FRÄNKISCHE

Broszura produktowa

Centrale rekuperacyjne profi-air®

profi-air 180 flat – profi-air 250/360 flex

Instalacje Wewnętrzne
www.fraenkische.com

Kompletny system profi-air®

FRÄNKISCHE gwarantuje przemyślane systemy i instalacje wewnętrzne od specjalisty: także w przypadku profi-air, kompletnego systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła.

Elastyczny system rozdziału powietrza, w zależności od warunków montażu, można połączyć go z różnymi centralami rekuperacyjnymi profi-air i zainstalować zarówno w nowo budowanych jak i istniejących budynkach.

Ekskluzywna kolekcja kratek dekoracyjnych starline doskonale uzupełnia system i idealnie pasuje do każdego pomieszczenia.

Zalety w skrócie

Najważniejszym zadaniem systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła jest zapewnienie zdrowej wymiany powietrza w budynku.

Delikatnie przefiltrowane powietrze tworzy zdrowy klimat w domu, a drobne pyłki oraz alergeny pozostają na zewnątrz. Do historii przechodzą też wilgoć oraz pleśń w pomieszczeniach.

profi-air umożliwia równomierną wymianę powietrza, zwiększa wydajność energetyczną oraz zapewnia utrzymanie wartości budynku.

OCHRONA BUDYNKU

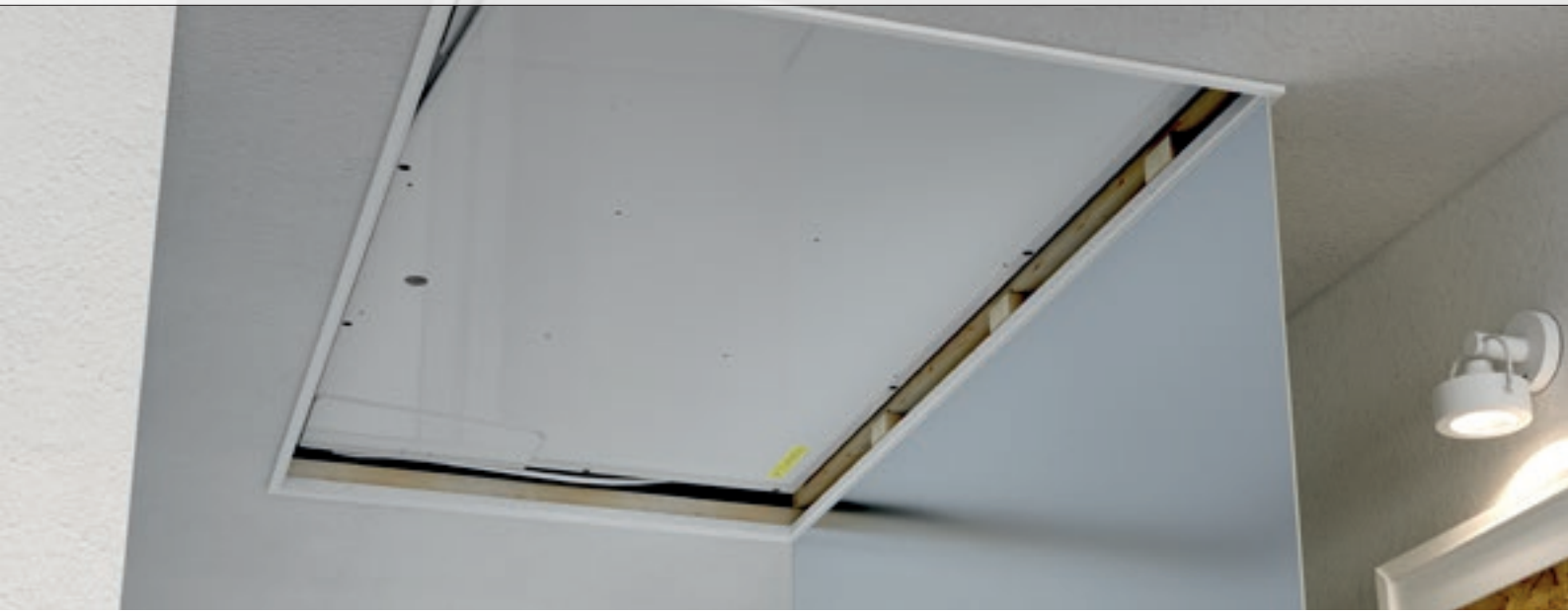
WZROST WARTOŚCI SPRZEDAŻY

OCHRONA ZDROWIA

DOBRY KLIMAT

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII/ PODWYŻSZENIE WYDAJNOŚCI ENERGETYCZNEJ

BEZPIECZEŃSTWO HIGIENICZNE



Wydajne centrale rekuperacyjne do wszelkich zastosowań

Płaska centrala – profi-air 180 flat

easy SWITCH

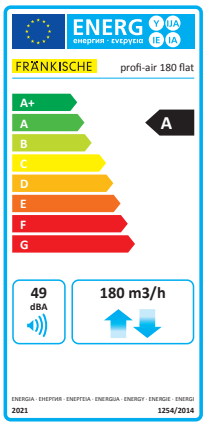
- **Funkcja easySWITCH**
  Zamienne przyłącza kanałów powietrza gwarantują, że centrala zawsze pasuje do warunków montażu.
- **Instalacja na ścianie i suficie**
  Centrala profi-air 180 flat może zostać zamontowana zarówno na ścianie jak i na suficie.
- **Sterowanie przez aplikację**
  Dzięki bezpłatnej aplikacji profi-air cockpit możliwa jest manualna regulacja ilości powietrza za pomocą smartfona lub tabletu.
- **Oprogramowanie do uruchamiania**
  Program profi-air cockpit pro ułatwia pierwsze uruchomienie instalacji i umożliwia krok po kroku regulację ilości powietrza.
- **Certyfikat „Dom Pasywny"**

cool, temperate climate
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

Dane techniczne

	profi-air 180 flat
Wymiary szer./gł./wys. [mm]	600 × 1.122 × 279
Waga [kg]	36
Stopień odzysku ciepła	do 95%
Zalecany zakres stosowania [m³/h]	70–180
Klasa energetyczna	Klasa A wzgl. A+*

* W połączeniu z dwoma czujnikami pokojowymi



Uniwersalne centrale – profi-air 250/360 flex

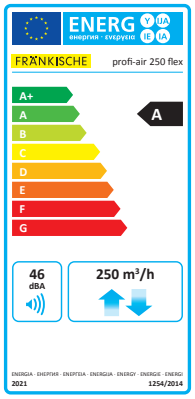
- **Funkcja easySWITCH**
  Zamienne przyłącza kanałów powietrza gwarantują, że centrala zawsze pasuje do warunków montażu.
- **Elastyczne możliwości podłączeń**
  Podłączenie nawiewu możliwe jest także od dołu centrali.
- **Minimalne zapotrzebowanie na miejsce**
  Dzięki kompaktowej budowie centrala potrzebuje mniej niż 0,3 m² powierzchni na montaż i możliwa jest także jej instalacja w standardowej pionowej szafie.
- **Sterowanie przez aplikację**
  Dzięki bezpłatnej aplikacji profi-air cockpit możliwa jest manualna regulacja ilości powietrza za pomocą smartfona lub tabletu.
- **Oprogramowanie do uruchamiania**
  Program profi-air cockpit pro ułatwia pierwsze uruchomienie instalacji i umożliwia krok po kroku regulację ilości powietrza.
- **Certyfikat „Dom Pasywny"**

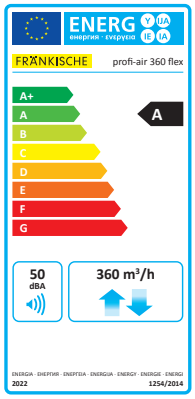
cool, temperate climate
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

Dane techniczne

	profi-air 250 flex	profi-air 360 flex
Wymiary szer./gł./wys. [mm]	540 × 549 × 1056	540 x 549 x 1056
Waga [kg]	42	42
Stopień odzysku ciepła	do 96%	do 90%
Zalecany zakres stosowania [m³/h]	70–250	100–360
Klasa energetyczna	Klasa A wzgl. A+*	Klasa A wzgl. A+*

* W połączeniu z dwoma czujnikami pokojowymi





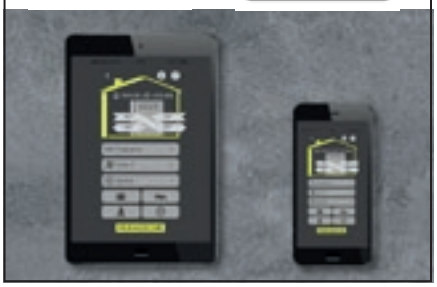
Cyfrowi asystenci:
Aplikacja profi-air cockpit oraz program profi-air cockpit pro

Aplikacja profi-air cockpit

Dostępne bezpłatnie w Google Play i App Store.

JETZT BEI Google Play

App Store



Łatwe sterowanie wentylacją w mieszkaniu – aplikacją profi-air cockpit

Dzięki aplikacji profi-air cockpit użytkownik może z łatwością samodzielnie sterować centralą rekuperacyjną. W zależności od zapotrzebowania sam może ustawić poziom pracy urządzenia, zmienić program tygodniowy, aktywować bypass trybu letniego lub tryb urlopowy i nocny.

W ten sposób za pomocą tabletu można łatwo i wygodnie sterować i kontrolować ustawienia centrali. Aplikacja zapewnia ponadto podgląd temperatury w pomieszczeniach, wilgotności, stopnia zużycia filtrów i jakości powietrza.

Centrala rekuperacyjna profi-air 250/360 flex lub profi-air 180 flat może być sterowana za pomocą aplikacji po podłączeniu do routera WLAN.

Program profi-air cockpit pro

Pobierz tutaj oprogramowanie profi-air cockpit pro.

Łatwiejsze uruchamianie – z programem profi-air cockpit pro

Oprócz wyświetlania i regulacji różnych funkcji program komputerowy ułatwia także uruchamianie centrali rekuperacyjnej, prowadząc użytkownika krok po kroku przez proces regulacji.

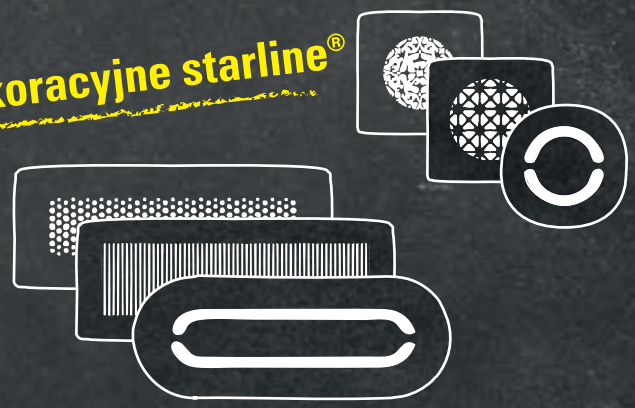
Po montażu należy połączyć komputer i centralę rekuperacyjną za pomocą kabla USB i uruchomić oprogramowanie. Asystent pierwszego uruchomienia prowadzi instalatora przez proces kalibracji ilości powietrza i wyświetla np. wybrany tryb pracy oraz podłączone elementy wyposażenia dodatkowego. Ponadto pozwala na ustawienie programu tygodniowego, a w razie potrzeby, na odczyt historii komunikatów błędów, stanu pracy i temperatury.

Za pomocą oprogramowania profi-air cockpit pro można uruchomić zarówno centralę rekuperacyjną profi-air 250/360 flex, jak i profi-air 180 flat.

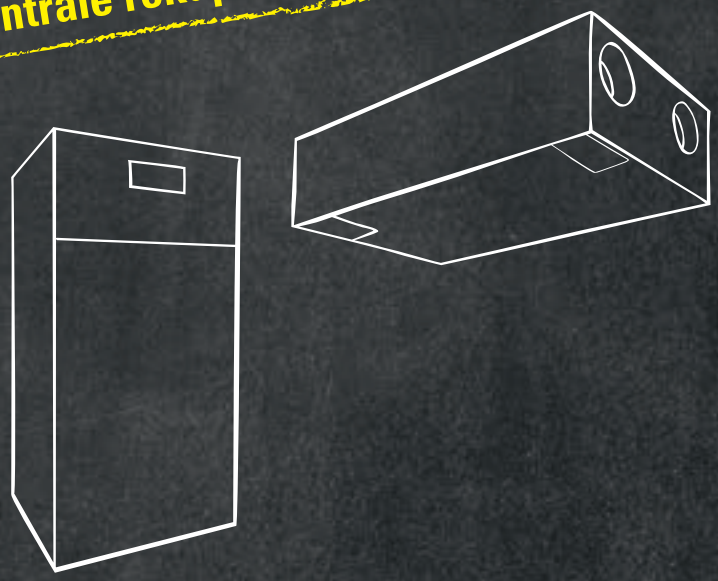
Kompletny system profi-air®

Systemy rurowe profi-air tunnel i classic

Kratki dekoracyjne starline®

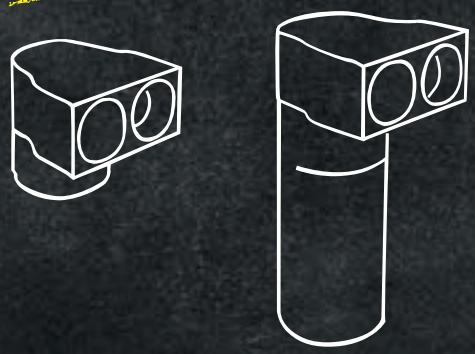


Centrale rekuperacyjne profi-air



System rozdzielaczy profi-air

Podejścia do anemostatu profi-air



Przegląd central rekuperacyjnych profi-air

Legenda

✓ = w zestawie
● = dostępne
O = opcjonalnie
X = niemożliwe

		profi-air 180 flat	profi-air 250 flex	profi-air 360 flex
		78305718	78304725	
Miejsce montażu	Podłoga	X	●	●
	Ściana	●	●	●
	Sufit	●	X	X
Zakres stosowania	Ilość powietrza	70 - 180 m³/h	70 - 250 m³/h	100 - 360 m³/h
	Maks. strata ciśnienia	260 Pa	240 Pa	270 Pa
Wymiary	H x B x T (L)	279 x 600 x 1122	1056 x 540 x 549	1056 x 540 x 549
	Średnica przyłączeń	4x DN 125	4x DN 160	4x DN 160
	Przyłącze odprowadzenia kondensatu	Wężyk Ø 19 mm	Wężyk Ø 19 mm	Wężyk Ø 19 mm
Etykieta / dopuszczenia / certyfikaty	Klasa energetyczna	A / A+*	A / A+*	A / A+*
	DIBt	●	●	●
	EN 13141-7	●	●	●
	SAP App. Q	●	●	●
	PHI	●	●	●
Wyposażenie	Mocowanie	✓	✓	✓
	Króćce przyłączeniowe	O	O	O
	Sterowanie	✓	✓	✓
	Automatyczny bypass trybu letniego	✓	✓	✓
	Czujnik wilgotności do centralnego sterowania wg zapotrzebowania	O	O	O
	Czujnik jakości powietrza do centralnego sterowania wg zapotrzebowania	O	O	O
	Przemienny wylot powietrza (prawy/lewy)	✓	✓	✓
	Obsługa Aplikacja profi-air cockpit	✓	✓	✓
	Uruchomienie profi-air cockpit pro	✓	✓	✓

* W połączeniu z dwoma czujnikami pokojowymi

©www.adobestock.de

FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Niemcy
Telefon +49 9525 88-2200 | Faks +49 9525 88-92200 | marketing@fraenkische.de | www.fraenkische.com

PL.70083/8.12.2022 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian | Nr kat. 5000-1321-00X | 12/2022