

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

Unitați eficiente de ventilație cu
recuperare de căldură

**HAUSTECHNIK
VOM
SPEZIALISTEN**



DRAINAGE SYSTEMS
ELECTRICAL SYSTEMS
BUILDING TECHNOLOGY
INDUSTRIAL PRODUCTS



Unități eficiente pentru toate cerințele

profi-air 250 / 400 touch



Unități de ventilație eficiente cu montare pe perete / podea pentru case cu o singură sau două familii.

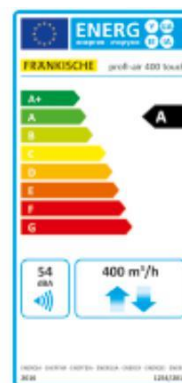
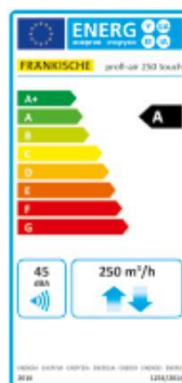
profi-air 250/400 touch ușor de utilizat. Cu ecranul tactil de pe aparat poate fi controlată cu ușurință ventilația cu recuperare a căldurii. O interfață LAN permite sistemului să fie operat prin smartphone-uri și/sau tablete.

- disponibil în două clase de performanță
- protecție inteligentă la îngheț
- bypas automat de vară
- posibilitate opțională de conectare la senzor umiditate și CO₂
- certificat energetic A / A+*
- recuperare de căldură până la 91 %

Date tehnice

	profi-air 250 touch	profi-air 400 touch
Dimensiuni L/A/I	575 x 650 x 780 mm	575 x 650 x 780 mm
Greutate	35 kg	35 kg
Recuperare de căldură	până la 91 %	până la 90 %
Recomandat pentru un debit de	70 - 250 m ³ /h	100 - 400 m ³ /h
Categorie de filtre	G4/F5	G4/F5
Opțional	G4/F7	G4/F7
Certificat energetic	A or A+*	A
Certificate / teste	DIBT, EN13141, SAP App Q	DIBT, EN13141, SAP App Q, EN308

* in combinație cu doi senzori de cameră (senzor de umiditate și/sau CO₂)



profi-air 180 / 300 sensor



Unitate de ventilație eficientă cu montare pe perete

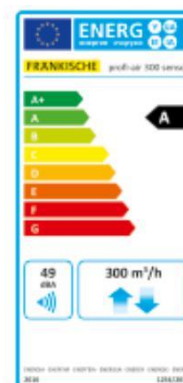
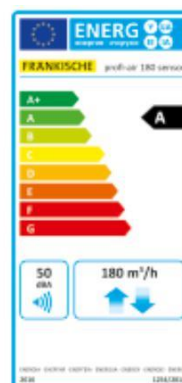
pentru case cu o singură familie.

profi-air sensor are sistemul de senzori integrată, garantează alimentarea cu aer proaspăt oferind un confort de viață îmbunătățită. Designul compact al aparatului este ideal pentru instalare într-un dulap asigurând economie de spațiu, dim: 600 x 600 mm.

- disponibil în două clase de performanță
- instalație cu economie de spațiu
- măsurarea și ajustarea cantității și calității aerului realizat în interiorul unității de ventilație
- control integrat al unității (opțional: wireless)
- protecție inteligentă la îngheț
- bypas automat de vară
- certificat energetic A
- recuperare de căldură până la 90 %

Data tehnice

	profi-air 180 sensor	profi-air 300 sensor
Dimensiuni L/A/I	530 x 419 x 1005 mm	590 x 584 x 1055 mm
Greutate	33 kg	45 kg
Recuperare de căldură	up to 85 %	up to 90 %
Recomandat pentru un debit de	70 - 180 m ³ /h	90 - 300 m ³ /h
Categorie de filtre	G4/G4	G4/G4
Opțional	G4/F7	G4/F7
Certificat energetic	A	A
Certificate / teste	DIBT	DIBT





profi-air 180 flat



Unitate de ventilație eficientă cu montare pe tavan
pentru apartamente și case mici

Designul subtire și compact al unității de ventilație **profi-air 180 flat** este ideală pentru instalare pe tavan.

- Conectare reversibilă al aerului (drept/stâng)
- măsurarea și ajustarea cantității și calității aerului realizat în interiorul unității de ventilație
- unitate de control extern (optional: wireless)
- bypas automat de vară
- certificat energetic A / A+*
- recuperare de căldură până la 95 %
- sensor de umiditate și/sau VOC (sensor de calitatea aerului) pot fi integrate opțional

Data tehnice

	profi-air 180 flat
Dimensiuni L/A/I	600 x 1122 x 279 mm
Greutate	36 kg
Recuperare de căldură	up to 95 %
Recomandat pentru un debit de	70 - 180 m ³ /h
Categorie de filtre	G4/G4
Opțional	G4/F7
Certificat energetic	A or A+*
Certificate / teste	DIBT, EN13141



* in combinație cu doi senzori



profi-air – ventilație cu recuperare de căldură

FRÄNKISCHE înseamnă standarde de sisteme și tehnologii în construcție bine gândite de la experți. Nu face excepție nici sistemul de ventilație cu recuperare de căldură (HRV) **profi-air**.

Sistemul flexibil de distribuție al aerului poate fi combinat cu trei tipuri de unitați, și anume, "**touch**", "**senzor**" și "**flat**", în funcție de situația de instalare. Sunt potrivite atât în clădiri noi cât și în cele existente.

Grilele exclusive completează perfect sistemul și adaugă o notă individuală pentru fiecare cameră.

Model	Suprafata in m Cu înălțime medie 2,5 m schimb de aer 0,4	locul instalării			
		pardoseala	perete	in dulap	plafon
profi-air 250 touch	250 m ³ /h	X	X		
profi-air 400 touch	400 m ³ /h	X	X		
profi-air 180 senzor	180 m ³ /h		X	X	
profi-air 300 senzor	300 m ³ /h		X	X	
profi-air 180 flat	180 m ³ /h		X		X

Beneficii la prima vedere

Accentul principal al ventilației cu recuperare de căldurii este ventilarea sănătoasă a clădirii. Filtrează aerul în mod corespunzător, prevenind

pătrunderea prafului fin și al materialelor alergeni asigurând un climat confortabil în interior. Umiditatea și mușchiul sunt de

domeniul trecutului. **profi-air** asigură o alimentare uniformă al aerului, o eficiența energetică sporită și o valoare stabilă a proprietății.



PROTECȚIA CLĂDIRII



CREȘTE VALOAREA LA REVÂNZARE A PROPRIETAȚII



PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII



CLIMAT PLĂCUT



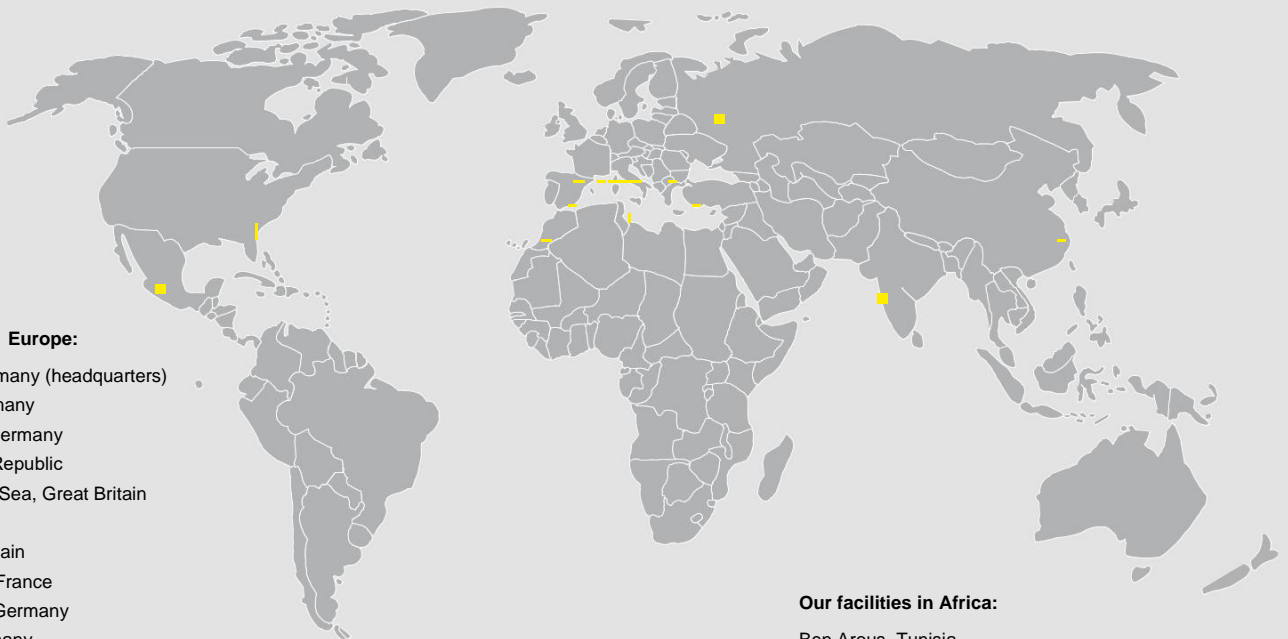
ECONOMIE DE ENERGIE/
CREȘTE EFICIENȚA
ENERGETICĂ



MEDIU SĂNĂTOS

Cu rădăcini din Königsberg –

Success global!



Our facilities in Europe:

Königsberg, Germany (headquarters)
Bückeberg, Germany
Schwarzheide, Germany
Okříšky, Czech Republic
St.-Leonards-on-Sea, Great Britain
Moscow, Russia
Yeles/Toledo, Spain
Torcy-le-Grand, France
Ebersbach/Fils, Germany
Hermsdorf, Germany
Mönchaltorf, Switzerland
Milan, Italy
Istanbul, Turkey
Cluj, Romania
Wels, Austria

Our facilities in Asia:

Anting/Shanghai, China
Pune, India

Our facilities in Africa:

Ben Arous, Tunisia
Casablanca, Morocco

Our facilities in North America and Mexico:

Anderson, USA
Guanajuato, Mexico

FRÄNKISCHE is an innovative, growth-oriented, medium-sized family-owned enterprise and industry leader in the design, manufacturing and marketing of technically superior corrugated pipe systems for drainage, electrical, building technology and industrial applications.

We currently employ about 2,900 people worldwide. Both our many years of experience and expertise in plastics

processing, our consulting services and the large array of products are highly valued by our customers.

FRÄNKISCHE is a third generation family owned business that was established in 1906 and is now run by Otto Kirchner. Today, we are globally represented with production facilities and sales offices. The proximity to our customers enables us to develop products and solutions

that are perfectly tailored to our customers' needs. Our action and business philosophy focus on our customers and their needs and requirements for our products.

FRÄNKISCHE – Your partner for sophisticated and technologically advanced solutions.