FRÄNKISCHE

Produktbroschüre

profi-air® Lüftungsgeräte

profi-air 130/180 flat – profi-air 250/360 flex

Haustechnik
www.fraenkische.com

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.

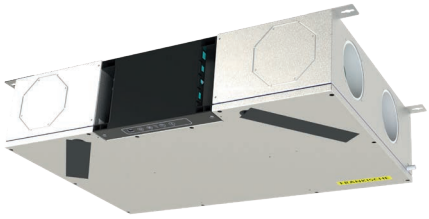
Die Vorteile auf einen Blick

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 WIEDERVERKAUFSWERT
- GESUNDHEITSSCHUTZ
- WOHLFÜHLKLIMA
- ENERGIEEINSPARUNG/ ERHÖHUNG ENERGIEEFFIZIENZ
- HYGIENISCH SICHER

Effiziente Lüftungsgeräte für jede Anforderung

profi-air 130/180 flat – Die Flachgeräte

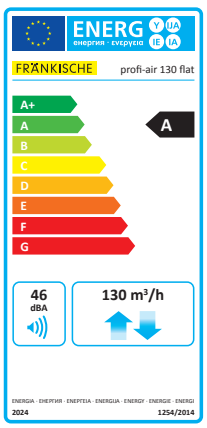


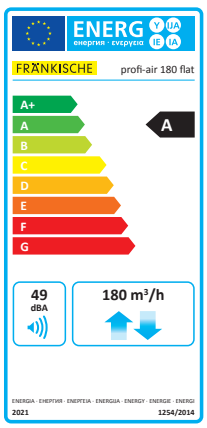
- **easySWITCH Funktion**
  Flexibel wechselbare Luftanschlüsse, damit Sie immer das richtige Gerät auf der Baustelle haben!
- **Wand- und Deckeninstallation**
  Die profi-air 130/180 flat Geräte können sowohl an der Wand wie auch an der Decke installiert werden.
- **Steuerung per App**
  Durch die kostenfreie profi-air cockpit App ist die manuelle Luftmengen-regulierung bequem vom Smartphone oder Tablet aus möglich.
- **Inbetriebnahme-Software**
  Die Software profi-air cockpit pro vereinfacht die Inbetriebnahme und überzeugt durch die geführte Luft-mengeneinstellung Schritt für Schritt.
- **Passivhaus Zertifikat***

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Technische Daten

	profi-air 130 flat	profi-air 180 flat
Abmessung B/T/H [mm]	580 x 900 x 196	600 × 1.122 × 279
Gewicht [kg]	17,5	36
Wärmerückgewinnungsgrad	bis zu 86 %	bis zu 95 %
Empfohlener Einsatzbereich [m³/h]	40–130	70–180
Energieeffizienzklasse	A	A bzw. A+**





* für profi-air 130 flat beantragt
** in Verbindung mit zwei Raumsensoren

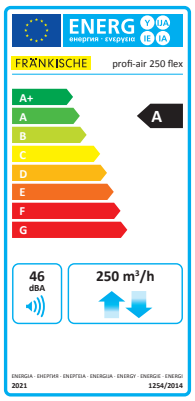
profi-air 250/360 flex – Die Multitalente

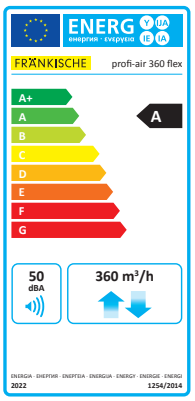
- **easySWITCH Funktion**
  Flexibel wechselbare Luftanschlüsse, damit Sie immer das richtige Gerät auf der Baustelle haben!
- **Flexible Anschlussmöglichkeiten**
  Der Anschluss der Zuluft ist optional auch an der Unterseite des Gerätes möglich.
- **Minimaler Platzbedarf**
  Durch die kompakte Bauweise 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**

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Technische Daten

	profi-air 250 flex	profi-air 360 flex
Abmessung B/T/H [mm]	540 × 549 × 1056	540 x 549 x 1056
Gewicht [kg]	42	42
Wärmerückgewinnungsgrad	bis zu 96 %	bis zu 90 %
Empfohlener Einsatzbereich [m³/h]	70–250	100–360
Energieeffizienzklasse	A bzw. A+*	A bzw. A+*





* in Verbindung mit zwei Raumsensoren

Digitale Helfer:
Die profi-air cockpit App und profi-air cockpit pro Software

profi-air cockpit App

Gratis erhältlich bei Google Play und im App Store.

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Die eigene Wohnraumlüftung einfach steuern – mit der profi-air cockpit App

Mit der profi-air cockpit App steuert der Besitzer sein Lüftungsgerät ganz einfach selbst. Je nach Bedarf stellt der Nutzer beispielsweise die Betriebsstufe ein, verändert das Wochenprogramm, aktiviert den Sommerbypass, den Urlaubsmodus oder die Nachtabsenkung.

So kann das Lüftungsgerät individuell und bequem über das Tablet gesteuert und überwacht werden. Die App gibt eine Übersicht über Raumtemperaturen, Feuchtigkeit, Filterstatus und Luftqualität.

Sobald die Lüftungsgeräte profi-air flat bzw. profi-air flex mit einem WLAN-Router verbunden wurden, sind sie via App steuerbar.

profi-air cockpit pro Software

Laden Sie sich hier die profi-air cockpit pro Software herunter.

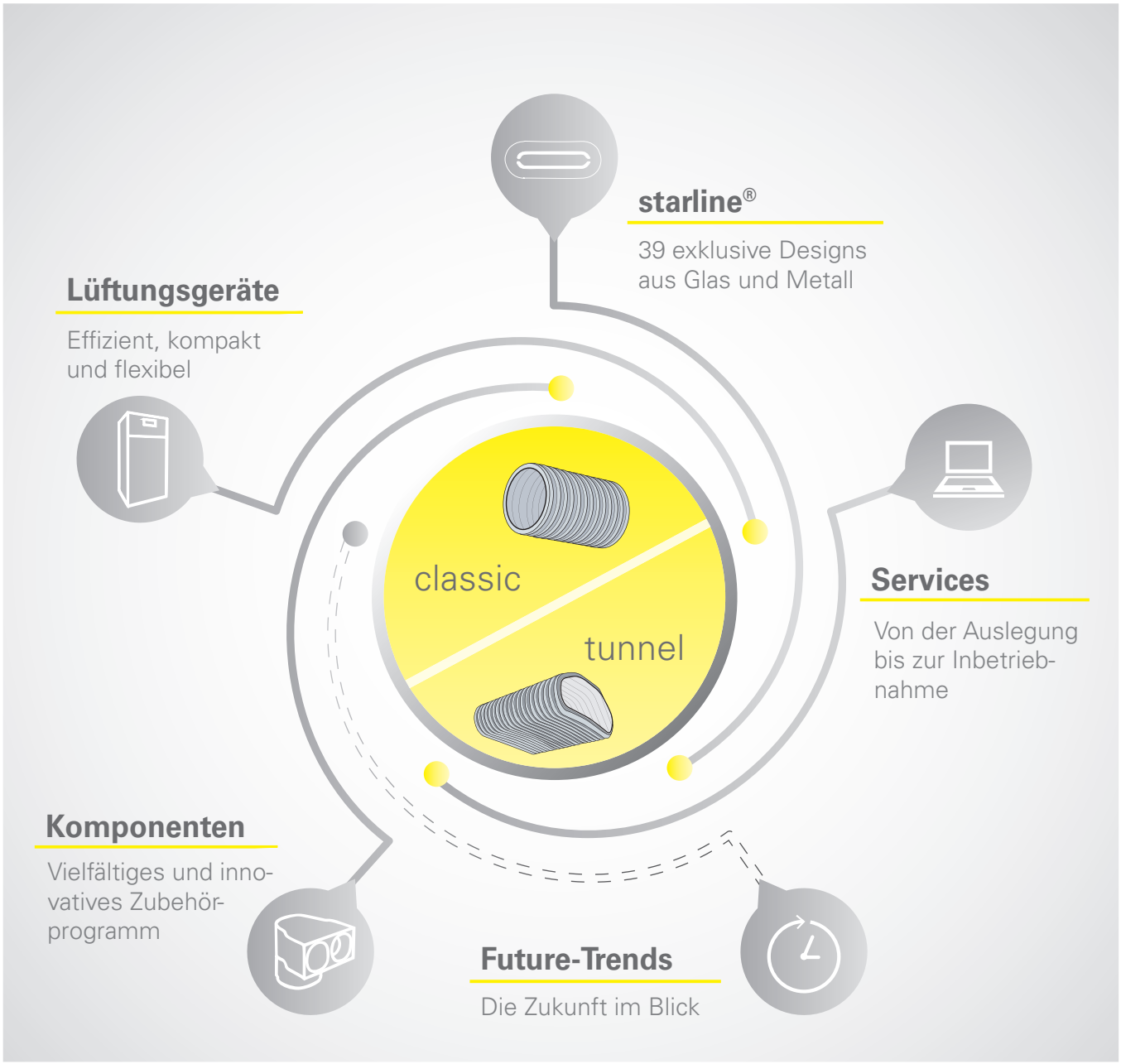
Inbetriebnahme leicht gemacht – mit der profi-air cockpit pro Software

Zusätzlich zur Anzeige und Einstellung verschiedener Funktionen erleichtert das Computerprogramm die Inbetriebnahme der Lüftungsgeräte, indem es Schritt für Schritt durch die Einregulierung führt.

Nach der Montage verbindet man Computer und Lüftungsgerät mit einem USB-Kabel und öffnet die Software. Ein Inbetriebnahme-Assistent führt den Fachhandwerker durch die Kalibrierung der Luftmengen und zeigt beispielsweise die gewählte Betriebsart und angeschlossene Zubehörkomponenten an. Außerdem kann das Wochenprogramm eingestellt werden und bei Bedarf die Historie zu Fehlermeldungen, Betriebszuständen und Temperaturen ausgelesen werden.

Mithilfe der profi-air cockpit pro Software lassen sich sowohl die profi-air flat wie auch die profi-air flex Geräte in Betrieb nehmen.

Das ist profi-air



Übersicht profi-air Lüftungsgeräte

Legende

✓ = enthalten
● = vorhanden
O = optional
X = nicht möglich

	profi-air 130 flat	profi-air 180 flat	profi-air 250 flex	profi-air 360 flex
	78305713	**78305718**	**78304725**	**78304736**
Montageort				
	Boden	X	X	●	●
	Wand vertikal / horizontal	● / ●	● / X	● / X	● / X
	Decke	●	●	X	X
Einsatzbereich				
	Luftmenge	40 – 130 m³/h	70 – 180 m³/h	70 – 250 m³/h	100 – 360 m³/h
	Max. Druckverlust	180 Pa	260 Pa	240 Pa	270 Pa
Abmessungen				
	H x B x T (L)	196 x 580 x 900	279 x 600 x 1122	1056 x 540 x 549	1056 x 540 x 549
	Anschlussdurchmesser	8x DN125	4x DN125	4x DN160	4x DN160
	Kondensatanschluss	Ø 1/2" Schlauch	Ø 1/2" Schlauch	Ø 3/4" Schlauch	Ø 3/4" Schlauch
Label / Zulassungen / Prüfungen				
	Energieeffizienzklasse	A	A / A+*	A / A+*	A / A+*
	DIBt	beantragt	●	●	●
	EN 13141-7	●	●	●	●
	SAP App. Q	beantragt	●	●	●
	PHI	beantragt	●	●	●
Ausstattung				
	Befestigung	✓	✓	✓	✓
	Anschlussstutzen	O	O	O	O
	Steuerung	✓	✓	✓	✓
	Automatischer Sommerbypass	✓	✓	✓	✓
	Feuchtesensor für zentrale Bedarfssteuerung	O	O	O	O
	Luftqualitätsfühler für zentrale Bedarfssteuerung	O	O	O	O
	easySWITCH (umschaltbare Luftanschlüsse)	✓	✓	✓	✓
	Bedienung profi-air cockpit App	✓	✓	✓	✓
	Inbetriebnahme profi-air cockpit pro	✓	✓	✓	✓

* In Kombination mit zwei Raumsensoren

© stock.adobe.com

FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Telefon +49 9525 88-0 | Fax +49 9525 88-2413 | marketing@fraenkische.de | www.fraenkische.com

DE.70046/13.03.24 | Änderungen vorbehalten | Art.-Nr. 5000-1088-00 | 03/2024