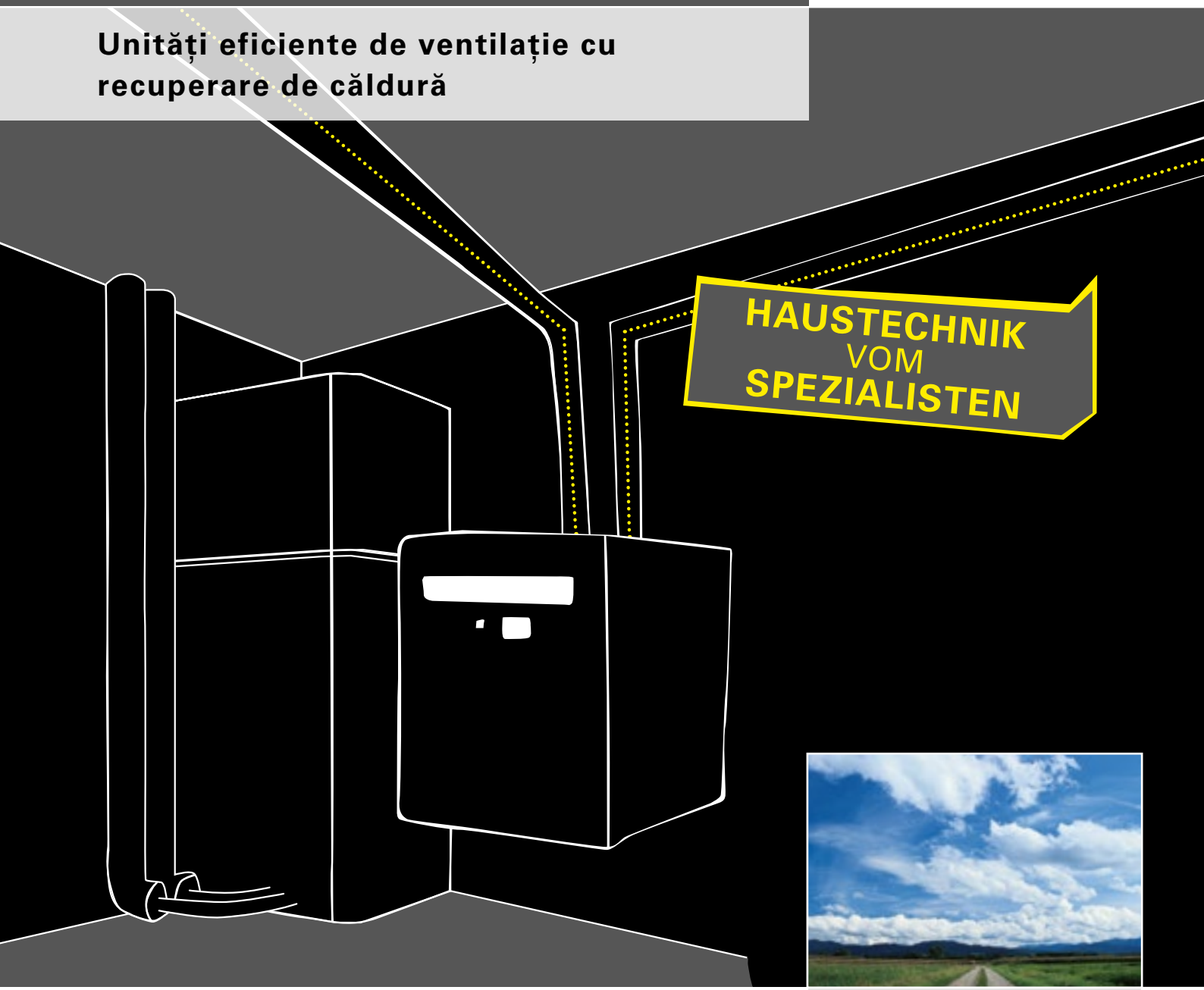
FRÄNKISCHE

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

Unități eficiente de ventilație cu recuperare de căldură



SISTEME DE DRENAJ

SISTEME ELECTRICE

INSTALAȚII PENTRU CLĂDIRI

PRODUSE INDUSTRIALE

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 ventilatia 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
- bypass automatic de vară
- posibilitate opțională de conectare la senzor umiditate și CO2
- certificat energetic A / A+*
- recuperare de căldură pâna 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	pâna la 91 %	pâna la 90 %
Recomandat pentru un debit de	70 – 250 m³/h	100 – 400 m³/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 (sensor 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 integrat, garantează alimentarea cu aer proaspăt oferind un confort de viață îmbunătățit. Designul compact al aparatului este ideal pentru instalarea intr-un dulap asigurând economie de spațiu, dim: 60 x 60 cm.

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

Date 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 m³/h	90 – 300 m³/h
Bypass de vară	Manual sau automat	Manual sau automat
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 subțire și compact al unității de ventilare **profi-air 180 flat** este ideal pentru instalarea pe tavan.

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

Date 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 m³/h
Categorie de filtre	G4/G4
Opțional	G4/F7
Certificat energetic	A or A+*
Certificate / teste	DIBT, EN13141

* in combinație cu doi sensori

profi-air – ventilație cu recuperare de căldură

FRÄNKISCHE înseamnă standarduri de sisteme și tehnologii în construcție bine gândite de la experți. Nu face ex-cepție 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 inălțime medie 2,5 m schimb de aer 0,4	locul instalării			
		pardoseala	perete	in dulap	plafon
profi-air 250 touch	250 m³/h	X	X		
profi-air 400 touch	400 m³/h	X	X		
profi-air 180 sensor	180 m³/h		X	X	
profi-air 300 sensor	300 m³/h		X		
profi-air 180 flat	180 m³/h		X		X

0 50 100 150 200 250 300 350 400 m²

Beneficii la prima vedere

Scopul principal al ventilației cu recuperare de căldură este ventilarea sănătoasă a clădirii. Filtrează aerul în mod corespunzător, prevenind pătrunderea prafului fin și al materialelor alergene asigurând un climat confortabil în interior. Umiditatea si mucegaiul sunt de domeniul trecutului. Profi-air asigură o alimentare uniformă a aerului, o eficiența energetică sporită și o valoare stabilă a proprietății.

PROTECȚIA CLĂDIRII

CREȘTE VALOAREA LA REVÂNZARE A PROPRIETAȚII

PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII

CLIMAT PLĂCUT

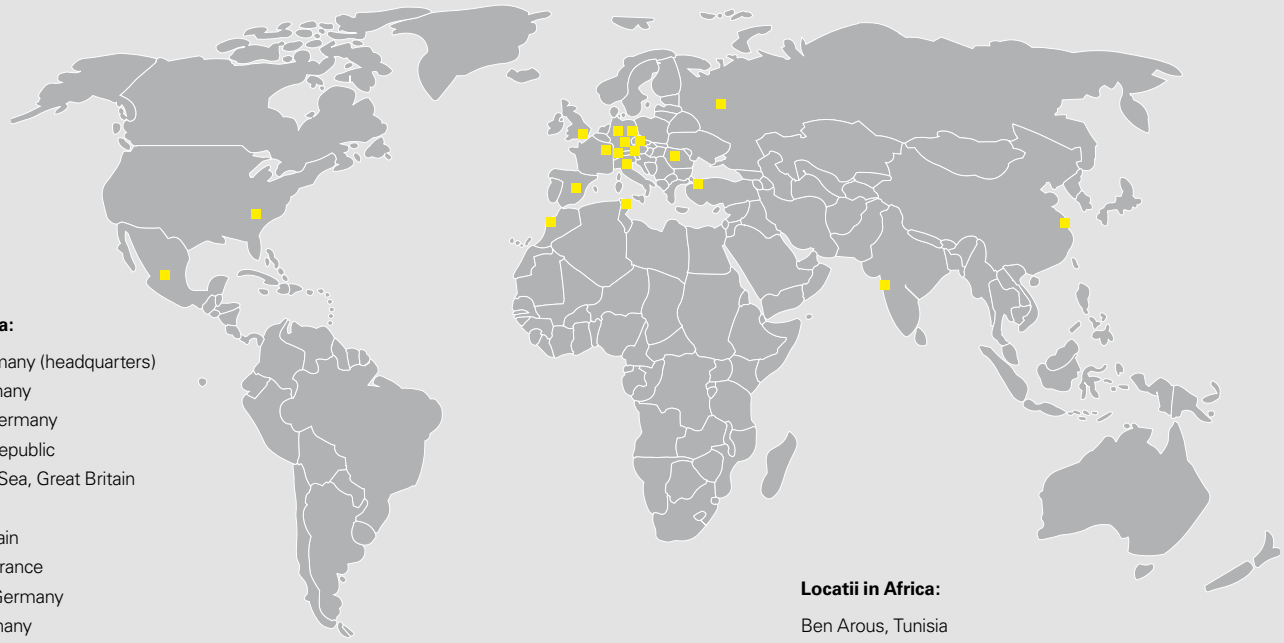
ECONOMIE DE ENERGIE/ CREȘTE EFICIENȚA ENERGETICĂ

MEDIU SĂNĂTOS

FRÄNKISCHE

Cu rădăcini din Königsberg –

Success global!



Locatii in Europa:

Königsberg, Germany (headquarters)
Bückeburg, 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

Locatii in Asia:

Anting/Shanghai,
China Pune, India

Locatii in Africa:

Ben Arous, Tunisia
Casablanca, Morocco

Locatii in America de Nord si Mexico:

Anderson, USA
Guanajuato, Mexico

FRÄNKISCHE este o afacere mijlocie inovativă, de familie, orientată spre creștere. Lider în fabricarea și comercializarea de sisteme de tubulatură corugată, superioare din punct de vedere tehnic, pentru drenaj, tehnologii electrice și a altor aplicații din industria de constructii.

În prezent, la nivel mondial, ne mândrim cu un număr de 3500 de angajați.

Clienții noștrii apreciază atât experiența noastră de mulți ani în prelucrarea maselor plastic cât și serviciile noastre de consultanță respectiv gama largă de produse de care dispunem.

FRÄNKISCHE, fondat în 1906, este o afacere de familie aflată la a treia generație, condusă în prezent de Otto Kirchner. La nivel mondial dispunem atât de fabrici de producție cât și de birouri de vânzări. Filozofia afacerii noastre este aceea de a fabrica produse care să satisfacă cerințele și necesitățile clienților noștrii.

FRÄNKISCHE–Partenerul dumneavoastră pentru soluții sofisticate utilizând tehnologii avansate.

© www.fotolia.de

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

RO.2420/1.07.17 | Posibile modificări fără notificare prealabilă | 07/2017