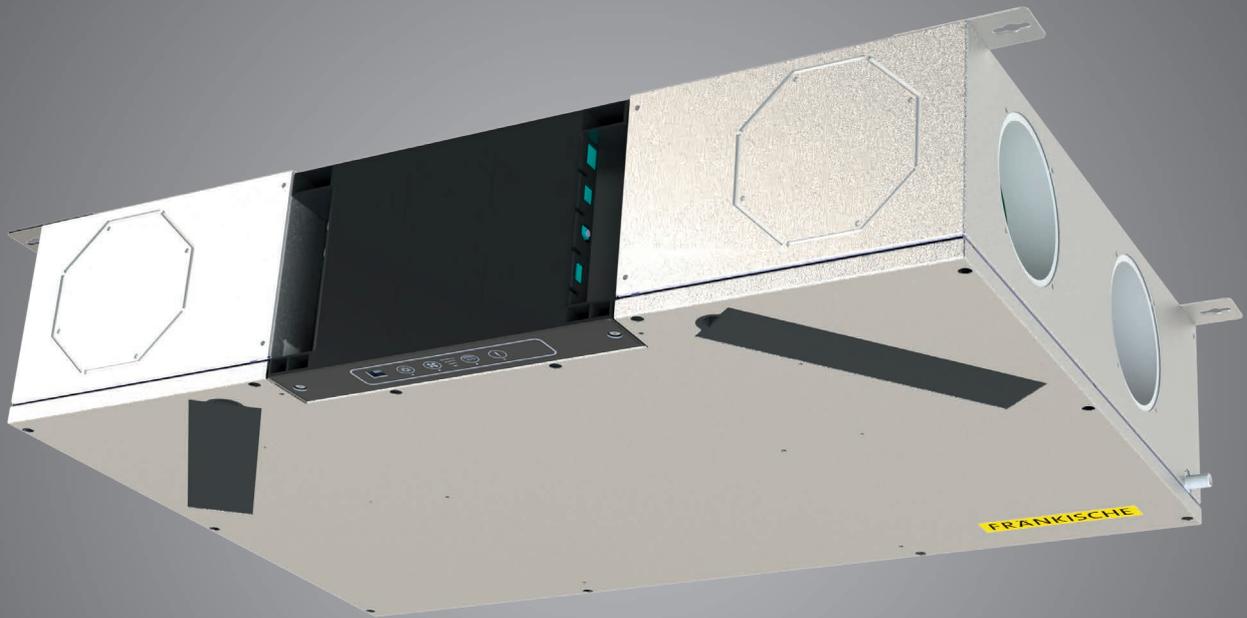
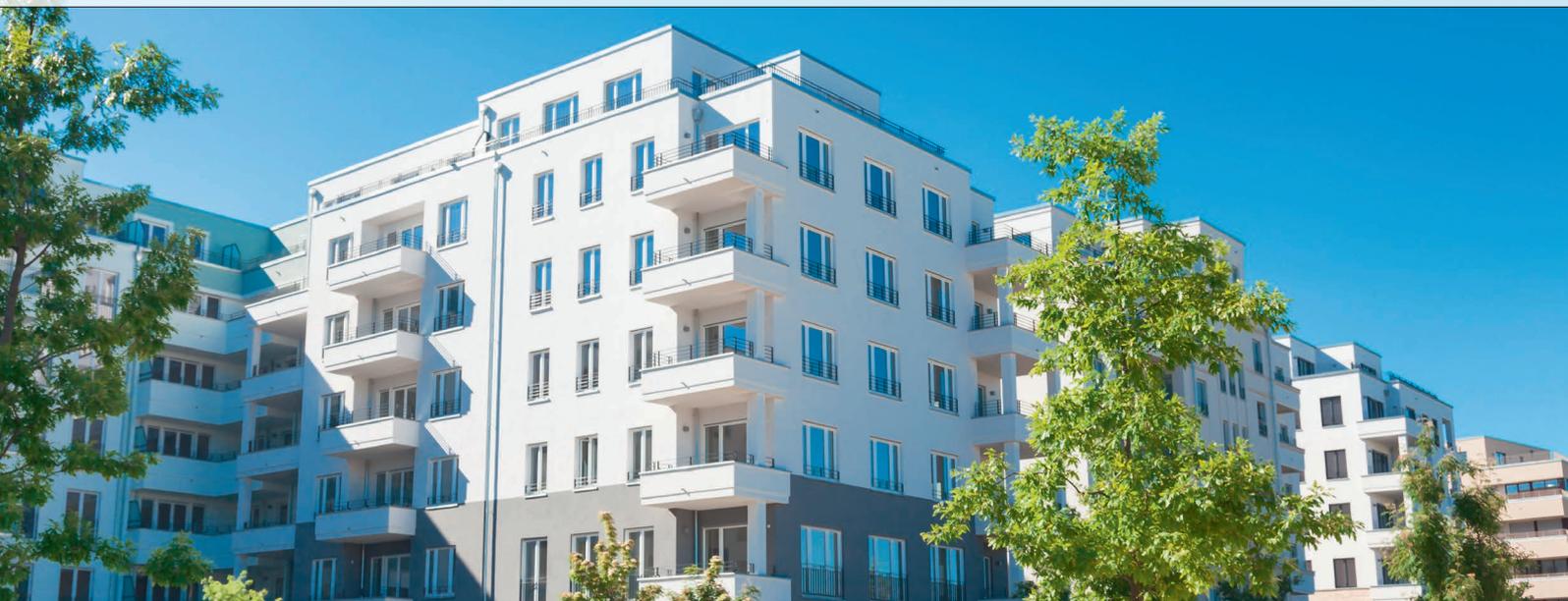


Produktbroschüre

# profi-air® Lüftungsgerät



profi-air 130 flat



## 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.



GEBÄUESCHUTZ



STEIGERUNG WIEDER-  
VERKAUFSWERT



GESUNDHEITSSCHUTZ



WOHLFÜHLKLIMA



ENERGIEEINSPARUNG/  
ERHÖHUNG  
ENERGIEEFFIZIENZ



HYGIENISCH SICHER



## Effiziente Lüftungsgeräte für jede Anforderung

### profi-air 130 flat – das Zentralgerät für Wohnungen



- easySWITCH Funktion**  
 Flexibel wechselbare Luftanschlüsse, damit Sie immer das richtige Gerät auf der Baustelle haben!
- Verschiedene Montagemöglichkeiten**  
 Das profi-air 130 flat kann sowohl an der Wand wie auch an der Decke installiert werden.
- Verschiedene Anschlussmöglichkeiten**  
 Jede Lüftrichtung kann an zwei Seiten angeschlossen werden (8x DN 125).
- Minimaler Platzbedarf**  
 Dank den Abmessungen von 580x900x196 mm findet sich in jeder Wohnung ein Platz.
- 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.

#### profi-air cockpit App

Gratis erhältlich bei Google Play und im App Store.

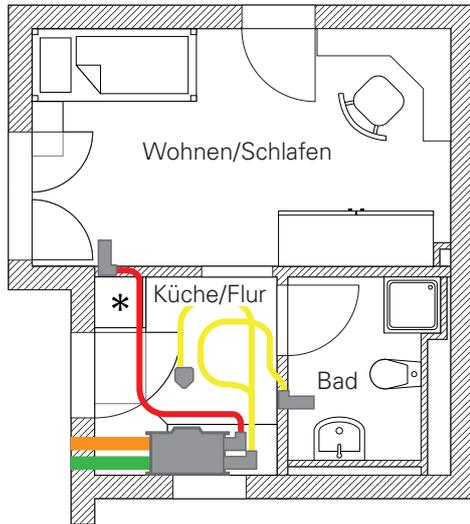


#### Technische Daten

	profi-air 130 flat
Abmessung B/T/H [mm]	580 x 900 x 196
Gewicht [kg]	17,5
Empfohlener Einsatzbereich [m <sup>3</sup> /h]	40–130
Energieeffizienzklasse	A
Anschlussdurchmesser	8x DN 125
Geplante Zulassungen	DIBt / PHI / EN 13141
Gehäuse	Alu-Zink
Sommerbypass	automatisch

## Verschiedene Installationsbeispiele

Beispielberechnung für ein 1-Zimmer Apartment (ca. 25m<sup>2</sup>), Lüftungsgerät und Leitungen in der abgehängten Decke.



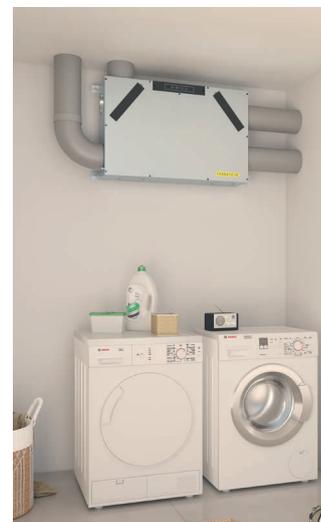
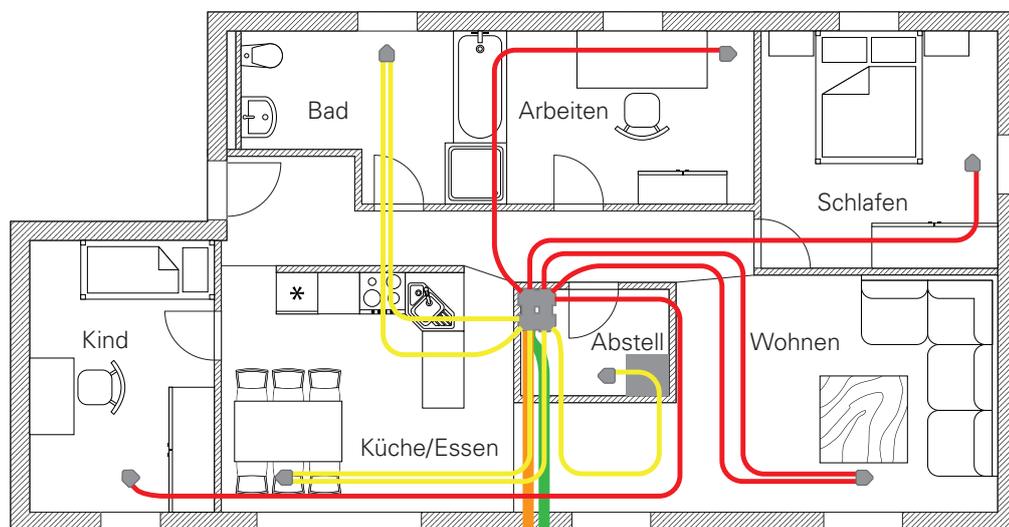
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	Brutto EP [EUR]	Brutto GP [EUR]
78305713	Lüftungsgerät profi-air 130 flat 130 m <sup>3</sup> /h inkl. Regelung	1	2.490,00	2.490,00
78312820	Anschlusset profi-air 4x DN 125 ISO/Wickelfalz	1	65,28	65,28
78312101	Rohr profi-air ISO DN 125 - 1000 mm inkl. Muffe	2	45,56	91,12
78312172	Kombigitter profi-air DN 125 waagrecht	1	498,35	498,35
78375381	Luftdurchlass plus profi-air classic DN 125 - 2x NW 75 90°	5	56,34	281,70
78375305	Rohr profi-air classic NW 75 - 50 m weiß in Ringen	20	5,63	112,60
78375375	Dichtring profi-air classic NW 75	10	2,94	29,40
78312630	Tellerventil Zu-/Abl. profi-air DN 125 weiß aus Kunststoff mit Klemmfed.	2	13,23	26,46
78312662	Designgitter starline LINE 160x160 mm COMPACT weiß	1	58,54	58,54
78312695	Montagerahmen starline 122 mm schwarz COMPACT plus	1	41,17	41,17
78312650	Filter profi-air DN 125 für Abluftventil	2	11,27	22,54
78312850	Optional: Schalldämpfer profi-air DN 125 mit Dichtung	2	101,90	-
78300835	Optional: Feuchtesensor profi-air intern für flat / flex	1	163,01	-
			Summe	<b>3.717,16</b>



Lernen Sie mehr über die verschiedenen Installationsoptionen des profi-air 130 flat in diesem Video.

## Verschiedene Installationsbeispiele

Beispielberechnung für eine 4-Zimmer Wohnung (ca. 100m<sup>2</sup>), Lüftungsgerät an der Wand, Verteiler und Leitungen in der Betondecke.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Stückzahl	Brutto EP [EUR]	Brutto GP [EUR]
78305713	Lüftungsgerät profi-air 130 flat 130 m <sup>3</sup> /h inkl. Regelung	1	2.490,00	2.490,00
78312820	Anschlussset profi-air 4x DN 125 ISO/Wickelfalz	1	65,28	65,28
78312101	Rohr profi-air ISO DN 125 - 1000 mm inkl. Muffe	10	45,56	455,60
78312140	Bogen 90° profi-air ISO DN 125 inkl. Muffe	7	38,70	270,90
78312850	Schalldämpfer profi-air DN 125 inkl. Dichtung	2	101,90	203,80
78312172	Kombigitter profi-air DN 125 waagrecht	1	498,35	498,35
78316007	Flachverteiler profi-air 6-fach	2	232,70	465,40
78316073	Betonschalungsset profi-air DN 160	2	115,13	230,26
78375305	Rohr profi-air classic NW 75 - 50 m weiß in Ringen	80	5,63	450,40
78375321	Anschlusskupplung profi-air classic NW 75	9	5,63	50,67
78300002	KVR profi-air einstellbar 20-50 m <sup>3</sup> /h Konstantvolumenstrom	9	42,25	380,25
78375310	Kupplung profi-air classic NW 75	1	5,88	5,88
78375381	Luftdurchlass plus profi-air classic DN 125 - 2x NW 75 90°	7	56,34	394,38
78375375	Dichtring profi-air classic NW 75	20	2,94	58,80
78312630	Tellerventil Zu-/Abl. profi-air DN 125 weiß aus Kunststoff mit Klemmfed.	7	13,23	92,61
78312650	Filter profi-air DN 125 für Abluftventil	3	11,27	33,81
78375382	Alternativ: Luftdurchlass plus profi-air classic DN 125 - 2x NW 75 90 Grad kurz	7	53,77	-
78300835	Alternativ: Betonschalungsdeckel profi-air classic DN 125 plus	7	13,59	-
78300835	Optional: Feuchtesensor profi-air intern für flat / flex	1	163,01	-

Summe **6.146,39**

## Verschiedene Montagemöglichkeiten

Durch die Funktion easySWITCH, die 3 Montagemöglichkeiten und die 2 Luftanschlüsse pro Luftrichtung, ergeben sich mit nur einem Gerät eine Vielzahl von verschiedenen Installationsmöglichkeiten.



Wandmontage vertikal



Deckenmontage



Wandmontage horizontal

## Individualisierungsmöglichkeiten für profi-air 130 flat

Mit Hilfe des angebotenen Zubehörs können Sie Ihr Lüftungsgerät an Ihre Bedürfnisse anpassen.

- Automatisch bedarfsgeführte Regelung durch Feuchte- und VOC-Sensoren
- Mehr Komfort an kalten Tagen durch Defrosterheizung
- Verschiedene Steuerungsmöglichkeiten, bspw. über eine Bedieneinheit am Gerät, eine externe Bedieneinheit, eine Funkfernbedienung oder mit der profi-air cockpit App



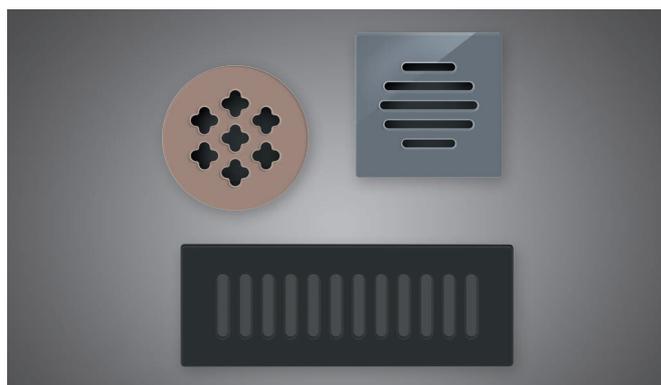
## Systemkompatibilität



### profi-air Rohrsysteme

Eigengefertigte Rohrsysteme als Herzstück der Kontrollierten Wohnraumlüftung:

- Glatte, antibakterielle und antistatische Innenschicht
- Rohr und Formteile strömungsoptimiert
- Hygienische Unbedenklichkeit garantiert durch Hygiene-Institut
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

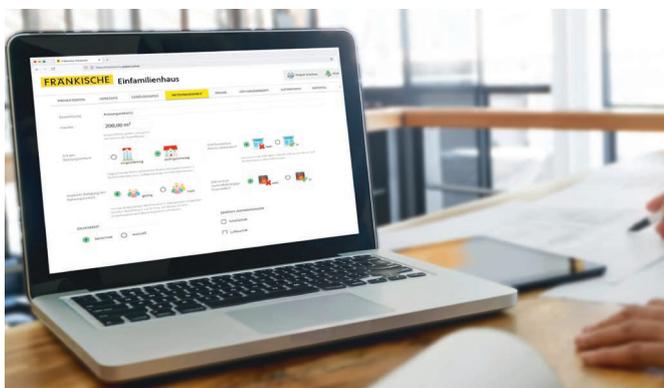


### starline Designgitter

Die Lüftungsgitter-Kollektion für die Kontrollierte Wohnraumlüftung

- 39 exklusive Designs
- Hochwertige Materialien: Satinierte und mehrfarbige Oberflächen bei Glas-Designs
- Design by sieger Design

## Berechnungssoftware

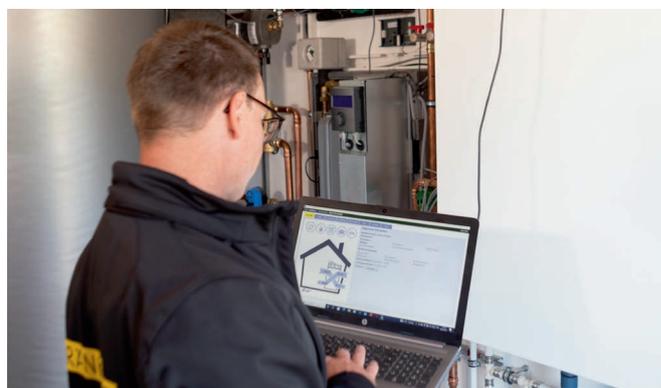


### profi-air PLAN

Für die Erstellung eines Lüftungskonzepts und die Schnellauslegung der erforderlichen Luftmengen

- Normkonform zur DIN 1946-6
- Noch komfortabler dank Materialassistent
- Schnelle und kostenlose Registrierung
- Web- und cloudbasiert, überall verfügbar

## Serviceleistungen



### profi-air Service

Unterstützung in allen Projektphasen

- Kostenfreie normkonforme Auslegung Ihres Projektes
- Unterstützung vor Ort während der Montage
- Durchführung der Inbetriebnahme durch Werkskundendienst bzw. Servicepartner
- 5-Jahre-Systemgarantie

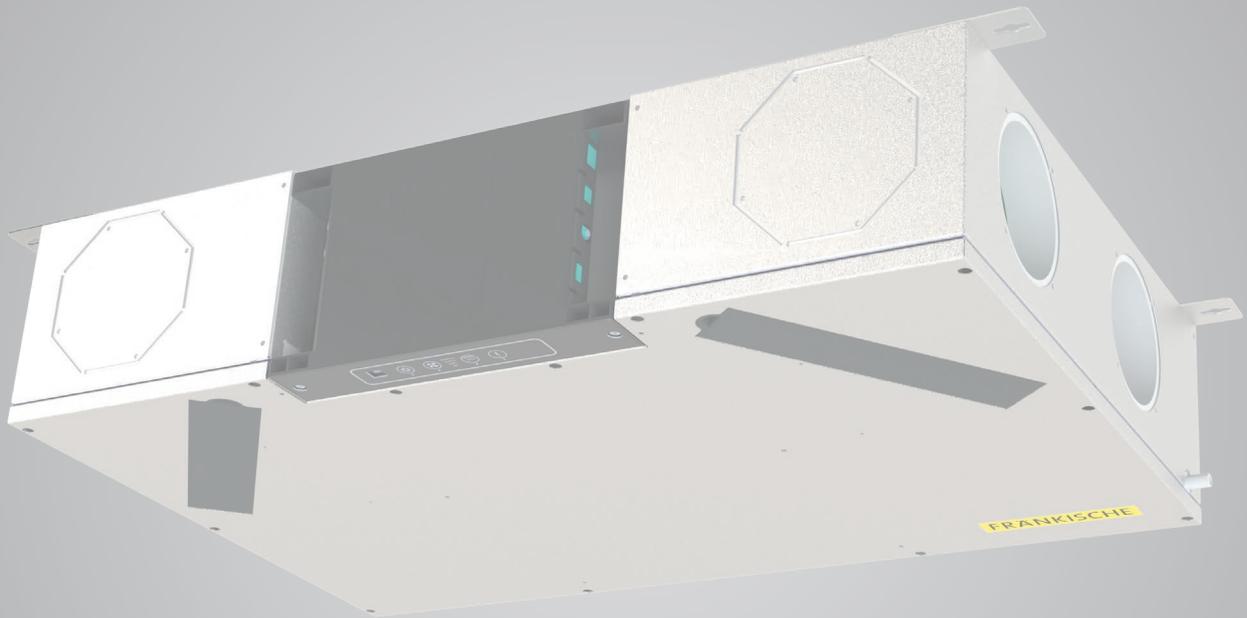


[profi-air-plan.fraenkische.com](https://profi-air-plan.fraenkische.com)

**5** profi-air®  
JAHRE  
SYSTEMGARANTIE



Weitere Informationen  
finden Sie hier



© 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.70357/3.03.24 | Änderungen vorbehalten | Art.-Nr. 5000-1915-00 | 03/2024

