



profi-air - prosta wentylacja z odzyskiem ciepła

FRÄNKISCHE oznacza dobrze przemyślane przez ekspertów systemy i technologie budowlane. profi-air - kompletny system wentylacji z odzyskiem ciepła (rekuperacji) - nie jest wyjątkiem.

Elastyczny system dystrybucji powietrza jest dostępny w trzech wariantach: touch, sensor i flat - w zależności od możliwości montażowych. Jest odpowiedni do stosowania zarówno w nowych, jak i istniejących budynkach.

Wyjątkowe wzornictwo kratki doskonale uzupełnia system i dodaje indywidualny akcent do każdego pomieszczenia.

Model	wentylowana powierzchnia w m ² (wysokości pomieszczeń 2,5 m i krotność wymiany powietrza 0,4)	montaż			
		podłoga	ściana	szafa	sufit
profi-air 250 touch	250 m ² /h	X	X		
profi-air 400 touch	400 m ² /h	X	X		
profi-air 180 sensor	180 m ² /h		X	X	
profi-air 300 sensor	300 m ² /h		X		
profi-air 180 flat	180 m ² /h		X		X

Korzyści w skrócie

Głównym celem wentylacji z odzyskiem ciepła jest zdrowy i komfortowy klimat w pomieszczeniach. Odpowiednio filtrowane powietrze

zapewnia ochronę przed kurzem i alergenami. Nie istnieje problem zawilgocenia i pleśni. profi-air gwarantuje skuteczną

dystrybucję powietrza, zmniejsza zużycie energii oraz zapewnia utrzymanie wartości budynku.



OCHRONA BUDYNKU



WZROST WARTOŚCI RYNKOWEJ NIERUCHOMOŚCI



OCHRONA ZDROWIA



KOMFORTOWY KLIMAT

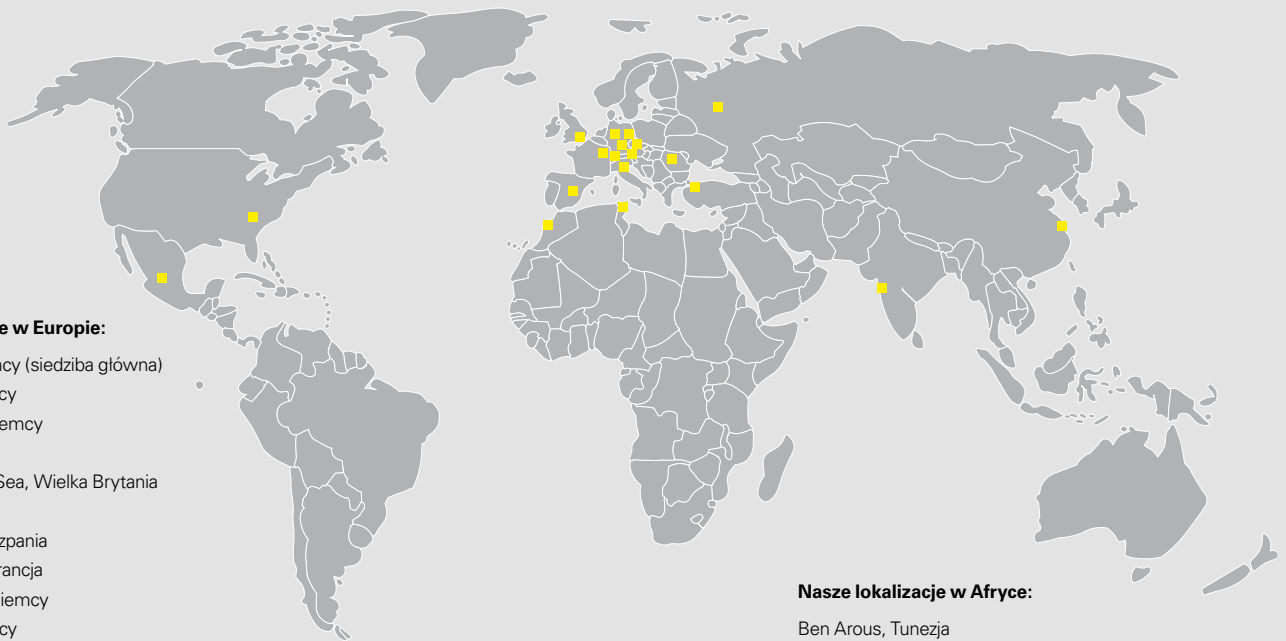


OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII / PODWYŻSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



PEWNOŚĆ HIGIENY

Wyrośliśmy w Königsbergu – osiągnęliśmy światowy sukces!



Nasze lokalizacje w Europie:

Königsberg, Niemcy (siedziba główna)
 Bückeberg, Niemcy
 Schwarzeide, Niemcy
 Okříšky, Czechy
 St.-Leonards-on-Sea, Wielka Brytania
 Moskwa, Rosja
 Yeles/Toledo, Hiszpania
 Torcy-le-Grand, Francja
 Ebersbach/Fils, Niemcy
 Hermsdorf, Niemcy
 Mönchaltorf, Szwajcaria
 Mediolan, Włochy
 Istambul, Turcja
 Turda, Rumunia
 Wels, Austria

Nasze lokalizacje w Azji:

Anting/Shanghai, Chiny
 Pune, Indie

Nasze lokalizacje w Afryce:

Ben Arous, Tunezja
 Casablanca, Maroko

Nasze lokalizacje w Ameryce:

Anderson, USA
 Guanajuato, Meksyk

Firma FRÄNKISCHE to innowacyjne, rozwijające się przedsiębiorstwo rodzinne średniej wielkości wiodące prym w projektowaniu, produkcji i wprowadzaniu na rynek rur, studzienek i komponentów systemowych z tworzyw sztucznych oraz oferujące rozwiązania dla budownictwa wielokondygnacyjnego, podziemnego i branży samochodowej i przemysłu. Na całym świecie zatrudniamy aktualnie 3 000 pracowników. Nasi klienci doce-

niają zarówno naszą kompetencję wynikającą z wieloletnich doświadczeń w zakresie obróbki tworzyw sztucznych, jak i jakość naszego doradztwa technicznego oraz szerokie spektrum naszych produktów.

FRÄNKISCHE to firma rodzinna założona w roku 1906, kierowana obecnie w trzecim pokoleniu przez Otto Kirchnera, dysponująca siecią zakładów produkcyjnych

i punktów sprzedaży na całym świecie. Bliskość do naszych klientów daje nam możliwość opracowania produktów i rozwiązań, które w pełni spełniają potrzeby klientów. Te potrzeby oraz wymagania wobec produktów to kluczowe wartości naszego działania.

FRÄNKISCHE – Państwa partner dla kompleksowych i zaawansowanych technologicznie rozwiązań.

Country Manager Polska: Danuta Szutkowska | Tel. 603 503 201 | danuta.szutkowska@fraenkische.de

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Niemcy
 Tel. +49 9525 88-2297 | Fax +49 9525 88-2500 | info@fraenkische.com | www.fraenkische.com

PL.2419/1.12.16 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian | 12/2016

FRÄNKISCHE

**profi-air® touch – profi-air® sensor –
profi-air® flat**

**Efektywne centrale rekuperacyjne
do wentylacji mechanicznej**

**HAUSTECHNIK
VOM
SPEZIALISTEN**



SYSTEMY DRENAŻOWE
SYSTEMY ELEKTRYCZNE
INSTALACJE WEWNĘTRZNE
PRODUKTY PRZEMYSŁOWE



Efektywne centrale rekuperacyjne do różnych potrzeb

profi-air 250/400 touch



Efektywne centrale rekuperacyjne do montażu na ścianie /podłodze do domów jedno- i dwurodzinnych.

profi-air 250/400 touch skupia się na łatwości obsługi. Dotykowy ekran centrali ułatwia kontrolę systemu wentylacji z odzyskiem ciepła. Interfejs LAN umożliwia obsługę poprzez smartfon i tablet.

- dostępny w dwóch klasach wydajności
- funkcja ochrony przed zamrożeniem
- automatyczny bypass letniego trybu pracy
- możliwe podłączenie czujnika wilgotności i CO₂
- klasa energetyczna A lub A+*
- odzysk ciepła do 91 %

Dane techniczne

	profi-air 250 touch	profi-air 400 touch
Wymiary S/G/W	575 x 650 x 780 mm	575 x 650 x 780 mm
Waga	35 kg	35 kg
Sprawność odzysku ciepła	do 91 %	do 90 %
Zalecane zastosowanie	70 – 250 m ³ /h	100 – 400 m ³ /h
Klasa filtrów	G4/F5	G4/F5
Opcjonalnie	G4/F7	G4/F7
Klasa energetyczna	A lub A+*	A
Certyfikaty/atesty	DIBT, EN13141, SAP App Q	DIBT, EN13141, SAP App Q, EN308



* przy współpracy z dwoma czujnikami pokojowymi (wilgotności i/lub CO₂)

profi-air 180/300 sensor



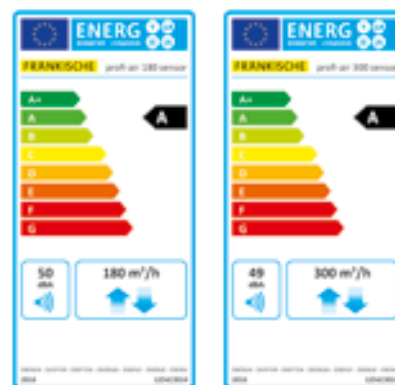
Efektywne centrale rekuperacyjne do montażu na ścianie w domach jednorodzinnych i mieszkaniach.

Zintegrowany czujnik wilgotności gwarantuje lepszy komfort życia i zaspokaja zapotrzebowanie na świeże powietrze. Niewielki rekuperator profi-air 180 sensor idealnie nadaje się do montażu w szafie 60 x 60 cm, co przynosi dużą oszczędność miejsca.

- dostępny w dwóch klasach wydajności
- oszczędność miejsca
- pomiar i regulacja całkowitej objętości powietrza bezpośrednio na rekuperatorze
- zintegrowana jednostka sterująca (opcjonalnie bezprzewodowy pilot)
- funkcja ochrony przed zamrożeniem
- bypass letniego trybu pracy
- klasa energetyczna A
- odzysk ciepła do 90 %

Dane techniczne

	profi-air 180 sensor	profi-air 300 sensor
Wymiary S/G/W	530 x 419 x 1005 mm	590 x 584 x 1055 mm
Waga	33 kg	45 kg
Sprawność odzysku ciepła	do 85 %	do 90 %
Zalecane zastosowanie	70 – 180 m ³ /h	90 – 300 m ³ /h
Bypass letniego trybu pracy	manualny	automatyczny
Klasa filtrów	G4/G4	G4/G4
Opcjonalnie	G4/F7	G4/F7
Klasa energetyczna	A	A
Certyfikaty/atesty	DIBT	DIBT





profi-air 180 flat



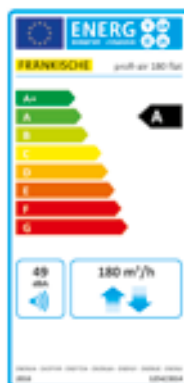
Efektywne centrale rekuperacyjne do montażu na suficie w mieszkaniach i apartamentach.

Niewysoka i zwarta budowa rekuperatora profi-air 180 flat idealnie nadaje się do montażu na suficie.

- zamienny sposób podłączenia (prawy /lewy)
- pomiar i regulacja całkowitej objętości powietrza bezpośrednio na rekuperatorze
- zewnętrzna jednostka sterująca (opcjonalnie bezprzewodowy pilot)
- automatyczny bypass letniego trybu pracy
- klasa energetyczna A lub A+*
- odzysk ciepła do 95 %
- opcjonalnie zintegrowany czujnik wilgotności i /lub VOC (pokojowy czujnik jakości powietrza)

Dane techniczne

	profi-air 180 flat
Wymiary S/G/W	600 x 1122 x 279 mm
Waga	36 kg
Sprawność odzysku ciepła	do 95 %
Zalecane zastosowanie	70 – 180 m ³ /h
Klasa filtrów	G4/G4
Opcjonalnie	G4/F7
Klasa energetyczna	A lub. A+*
Certyfikaty/atesty	DIBT, EN13141



* przy współpracy z dwoma czujnikami pokojowymi