

**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 CO<sub>2</sub>
- klasa energetyczna A lub A+\*
- odzysk ciepła do 91 %

### Dane techniczne

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



\* przy współpracy z dwoma czujnikami pokojowymi (wilgotności i/lub CO<sub>2</sub>)

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





## profi-air 180 flat



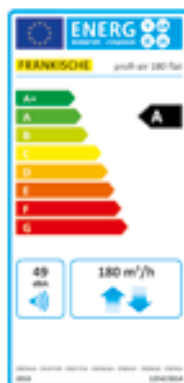
**Efektywne centrale rekuperacyjne do montażu na suficie w mieszkaniach i apartamentach.**

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



\* przy współpracy z dwoma czujnikami pokojowymi



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

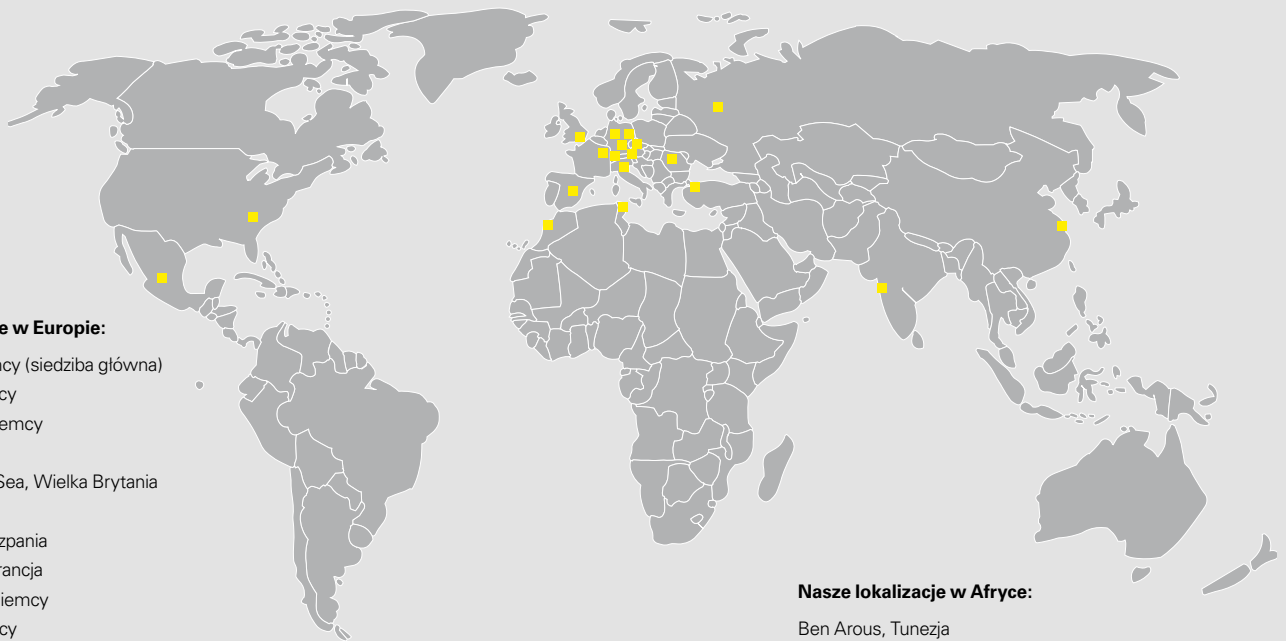


OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII / PODWYŻSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



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