

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

**Die effizienten Lüftungsgeräte
für die kontrollierte Wohnraumlüftung**

**HAUSTECHNIK
VOM
SPEZIALISTEN**



**DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE**



profi-air® – Kontrollierte Wohnraumlüftung leicht gemacht

FRÄNKISCHE steht für durchdachte Systeme und Haustechnik vom Spezialisten. Auch bei profi-air, dem Komplettsystem für die Kontrollierte Wohnraumlüftung (KWL).

Das flexible Luftverteilssystem ist – je nach Einbausituation – mit den drei Gerätevarianten touch, sensor

und flat kombinierbar und für den Einsatz in Neu- und Altbauten geeignet.

Die exklusiven Designgitter runden das System ideal ab und fügen sich in jeden Raum perfekt ein.



Die Vorteile auf einen Blick

Bei der Kontrollierten Wohnraumlüftung (KWL) steht das gesunde Be- und Entlüften des Gebäudes im Mittelpunkt. Angenehm gefilterte Luft schafft ein behagliches

Raumklima und Feinstaub und Allergene bleiben draußen. Feuchtigkeit oder Schimmelbildungen gehören der Vergangenheit an.

profi-air ermöglicht gleichmäßigen Luftaustausch, erhöhte Energieeffizienz und den Werterhalt der Immobilie.



GEBÄUDESCHUTZ



STEIGERUNG WIEDER-
VERKAUFSWERT



GESUNDHEITSSCHUTZ



WOHLFÜHLKLIMA



ENERGIEEINSPARUNG/
ERHÖHUNG
ENERGIEEFFIZIENZ



HYGIENISCH SICHER



Effiziente Lüftungsgeräte für jede Anforderung

profi-air 250/400 touch



Lüftungsgeräte zur Wand-/ Bodenmontage für Ein- und Zweifamilienhäuser.

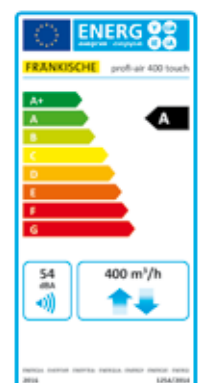
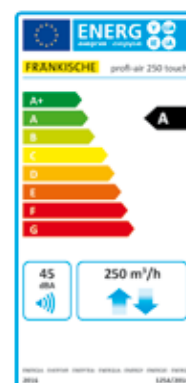
Hoher Bedienkomfort steht bei profi-air 250/400 touch im Vordergrund. Am Gerät befindet sich ein Touchscreen zur einfachen Steuerung der Wohnraumlüftung. Eine LAN-Schnittstelle ermöglicht das Bedienen über Smartphones und Tablet-PCs.

- Zwei Leistungsklassen erhältlich
- Intelligente Frostschutzstrategie
- Automatischer Sommerbypass
- Optionale Anschlussmöglichkeit unter anderem für Feuchte- und CO₂-Sensor

Technische Daten

	profi-air 250 touch	profi-air 400 touch
Abmessung B/T/H [mm]	575 x 660 x 825	575 x 660 x 825
Gewicht [kg]	35	35
Wärmerückgewinnungsgrad	bis zu 91 %	bis zu 90 %
Empfohlener Einsatzbereich [m³/h]	70–250	100–400
Sommerbypass	automatisch	automatisch
Filterklasse	G4/F5	G4/F5
Optional	G4/F7	G4/F7
Energieeffizienzklasse	A bzw. A+*	A
Zulassung/Prüfung	DIBT, EN13141, SAP App Q	DIBT, EN13141, SAP App Q, EN308

* in Verbindung mit zwei Raumsensoren (Feuchte- und/oder CO₂-Sensor)



Effiziente Lüftungsgeräte für jede Anforderung

profi-air 180/300 sensor



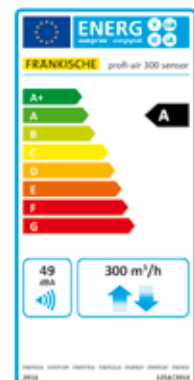
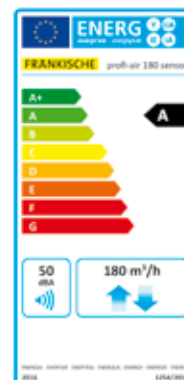
Lüftungsgeräte zur Wandmontage für Wohnungen und Einfamilienhäuser.

Der integrierte Feuchtesensor garantiert gesteigerten Wohnkomfort und eine bedarfsgerechte Frischluftzufuhr. Die kompakte Bauweise von profi-air 180 sensor eignet sich ideal für die platzsparende Montage in einem Hochschrank der Größe 60x60 cm.

- Zwei Leistungsklassen erhältlich
- Platzsparende Installation
- Messung und Regulierung der Gesamtluftmenge direkt am Lüftungsgerät
- Integrierte Bedieneinheit (Funkfernbedienung optional)
- Intelligente Frostschutzstrategie

Technische Daten

	profi-air 180 sensor	profi-air 300 sensor
Abmessung B/T/H [mm]	530 x 419 x 1005	590 x 584 x 1055
Gewicht [kg]	33	45
Wärmerückgewinnungsgrad	bis zu 85 %	bis zu 90 %
Empfohlener Einsatzbereich [m³/h]	70 – 180	90 – 300
Sommerbypass	manuell	automatisch
Filterklasse	G4/G4	G4/G4
Optional	G4/F7	G4/F7
Energieeffizienzklasse	A	A
Zulassung/Prüfung	DIBT	DIBT





profi-air 180 flat



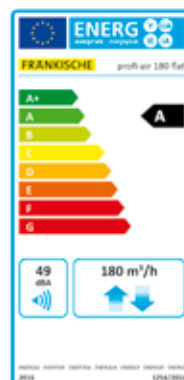
Lüftungsgerät zur Deckenmontage für Wohnungen und Apartments.

Die flache und kompakte Bauweise von profi-air 180 flat eignet sich ideal für die Montage des Lüftungssystems an der Decke. Dank eines umschaltbaren Luftanschlusses können Installateure zwischen Rechts- und Linksbetrieb entscheiden.

- Umschaltbarer Luftanschluss (rechts/links)
- Messung und Regulierung der Gesamtluftmenge direkt am Lüftungsgerät
- Externe Bedieneinheit (Funkfernbedienung optional)
- Intelligente Frostschutzstrategie
- Automatischer Sommerbypass
- Optional integrierbarer Feuchtesensor und/oder VOC (Raumluftqualitätssensor)

Technische Daten

	profi-air 180 flat
Abmessung B/T/H [mm]	600 x 1122 x 279
Gewicht [kg]	36
Wärmerückgewinnungsgrad	bis zu 95 %
Empfohlener Einsatzbereich [m³/h]	70 – 180
Sommerbypass	automatisch
Filterklasse	G4/G4
Optional	G4/F7
Energieeffizienzklasse	A bzw. A+*
Zulassung/Prüfung	DIBT, EN13141



* in Verbindung mit zwei Raumsensoren

Übersicht profi-air Lüftungsgeräte

profi-air 250 touch



78302725

profi-air 400 touch



78302740

Empfohlene Einsatzbereiche	Einfamilienhaus	●	●
	Wohnung		
Montageort	Boden	●	●
	Wand	●	●
	Decke		
Einsatzbereich	Luftmenge [m³/h]	70–250	100–400
	Max. Druckverlust [Pa]	260	290
Abmessungen	H x B x T (L) [mm]	825 x 575 x 660	825 x 575 x 660
	Anschlussdurchmesser	4x DN 160	4x DN 180
	Kondensatanschluss	5/4 " AG	5/4 " AG
Label / Zulassungen / Prüfungen	Energieeffizienzklasse	A / A+*	A
	DIBt	●	●
	EN 13141-7	●	●
	EN 308		●
	SAP App. Q	●	●
	Klima House Partner	●	●

Ausstattung	Befestigung	○	○
	Anschlussstutzen	○	○
	Steuerung mittels integriertem Touchdisplay	✓	✓
	Steuerung mittels integriertem Bedienteil	X	X
	Steuerung mittels externem Bedienteil	○	○
	Steuerung mittels LAN / W-LAN	✓	✓
	Automatischer Sommerbypass	✓	✓
	Manueller Sommerbypass	X	X
	Feuchtesensor für zentrale Bedarfssteuerung	X	X
	Filter Abluft / Außenluft	✓	✓

Legende

✓ = enthalten ○ = optional X = nicht möglich

profi-air 180 sensor

profi-air 300 sensor

profi-air 180 flat



78300718



78300730

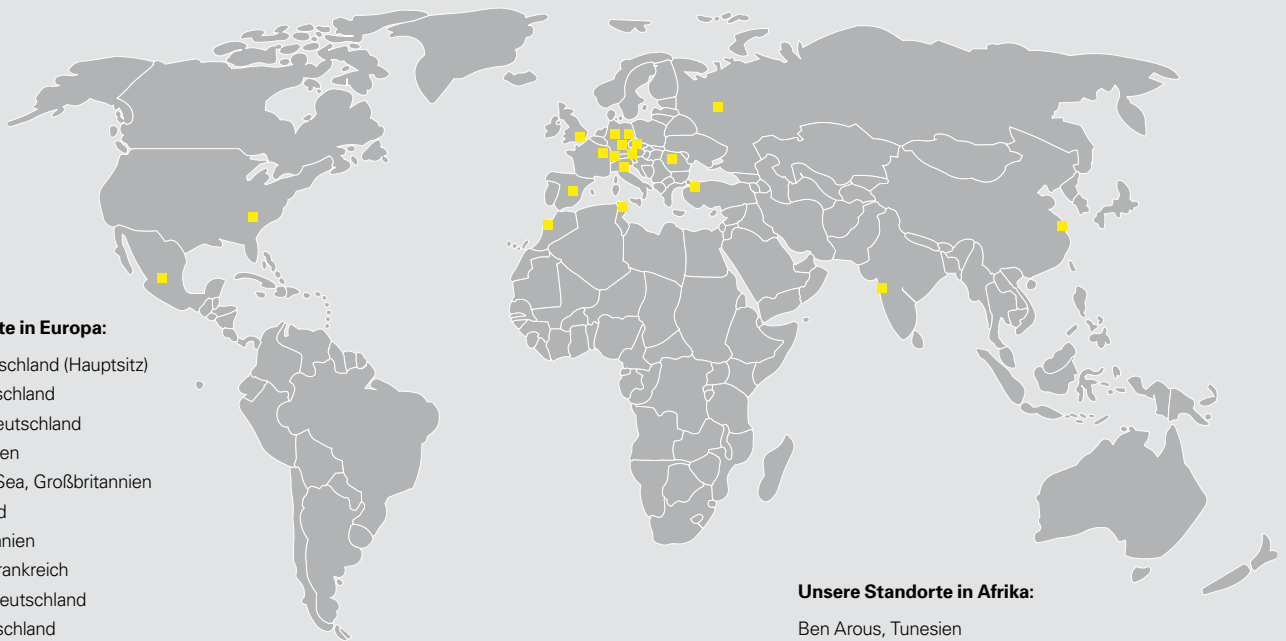


78305718

	●	
●		●
●	●	●
		●
70-180	90-300	70-180
185	190	260
1005 x 530 x 419	1055 x 590 x 584	279 x 600 x 1122
4x DN 125	4x DN 160	4x DN 125
Ø19 mm Schlauch	Ø19 mm Schlauch	Ø19 mm Schlauch
A	A	A / A+*
●	●	beantragt
		●
●	●	●

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

In Königsberg verwurzelt – weltweit erfolgreich!



Unsere Standorte in Europa:

Königsberg, Deutschland (Hauptsitz)
 Bückeberg, Deutschland
 Schwarzheide, Deutschland
 Okříšky, Tschechien
 St.-Leonards-on-Sea, Großbritannien
 Moskau, Russland
 Yeles/Toledo, Spanien
 Torcy-le-Grand, Frankreich
 Ebersbach/Fils, Deutschland
 Hermsdorf, Deutschland
 Mönchaltorf, Schweiz
 Mailand, Italien
 Istanbul, Türkei
 Cluj, Rumänien
 Wels, Österreich

Unsere Standorte in Asien:

Anting/Shanghai, China
 Pune, Indien

Unsere Standorte in Afrika:

Ben Arous, Tunesien
 Casablanca, Marokko

Unsere Standorte in Amerika:

Anderson, USA
 Guanajuato, Mexiko

FRÄNKISCHE ist ein innovatives, wachstumsorientiertes, mittelständisches Familienunternehmen und führend in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Rohren, Schächten und Systemkomponenten aus Kunststoff und bietet Lösungen für Hochbau, Tiefbau, Automotive und Industrie.

Weltweit beschäftigen wir derzeit rund 3.000 Mitarbeiter. Die aus jahrzehnte-

langer Erfahrung entstandene fachliche Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung wissen unsere Kunden genauso zu schätzen wie die Fach- und Beratungsqualitäten und das große Spektrum unseres Produktsortiments.

Gegründet 1906, wird das Familienunternehmen heute in dritter Generation von Otto Kirchner geleitet und ist weltweit mit Produktions- und Vertriebs-

standorten vertreten. Diese Nähe zu den Kunden gibt uns die Möglichkeit, Produkte und Lösungen zu entwickeln, die ganz auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind. Diese und ihre Anforderungen an die Produkte stehen für uns ganz klar im Mittelpunkt.

FRÄNKISCHE – Ihr Partner für komplexe und technisch anspruchsvolle Aufgaben.