

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

**Gli efficienti dispositivi per la
ventilazione meccanica controllata**

**HAUSTECHNIK
VOM
SPEZIALISTEN**



**SISTEMI DI DRENAGGIO
SISTEMI ELETTRICI
IMPIANTISTICA CIVILE
PRODOTTI PER L'INDUSTRIA**



profi-air® – Il sistema VMC piacevolmente semplice

FRÄNKISCHE è sinonimo di sistemi e impiantistica civile intelligenti fatti da specialisti del settore. Lo stesso vale per profi-air, il sistema completo per la ventilazione controllata.

Il sistema flessibile di distribuzione dell'aria – a seconda della situazio-

ne di montaggio – può essere configurato con le tre varianti touch, sensor e flat ed è adatto all'impiego in costruzioni vecchie e nuove.

Le esclusive griglie estetiche completano il sistema abbinandosi perfettamente a ogni ambiente.



I vantaggi in sintesi

La ventilazione controllata si basa interamente su una aerazione e disaerazione salubre dell'edificio. L'aria filtrata crea un gradevole microclima, mentre le polveri

sottili e gli allergeni rimangono all'esterno. L'umidità e il rischio di muffa sono ormai un ricordo del passato. profi-air garantisce un costante

ricambio dell'aria, aumenta l'efficienza energetica e preserva il valore commerciale dell'immobile.



PROTEZIONE DELL'EDIFICIO



INCREMENTO DEL VALORE DI RIVENDITA



TUTELA DELLA SALUTE



CLIMA DI BENESSERE



RISPARMIO ENERGETICO/ INCREMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA



IGIENICAMENTE SICURI



Dispositivi di ventilazione efficienti per ogni esigenza

profi-air 250/400 touch



Sistemi di ventilazione per montaggio a parete o sul pavimento per case uni e bifamiliari.

Il comfort elevato è ciò su cui punta profi-air 250/400 touch. L'apparecchio è dotato di touchscreen per una gestione semplice della ventilazione. Un'interfaccia LAN ne consente l'uso tramite Smartphone e tablet.

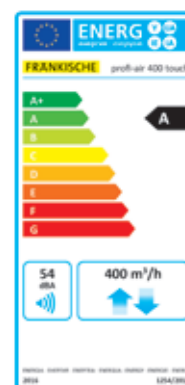
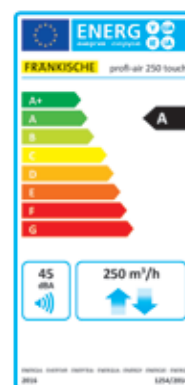
- Due classi di potenza disponibili

- Intelligente strategia antigelo
- Bypass estivo automatico
- Possibilità di collegamento opzionale, ad esempio, del sensore di umidità e CO₂

Dati tecnici

	profi-air 250 touch	profi-air 400 touch
Dimensioni L/P/A [mm]	575 x 660 x 825	575 x 660 x 825
Peso [kg]	35	35
Grado di recupero di calore	fino al 91%	fino al 90 %
Campo d'impiego consigliato [m³/h]	70-250	100-400
Bypass estivo	automatico	automatico
Classe di filtrazione	G4/F5	G4/F5
Opzionale	G4/F7	G4/F7
Classe di efficienza energetica	A o A+*	A
Omologazione/Controllo	DIBT, EN13141, SAP App Q	DIBT, EN13141, SAP App Q, EN308

* unitamente a due sensori (sensore di umidità e/o CO₂)



Dispositivi di ventilazione efficienti per ogni esigenza

profi-air 180/300 sensor



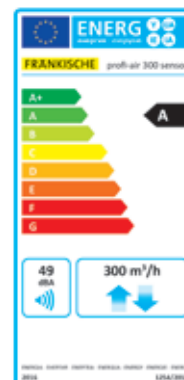
Dispositivi di ventilazione per il montaggio a parete
in appartamenti e case unifamiliari

Il sensore di umidità integrato garantisce un maggiore comfort e un'adduzione di aria fresca rispondente alle necessità. La struttura compatta di profi-air sensor 180 è particolarmente adatta per il montaggio compatto all'interno di un armadietto da 60 x 60 cm.

- Due classi di potenza disponibili
- Installazione compatta
- Misurazione e regolazione della quantità d'aria totale direttamente sul dispositivo di ventilazione
- Unità di comando integrata (telecomando opzionale)
- Intelligente strategia antigelo

Dati tecnici

	profi-air 180 sensor	profi-air 300 sensor
Dimensioni L/P/A [mm]	530 x 419 x 1005	590 x 584 x 1055
Peso [kg]	33	45
Grado di recupero di calore	fino all'85 %	fino al 90 %
Campo d'impiego consigliato [m³/h]	70 – 180	90 – 300
Bypass estivo	manuale	automatico
Classe di filtrazione	G4/G4	G4/G4
Opzionale	G4/F7	G4/F7
Classe di efficienza energetica	A	A
Omologazione/Controllo	DIBT	DIBT





profi-air 180 flat



Dispositivo di ventilazione per montaggio a soffitto per abitazioni e appartamenti.

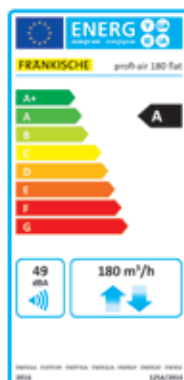
La struttura piatta e compatta di profi-air 180 flat si presta in particolare al montaggio del sistema di ventilazione sul soffitto. Grazie a un raccordo dell'aria commutabile gli installatori potranno decidere tra il funzionamento a destra o a sinistra.

- Raccordo dell'aria commutabile (destra/sinistra)
- Misurazione e regolazione della quantità d'aria totale direttamente sul dispositivo di ventilazione
- Unità di comando esterna (telecomando opzionale)
- Intelligente strategia antigelo
- Bypass estivo automatico
- Sensore di umidità integrabile opzionale e/o VOC (sensore qualità dell'aria)

Dati tecnici

	profi-air 180 flat
Dimensioni L/P/A [mm]	600 x 1122 x 279
Peso [kg]	36
Grado di recupero di calore	fino al 95 %
Campo d'impiego consigliato [m³/h]	70 – 180
Bypass estivo	automatico
Classe di filtrazione	G4/G4
Opzionale	G4/F7
Classe di efficienza energetica	A o A+*
Omologazione/Controllo	DIBT, EN13141

* unitamente a due sensori



Panoramica dei dispositivi di ventilazione profi-air

profi-air 250 touch



78302725

profi-air 400 touch



78302740

Campi d'impiego consigliati	Casa unifamiliare	●	●
	Appartamento		
Luogo di montaggio	Pavimento	●	●
	Parete	●	●
	Soletta		
Campo d'impiego	Portata [m ³ /h]	70-250	100-400
	Perdita di pressione max. [Pa]	260	290
Dimensioni	A x l x P (L) [mm]	825 x 575 x 660	825 x 575 x 660
	Diametro di collegamento	4x DN 160	4x DN 180
	Collegamento della condensa	filettatura esterna 5/4"	filettatura esterna 5/4"
Etichetta / omologazioni / controlli	Classe di efficienza energetica	A / A+*	A
	DIBt	●	●
	EN 13141-7	●	●
	EN 308		●
	SAP App. Q	●	●
	Partner Klimahouse	●	●

Dotazione	Fissaggio	○	○
	Bocchettone	○	○
	Comando tramite touchscreen integrato	✓	✓
	Comando tramite pannello di controllo integrato	X	X
	Comando tramite pannello di controllo esterno	○	○
	Comando tramite LAN / W-LAN	✓	✓
	Bypass estivo automatico	✓	✓
	Bypass estivo manuale	X	X
	Sensore di umidità per controllo ambientale centrale	X	X
	Filtro aria estratta / aria esterna	✓	✓

Legenda

✓ = presente ○ = opzionale X = opzione non possibile

profi-air 180 sensor

profi-air 300 sensor

profi-air 180 flat



78300718



78300730

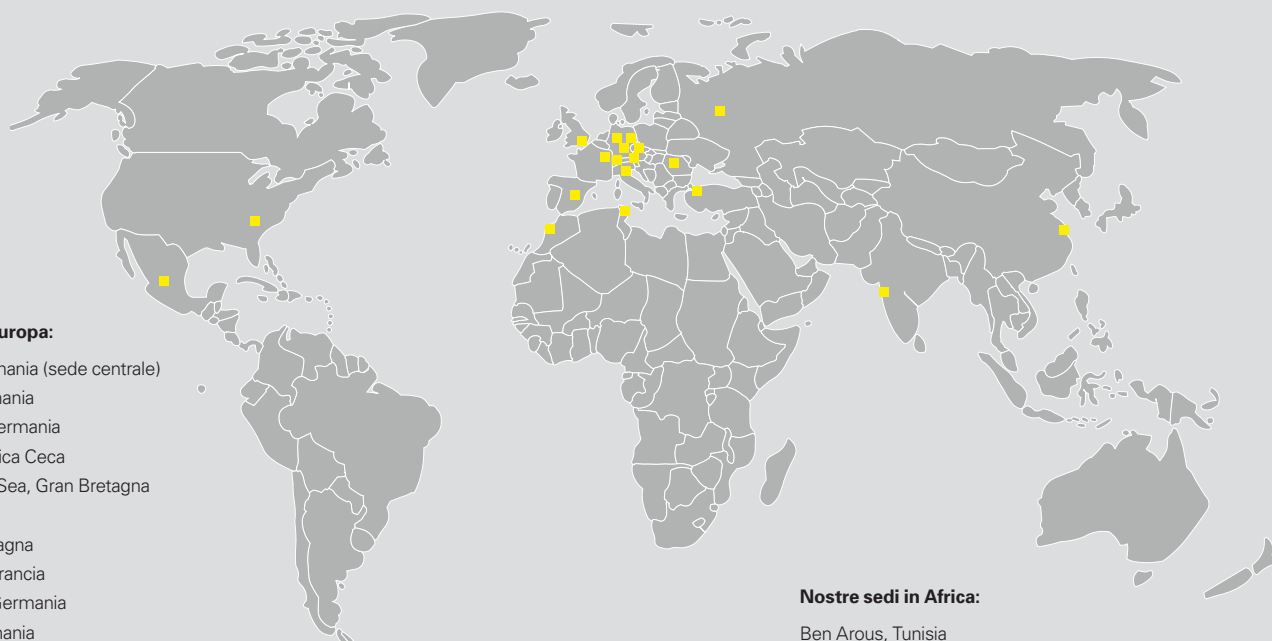


78305718

	●	
●		●
●	●	●
		●
70-180	90-300	70-180
185	190	260
1005 x 530 x 419	1055 x 590 x 569	279 x 600 x 1122
4x DN 125	4x DN 160	4x DN 125
tubo flessibile con Ø di 19 mm	tubo flessibile con Ø di 19 mm	tubo flessibile con Ø di 19 mm
A	A	A / A+*
●	●	richiesta
		●
●	●	●

✓	✓	✓
✓	○	○
x	x	x
✓	✓	x
x	x	✓
x	x	x
x	✓	✓
✓	x	x
✓	✓	○
✓	✓	✓

Radicata in Königsberg – di successo in tutto il mondo!



Nostre sedi in Europa:

Königsberg, Germania (sede centrale)
 Bückeberg, Germania
 Schwarzhede, Germania
 Okříšky, Repubblica Ceca
 St.-Leonards-on-Sea, Gran Bretagna
 Moscow, Russia
 Yeles/Toledo, Spagna
 Torcy-le-Grand, Francia
 Ebersbach/Fils, Germania
 Hermsdorf, Germania
 Mönchaltorf, Svizzera
 Milano, Italia
 Istanbul, Turchia
 Cluj, Romania
 Wels, Austria

Nostre sedi in Asia:

Anting/Shanghai, Cina
 Pune, India

Nostre sedi in Africa:

Ben Arous, Tunisia
 Casablanca, Marocco

Nostre sedi in Nord America e Messico:

Anderson, Stati Uniti
 Guanajuato, Messico

FRÄNKISCHE è un'azienda a proprietà familiare innovativa, orientata alla crescita, leader nel design, produzione e commercializzazione di tubazioni corrugate con qualità tecnicamente superiori per sistemi di drenaggio, impianti elettrici, impianti civili, applicazioni industriali e automotive.

Impieghiamo attualmente circa 3000 persone in tutto il mondo. Grazie alla

lunga esperienza maturata nella lavorazione delle materie plastiche, i nostri servizi e l'ampia gamma di prodotti sono fortemente apprezzati dai nostri clienti.

FRÄNKISCHE è guidata da Otto Kirchner, membro della terza generazione della famiglia che fondò l'attività nel lontano 1906. Oggi, siamo globalmente rappresentati da siti produttivi e

da uffici di vendita. La vicinanza ai nostri clienti ci permette di sviluppare prodotti e soluzioni su misura, perfettamente in grado di soddisfare i loro bisogni. La nostra filosofia è incentrata sul cliente, le sue necessità e le sue richieste da cui nascono poi i nostri prodotti.

FRÄNKISCHE – Il tuo partner per soluzioni specifiche e tecnologicamente avanzate.