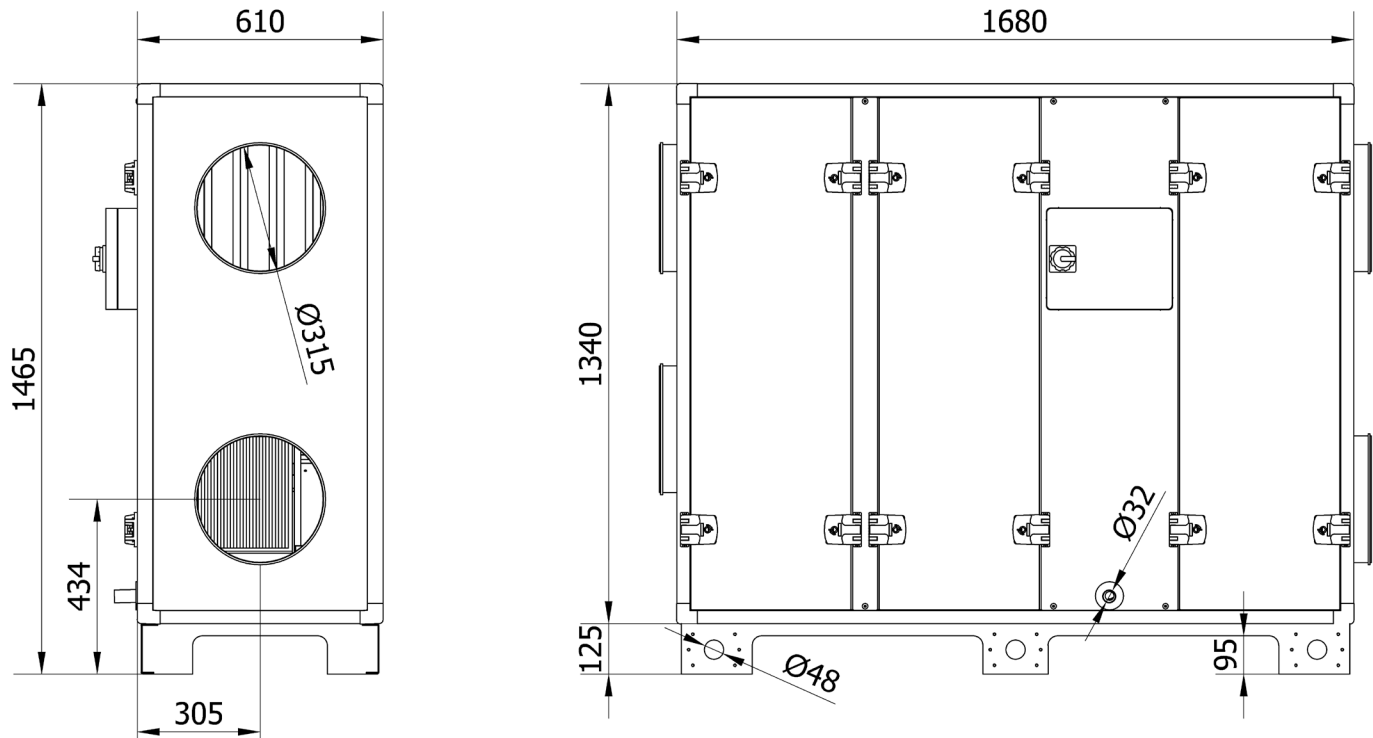
• PRZEPŁYW POWIETRZA	200-1000 m³/h
	56-278 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	1465 x 1680 x 610
• MASA	330 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	1 x 230 V
• MAKS. POBÓR PRĄDU	5,3 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D6A - 10kA - AC3
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE	Ø315
• STANDARDOWE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	NIE DOTYCZY
• PROFILE POŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm)	NIE DOTYCZY
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20 ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA	Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./ Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./ Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s	kW/m³/s	%	%	kW	%
200	56	2,3	54	54	0,1	89%
400	111	2,8	61	61	0,2	85%
600	167	2,8	69	69	0,3	83%
800	222	2,9	78	79	0,4	81%
1000	278	3,2	87	89	0,6	80%

- Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
- Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
- SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
- Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 05

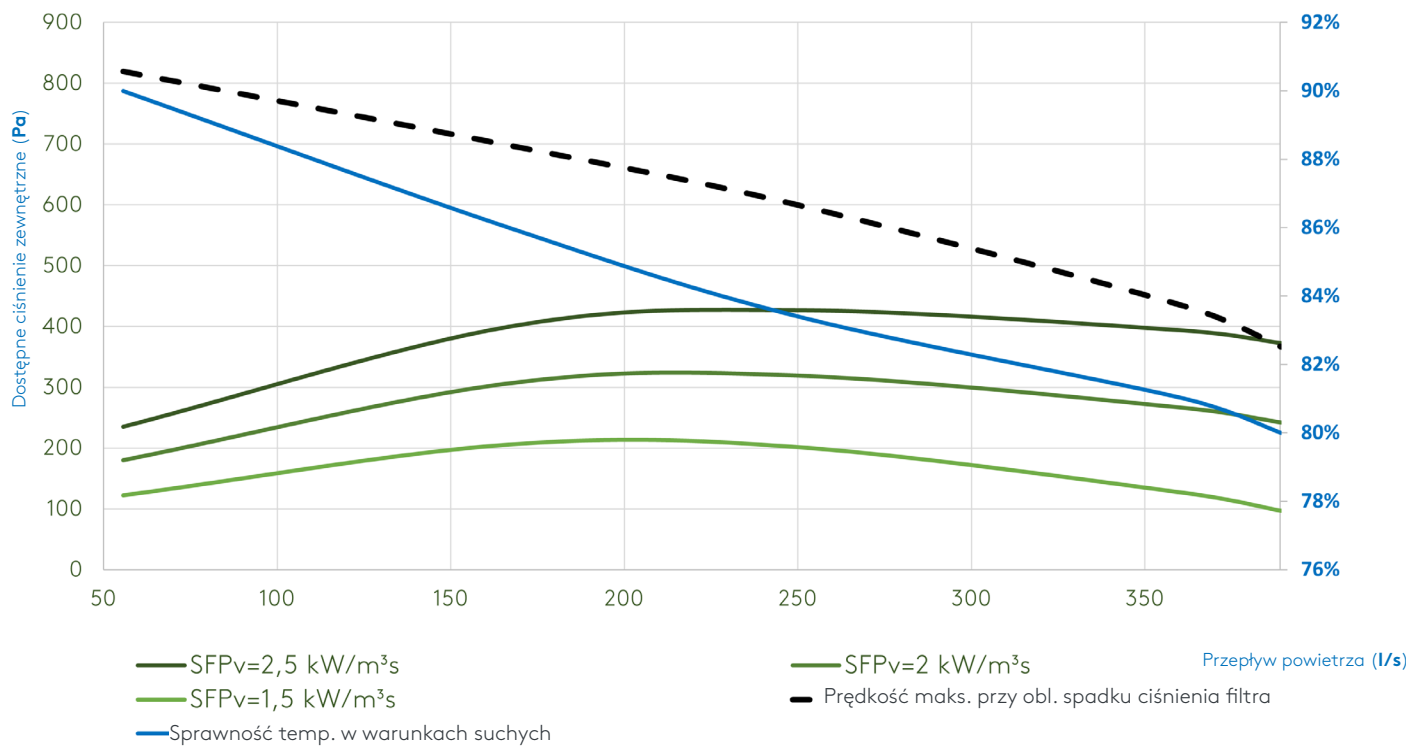


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 06

WYKRESY WENTYLATORÓW



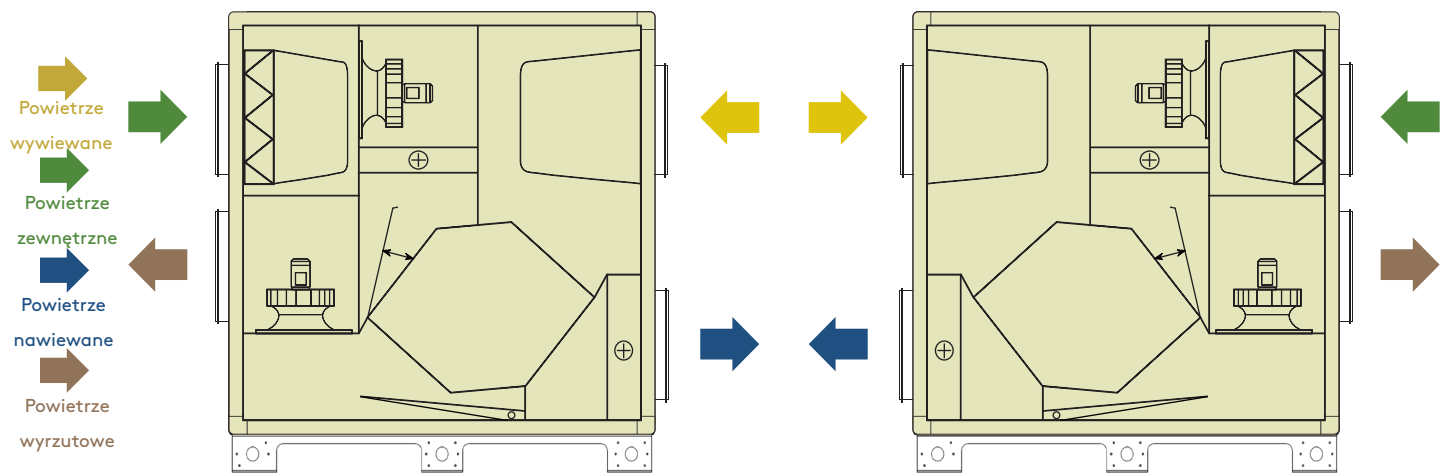
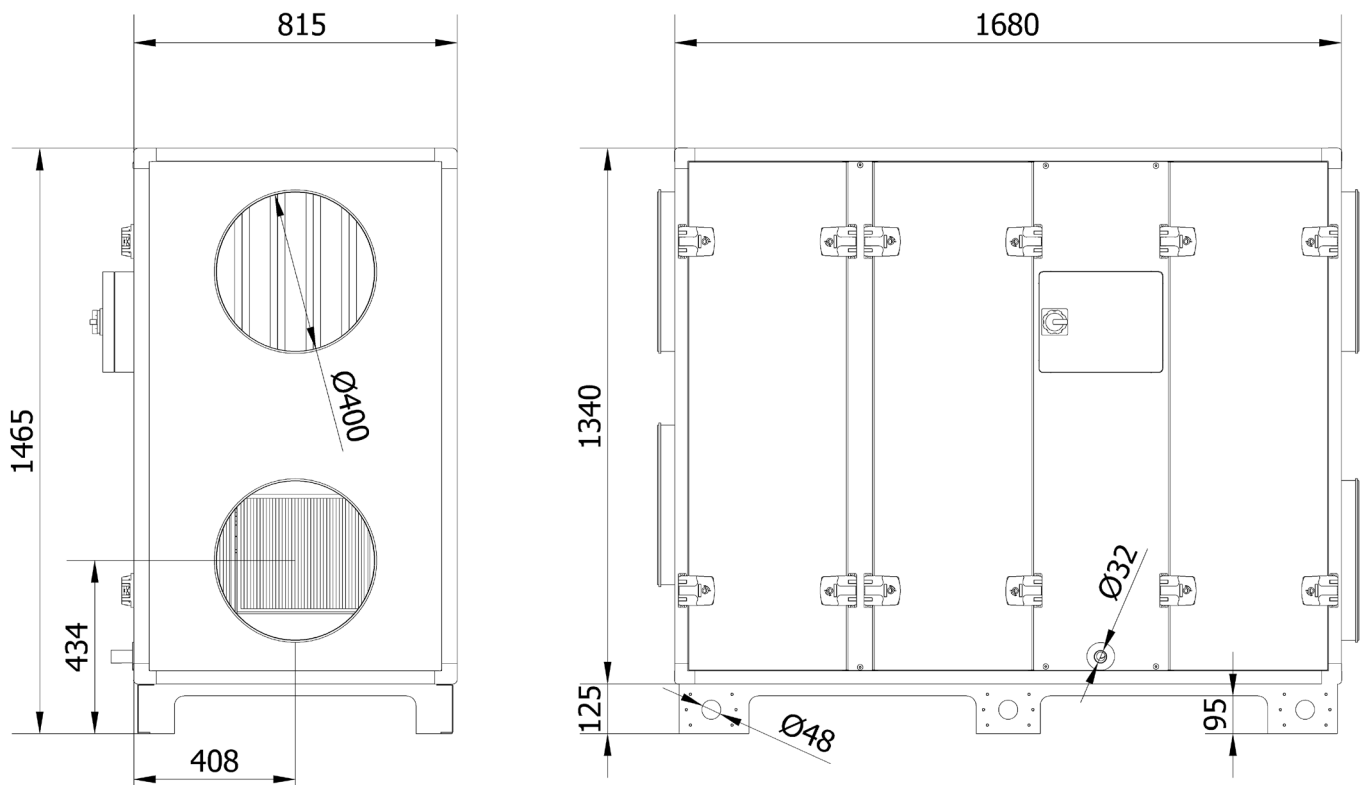
• PRZEPŁYW POWIETRZA	200-1400 m³/h
	56-389 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	1465 x 1680 x 815
• MASA	330 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	1 x 230 V
• MAKS. POBÓR PRĄDU	5,3 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D6A - 10kA - AC3
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE	Ø400
• STANDARDOWE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	NIE DOTYCZY
• PROFILE POŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm)	NIE DOTYCZY
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20°C ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA		Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./ Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s		kW/m³/s	%	%	kW	%
200	56	200	2,1	52	52	0,1	90%
600	167	200	1,5	63	62	0,2	86%
900	250	200	1,5	73	72	0,4	83%
1300	361	200	1,8	86	87	0,6	81%
1400	389	200	1,9	90	90	0,7	80%

1. Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
2. Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
3. SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
4. Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 06

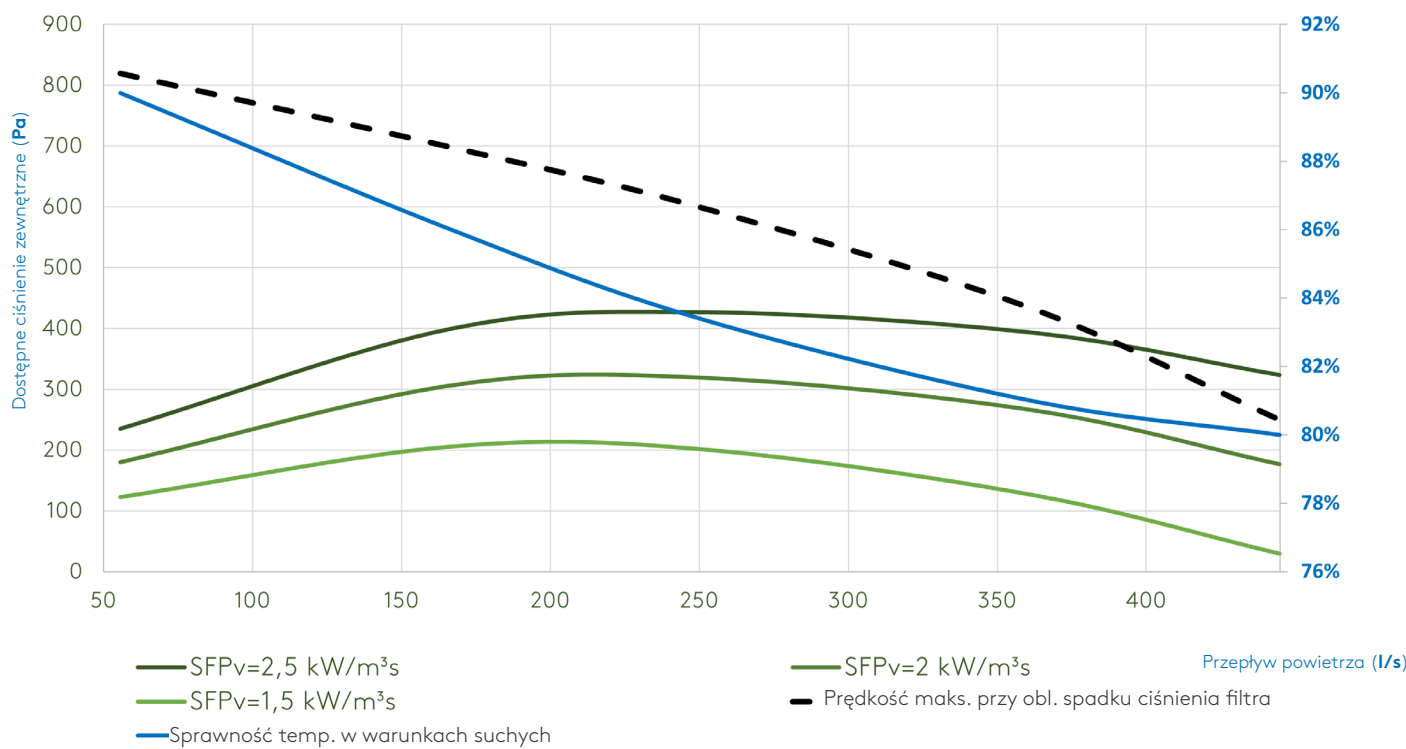


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 08

WYKRESY WENTYLATORÓW



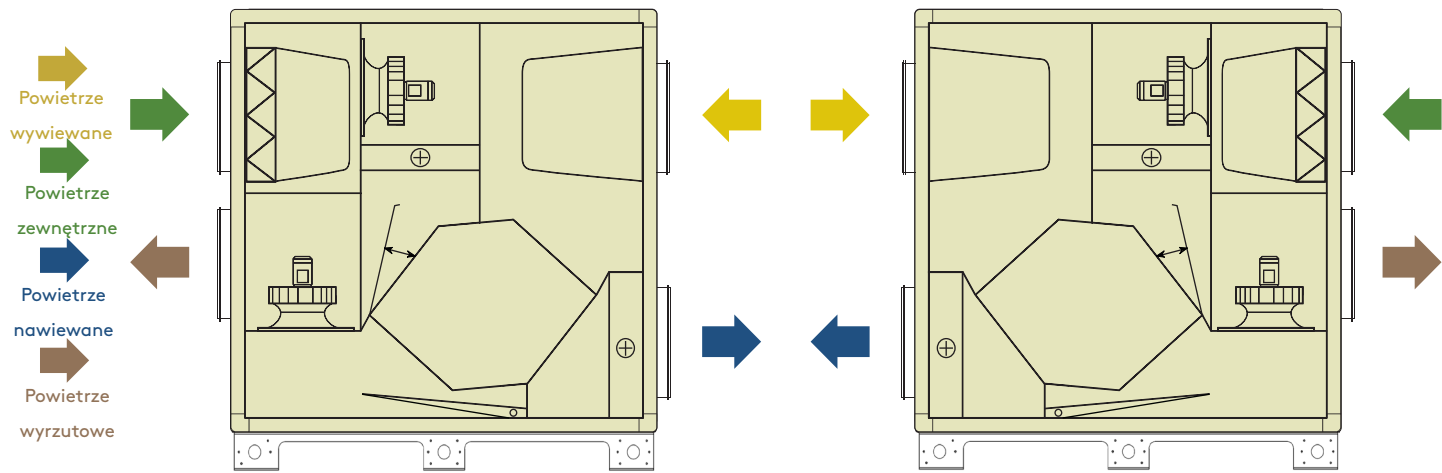
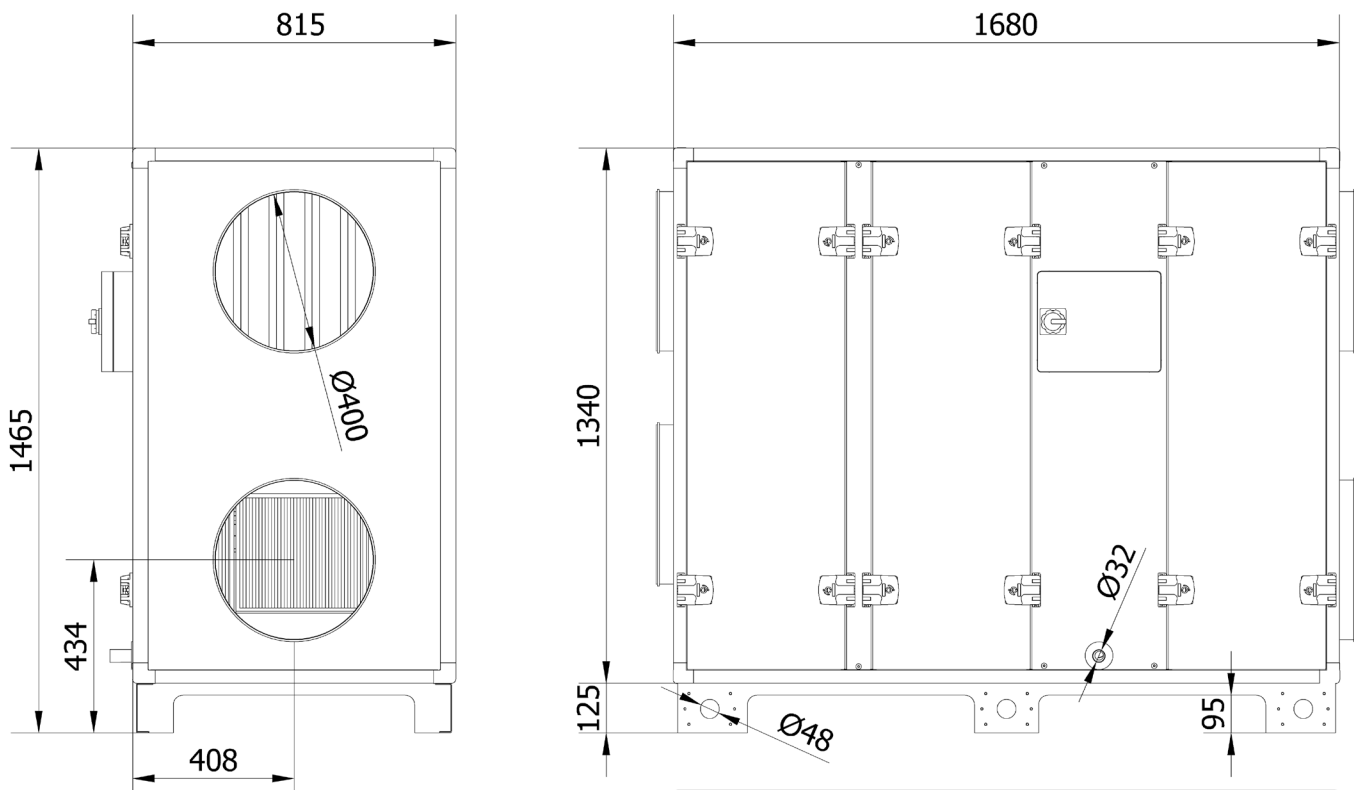
• PRZEPŁYW POWIETRZA	200-1600 m³/h
	56-445 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	145 x 1680 x 815
• MASA	330 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	1 x 230 V
• MAKS. POBÓR PRĄDU	5,3 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D6A - 10kA - AC3
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE	Ø400
• STANDARDOWE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	NIE DOTYCZY
• PROFILE POŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm)	NIE DOTYCZY
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20°C ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA		Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./ Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s		kW/m³/s	%	%	kW	%
200	56	200	2,1	52	52	0,1	90%
600	167	200	1,5	63	62	0,2	86%
900	250	200	1,5	73	72	0,4	83%
1300	361	200	1,8	86	87	0,6	81%
1600	445	200	2,1	97	99	0,9	80%

1. Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
2. Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
3. SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
4. Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 08

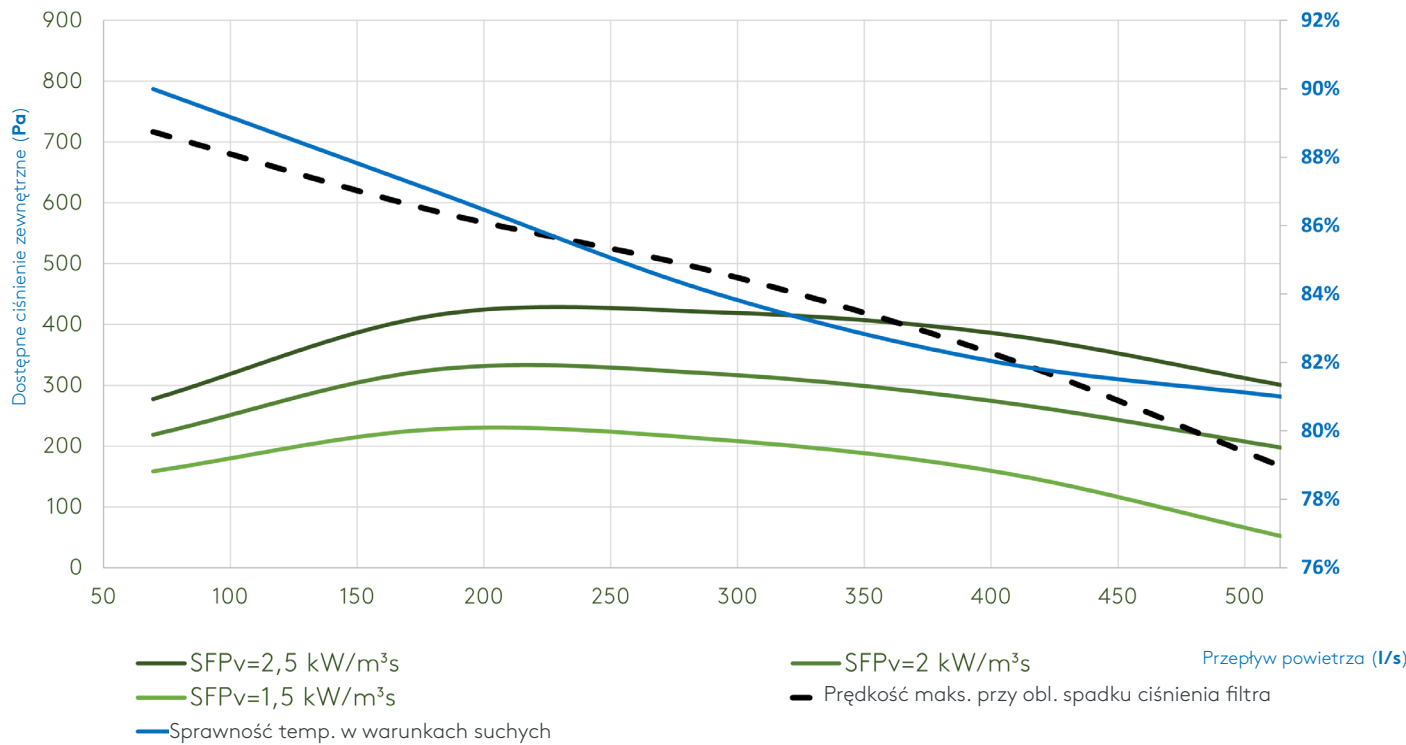


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 10

WYKRESY WENTYLATORÓW



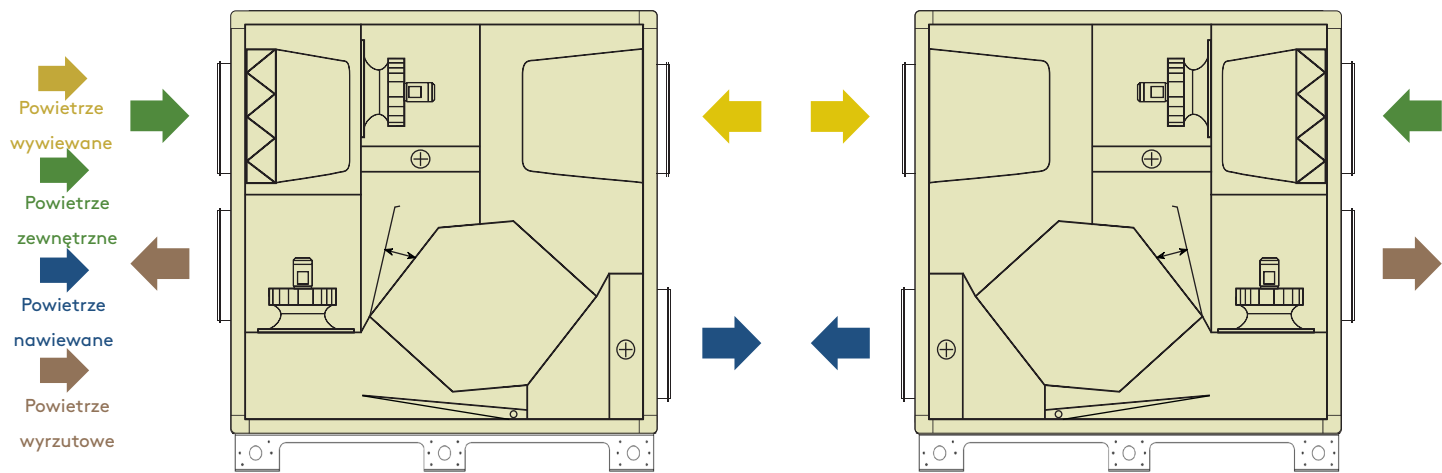
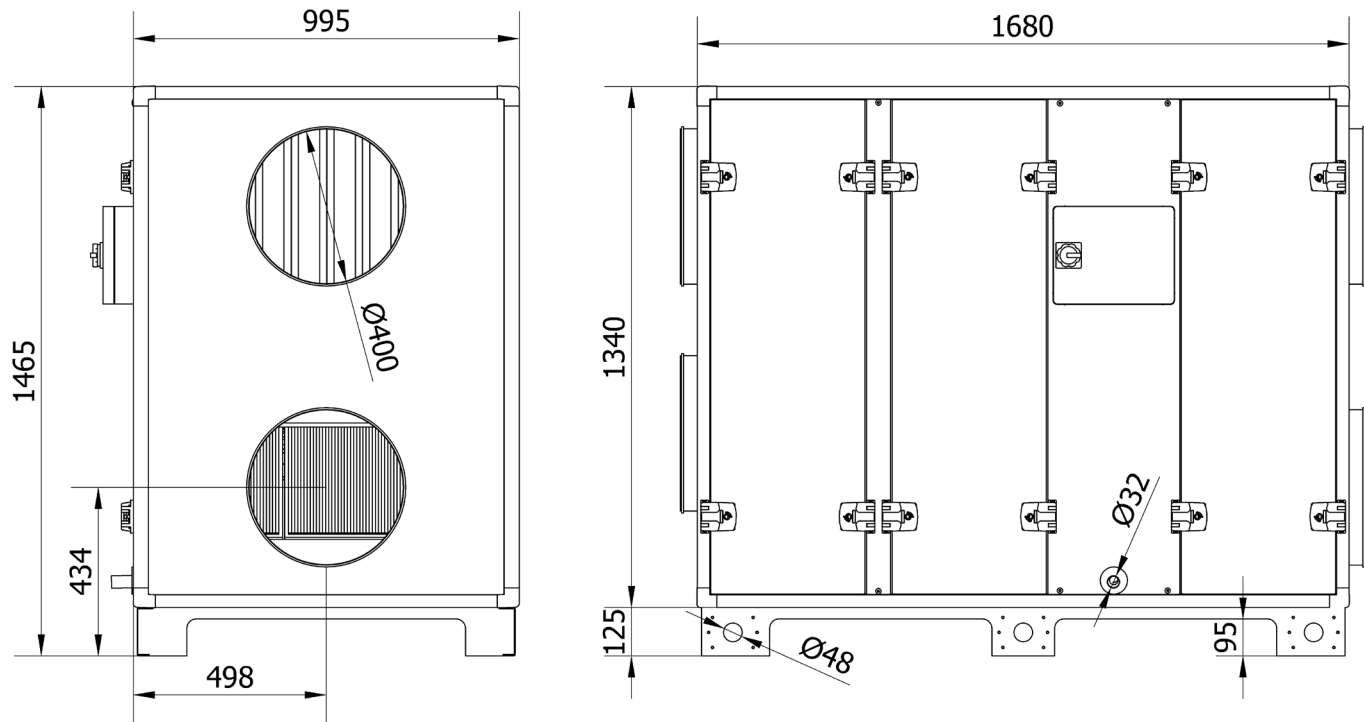
• PRZEPŁYW POWIETRZA	250-1850 m³/h
	70-514 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	1465 x 1680 x 995
• MASA	340 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	1 x 230 V
• MAKS. POBÓR PRĄDU	4,9 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D6A/AC3/10kA
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE	Ø400
• STANDARDOWE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	NIE DOTYCZY
• PROFILE POŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm)	NIE DOTYCZY
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20°C ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA	Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./ Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./ Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s	kW/m³/s	%	%	kW	%
250	70	200	1,8	57	0,1	90%
650	181	200	1,4	66	0,2	87%
1050	292	200	1,4	77	0,4	84%
1450	403	200	1,7	90	0,7	82%
1850	514	200	2,0	102	1,0	81%

1. Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
2. Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
3. SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
4. Prędkość obl.obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 10

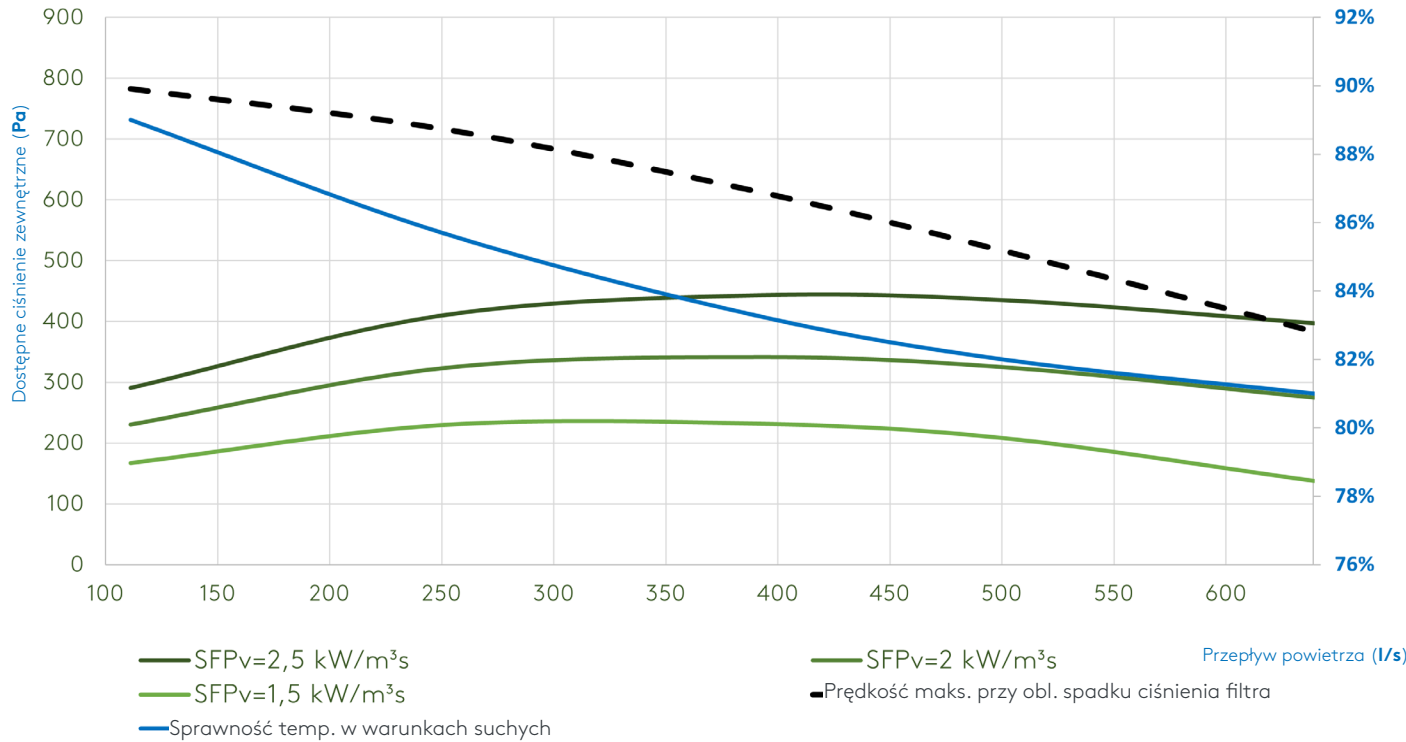


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 12

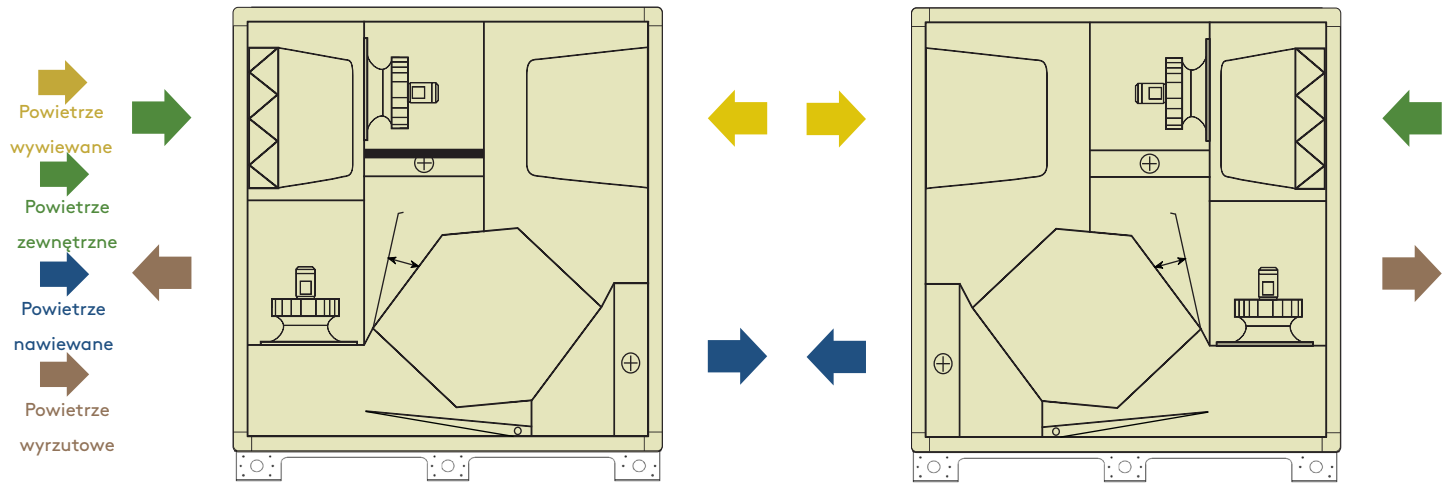
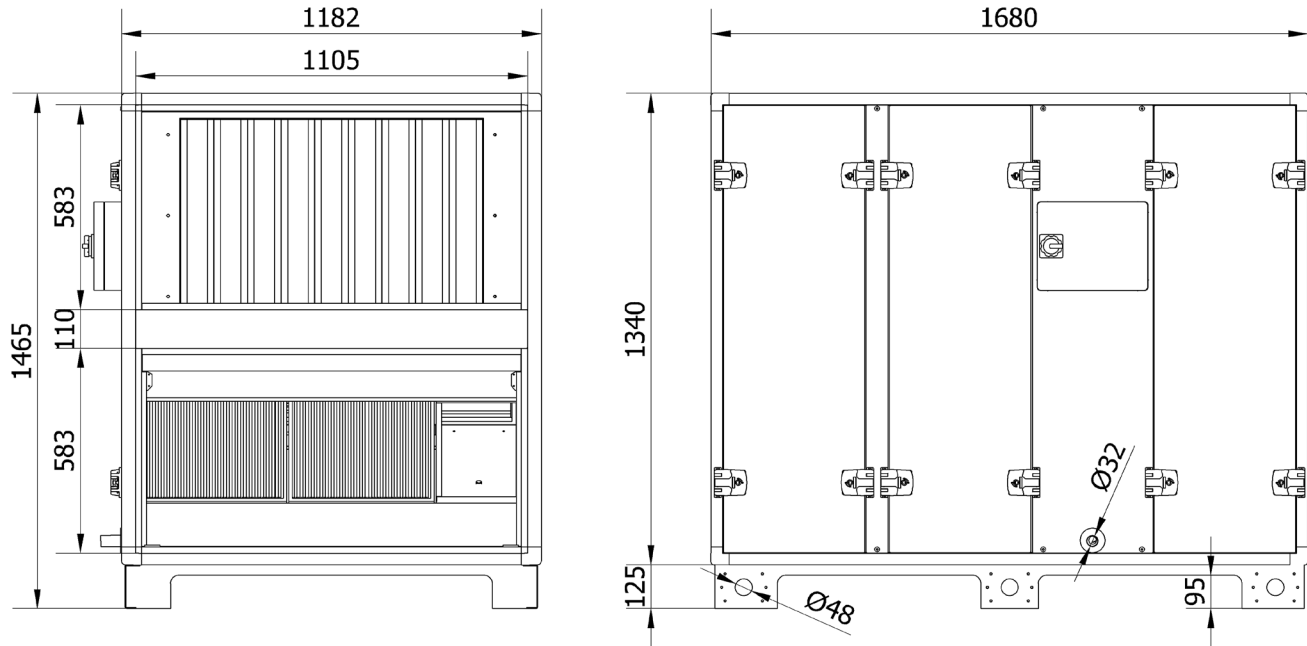
WYKRESY WENTYLATORÓW



• PRZEPŁYW POWIETRZA	400-2300 m³/h
	111-639 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	1465 x 1680 x 1182
• MASA	380 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	1 x 230 V
• MAKS. POBÓR PRĄDU	7,7 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D10A - 10kA - AC3
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓCCE PODŁĄCZENIOWE	Ø400
• STANDARDOWE KRÓCCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	1069 x 547
• PROFILE POŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm) (S x W)	1100 x 600
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20°C ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA		Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./ Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s		kW/m³/s	%	%	kW	%
400	111	200	1,7	54	53	0,2	89%
900	250	200	1,3	61	61	0,3	86%
1400	389	200	1,4	71	70	0,5	83%
1800	500	200	1,5	79	78	0,7	82%
2300	639	200	1,7	89	89	1,1	81%

1. Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
2. Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
3. SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
4. Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

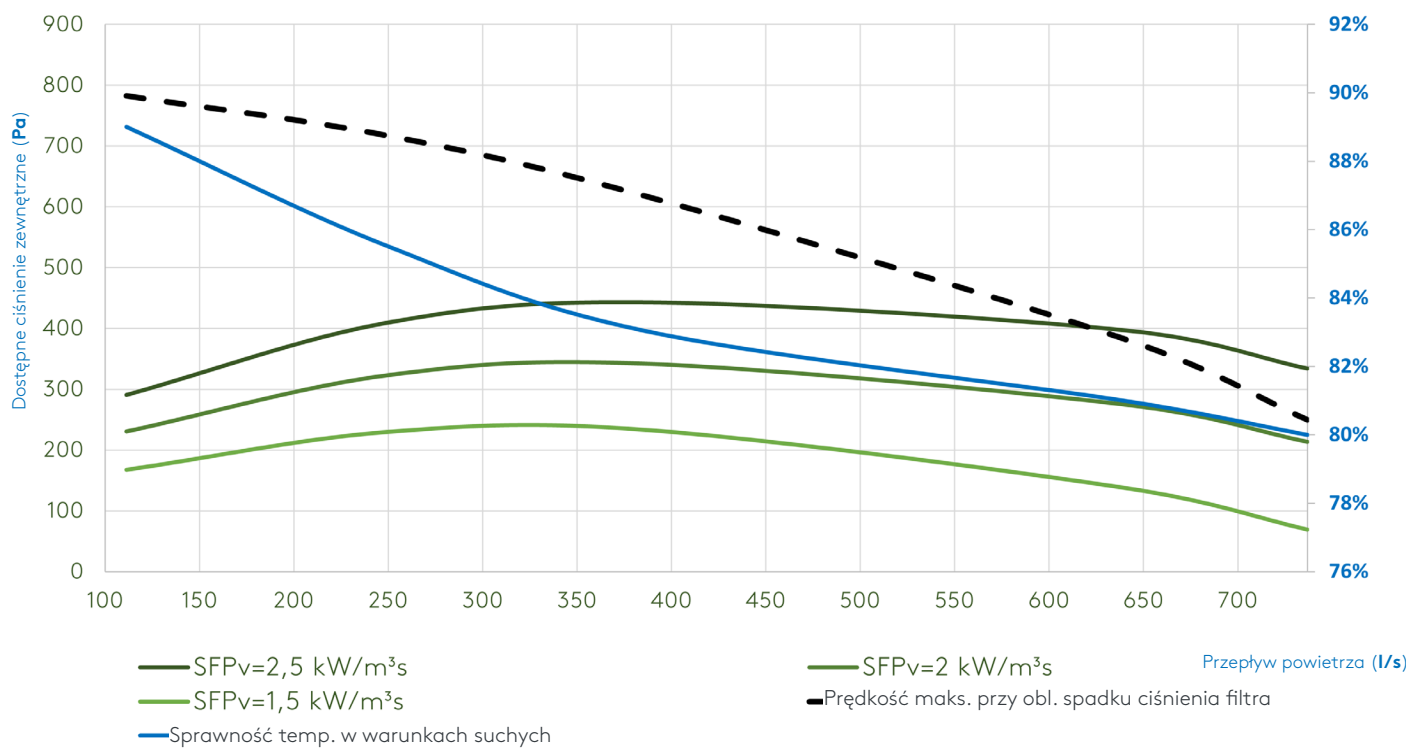


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 13

WYKRESY WENTYLATORÓW



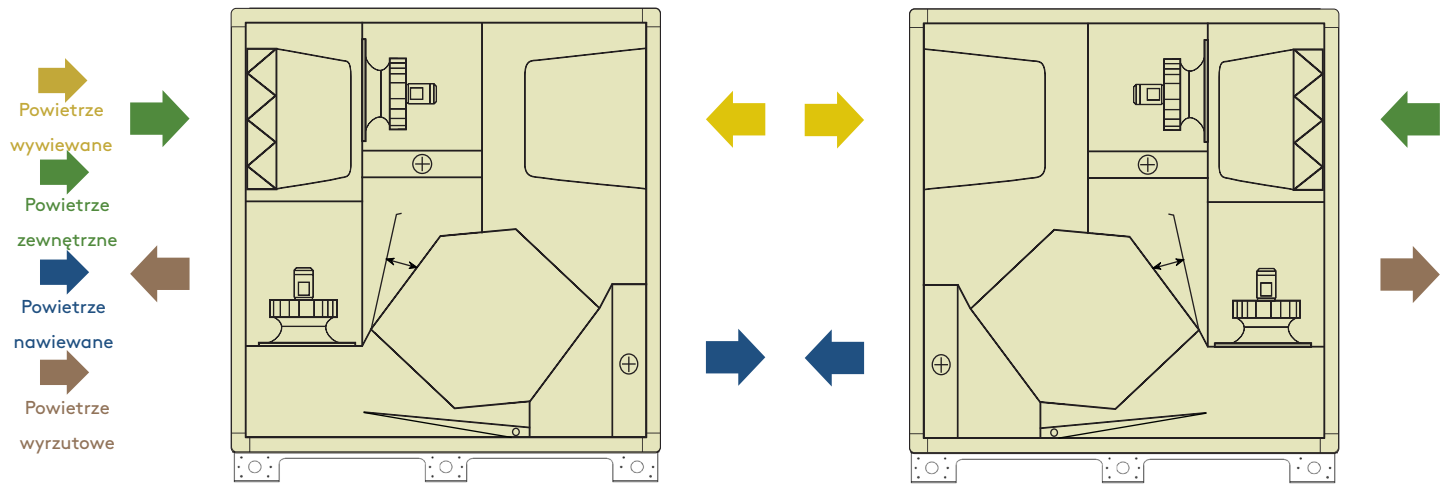
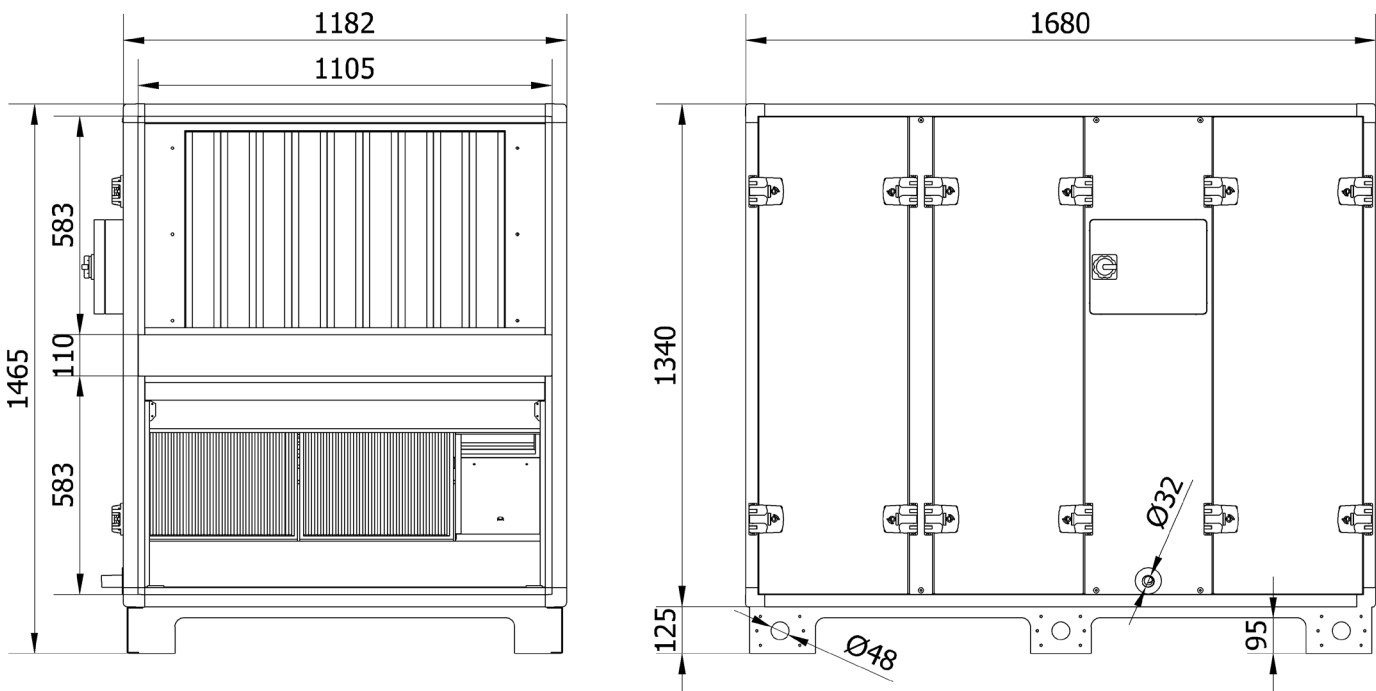
• PRZEPŁYW POWIETRZA	400-2650 m³/h
	111-737 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	1465 x 1680 x 1182
• MASA	380 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	1 x 230 V
• MAKS. POBÓR PRĄDU	7,7 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D10A - 10kA - AC3
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE	Ø400
• STANDARDOWE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	1069 x 547
• PROFIŁE POŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm) (S x W)	1100 x 600
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20 ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA	Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s	kW/m³/s	%	%	kW	%
400	111	200	1,7	54	0,2	89%
900	250	200	1,3	61	0,3	86%
1400	389	200	1,4	71	0,5	83%
2300	639	200	1,7	89	1,1	81%
2650	737	200	2,0	97	1,4	80%

- Warunki
1. Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
 2. Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
 3. SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
 4. Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 13

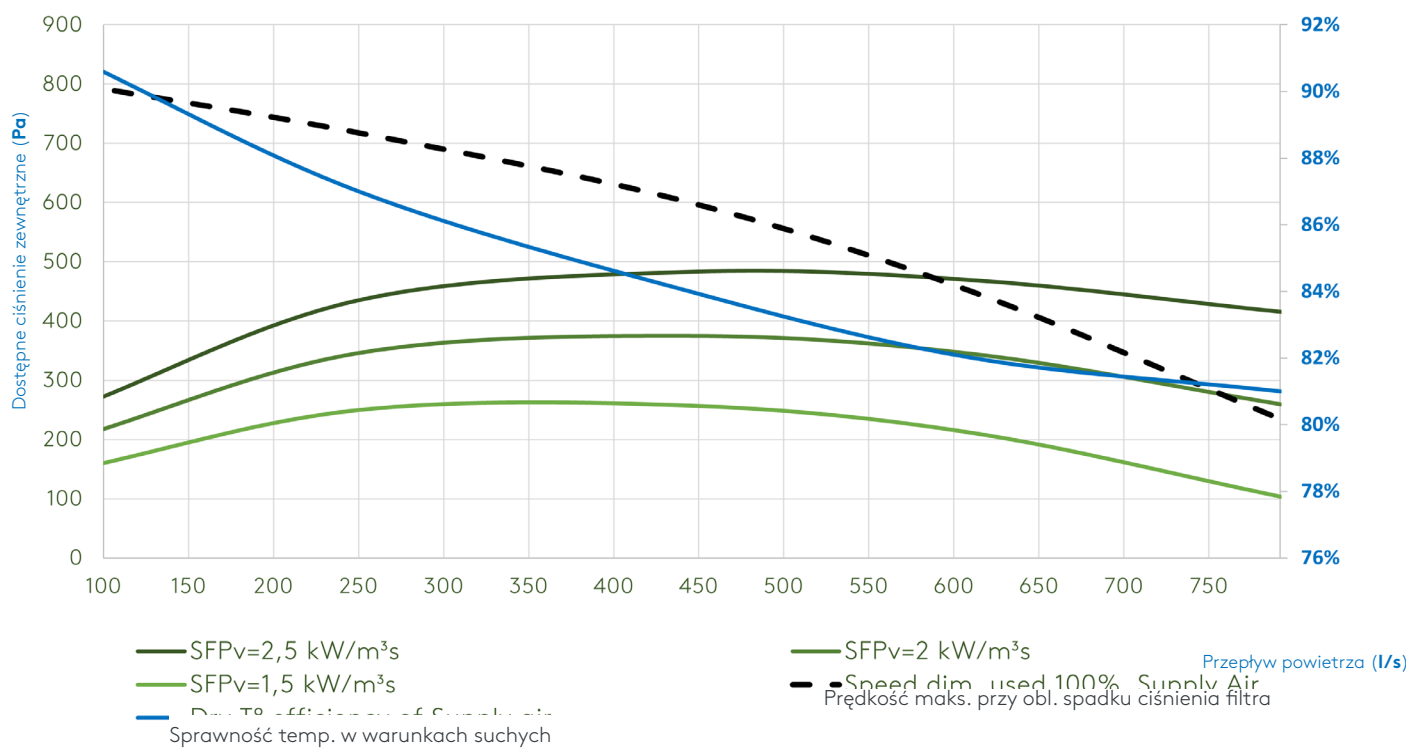


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 14

WYKRESY WENTYLATORÓW



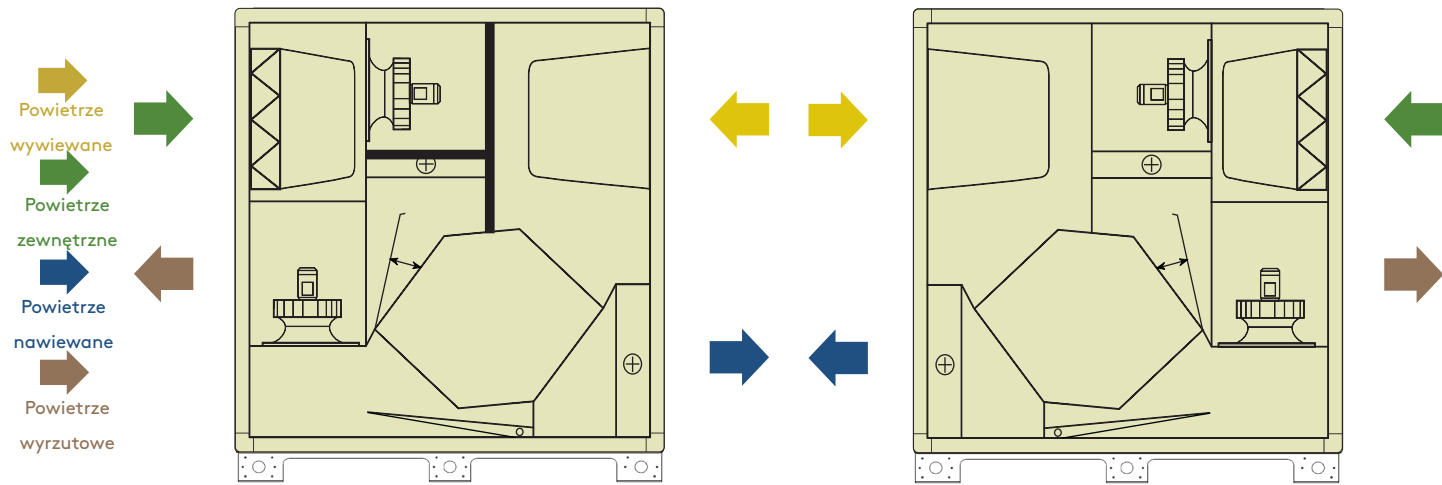
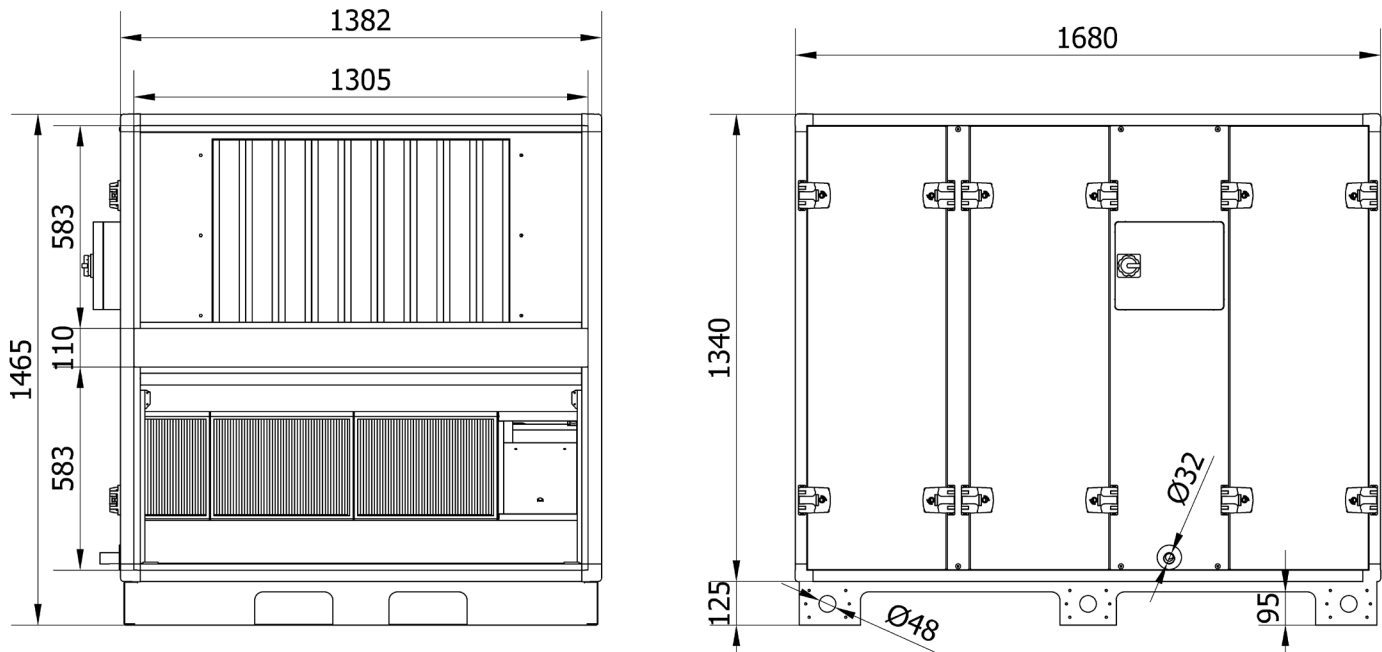
• PRZEPŁYW POWIETRZA	300-2850 m³/h
	83-792 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	1465 x 1680 x 1382
• MASA	425 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	1 x 230 V
• MAKS. POBÓR PRĄDU	7,7 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D10A - 10kA - AC3
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓCCE PODŁĄCZENIOWE	NIE DOTYCZY
• STANDARDOWE KRÓCCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	1269 x 547
• PROFILE POŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm) (S x W)	1300 x 600
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20°C ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA	CIŚN. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s	kW/m³/s	%	%	kW	%
300	83	200	1,9	52	0,2	91%
900	250	200	1,2	60	0,3	87%
1600	445	200	1,3	73	0,6	84%
2200	612	200	1,5	85	0,9	82%
2850	792	200	1,8	98	1,4	81%

- Warunki
1. Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
 2. Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
 3. SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
 4. Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 14

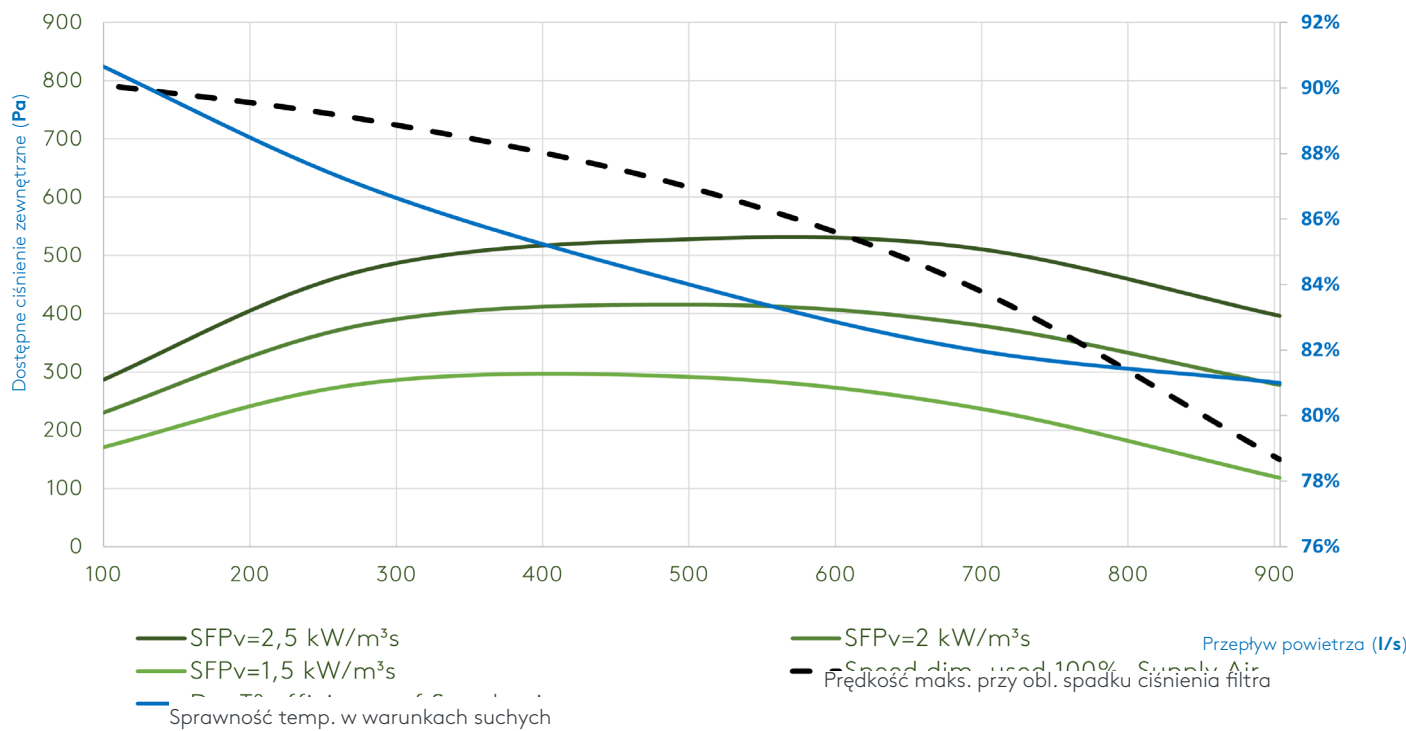


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 16

WYKRESY WENTYLATORÓW



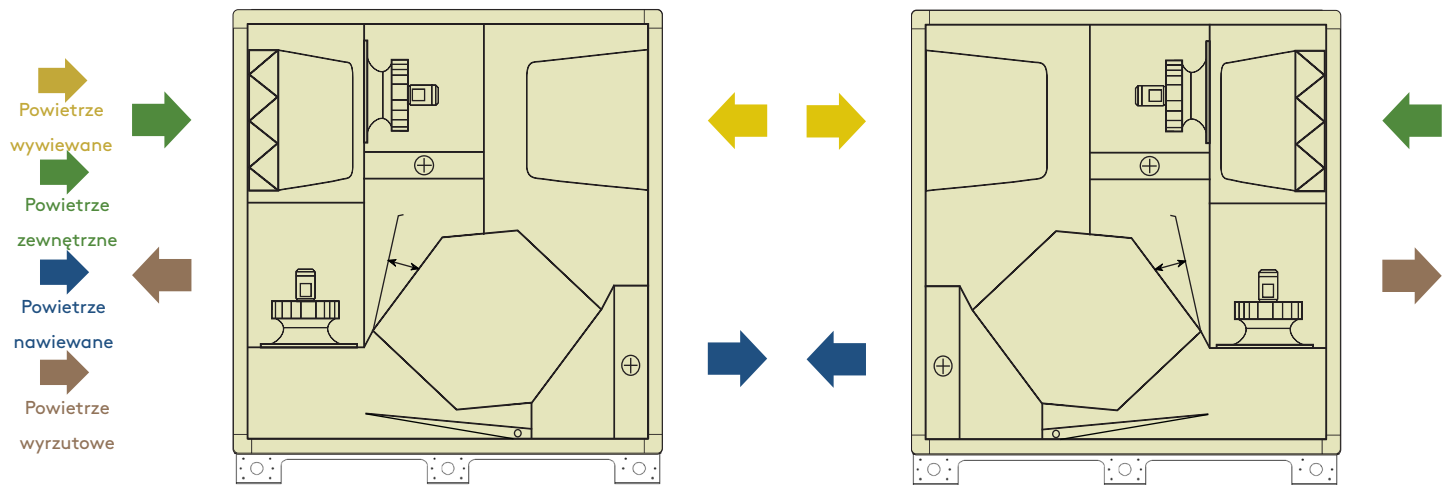
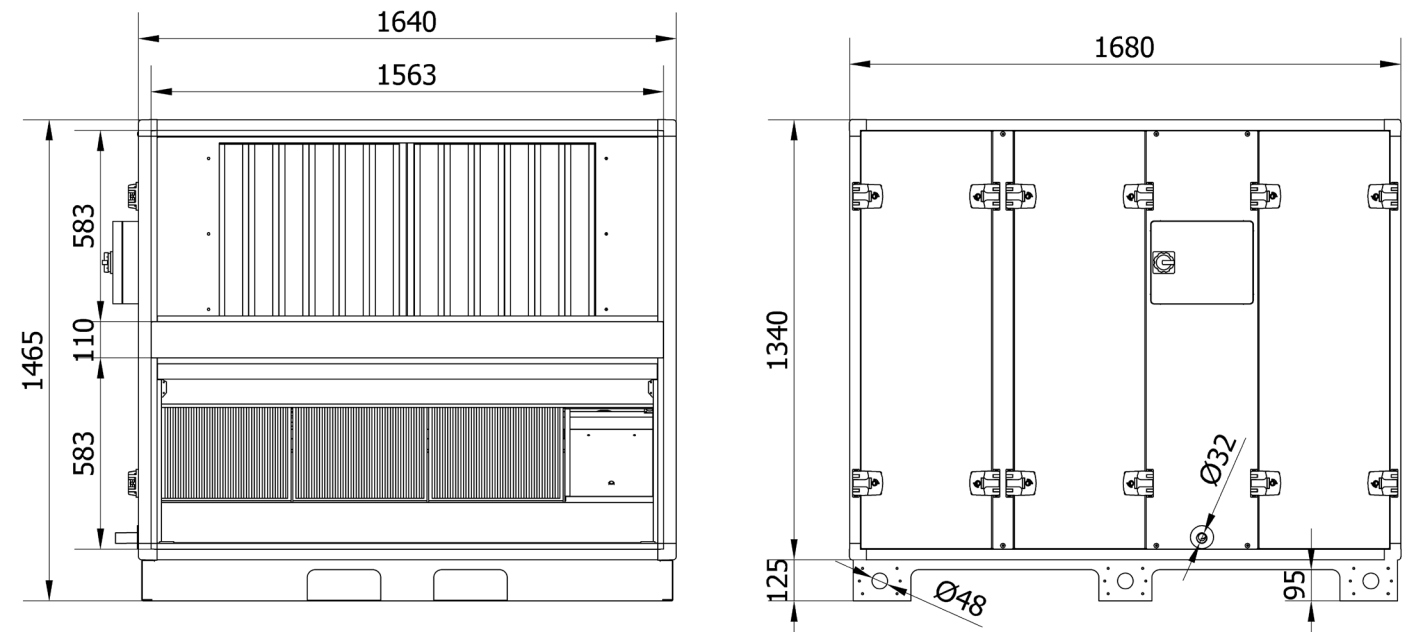
• PRZEPŁYW POWIETRZA	300-3250 m³/h
• WYMIARY (D x S x W)	83-904 l/s
• MASA	1465 x 1680 x 1640
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	490 kg
• MAKS. POBÓR PRĄDU	1 x 230 V
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	7,7 A
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	D10A - 10kA - AC3
• OKRĄGŁE KRÓCCE PODŁĄCZENIOWE	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• STANDARDOWE KRÓCCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	NIE DOTYCZY
• PROFIL PODŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm) (S x W)	1105 x 583
• TEMPERATURA OTOCZENIA	1600 x 600
• KLASYFIKACJA EN 1886	-20°C ... +50°C
	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA		Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s		kW/m³/s	%	%	kW	%
300	83	200	1,8	51	51	0,2	91%
1000	278	200	1,1	59	58	0,3	87%
1800	500	200	1,2	72	71	0,6	84%
2500	695	200	1,4	86	85	1,0	82%
3250	904	200	1,7	102	102	1,6	81%

- Warunki
1. Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
 2. Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
 3. SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
 4. Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 16

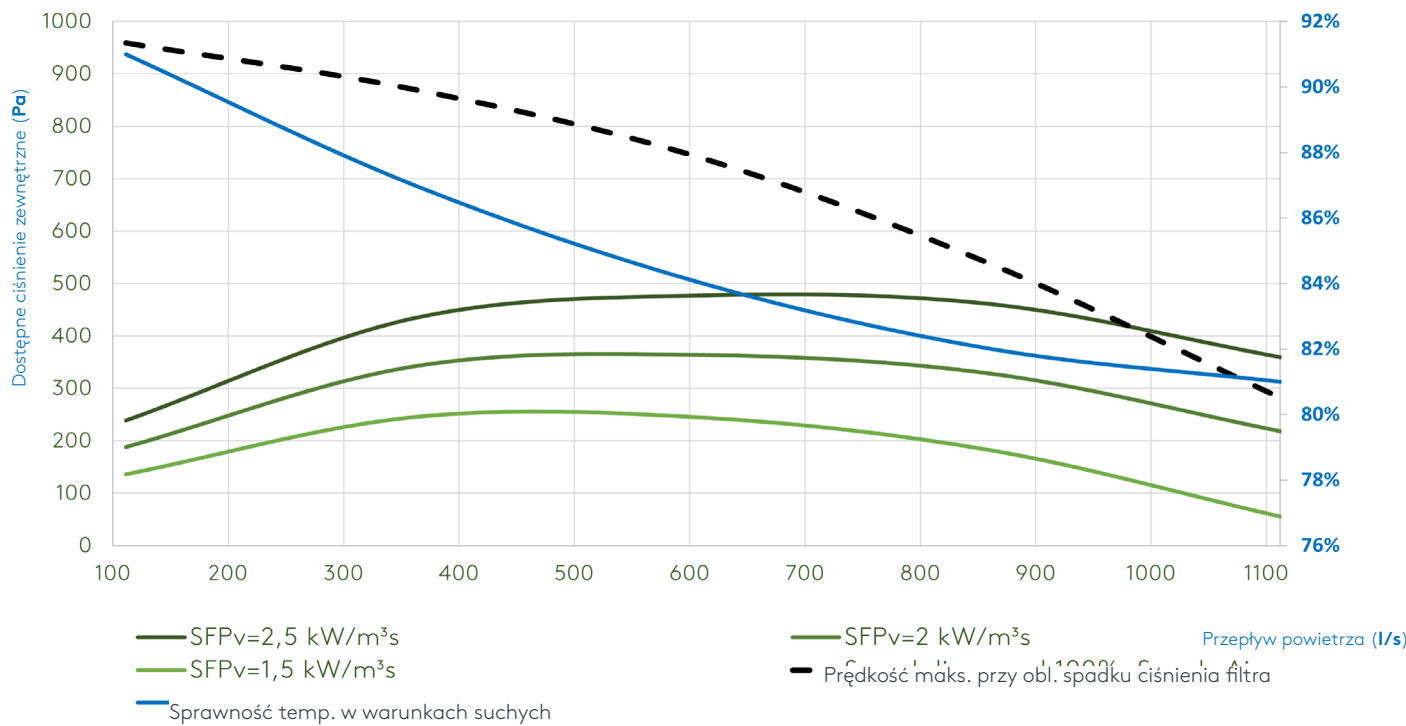


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 18

WYKRESY WENTYLATORÓW



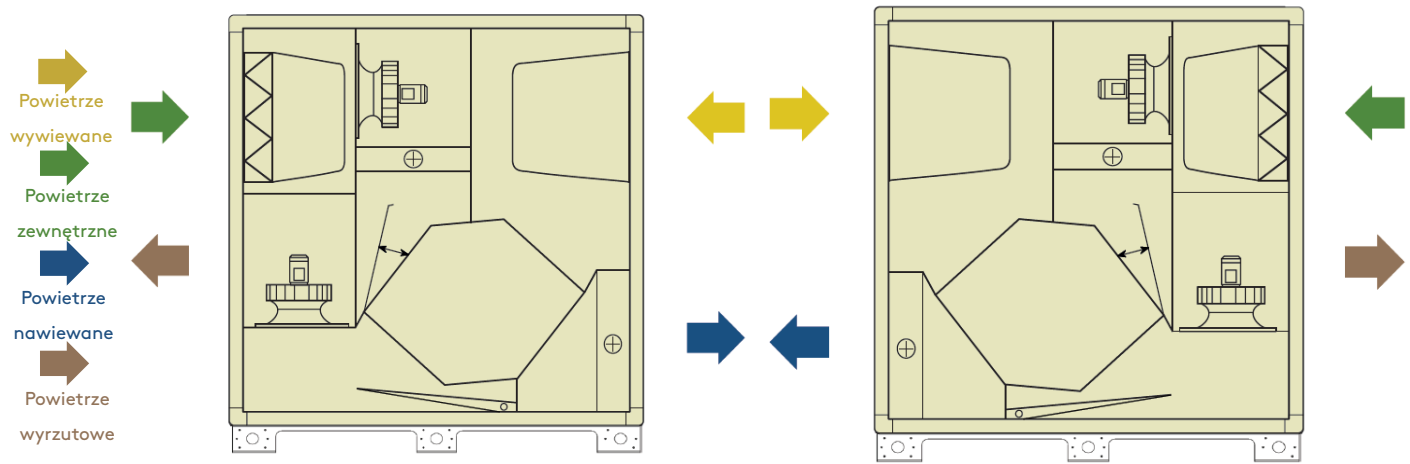
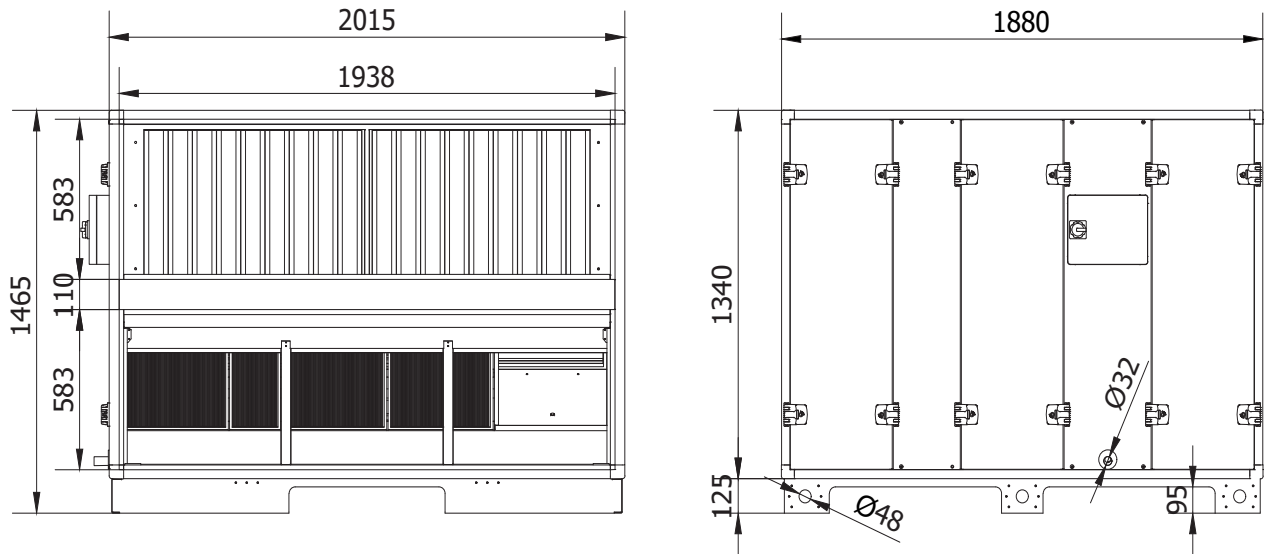
• PRZEPŁYW POWIETRZA	400-4000 m³/h
	111-1112 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	1465 x 1880 x 2015
• MASA	720 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	1 x 230 V
• MAKS. POBÓR PRĄDU	12,7 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D10A - 10kA - AC3
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓTCE PODŁĄCZENIOWE	NIE DOTYCZY
• STANDARDOWE KRÓTCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	1105 x 583
• PROFIL PODŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm) (S x W)	2000 x 600
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20°C ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA	Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s	kW/m³/s	%	%	kW	%
400	111	200	2,1	47	0,2	91%
1300	361	200	1,3	56	0,5	87%
2200	612	200	1,3	68	0,8	84%
3100	862	200	1,6	82	1,3	82%
4000	1112	200	1,9	96	2,2	81%

- Warunki
- Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
 - Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
 - SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
 - Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 18

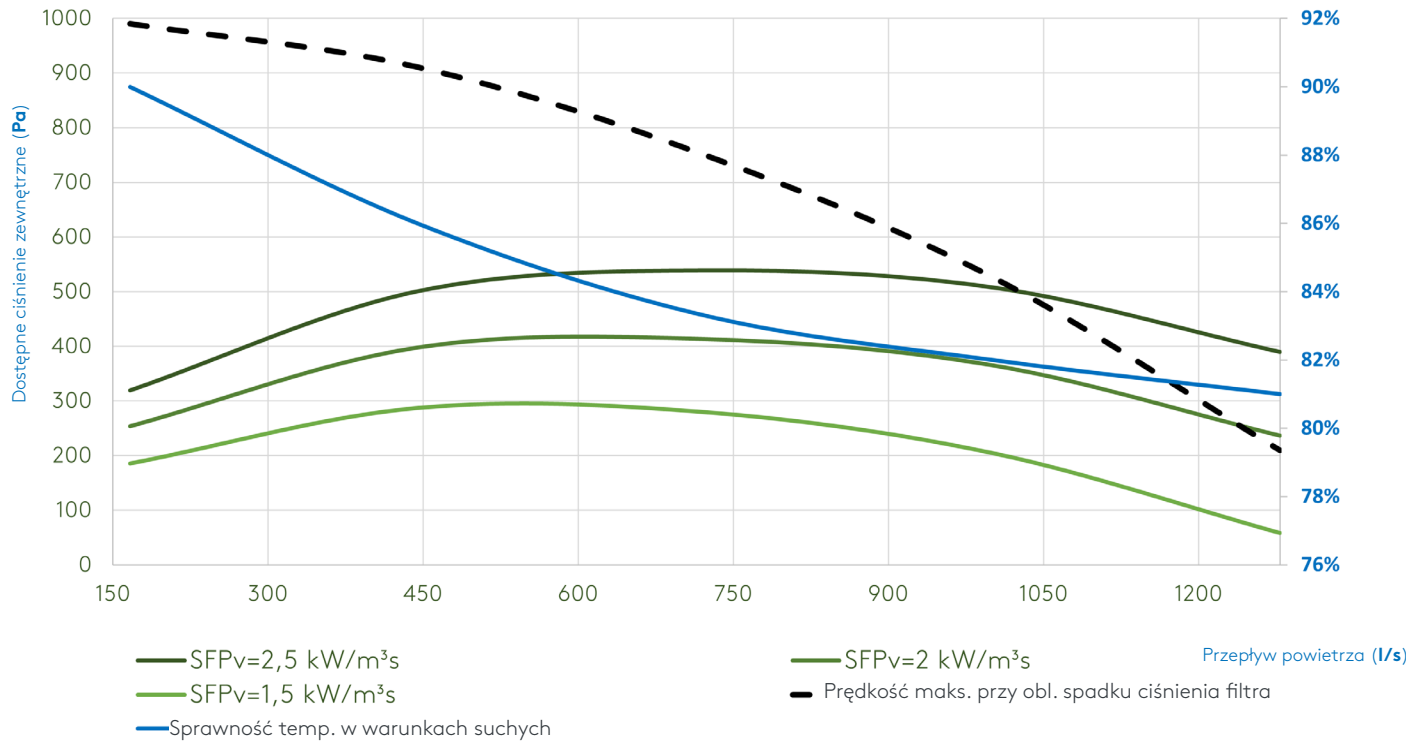


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 20

WYKRESY WENTYLATORÓW



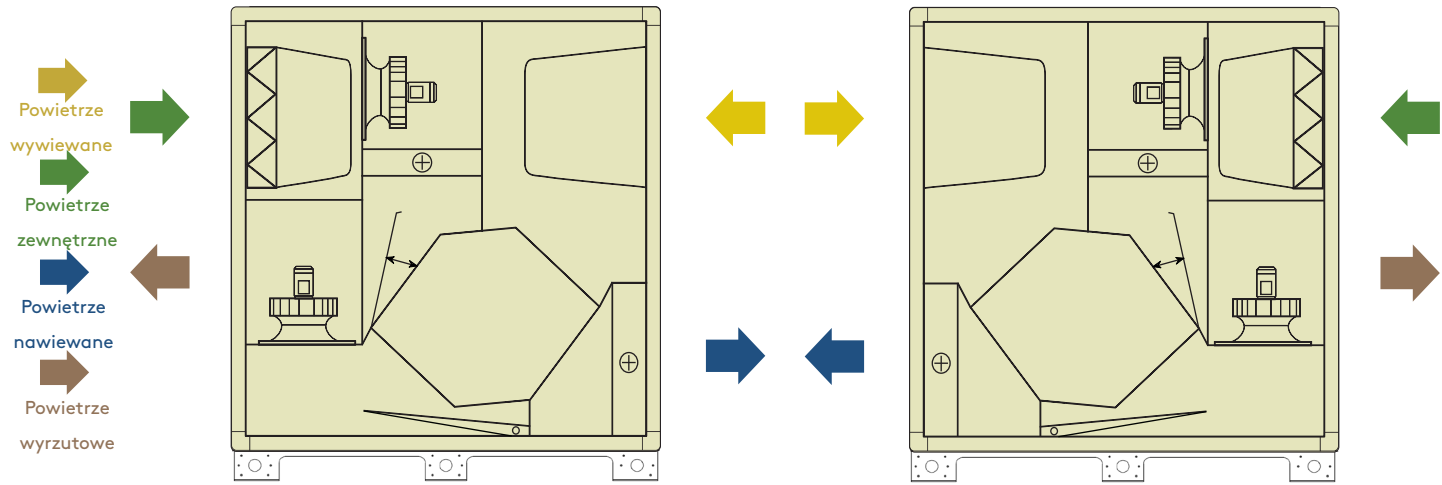
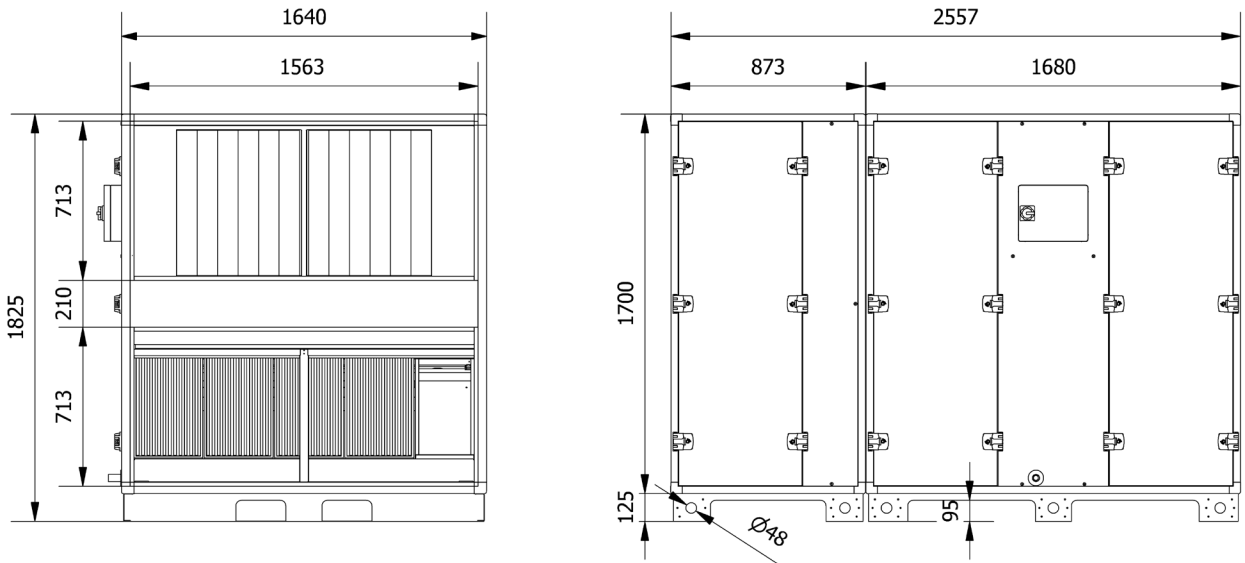
• PRZEPŁYW POWIETRZA	600-4600 m³/h
	167-1279 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	1825 x 2557 x 1640
• MASA	930 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	1 x 230 V
• MAKS. POBÓR PRĄDU	12,7 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D10A - 10kA - AC3
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE	NIE DOTYCZY
• STANDARDOWE KRÓĆCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	1560 x 710
• PROFILE POŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm) (S x W)	1600 x 700
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20°C ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA	Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./ Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./ Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s	kW/m³/s	%	%	kW	%
600	167	200	1,6	47	0,3	90%
1600	445	200	1,1	56	0,5	86%
2600	723	200	1,2	70	0,9	83%
3600	1001	200	1,5	84	1,5	82%
4600	1279	200	1,9	100	2,4	81%

- Warunki
1. Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
 2. Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
 3. SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
 4. Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 20

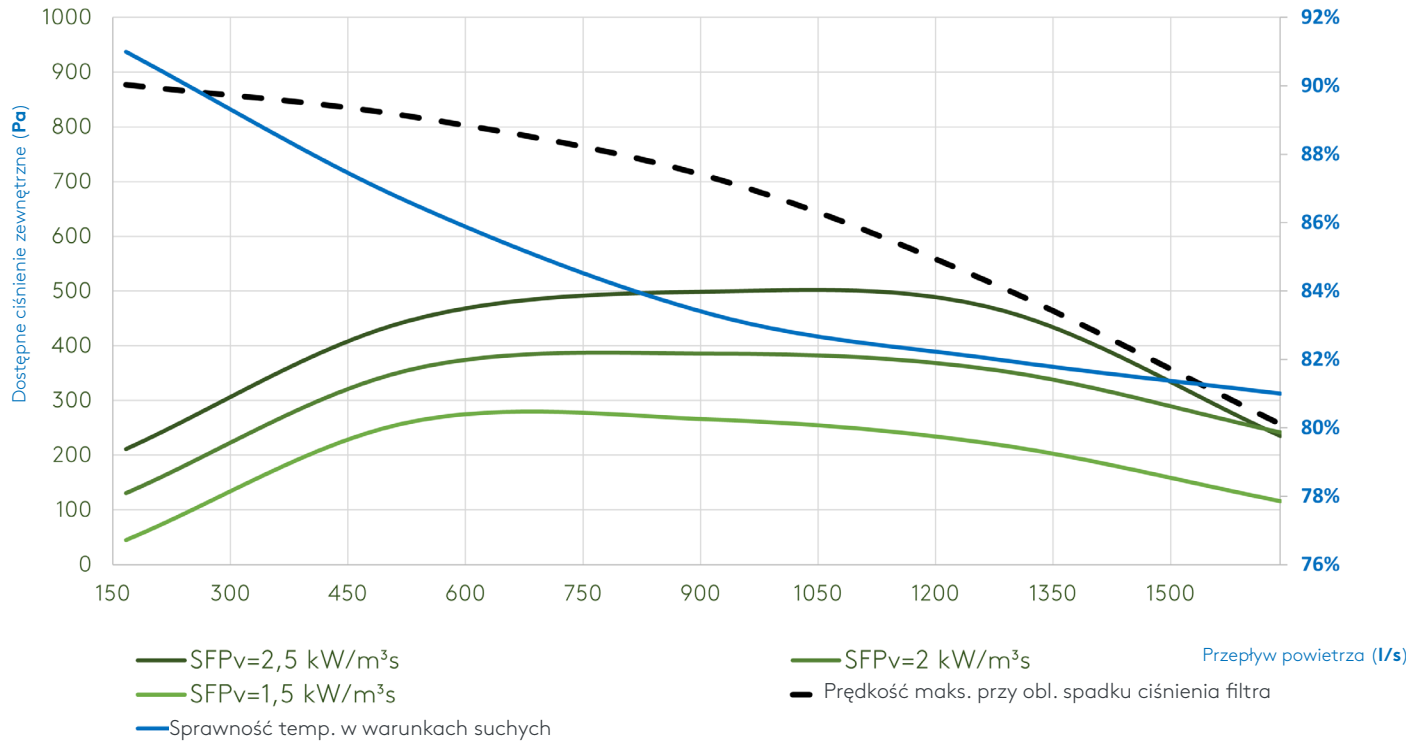


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 24

WYKRESY WENTYLATORÓW



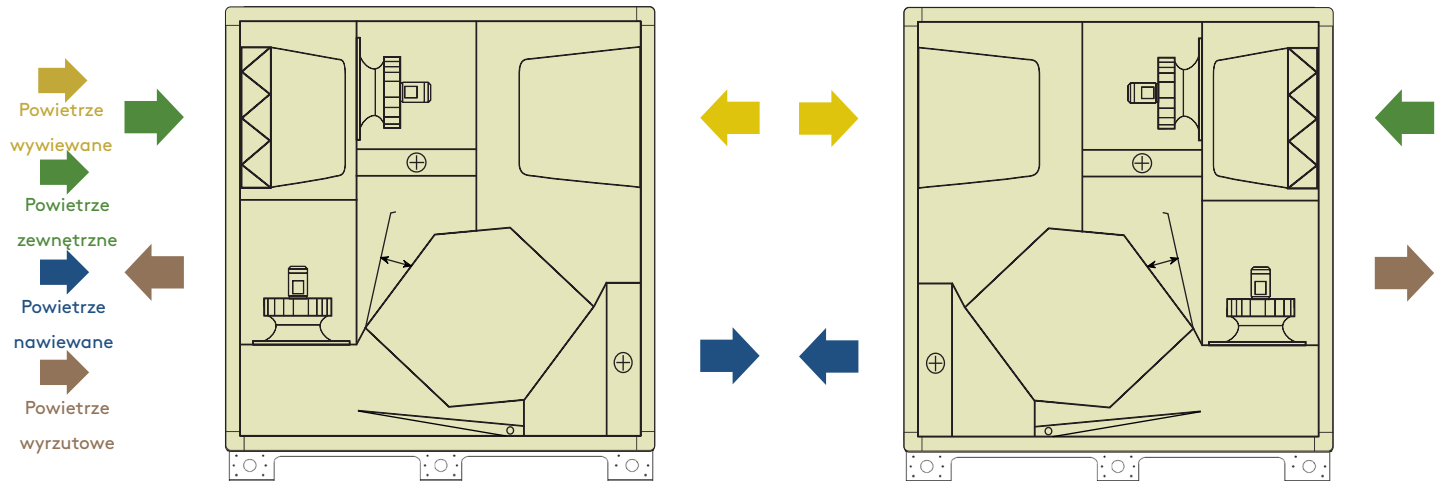
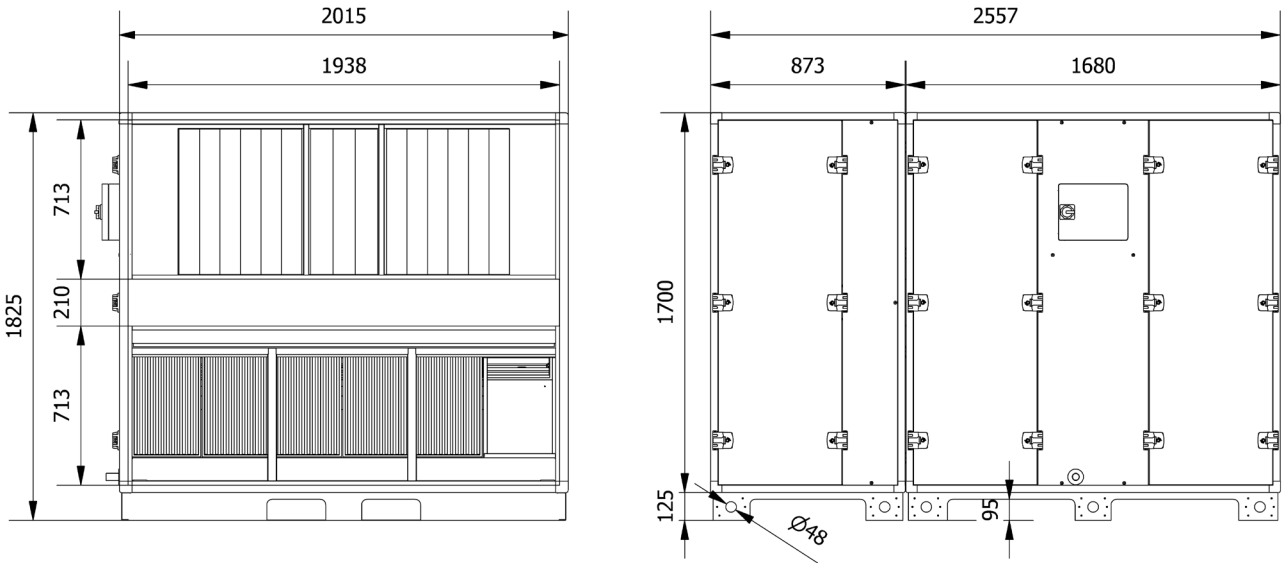
• PRZEPŁYW POWIETRZA	600-5900 m³/h
	167-1640 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	1825 x 2557 x 2015
• MASA	1120 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	3 x 400 V + N
• MAKS. POBÓR PRĄDU	6,5 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D10A - 10kA - AC3
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓCCE PODŁĄCZENIOWE	NIE DOTYCZY
• STANDARDOWE KRÓCCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	1938 x 713
• PROFIL POŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm) (S x W)	1900 x 700
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20°C ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA	Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s	kW/m³/s	%	%	kW	%
600	167	200	2,3	55	0,4	91%
1900	528	200	1,2	56	0,6	87%
3300	917	200	1,2	68	1,1	83%
4600	1279	200	1,4	80	1,8	82%
5900	1640	200	1,8	94	2,9	81%

- Warunki
- Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
 - Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
 - SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
 - Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 24

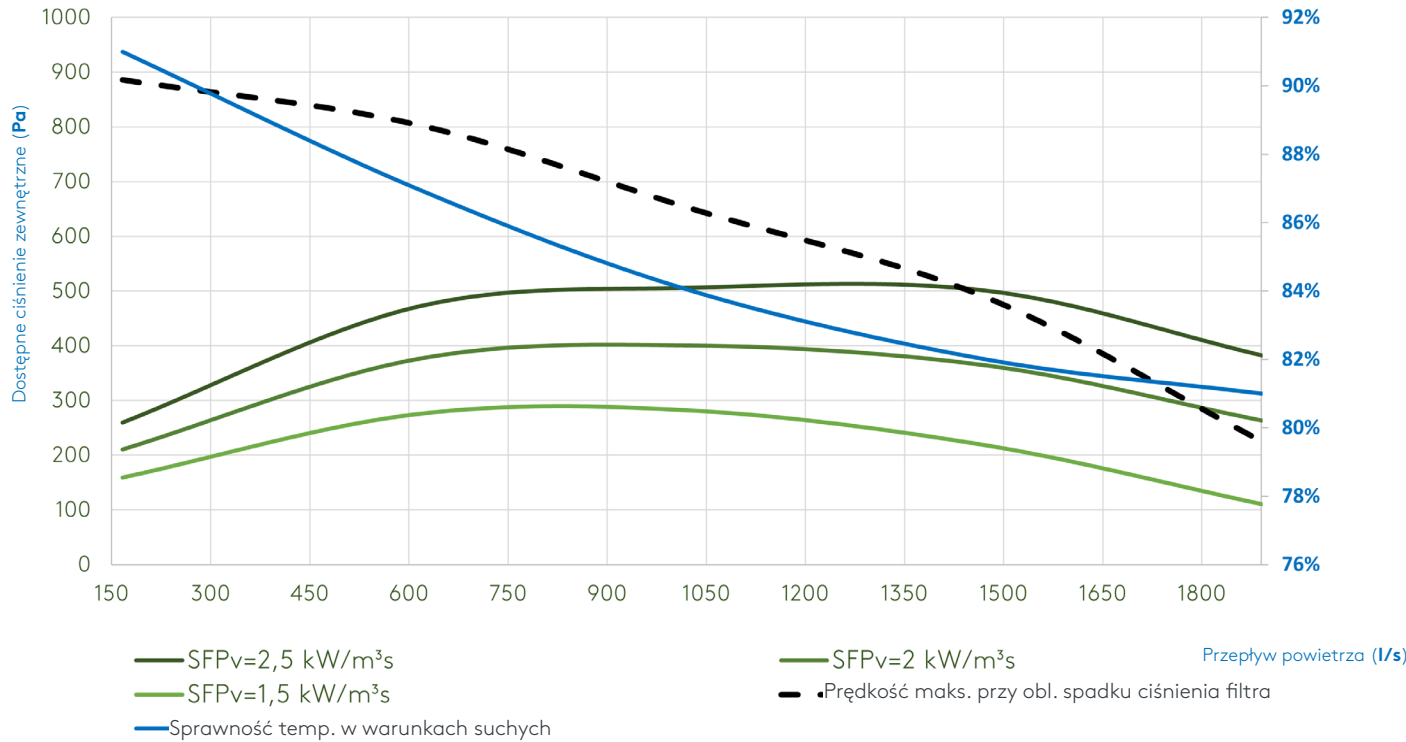


Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX 26

WYKRESY WENTYLATORÓW



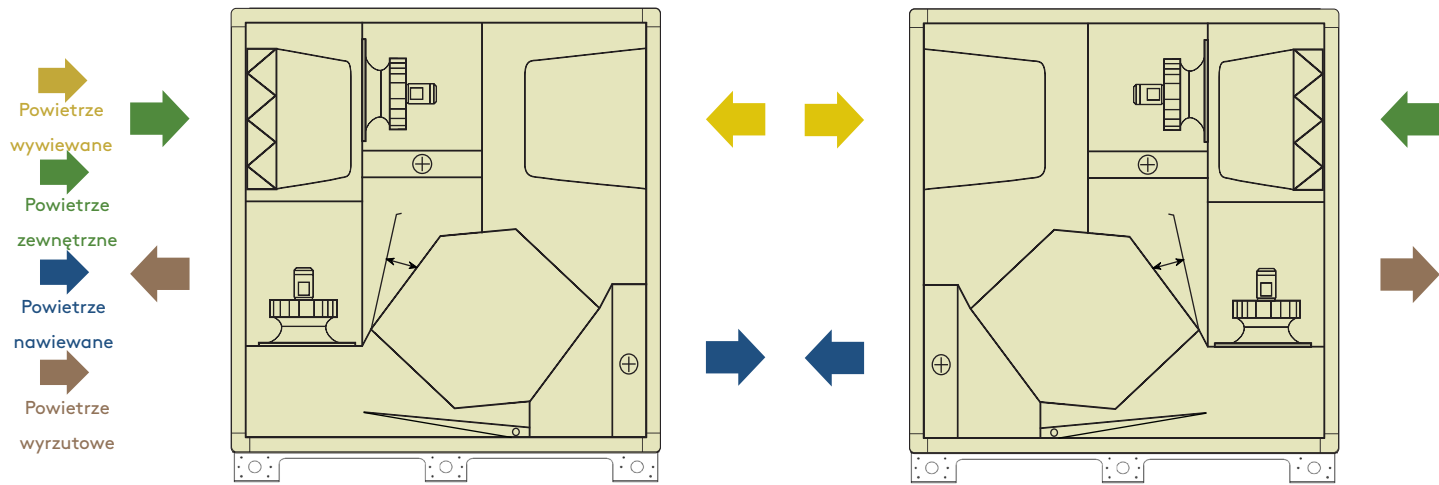
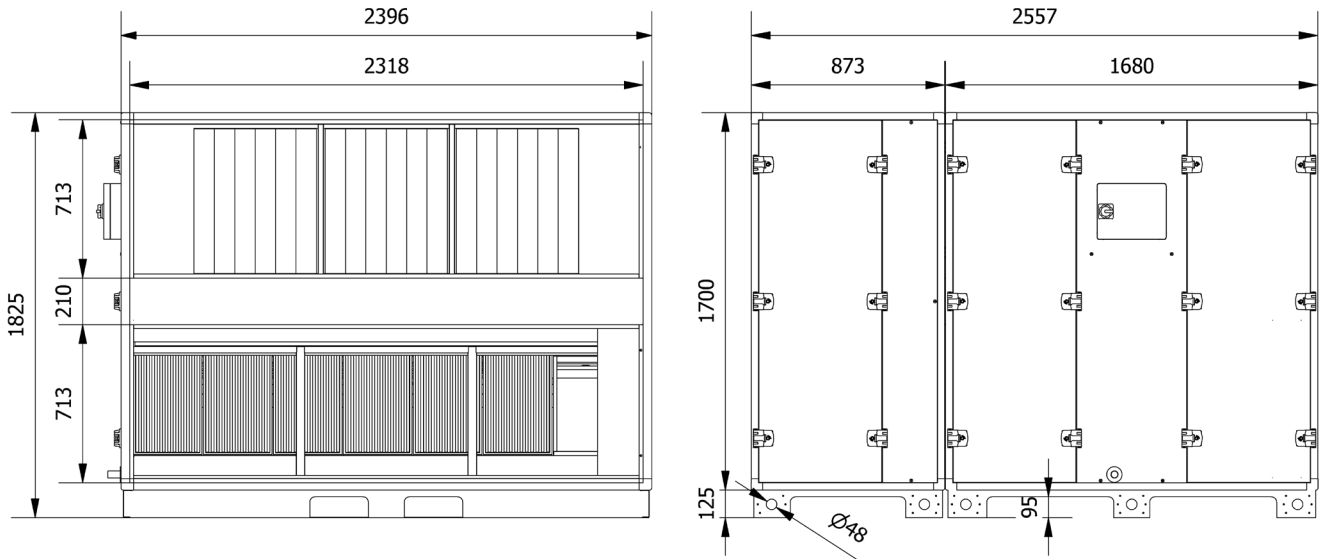
• PRZEPŁYW POWIETRZA	600-6800 m³/h
	167-1890 l/s
• WYMIARY (D x S x W)	1825 x 2557 x 2396
• MASA	1260 kg
• ZASILANIE ELEKTRYCZNE	3 x 400 V + N
• MAKS. POBÓR PRĄDU	6,5 A
• ZALECANE BEZPIECZNIKI	D10A - 10kA - AC3
• KLASA FILTRA (FILTR KIESZENIOWY)	F7 (ePM1 70%) / M5 (ePM10 55%)
• OKRĄGŁE KRÓTCE PODŁĄCZENIOWE	NIE DOTYCZY
• STANDARDOWE KRÓTCE PODŁĄCZENIOWE (15 mm)	2318 x 713
• PROFIL PODŁĄCZENIOWE WSUWANE (20 mm) (S x W)	2300 x 700
• TEMPERATURA OTOCZENIA	-20°C ... +50°C
• KLASYFIKACJA EN 1886	T3/TB2/F9/L2/D1

PRZEPŁYW POWIETRZA	Ciśn. zew. Pa	SFPv	Użyta prędkość obl./Maks. nawiew	Użyta prędkość obl./Maks. wywiew	POBÓR MOCY	Sprawność temp. w warunkach suchych
m³/h	l/s	kW/m³/s	%	%	kW	%
600	167	200	1,9	49	0,3	91%
2200	612	200	1,1	58	0,7	87%
3700	1029	200	1,2	69	1,2	84%
5300	1473	200	1,4	85	2,1	82%
6800	1890	200	1,8	99	3,4	81%

1. Wartości obliczone przy ciśnieniu zew. 200 Pa (150/50 Pa)
2. Wszystkie dane dotyczą wentylatorów z łopatkami kompozytowymi
3. SFP i pobór mocy obliczone z czystym filtrem
4. Prędkość obl. obliczona przy obl. spadku ciśnienia filtra

WYMIARY (mm)

GLOBAL PX 26



Wersja prawa

Wersja lewa

GLOBAL PX



Specyfikacja:

Wymiennik ciepła: Płytowy wymiennik ciepła (PX)

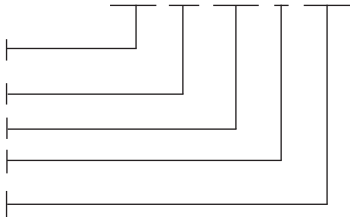
Wielkość urządzenia: 04, 05, 06, 08, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 26

Króciec podłączeniowy:

Powietrze nawiewane: prawo (R) / lewo (L)

Typ wentylatora: brak = kompozytowy, ALU = aluminiowy

GLOBAL_XXX_XX_XXX_X_XXX



PROFILE POŁĄCZENIOWE WSUWANE 20 MM



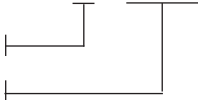
Profile połączeniowe wsuwane oznaczają, że kanał jest podłączany do urządzenia za pomocą standardowej prowadnicy i prowadnicy wsuwanej. Ramka przyłączeniowa jest wykonana z ocynkowanej blachy stalowej o grubości 1 mm. Profile połączeniowe wsuwane występują tylko w stałych wymiarach różniących się o 100 mm, patrz tabela poniżej.

Specyfikacja:

Szerokość ramki przyłączeniowej (mm)

Wymiary kanału (mm)

SCXX_XXX-XXX



MODEL	WYMIARY KANAŁU [MM]	SYMBOL
GLOBAL PX 12/13	1100 x 600	SC20_1100-600
GLOBAL PX 14	1300 x 600	SC20_1300-600
GLOBAL PX 16	1600 x 600	SC20_1600-600
GLOBAL PX 18	2000 x 600	SC20_2000-600
GLOBAL PX 20	1600 x 700	SC20_1600-700
GLOBAL PX 24	2000 x 700	SC20_2000-700
GLOBAL PX 26	2300 x 700	SC20_2300-700

KRÓCIEC ELASTYCZNY 20 MM



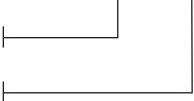
Króćce elastyczne typu MS20 zapobiegają przenoszeniu drgań na system kanałów. Króćce są wykonane z włókna szklanego wzmocnionego tworzywem sztucznym, mają klasę odporności ogniowej M0 i szczelność klasy B (zgodnie z normami EN 15727 i EN 1751). Zakres pracy obejmuje temperatury od -30°C do +110°C i ciśnienie do 2000 Pa. Ramka przyłączeniowa o szerokości 20 mm jest wykonana z ocynkowanej blachy stalowej o grubości 1 mm.

Specyfikacja:

Szerokość ramki przyłączeniowej (mm)

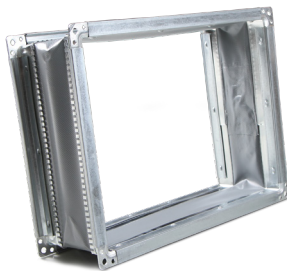
Wymiary kanału (mm)

MSXX_XXX-XXX



MODEL	WYMIARY KANAŁU [MM]	WYMIARY ZEWNĘTRZNE [MM]	SYMBOL
GLOBAL PX 04/05	DN315	/	MS_315
GLOBAL PX 06/08/10	DN400	/	MS_400
GLOBAL PX 12/13	1060 x 540	1100 x 580	MS20_1060-540
GLOBAL PX14	1520 x 540	1560 x 580	MS20_1520-540
GLOBAL PX 16	1520 x 540	1560 x 580	MS20_1520-540
GLOBAL PX 18	1895 x 540	1935 x 580	MS20_1895-540
GLOBAL PX 20	1520 x 670	1560 x 710	MS20_1520-670
GLOBAL PX 24	1895 x 670	1935 x 710	MS20_1895-670
GLOBAL PX 26	2275 x 670	2315 x 710	MS20_2275-670

KRÓCIEC ELASTYCZNY 30 MM



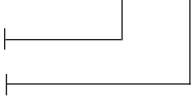
Króćce elastyczne typu MS30 zapobiegają przenoszeniu drgań na system kanałów. Króćce są wykonane z włókna szklanego wzmocnionego tworzywem sztucznym, mają klasę odporności ogniowej M0 i szczelność klasy B (zgodnie z normami EN 15727 i EN 1751). Zakres pracy obejmuje temperatury od -30°C do +110°C i ciśnienie do 2000 Pa. Ramka przyłączeniowa „METU” o szerokości 30 mm jest wykonana z ocynkowanej blachy stalowej o grubości 1 mm.

Specyfikacja:

Szerokość ramki przyłączeniowej (mm)

Wymiary kanału (mm)

MSXX_XXX-XXX



MODEL	WYMIARY KANAŁU [MM]	WYMIARY ZEWNĘTRZNE [MM]	SYMBOL
GLOBAL PX 12/13	1040 x 520	1100 x 580	MS30_1040-520
GLOBAL PX 14	1245 x 520	1305 x 580	MS30_1245-520
GLOBAL PX 16	1500 x 520	1560 x 580	MS30_1500-520
GLOBAL PX 18	1875 x 520	1935 x 580	MS30_1875-520
GLOBAL PX 20	1500-650	1560 x 710	MS30_1500-650
GLOBAL PX 24	1875 x 650	1935 x 710	MS30_1875-650
GLOBAL PX 26	2255 x 650	2315 x 710	MS30_2255-650

ZESTAWY FILTRÓW ZAMIENNYCH



Zadaniem filtra jest utrzymywanie w czystości zarówno powietrza, jak i wymiennika ciepła.
Klasa filtra powietrza zewnętrznego: ePM1 ≥70%. Klasa filtra powietrza wywiewanego: ePM10 ≥55%. Wszystkie filtry są klasyfikowane zgodnie z normami ISO EN 779 i ISO EN 16890. Do utrzymania wymiennika ciepła w czystości wystarczą filtry klasy ePM10 ≥55%. Zestawy filtrów powietrza wywiewanego ePM1 ≥70% są niedostępne, co pozwala wykluczyć negatywny wpływ na zużycie energii przez centralę wentylacyjną.

MODEL	WYMIARY, FILTR POWIETRZA NA- WIEWANEGO [MM]	WYMIARY, FILTR POWIETRZA WY- WIEWANEGO [MM]	LICZBA KIESZENI
GLOBAL PX 04/05/06/08	490 x 517 x 380	490 x 517 x 360	8 / 5
GLOBAL PX 10	592 x 592 x 380	592 x 592 x 360	8 / 6
GLOBAL PX 12/13/14	892 x 592 x 360	892 x 592 x 360	12 / 9
GLOBAL PX 16	592 x 592 x 380 (x2)	592 x 592 x 360 (x2)	8 (x2) / 6 (x2)
GLOBAL PX 18	892 x 592 x 380 (x2)	892 x 592 x 360 (x2)	12 (x2) / 9 (x2)
GLOBAL PX 20	592 x 692 x 380 (x2)	592 x 692 x 360 (x2)	10 (x2) / 6 (x2)
GLOBAL PX 24	592 x 692 x 380 (x2)	592 x 692 x 380 (x2)	10 (x2) / 4 x 1
	340 x 692 x 380 (x1)	340 x 692 x 380 (x1)	6 (x2) / 3 (x1)
GLOBAL PX 26	592 x 692 x 380 (x3)	592 x 692 x 360 (x3)	10 (x3) / 6 (x3)

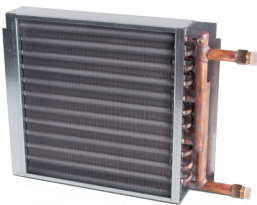
FILTR WSTĘPNY KLASY G4



Filtr wstępny jest zamontowany w sekcji powietrza zewnętrznego, przed filtrem dokładnym. Filtry wstępne są stosowane, gdy powietrze zewnętrzne jest silnie zanieczyszczone i użytkownik chce zapobiec zapychaniu się filtrów dokładnych po stosunkowo krótkim okresie użytkowania. Filtr wstępny jest filtrem klasy G4, zgodnie z normą EN 779.

MODEL	WYMIARY [MM]
GLOBAL PX 04/05/06/08	490 x 517 x 50
GLOBAL PX 10	592 x 592 x 50
GLOBAL PX 12/13/14	892 x 592 x 50
GLOBAL PX 16	592 x 592 x 50 (x2)
GLOBAL PX 18	892 x 592 x 50 (x2)
GLOBAL PX 20	592 x 692 x 380 (x2)
GLOBAL PX 24	592 x 692 x 380 (x2)
	340 x 692 x 380 (x1)
GLOBAL PX 26	592 x 692 x 380 (x3)

ZINTEGROWANA WODNA NAGRZEWNICA WTÓRNA

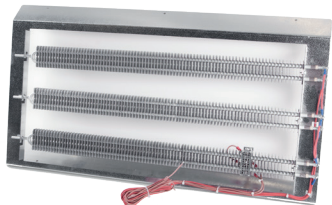


Nagrzewnica wtórna wykorzystuje ciepłą wodę do ogrzewania wtórnego powietrza nawiewanego. Nagrzewnica jest umieszczona w centrali wentylacyjnej za wymiennikiem ciepła. Wymiennik ciepła jest wymiennikiem rurowym wykonanym z węzownicy miedzianej, na której są osadzone zwiększające powierzchnię aluminiowe lamele rozmieszczone co 2,5 mm. Króćce podłączeniowe są wykonane z mosiądzu i mają gwint zewnętrzny. Wymiennik ciepła jest wyposażony w korek odpowietrzający. Klasa ciśnienia to PN16.

Specyfikacja:
Typ nagrzewnicy i liczba rzędów IBA_XX-XX
Wielkość

MODEL	Ø	SYMBOL
GLOBAL PX 04/05	1/2"	IBA_2H_PX 05
GLOBAL PX 06/08	1/2"	IBA_2H_PX 06/08
GLOBAL PX 10	1/2"	IBA_2H_PX 10
GLOBAL PX 12	1/2"	IBA_2H_PX 13
GLOBAL PX 14	1/2"	IBA_2H_PX 14
GLOBAL PX 16	1/2"	IBA_2H_PX 16
GLOBAL PX 18	1/2"	IBA_2H_PX 18
GLOBAL PX 20	3/4"	IBA_2H_PX20
GLOBAL PX 24	3/4"	IBA_2H_PX24
GLOBAL PX 26	3/4"	IBA_2H_PX26

ZINTEGROWANE ELEKTRYCZNE NAGRZEWNICE WSTĘPNE I WTÓRNE



Nagrzewnica elektryczna służy do ogrzewania wtórnego powietrza nawiewanego, a nagrzewnica wstępna zapobiega zamarzaniu wody w przeciwprądowym wymienniku ciepła. Nagrzewnice posiadają dwa zabezpieczenia przed przegrzaniem, jedno resetowane ręcznie (110°C) i drugie resetowane automatycznie (75°C). Wszystkie złącza elektryczne są zabezpieczone przed dotknięciem.

Specyfikacja:
Ogrzewanie wstępne/wtórne (IN/OUT) KW_XXX_XX-X_XX/XX
Moc grzewcza (kW)
Napięcie zasilania: 1 = 3 x 400 V, 2 = 3 x 230 V
Wielkość

MODEL	MOC KWout	MOC KWIn
GLOBAL PX 04/05	3,0 kW	3,0 kW
GLOBAL PX 06/08	6,0 kW	6,0 kW
GLOBAL PX 10	7,5 kW	6,0 kW
GLOBAL PX 12/13	9,0 kW	9,0 kW
GLOBAL PX 14	9,0 kW	9,0 kW
GLOBAL PX 16	12,0 kW	12,0 kW
GLOBAL PX 18	15,0 kW	15,0 kW
GLOBAL PX 20	15,0 kW	15,0 kW
GLOBAL PX 24	22,5 kW	22,5 kW
GLOBAL PX 26	22,5 kW	22,5 kW

IZOLOWANA ZINTEGROWANA OBUDOWA DO NAGRZEWNIC/CHŁODNIC ZEWNĘTRZNYCH



Izolowana zintegrowana obudowa ma konstrukcję warstwową i jest wykonana z ocynkowanej blachy stalowej. Między panelem zewnętrznym i wewnętrznym znajduje się izolacja z wełny mineralnej o grubości 50 mm. Panel zewnętrzny jest pomalowany w kolorze RAL7016. Obudowy mogą służyć do montażu zewnętrznych nagrzewnic, chłodziń i wymienników bezpośredniego odparowania (EBA). Można ją zamontować bezpośrednio na urządzeniu lub w systemie kanałów. Standardowa ramka przyłączeniowa ma 15 mm. Opcjonalnie dostępne są inne typy ramek przyłączeniowych: prowadnice 20 mm, ramka 30 mm „METU”. Urządzenie jest wyposażone w ramę podstawy o wysokości 125 mm.

Specyfikacja:

Wymiary kanału (mm)

Wymiary obudowy (mm)

ECA_XXX-XXX_XX/XX

MODEL	KRÓCIEC PODŁĄCZE- NIOWY [MM]	KRÓCIEC PODŁĄCZE- NIOWY	WYMIARY [MM]	SYMBOL
GLOBAL PX 04/05	530 x 505	DN315	670 x 697 x 815	ECA_530-505
GLOBAL PX 06/08	735 x 505	DN400	670 x 697 x 815	ECA_735-505
GLOBAL PX 10	915 x 580	DN400	670 x 772 x 995	ECA_915-580
GLOBAL PX12/13	1105 x 580	/	670 x 772 x 1182	ECA_1105-580
GLOBAL PX14	1305 x 580	/	670 x 772 x 1382	ECA_1305-580
GLOBAL PX 16	1560 x 580	/	670 x 772 x 1640	ECA_1560-580
GLOBAL PX 18	1935 x 580	/	670 x 772 x 2015	ECA_1935-580
GLOBAL PX 20	1560 x 710	/	670 x 902 x 1640	ECA_1560-710
GLOBAL PX 24	1935 x 710	/	670 x 902 x 2015	ECA_1935-710
GLOBAL PX 26	2315 x 710	/	670 x 902 x 2395	ECA_2315-710

ADAPTER OKRĄGŁY/PROSTOKĄTNY



Dla urządzeń i sekcji obróbki wtórnej o przyłączach prostokątnych są dostępne nieizolowane adaptery do łączenia króćców okrągłych i prostokątnych. Adaptery są wykonane z ocynkowanej blachy stalowej. Okrągły króciec podłączeniowy jest wyposażony w gumową uszczelkę.

Specyfikacja:

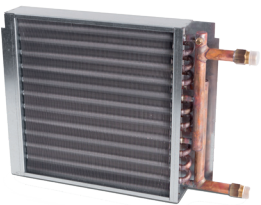
Wymiary zewnętrzne króćca prostokątnego

Średnica króćca okrągłego

IRS_XXX-XXX_XXX

MODEL	WYMIARY [MM]	SYMBOL
GLOBAL PX 12/13	1140 x 615 – DN500	IRS_1140-615_500

WYMIENNIK CIEPŁA DO INTEGRACJI W IZOLOWANEJ OBUDOWIE



Wymiennik ciepła EBA wykorzystuje wodę lub czynnik chłodniczy do obróbki wtórnej powietrza nawiewanego. Wymiennik ciepła należy zintegrować z izolowaną obudową ECA. Wymiennik ciepła jest wymiennikiem rurowym wykonanym z węzownicy miedzianej, na której są osadzone zwiększające powierzchnię aluminiowe lamele rozmieszczone co 2,5 mm. Króćce podłączeniowe są wykonane z mosiądzu i mają gwint zewnętrzny. Wymiennik ciepła jest dostarczany z korkiem odpowietrzającym (nie dotyczy wersji DX). Klasa ciśnienia to PN16.

Specyfikacja:

Funkcja i liczba rzędów

EBA_XX_XX/XX

MODEL	FUNKCJA	LICZBA OBIEGÓW	OBJĘ- TOŚĆ	WYMIARY [MM]	Ø	SYMBOL
GLOBAL PX 04/05	OGRZEWANIE	3	1,7 dm³	440 x 500 x 130	1/2"	EBA_4H_PX 05
GLOBAL PX 04/05	CHŁODZENIE	3	1,7 dm³	440 x 500 x 130	1/2"	EBA_4C_PX 05
GLOBAL PX 04/05	DX	3	2,1 dm³	440 x 500 x 130	Ø22/Ø16	EBA_4X_PX 05
GLOBAL PX 06/08	OGRZEWANIE	3	2,4 dm³	440 x 705 x 130	1/2"	EBA_4H_RX 08 - PX 06/08
GLOBAL PX 06/08	CHŁODZENIE	3	2,4 dm³	440 x 705 x 130	1/2"	EBA_4C_RX 08 - PX 06/08
GLOBAL PX 06/08	DX	4	2,9 dm³	440 x 705 x 130	Ø22/Ø16	EBA_4X_RX 08 - PX 06/08
GLOBAL PX 10	OGRZEWANIE	4	4,0 dm³	515 x 775 x 130	1/2"	EBA_4H_PX 10
GLOBAL PX 10	CHŁODZENIE	4	4,0 dm³	515 x 775 x 130	1/2"	EBA_4C_PX 10
GLOBAL PX 10	DX	4	3,7 dm³	515 x 775 x 130	Ø22/Ø16	EBA_4X_PX 10
GLOBAL PX 12/13	OGRZEWANIE	4	4,5 dm³	515 x 885 x 130	1/2"	EBA_4H_PX 12/13
GLOBAL PX 12/13	CHŁODZENIE	4	4,5 dm³	515 x 885 x 138	1/2"	EBA_4C_PX 12/13
GLOBAL PX 12/13	DX	4	4,5 dm³	515 x 885 x 130	Ø28/Ø22	EBA_4X_PX 12/13
GLOBAL PX 14	OGRZEWANIE	4	5,5 dm³	515 x 1072 x 130	3/4"	EBA_4H_PX 14
GLOBAL PX 14	CHŁODZENIE	4	5,5 dm³	515 x 1072 x 130	3/4"	EBA_4C_PX 14
GLOBAL PX 14	DX	4	5,5 dm³	515 x 1072 x 130	Ø28/Ø22	EBA_4X_PX 14
GLOBAL PX 16	OGRZEWANIE	4	6,5 dm³	515 x 1530 x 130	3/4"	EBA_4H_PX 16
GLOBAL PX 16	CHŁODZENIE	4	6,5 dm³	515 x 1430 x 130	3/4"	EBA_4C_PX 16
GLOBAL PX 16	DX	4	7,6 dm³	515 x 1430 x 130	Ø28/Ø22	EBA_4X_PX 16
GLOBAL PX 18	OGRZEWANIE	4	6,2	515 x 1430 x 130	Ø3/4"	EBA_4H_PX 18
GLOBAL PX 18	CHŁODZENIE	4	6,2	515 x 1430 x 130	Ø3/4"	EBA_4C_PX 18
GLOBAL PX 18	DX	3	5,4	515 x 1430 x 130	Ø28/Ø22	EBA_4X_PX 18
GLOBAL PX 20	OGRZEWANIE	4	8,6 dm³	645 x 1272 x 130	3/4"	EBA_4H_PX 20
GLOBAL PX 20	CHŁODZENIE	4	8,6 dm³	645 x 1272 x 130	3/4"	EBA_4C_PX 20
GLOBAL PX 20	DX	4	8,2 dm³	645 x 1272 x 130	Ø26/Ø22	EBA_4X_PX 20
GLOBAL PX 24	OGRZEWANIE	4	10,5 dm³	645 x 1530 x 130	1"	EBA_4H_PX 24
GLOBAL PX 24	CHŁODZENIE	4	10,5 dm³	645 x 1530 x 130	1"	EBA_4C_PX 24
GLOBAL PX 24	DX	4	9,0 dm³	645 x 1530 x 130	Ø35/Ø28	EBA_4X_PX 24
GLOBAL PX 26	OGRZEWANIE	4	10,5 dm³	645 x 1530 x 130	1"	EBA_4H_PX 26
GLOBAL PX 26	CHŁODZENIE	4	10,5 dm³	645 x 1530 x 130	1"	EBA_4C_PX 26
GLOBAL PX 26	DX	4	9,0 dm³	645 x 1530 x 130	Ø35/Ø28	EBA_4X_PX 26

PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKAMI



Przepustnice CT pełnią rolę przepustnic odcinających. Przepustnice odcinające są stosowane, jeśli centrala wentylacyjna jest zatrzymywana okresowo lub jeśli używana jest nagrzewnica lub chłodnica wodna. Prostokątne przepustnice odcinające są zmontowane i okablowane fabrycznie, natomiast przepustnice okrągłe są dostarczane oddzielnie. Rama przepustnicy jest wykonana ze stali ocynkowanej, a łopatki w przepustnicach prostokątnych są wykonane z wyciskanego aluminium. Łopatki przepustnicy posiadają gumowe uszczelki. Zgodnie z normą EN 1751, szczelność przepustnic okrągłych odpowiada klasie 3, a szczelność przepustnic prostokątnych klasie 2.

Specyfikacja:

Ramka przyłączeniowa (mm)

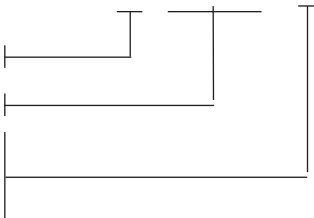
Wymiary kanału (mm)

Bez siłownika = 0

Wł./Wył. = SM01

Sprężyna powrotna = SM02

CTXX_ XXX-XXX_ X



MODEL	WYMIARY KANAŁU [MM]	WYMIARY ZEWNĘTRZNE [MM]	SYMBOL
GLOBAL PX 04/05	DN315	DN315	CT_315
GLOBAL PX 06/08/10	DN400	DN400	CT_400
GLOBAL PX 12/13	1020 x 500	1100 x 580	CT40_1020-500
GLOBAL PX 14	1225 x 500	1305 x 580	CT40_1225-500
GLOBAL PX 16	1480 x 500	1560 x 580	CT40_1480-500
GLOBAL PX 18	1855 x 500	1935 x 580	CT40_1855-500
GLOBAL PX 20	1480 x 630	1560 x 710	CT40_1480-630
GLOBAL PX 24	1855 x 630	1935 x 710	CT40_1855-630
GLOBAL PX 26	2235 x 630	2315 x 710	CT40_2235-630

DACH DO MONTAŻU NA ZEWNĄTRZ



Dach do montażu na zewnątrz jest dostarczany jako kompletny zestaw do zamontowania centrali na miejscu.

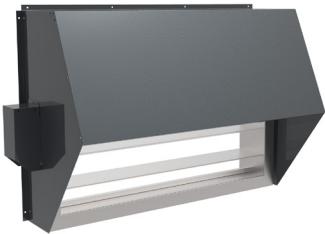
Specyfikacja:

OUT_XXX-XXX

Rozmiar dachu [mm]

MODEL	WYMIARY [MM]	SYMBOL
GLOBAL PX 04/05	1670 x 750	OUT_1820-750
GLOBAL PX 06/08	1820 x 955	OUT_1820-955
GLOBAL PX 10	1820 x 1135	OUT_1820-1135
GLOBAL PX 12/13	1820 x 1320	OUT_1820-1320
GLOBAL PX 14	1820 x 1520	OUT_1820-1520
GLOBAL PX 16	1820 x 1780	OUT_1820-1780
GLOBAL PX 18	2020 x 2155	OUT_2020-2155
	810 x 2155	OUT_810-2155
GLOBAL PX 20	2690 x 1780	OUT_2690-1780
GLOBAL PX 24	2690 x 2155	OUT_2690-2155
GLOBAL PX 26	2690 x 2535	OUT_2690-2535

CZERPNI POWIETRZA Z KRATKĄ OCHRONNĄ



Czerpnia powietrza jest przymocowana do króćca podłączeniowego centrali wentylacyjnej za pomocą wkrętów. Całość jest zmontowana i okablowana fabrycznie.

Specyfikacja:

AUi_XX/XX

Wymiary przyłącza czerpni



MODEL	SYMBOL	SYMBOL	WYMIARY [MM]
GLOBAL PX 04/05	AUi_315	AUCTi_315	340 x 600
GLOBAL PX 06/08/10	AUi_400	AUCTi_400	440 x 600
GLOBAL PX 12/13	AUi_1110-585	AUCTi_1110-585	1110 x 585
GLOBAL PX 14	AUi_1310-585	AUCTi_1310-585	1310 x 585
GLOBAL PX 16	AUi_1565-585	AUCTi_1565-585	1565 x 585
GLOBAL PX 18	AUi_1940-585	AUCTi_1940-585	1940 x 585
GLOBAL PX 20	AUi_1565-715	AUCTi_1565-715	1565 x 715
GLOBAL PX 24	AUi_1940-715	AUCTi_1940-715	1940 x 715
GLOBAL PX 26	AUi_2320-715	AUCTi_2320-715	2320-715

WYRZUTNIA POWIETRZA Z KRATKĄ OCHRONNĄ

Wyrzutnia powietrza jest przymocowana do króćca podłączeniowego centrali wentylacyjnej za pomocą wkrętów. Całość jest zmontowana i okablowana fabrycznie.



Specyfikacja:

AUe_XX/XX

Wymiary przyłącza wyrzutni |

MODEL	SYMBOL	SYMBOL	WYMIARY [MM]
GLOBAL PX 04/05	AUe_315	AUCTe_315	340 x 600
GLOBAL PX 06/08/10	AUe_400	AUCTe_400	440 x 600
GLOBAL PX 12/13	AUi_1110-585	AUCTe_1110-585	1110 x 585
GLOBAL PX 14	AUi_1310-585	AUCTe_1310-585	1310 x 585
GLOBAL PX 16	AUi_1565-585	AUCTe_1565-585	1565 x 585
GLOBAL PX 18	AUe_1940-585	AUCTe_1940-585	1940 x 585
GLOBAL PX 20	AUi_1565-715	AUCTe_1565-715	1565 x 715
GLOBAL PX 24	AUi_1940-715	AUCTe_1940-715	1940 x 715
GLOBAL PX 26	AUi_2320-715	AUCTe_2320-715	2320-715

Feel good **inside**

