

Produktbroschüre

profi-air® Lüftungsgeräte



profi-air 180 flat – profi-air 250 flex –
profi-air 250/400 touch – profi-air 180/300 sensor



profi-air® – Kontrollierte Wohnraumlüftung



Das profi-air® Komplettsystem

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

Das flexible Luftverteilsystem ist – je nach Einbausituation – mit den verschiedenen

profi-air Lüftungsgeräten kombinierbar und für den Einsatz in Neu- und Altbauten geeignet.

Die exklusiven Lüftungsgitter der starline Designgitter-Kollektion 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 180 flat – Das Flachgerät



- **easySWITCH Funktion**
Flexibel wechselbare Luftanschlüsse, damit Sie immer das richtige Gerät auf der Baustelle haben!
- **Wand- und Deckeninstallation**
Das profi-air 180 flat kann sowohl an der Wand wie auch an der Decke installiert werden.
- **Steuerung per App**
Durch die kostenfreie profi-air cockpit App ist die manuelle Luftmengenregulierung bequem vom Smartphone oder Tablet aus möglich.
- **Inbetriebnahme-Software**
Die Software profi-air cockpit pro vereinfacht die Inbetriebnahme und überzeugt durch die geführte Luftmengeneinstellung Schritt für Schritt.
- **Passivhaus Zertifikat***

Technische Daten

	profi-air 180 flat
Abmessung B/T/H [mm]	600 × 1.122 × 279
Gewicht [kg]	36
Wärmerückgewinnungsgrad	bis zu 95 %
Empfohlener Einsatzbereich [m³/h]	70–180
Energieeffizienzklasse	A bzw. A+**



* beantragt
** in Verbindung mit zwei Raumsensoren

profi-air cockpit App

Gratis erhältlich bei Google Play und im App Store.





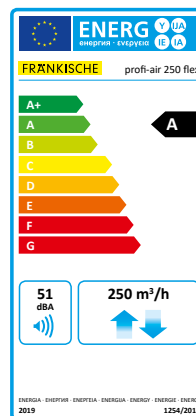
profi-air 250 flex – Das Multitalent



- **easySWITCH Funktion**
Flexibel wechselbare Luftanschlüsse, damit Sie immer das richtige Gerät auf der Baustelle haben!
- **Flexible Anschlussmöglichkeiten**
Der Anschluss der Zuluft ist optional auch an der Unterseite des Gerätes möglich.
- **Minimaler Platzbedarf**
Durch die kompakte Bauweise benötigt das Gerät weniger als 0,3 m² Aufstellfläche und der Einbau in einen Standard Hochschrank ist möglich.
- **Steuerung per App**
Durch die kostenfreie profi-air cockpit App ist die manuelle Luftmengenregulierung bequem vom Smartphone oder Tablet aus möglich.
- **Inbetriebnahme-Software**
Die Software profi-air cockpit pro vereinfacht die Inbetriebnahme und überzeugt durch die geführte Luftmengeneinstellung Schritt für Schritt.
- **Passivhaus Zertifikat***

Technische Daten

	profi-air 250 flex
Abmessung B/T/H [mm]	540 × 549 × 1056
Gewicht [kg]	42
Wärmerückgewinnungsgrad	bis zu 96 %
Empfohlener Einsatzbereich [m ³ /h]	70–250
Energieeffizienzklasse	A bzw. A+**



* beantragt
** in Verbindung mit zwei Raumsensoren

profi-air cockpit App

Gratis erhältlich bei Google Play und im App Store.





profi-air 250/400 touch – Der Klassiker



■ Bedienung über Touch-Display

Die gesamten Funktionen und Informationen können direkt am Lüftungsgerät abgerufen werden. Optional kann die Steuerung auch über ein Smartphone, Tablet oder Notebook ohne zusätzliche Software erfolgen.

■ Einbindung über CAN-Bus

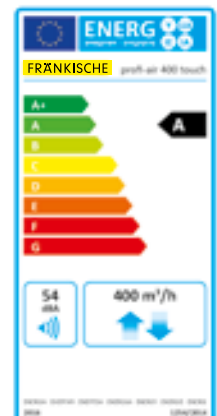
Über eine CAN-Bus Schnittstelle kann das Gerät in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden.

■ Hohe Luftmengen

Mit dem profi-air 400 touch lassen sich Luftmengen von bis zu 400 m³/h erreichen.

Technische Daten

	profi-air 250 touch	profi-air 400 touch
Abmessung B/T/H [mm]	575 × 660 × 825	575 × 660 × 825
Gewicht [kg]	35	35
Wärmerückgewinnungsgrad	bis zu 91 %	bis zu 90 %
Empfohlener Einsatzbereich [m ³ /h]	70–250	100–400
Energieeffizienzklasse	A bzw. A+*	A



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



profi-air 180/300 sensor – Das Sensorgesteuerte



■ Automatische Luftmengensteuerung

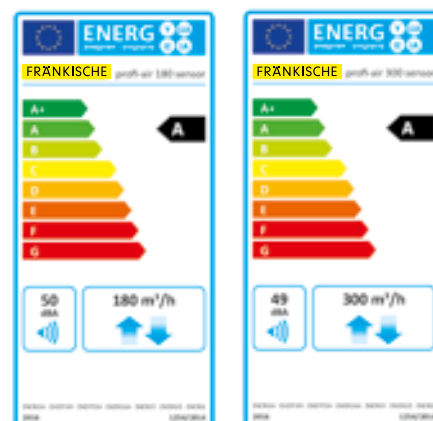
Dank den integrierten Feuchtesensoren werden die Luftmengen automatisch gesteuert.

■ Kompakte Bauweise

Das profi-air 180 sensor kann durch seine platzsparende Bauweise in einen Hochschrank eingebaut werden.

Technische Daten

	profi-air 180 sensor	profi-air 300 sensor
Abmessung B/T/H [mm]	530 × 419 × 1.005	590 × 584 × 1.055
Gewicht [kg]	33	45
Wärmerückgewinnungsgrad	bis zu 85 %	bis zu 90 %
Empfohlener Einsatzbereich [m ³ /h]	70–180	90–300
Energieeffizienzklasse	A	A

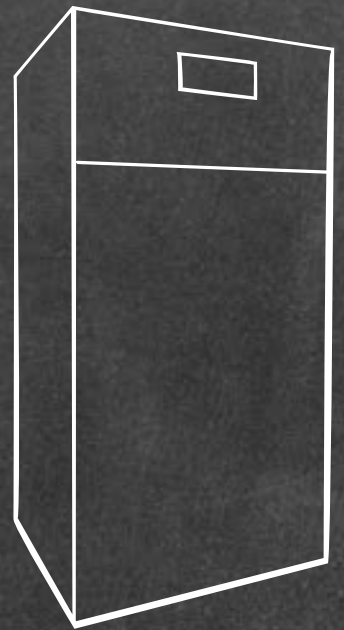


Das profi-air®

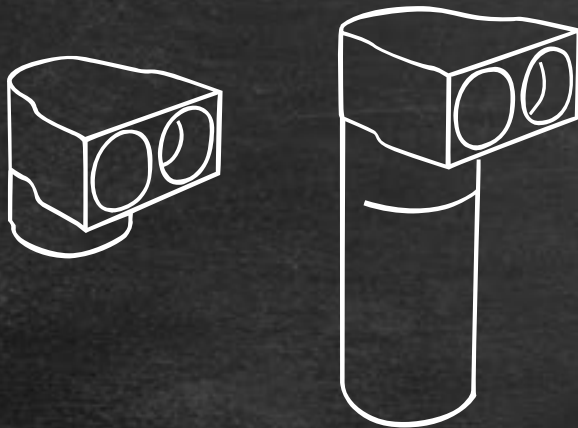
profi-air Rohrsysteme tunnel und classic



profi-air Lüftungsgeräte

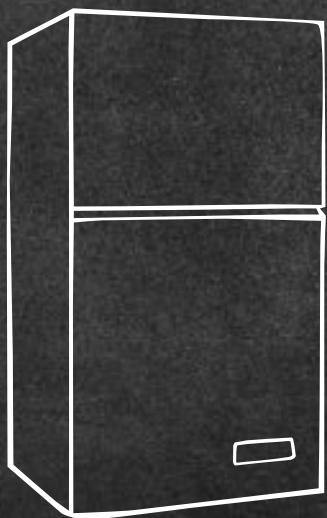
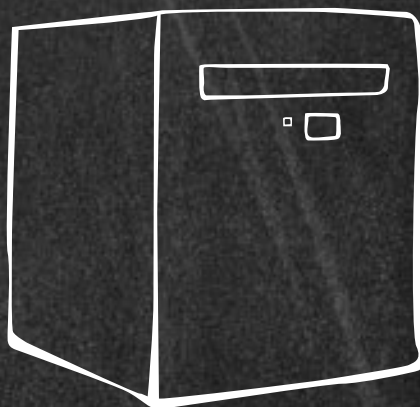
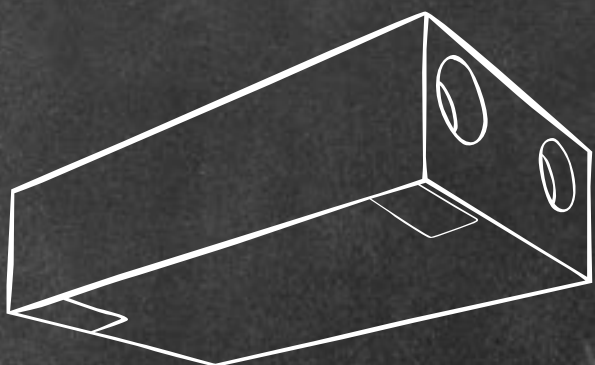
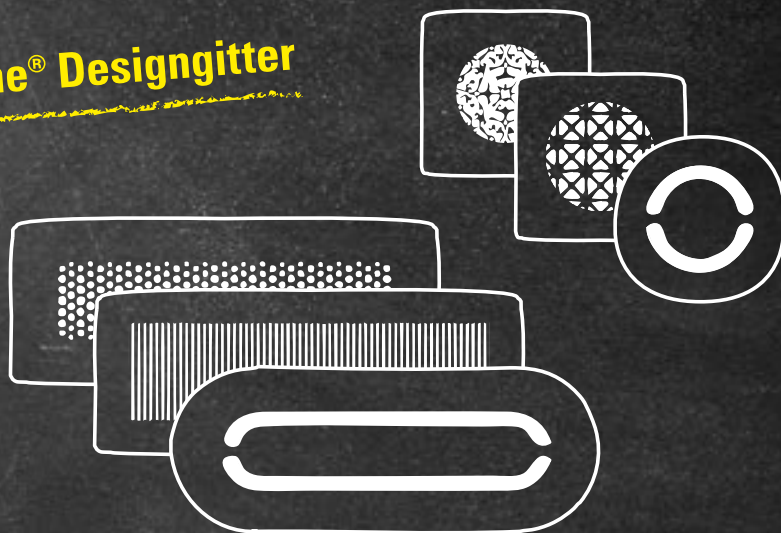


profi-air Luftauslässe

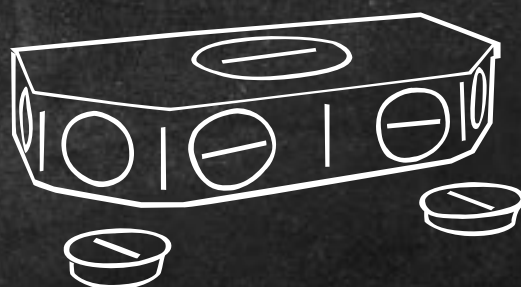


Komplettsystem

starline® Designgitter



profi-air Verteilersystem



Übersicht profi-air Lüftungsgeräte

Legende

- ✓ = enthalten
- = vorhanden
- = optional
- X = nicht möglich

profi-air 180 flat

profi-air 250 flex



78305718



78304725

Empfohlene Einsatzbereiche	Einfamilienhaus
	Wohnung
Montageort	Boden
	Wand
	Decke
Einsatzbereich	Luftmenge
	Max. Druckverlust
Abmessungen	H x B x T (L)
	Anschlussdurchmesser
	Kondensatanschluss
Label / Zulassungen / Prüfungen	Energieeffizienzklasse
	DIBt
	EN 13141-7
	EN 308
	SAP App. Q
	KlimaHaus Partner
PHI	

	●
●	
	●
●	●
●	
70 - 180 m³/h	70 - 250 m³/h
260 Pa	240 Pa
279 x 600 x 1122	1056 x 540 x 549
4x DN 125	4x DN 160
Ø 19 mm Schlauch	Ø 19 mm Schlauch
A / A+*	A / A+*
●	beantragt
●	●
●	beantragt
●	beantragt
beantragt	beantragt

Ausstattung	Befestigung
	Anschlussstutzen
	Steuerung
	Automatischer Sommerbypass
	Manueller Sommerbypass
	Feuchtesensor für zentrale Bedarfssteuerung
	Umschaltbarer Luftauslass (rechts / links)
Software	Bedienung profi-air cockpit APP
	Inbetriebnahme profi-air cockpit pro

✓	✓
○	○
✓	✓
✓	✓
✓	✓
○	○
✓	✓
✓	✓
✓	✓

* In Kombination mit zwei Raumsensoren

profi-air 250 touch

profi-air 400 touch

profi-air 180 sensor

profi-air 300 sensor



78302725



78302740



78300718



78300730

●	●		●
		●	
●	●		
●	●	●	●
70 - 250 m³/h	100 - 400 m³/h	70 - 180 m³/h	90 - 300 m³/h
260 Pa	290 Pa	185 Pa	190 Pa
825 x 575 x 660	825 x 575 x 660	1005 x 530 x 419	1055 x 590 x 569
4x DN 160	4x DN 180	4x DN 125	4x DN 160
5/4 " AG	5/4 " AG	Ø 19 mm Schlauch	Ø 19 mm Schlauch
A / A+*	A	A	A
●	●	●	●
●	●		
	●		
●	●	●	●
●	●	●	●
X	X	X	X

○	○	✓	✓
○	○	✓	○
✓	✓	✓	✓
✓	✓	X	✓
✓	✓	✓	✓
X	X	✓	✓
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X



© www.adbestock.de

FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Telefon +49 9525 88-0 | Fax +49 9525 88-2411 | marketing@fraenkische.de | www.fraenkische.com

DE.2355/4.02.19 | Änderungen vorbehalten | Art.-Nr. 79999139 | 02/2019

