

MYVALLOX 119 CFi MYVALLOX 149 CFi

Łatwy montaż, prosta obsługa



VALLOX
HOME *of* FRESH AIR

MyVALLOX

119 CFI

MyVALLOX

149 CFI

Idealne do domów jednorodzinnych, najnowsze urządzenia wentylacyjne Vallox są wyposażone w wentylatory o stałym przepływie, które zapewniają szybki i łatwy montaż oraz rozruch. Użytkownik może cieszyć się bezproblemową i energooszczędną wentylacją w swoim domu.

Nowe urządzenia wentylacyjne MyVallox 119 CFI oraz MyVallox 149 CFI mają identyczne wymiary zewnętrzne, lecz różnią się parametrami wydajnościowymi. Dzięki temu są odpowiednie zarówno do mieszkań, jak i domów jednorodzinnych o różnych powierzchniach: Orientacyjna maksymalna powierzchnia to 190 m² dla MyVallox 119 CFI oraz 250 m² dla MyVallox 149 CFI.

Wersję wykonania urządzenia można zmienić na miejscu

W Finlandii plan wentylacji zazwyczaj określa wersję wykonania urządzenia wentylacyjnego. Zamawiając urządzenia wentylacyjne MyVallox 119 lub 149 CFI, nie trzeba wybierać wersji wykonania urządzenia — można ją łatwo zmie-

nić podczas montażu, zamieniając miejscami drzwi. Wszystkie urządzenia wentylacyjne są domyślnie prawostronne.

Urządzenia można montować na ścianie, suficie lub podłodze. Standardowa dostawa obejmuje płytę do montażu na ścianę, natomiast sufitowa płyta montażowa oraz płyta przepustowa górnego panelu lub podstawa podłogowa są dostępne jako akcesoria opcjonalne.

Szybszy rozruch

Zarówno MyVallox 119, jak i 149 CFI mają innowacyjną funkcję stałego przepływu CFI z technologią pomiarową opracowaną przez Vallox. Rozruch urządzeń wentylacyjnych CFI jest znacznie prostszy w porównaniu do wcześniejszych mo-

deli, ponieważ przepływy powietrza można regulować według całkowitych przepływów bezpośrednio z panelu sterowania. Dzięki temu proces konfiguracji jest znacznie szybszy.

Opcje rozruchu można zapisać i wykorzystać później podczas instalacji urządzenia w podobnej lokalizacji, co dodatkowo przyspiesza konfigurację.

Zawsze stałe przepływy powietrza

Funkcja stałego przepływu równoważy wentylację, utrzymując przepływy powietrza na pożądanym poziomie — nawet przy wietrznej pogodzie.

Zarządzanie stosunkiem ciśnień jest kluczowe dla poprawy kom-



fortu życia. W mieszkaniu, w którym panuje podciśnienie, zanieczyszczenia powietrza mogą przedostawać się do wnętrza a otwarcie drzwi wejściowych może być utrudnione. Z kolei w mieszkaniu, w którym panuje nadciśnienie mogą pojawić się zaparowane okna lub wilgoć w konstrukcji budynku. W dłuższej perspektywie może to prowadzić do problemów zdrowotnych lub uszkodzeń budynku. Funkcja stałego przepływu ułatwia zarządzanie stosunkiem ciśnień.

Urządzenie wentylacyjne wyposażona w funkcję stałego przepływu kompensuje również zabrudzenie filtrów, utrzymując stałą ilość powietrza nawet przy zabrudzonych filtrach. Należy jednak pamiętać, że urządzenie zużywa więcej energii, gdy filtry są zabrudzone, ponieważ wentylatory muszą pracować intensywniej, aby utrzymać odpowiednią ilość powietrza. Dlatego zaleca się regularną wymianę filtrów. Czyste filtry zapewniają również świeżość powietrza nawiewanego.

Bezproblemowa wentylacja

Wymiana filtrów w urządzeniach wentylacyjnych MyVallox 119 i 149 CFi jest łatwa i nie wymaga otwiera-

nia drzwi urządzenia. Szczelnie zamknięte klapki filtrów na drzwiach można łatwo wyjąć i wymienić.

Urządzenia posiadają wszystkie nowoczesne funkcje MyVallox, w tym zintegrowane czujniki wilgotności i dwutlenku węgla, które zwiększają wentylację, gdy jest to konieczne. Innymi słowy, wentylacja jest całkowicie zautomatyzowana i energooszczędna.

Urządzenie jest sterowane za pomocą panelu sterowania zainstalowanego wewnątrz mieszkania lub z okapu kuchennego. Urządzenie można również podłączyć do bezpłatnej usługi w chmurze lub do systemu automatyki budynku.

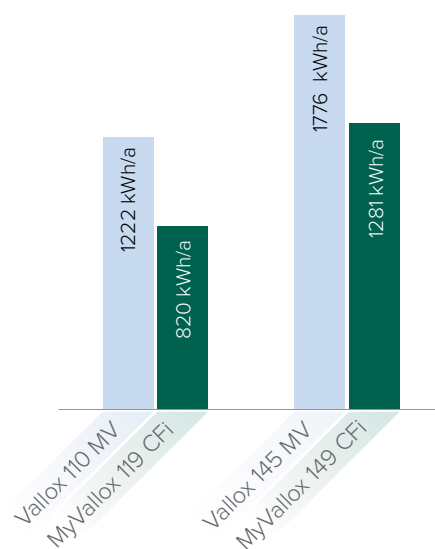
Ulepszona wydajność energetyczna

Wydajny system odzysku ciepła w urządzeniach wentylacyjnych MyVallox 119 i 149 CFi zapewnia doskonałą wydajność energetyczną.

Roczne zużycie energii elektrycznej nowych urządzeń wentylacyjnych CFi MyVallox 119 i 149 może być nawet o jedną trzecią niższe w porównaniu do starszych modeli w tej samej kategorii wielkości.

Sprawność roczna urządzeń jest znakomita i wynosi 83–84%. Funkcja częściowego obejścia odzysku ciepła utrzymuje stałą temperaturę powietrza nawiewanego również wiosną i jesienią.

Dodatkowo, wentylatory o stałym przepływie w tych urządzeniach są wyjątkowo energooszczędne i zużywają znacznie mniej energii elektrycznej niż starsze modele urządzeń wentylacyjnych. Klasa energetyczna obu urządzeń to A+.



SPECYFIKACJA

Produkt	MyVallox 119 CFi XA02 MyVallox 119 CFi XE02	MyVallox 149 XA02 MyVallox 149 XE02	MyVallox 119 CFi & MyVallox 149 CFi	
Kod produktu	4122610 4122611	4122613 4122614	Obejście odzysku ciepła	Automatyczny
Objętości powietrza Powietrze nawiewane Czyste powietrze	116 dm ³ /s, 100 Pa 117 dm ³ /s, 100 Pa	145 dm ³ /s, 100 Pa 148 dm ³ /s, 100 Pa	Dogrzewanie	Rezystor elektryczny, 900 W
Wentylatory Powietrze nawiewane Czyste powietrze	0,12 kW 1,0 A EC 0,12 kW 1,0 A EC	0,17 kW 1,35 A EC 0,17 kW 1,35 A EC	Nagrzewanie wstępne Ogrzewanie dodatkowe	– Rezystor elektryczny, 1500 W
Połączenie elektryczne	Wtyczka 230 V, 50 Hz, 12,2 A	Wtyczka 230 V, 50 Hz, 12,9 A	Klasa obudowy	IP 34
Wydajność - Aluminium* Sprawność cieplna Wskaźnik zużycia energii przez wentylator SFP	89,2 % 0,9 kW/m ³ /s (81 dm ³ /s)	88,8 % 1,1 kW/m ³ /s (101 dm ³ /s)	Filtry Powietrze nawiewane Czyste powietrze	ISO Coarse > 75% + ISO ePM ₁ ≥ 60% ISO Coarse > 75%
Sprawność – entalpia* Sprawność cieplna Wskaźnik zużycia energii przez wentylator SFP	88 % 0,85 kW/m ³ /s (81 dm ³ /s)	88 % 1,1 kW/m ³ /s (101 dm ³ /s)	Właściwe zużycie energii (SEC) klimat zimny klimat umiarkowany	A+ A+
Masa	78 kg	77,2 kg	Wymiary (s x w x g)	643 x 932 x 540 mm

*W punkcie pracy określonym przez Dyrektywę Ekoprojektu (2009/125/WE).

ENERGOOSZCZĘDNE WENTYLATORY POWIETRZA O STAŁYM PRZEPŁYWIE UTRZYMUJĄ RÓWNOWAGĘ PRZEPŁYWÓW POWIETRZA

- Funkcja stałego przepływu nowych urządzeń CFi utrzymuje pożądany poziom przepływu powietrza w każdych warunkach.
- Funkcja stałego przepływu jest zintegrowana z energooszczędnymi wentylatorami EC.
- Dzięki wentylatorom roczne zużycie energii nowych urządzeń może być nawet o jedną trzecią niższe w porównaniu do starszych modeli w tej samej kategorii wielkości (patrz strona 3).
- Klasa energetyczna w klimacie umiarkowanym to A+.

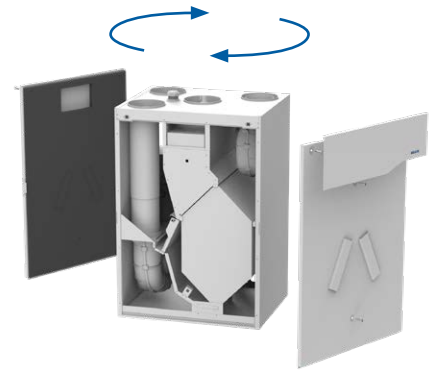


WYSOKA JAKOŚĆ FIŃSKIEGO WYKONANIA

- Projektowane i produkowane w Loimaa w Finlandii, z ponad 50-letnim doświadczeniem.

WYDAJNY ODZYSK CIEPŁA

- Wydajny odzysk ciepła z częściowym obejściem umożliwia energooszczędną wentylację.
- Sprawność roczna do 84%



INNOWACYJNA, DWUSTRONNA OBUDOWA

- Dwa urządzenia o tych samych wymiarach, ale różnych wydajnościach powietrza.
- Wersję wykonania urządzenia można zmienić z prawego na lewy poprzez zamianę miejscami drzwi przednich i tylnych.

BEZOBSŁUGOWA I NOWOCZESNA WENTYLACJA

- Wymiana filtrów przez szczelnie zamykane kłapy filtracyjne w drzwiach urządzenia.
- Niski poziom hałasu dla zwiększenia komfortu użytkownika.
- Zintegrowane czujniki wilgotności i dwutlenku węgla zwiększają wentylację, gdy jest to konieczne. Czujniki VOC są dostępne jako opcjonalne akcesorium.
- Wiele opcji sterowania.

SZYBKA INSTALACJA I ROZRUCH

- Montaż na ścianie, suficie lub podłodze: Podstawa podłogowa i sufitowa płyta montażowa są dostępne jako opcjonalne akcesoria.
- Inteligentna regulacja całkowitego przepływu powietrza bezpośrednio z panelu sterowania sprawia, że rozruch jest łatwiejszy niż kiedykolwiek.
- Wsparcie techniczne Vallox pomaga profesjonalistom przez cały cykl życia produktu.

Official importer in Poland:

VALLOX

Vallox Oy
Myllykyläntie 9–11 | 32200 Loimaa | FINLAND
www.vallox.com

ConceptAIR s.c.
Sokoła 7
05-126 Stanisławów Pierwszy
Poland
+48 501 055 624
vallox@valloxpolska.pl