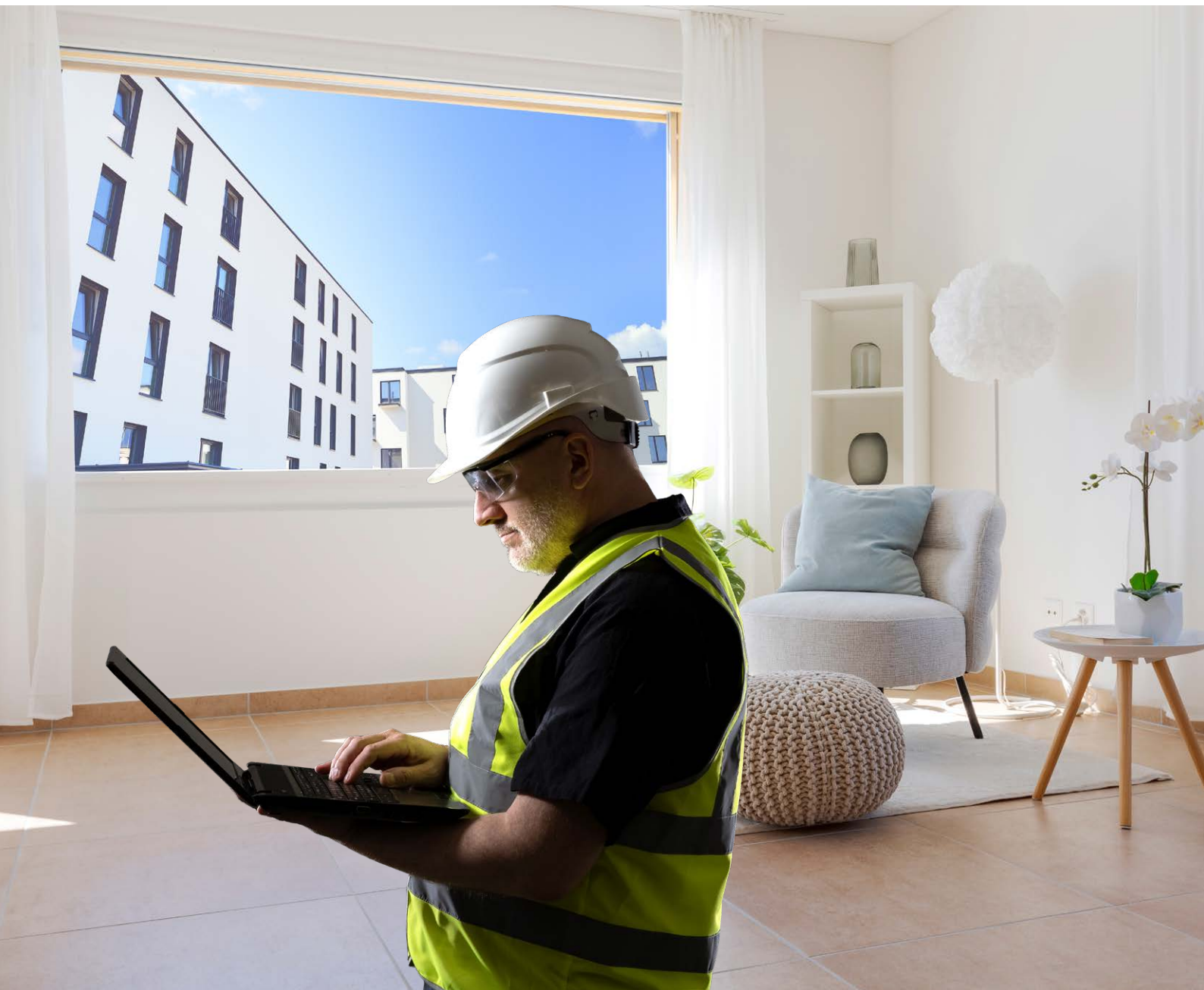


PRODUKTY MYVALLOX CFI

Łatwa konfiguracja i zawsze stały przepływ powietrza



VALLOX
HOME *of* FRESH AIR

FUNKCJA STAŁEGO PRZEPIYU NOWYCH URZĄDZEŃ CFI

DLA ŁATWIEJSZEGO MONTAŻU I WYŻSZEGO KOMFORTU ŻYCIA

Konfiguracja nowych urządzeń wentylacyjnych MyVallox CFI jest niezwykle łatwa. Urządzenia są wyposażone w wentylatory o stałym przepływie, które kompensują różnice ciśnienia i utrzymują przepływ powietrza w równowadze w każdych warunkach. Vallox oferuje szeroką gamę urządzeń wentylacyjnych CFI do domów o różnych wielkościach.

Kilka lat temu Vallox wprowadził na rynek pierwsze urządzenie wentylacyjne z funkcją stałego przepływu. Obecnie katalog produktów został rozszerzony i oferuje urządzenia wentylacyjne z udoskonaloną funkcją stałego przepływu CFI, wykorzystującą zaawansowaną technologię pomiarową opracowaną przez Vallox.

Łatwy i ekonomiczny rozruch

Urządzenia wentylacyjne MyVallox CFI są łatwe w konfiguracji. Nowa funkcja stałego przepływu umożliwia użytkownikowi regulację


przepływu powietrza według całkowitych przepływów bezpośrednio z panelu sterowania lub poprzez podłączenie urządzenia do komputera za pomocą kabla. Jeśli rozruch odbywa się na komputerze, jego końcowe ustawienia mogą zostać zapisane i wykorzystane później w podobnych lokalizacjach. Podsumowanie ustawień można pobrać w formie pliku PDF i dołączyć do dziennika prac terenowych.

Funkcja stałego przepływu jest zintegrowana z wentylatorem urządzenia, dzięki czemu nie ma potrzeby instalowania dodatkowych kanałów. Anemometr w

wentylatorze mierzy przepływ powietrza i zapobiega zatykaniu się szkiełek pomiarowych.

Wyższy komfort życia dzięki funkcji stałego przepływu

Im wyższy budynek lub bardziej wietrzna lokalizacja, tym większa różnica ciśnień spowodowana na przykład wiatrem i różnicami temperatur. Wahania ciśnienia wewnątrz mieszkania mogą prowadzić do wielu problemów zarówno dla mieszkańców, jak i budynku. Na przykład okna mogą pokrywać się szronem, a zapachy mogą przenosić się z jednego



Pomimo wietrznych warunków, wentylatory o stałym przepływie utrzymują przepływ powietrza na pożądanym poziomie. Urządzenia MyVallox CFI to najlepsze rozwiązanie wentylacyjne dla mieszkań w wysokich budynkach.

mieszkania do drugiego. Nieuregulowane różnice ciśnień mogą również prowadzić do zanieczyszczenia powietrza wewnętrznego oraz uszkodzeń spowodowanych wilgocią w konstrukcji budynku.

Dzięki wentylatorom o stałym przepływie przepływ powietrza utrzymuje się na pożądanym poziomie w każdych warunkach pogodowych, niezależnie od odszraniania lub obejścia wymiennika ciepła czy zabrudzonych filtrów. Dodatkowo wentylatory o stałym przepływie umożliwiają precyzyjną kompensację wyciągu.

Energooszczędne urządzenia wentylacyjne do domów o różnych rozmiarach

Nasze urządzenia wentylacyjne CFI charakteryzują się ulepszoną efektywnością energetyczną i mogą zużywać o 30% mniej energii w porównaniu z podobnymi urządzeniami MV. Vallox oferuje szeroką gamę urządzeń wentylacyjnych CFI do domów o różnych wielkościach. Na przykład kompaktowe urządzenie MyVallox 51 CFI może być zamontowane nad sedesem, spełniając wymagania dotyczące dostępności nawet w małych mieszkaniach, a MyVallox 245 CFI jest idealne do dużych domów jednorodzinnych.

Wszystkie nowoczesne funkcje MyVallox

Wszystkie urządzenia wentylacyjne MyVallox CFI oferują różne opcje sterowania, w tym panel sterowania zainstalowany w mieszkaniu lub w okapie kuchennym.

Urządzenia o stałym przepływie mają oznaczenie CFI w nazwie produktu

Urządzenie można również podłączyć do bezpłatnej usługi w chmurze lub do systemu automatyki budynku.

Jedną z opcji jest umożliwienie automatycznego sterowania urządzeniem za pomocą zintegrowanych czujników jakości powietrza. Czujniki dwutlenku węgla i wilgotności automatycznie i energooszczędnie wzmacniają wentylację, gdy jest to konieczne.

Wydajny system odzysku ciepła urządzenia zapewnia doskonałą efektywność energetyczną. Dodatkowo funkcja częściowego obejścia wymiennika ciepła utrzymuje stałą temperaturę powietrza nawiewanego również wiosną i jesienią.

Vallox MySelecta ułatwia planowanie wentylacji

Program doboru produktów Vallox MySelecta zawiera wszystkie aktualne informacje o urządzeniach oraz obliczenia niezbędne do planowania wentylacji. Urządzenia wentylacyjne MyVallox CFI są również dostępne w oprogramowaniu MagiCAD dla AutoCAD oraz MagiCAD dla Revit.

Wsparcie techniczne dla profesjonalistów

Wsparcie techniczne Vallox pomaga profesjonalistom przez cały cykl życia produktu.

Nasz zespół wsparcia technicznego pomaga w kwestiach związanych z planowaniem wentylacji, instalacją i konfiguracją urządzeń oraz obsługą gwarancyjną.

	MyVallox 51 CFI	MyVallox 51K CFI	MyVallox 99 CFI	MyVallox 125 CFI	MyVallox 119 CFI	MyVallox 149 CFI	MyVallox 245 CFI	MyVallox 245 MK CFI
Referencyjny przepływ powietrza (50 Pa)*	31 l/s	31 l/s	68 l/s	75 l/s	81 l/s	101 l/s	158 l/s	158 l/s
Maksymalny przepływ powietrza*	44 l/s	44 l/s	97 l/s	107 l/s	116 l/s	145 l/s	226 l/s	226 l/s
Sprawność cieplna*	89 %	89 %	82 %	81 %	89 %	89 %	87 %	87 %
Klasa energetyczna*	A+	A+	A	A	A+	A+	A+	A+
Zużycie energii kWh/a	424	424	1131	1765	820	1281	1285	1401
SFP*	1,04	1,04	1,15	1,54	0,85	1,11	0,63	0,68

* EcoDesign

WENTYLATORY 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.

SZYBKI MONTAŻ I ROZRUCH

- Inteligentna regulacja całkowitego przepływu powietrza bezpośrednio z panelu sterowania sprawia, że rozruch jest prostszy niż kiedykolwiek wcześniej.
- Jeśli rozruch odbywa się na komputerze, jego końcowe ustawienia mogą zostać zapisane i wykorzystane później w podobnych lokalizacjach.

WYDAJNE ODZYSKIWANIE CIEPŁA

- Wydajne odzyskiwanie ciepła z częściowym obejściem umożliwia energooszczędną wentylację.
- Sprawność cieplna do 89 %

WYSOKA JAKOŚĆ FIŃSKIEGO WYKONANIA

- Zaprojektowano i wyprodukowano w Loimaa w oparciu o ponad 50 lat doświadczenia.



BEZOBSŁUGOWA I NOWOCZESNA WENTYLACJA

- Zintegrowane czujniki wilgotności i dwutlenku węgla zwiększają wentylację, gdy jest to konieczne. Czujniki VOC są dostępne jako opcjonalne akcesorium.
- Bezpłatna usługa w chmurze
- Kompatybilność z automatyką budynku.



VALLOX

www.vallox.com

Vallox Oy | Myllykyläntie 9-11 | 32200 LOIMAA | FINLANDIA