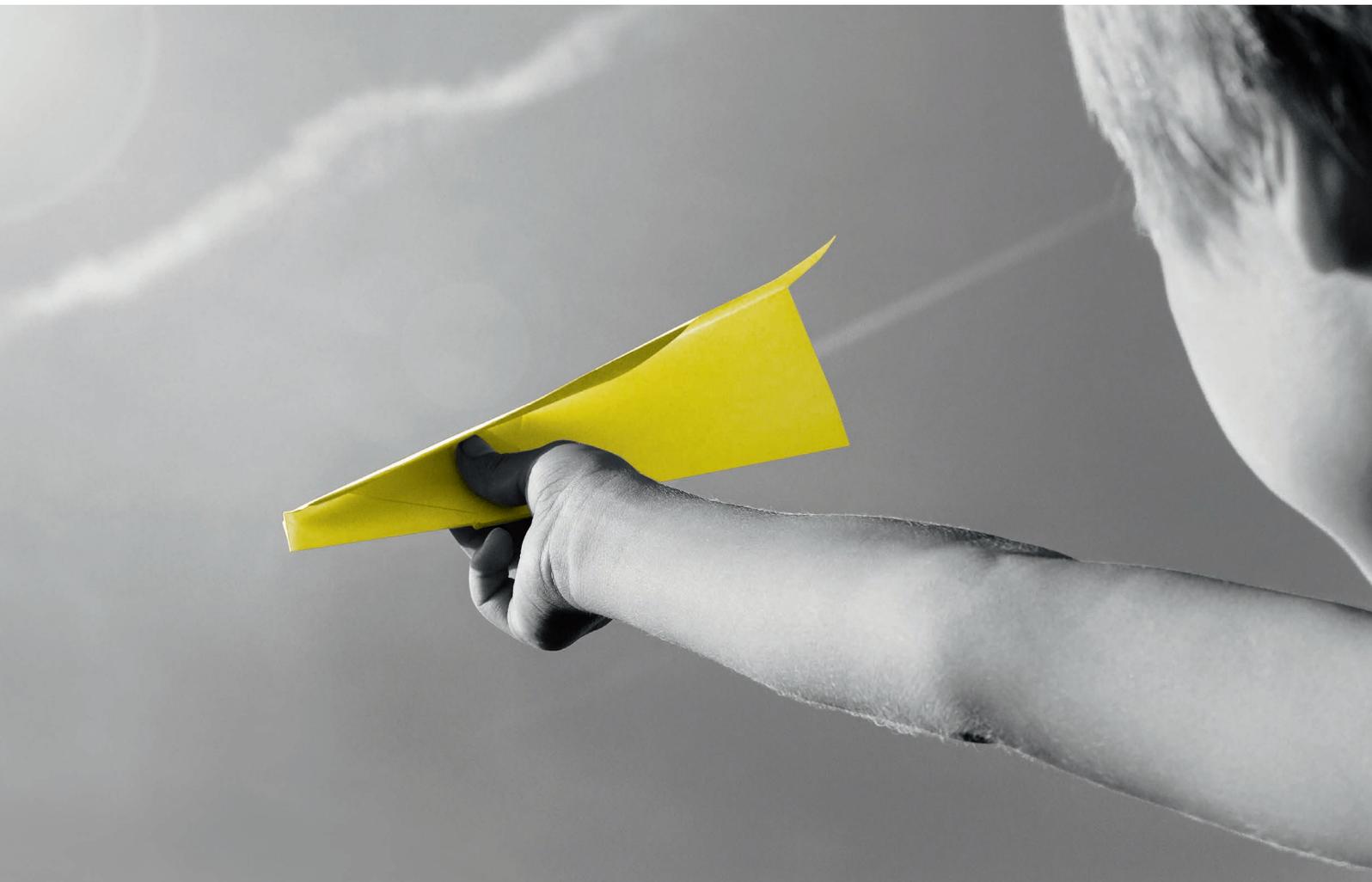


**FRÄNKISCHE**

Hauptkatalog

**profi-air<sup>®</sup>** – Kontrollierte Wohnraumlüftung

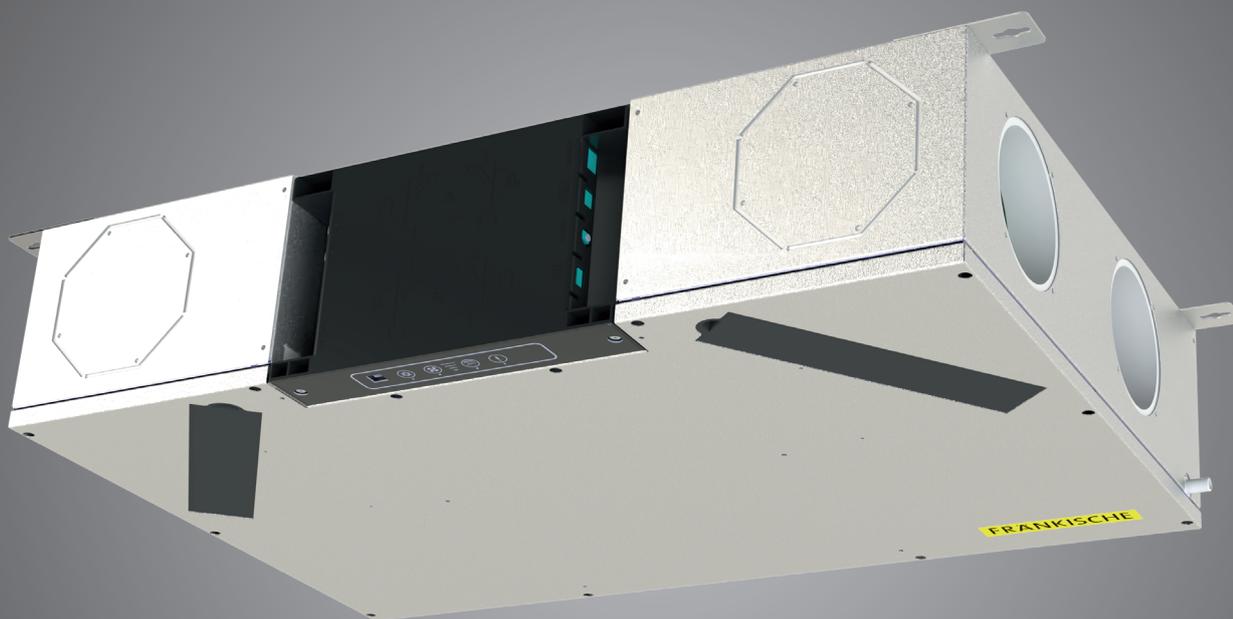


Haustechnik vom Spezialisten

2024

## profi-air® 130 flat

Das Zentralgerät für Wohnungen



- **easySWITCH Funktion**  
Flexibel wechselbare Luftanschlüsse.
- **Verschiedene Montagemöglichkeiten**  
Installation an Wand oder an der Decke.
- **Verschiedene Anschlussmöglichkeiten**  
Jede Luftrichtung kann an zwei Seiten angeschlossen werden (8x DN 125).
- **Minimaler Platzbedarf**  
Dank den Abmessungen von 580x900x196 mm.
- **Steuerung per profi-air cockpit App**  
Manuelle Luftmengenregulierung bequem vom Smartphone oder Tablet.
- **Inbetriebnahme-Software profi-air cockpit pro**  
Für eine einfache Inbetriebnahme mit geführter Luftmengeneinstellung.



# Inhalt

<b>Ihre Verbindung zu uns</b>	<b>4</b>	<b>profi-air Zubehör</b>	<b>79</b>
<b>Allgemeine Angaben</b>	<b>9</b>	profi-air Ventile und Gitter Innenbereich	80
<b>profi-air Rohrsysteme und Komponenten</b>	<b>11</b>	profi-air Kombigitter	84
profi-air tunnel	12	profi-air Gitter Außenbereich	86
profi-air classic	22	profi-air Dachhaube und Dachdurchführung	87
profi-air tunnel / classic	34	profi-air Werkzeug	89
profi-air Ovakanal	36	profi-air Reinigungssystem	90
profi-air ISO plus Rohr	43	<b>profi-air Lüftungsgeräte</b>	<b>93</b>
profi-air ISO Rohr	48	profi-air 130 flat	95
profi-air Verteiler	52	profi-air 180 flat	99
<b>starline Designgitter</b>	<b>65</b>	profi-air 250/360 flex	111
		<b>profi-air Inbetriebnahme</b>	<b>125</b>
		<b>profi-air ERP Datenblätter</b>	<b>129</b>
		<b>Artikelübersicht</b>	<b>138</b>

# Ihre Verbindung zu uns: Deutschland

## Vertriebsleitung DACH

Jürgen Sum

## Leitung Kundenservice

Sascha König – 0 95 25 88-2556  
sascha.koenig@fraenkische.de

## Kostenfreie Technik-Hotline

Telefon – 0800 101 40 79

## Allgemeiner Kundenservice

Telefon – 0 95 25 88-2555  
Fax – 0 95 25 88-2153

## Technischer Vertrieb:

<b>Marco Schrader</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
	Mobil: 0175 194 01 38	01000-06318	06600-06729
	E-Mail: marco.schrader@fraenkische.de	07000-07989	08000-09669
		34000-34999	36000-37359
		37400-37499	98500-99999
<b>Kundenservice Haustechnik</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
	Telefon: +49 95 25 88-2555	17000-21739	21740-21789
	E-Mail: kundenservice.haustechnik@fraenkische.de	22000-25999	26000-28999
		29000-29399	29500-31559
		31560-31639	31640-31999
		32000-33999	37500-38799
		48000-49849	58000-59999
<b>Sven Breil</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
	Mobil: 0151 149 648 31	35000-35999	54200-55999
	E-Mail: sven.breil@fraenkische.de	56000-56869	60000-65999
		66000-69999	
<b>Michael Herten</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
	Mobil: 0160 107 44 36	40000-47999	50000-53999
	E-Mail: michael.herten@fraenkische.de	57000-57999	
<b>Fabian Walz</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
	Mobil: 0171 930 77 91	70000-74999	75000-77999
	E-Mail: fabian.walz@fraenkische.de	78000-78999	79000-79999
		88000-89619	
<b>Peter Himmer</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
	Mobil: 0151 528 012 04	80000-87789	90000-91249
	E-Mail: peter.himmer@fraenkische.de	91250-91489	91500-93499
		94000-94579	

## Ihre Verbindung zu uns: Deutschland



### Gebietsverkaufsleitung Nord

Ralph Sielaff

### Gebietsverkaufsleitung Ost

Ralph Döhler

### Gebietsverkaufsleitung Südwest

Sven Männert

### Gebietsverkaufsleitung West

Jürgen Sum

### Auftragsbearbeitung Nord

Katharina Braun  
Tel.: 0 95 25 88-2544  
katharina.braun@  
fraenkische.de

### Auftragsbearbeitung Ost

Kerstin Langguth  
Tel.: 0 95 25 88-2543  
kerstin.langguth@  
fraenkische.de

### Auftragsbearbeitung Südwest

Stephanie Knauer  
Tel.: 0 95 25 88-8097  
stephanie.knauer@  
fraenkische.de

### Auftragsbearbeitung West

Lea Ullrich  
Tel.: 0 95 25 88-2356  
lea.ullrich@fraenkische.de

# Außendienst und Vertretungen: Deutschland

## Vertriebsregion Nord

<b>Rudolf Strauß GmbH Industriervertretungen</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Oststraße 43 22844 Norderstedt www.r-strauss.de	Telefon: 040 88 365 77 0 Fax: 040 88 365 77 29 E-Mail: industrievertretungen@r-strauss.de	17000-21739 22000-25999	
<b>Hoppe &amp; Pelle Industriervertretungen</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Werthmühlenstraße 20 49477 Ibbenbüren www.hoppe-pelle.de	Telefon: 05451 44 35 0 Fax: 05451 44 35 25 E-Mail: info@hoppe-pelle.de	21740-21789 31560-31639 48000-49849	26000-28999 32000-33999 58000-59999
<b>Marcus Hein Handelsvertretung</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Enge Straße 4 31171 Nordstemmen	Telefon: 05069 34 80 896 Fax: 05069 34 80 897 E-Mail: hein.marcus@t-online.de	29000-29399 31640-31999	29500-31559 37500-38799
<b>Stefan Schöbel Außendienst</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Hellinger Str. 1 97486 Königsberg Mobil: 0175/2438680	E-Mail: stefan.schoebel@fraenkische.de	06319-06579 10115-16999 38800-39649	06730-06929 29400-29499
<b>Stefan Herfort Außendienst</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Hellinger Str. 1 97486 Königsberg Mobil: 0160/97261600	Telefon: 030 67 46 22 36 Fax: 030 67 46 22 37 E-Mail: stefan.herfort@fraenkische.de	06319-06579 10115-16999 38800-39649	06730-06929 29400-29499

## Vertriebsregion Ost

<b>Weißgerber Industriervertretung-CDH</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Gartenstraße 7 09648 Mittweida www.weissgerber-iv.de	Telefon: 03727 99 68 76 1 Fax: 03727 99 68 76 3 E-Mail: info@weissgerber-iv.de	01000-06318 08000-09669	
<b>Jens Maschewski Industriervertretung</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Leumnitzer Straße 43 07546 Gera	Telefon: 0365 24 83 4 Fax: 0365 83 10 09 6 E-Mail: iv-maschewski@gmx.de	06600-06729 34000-34999 37400-37499	07000-07989 36000-37359 98500-99999
<b>Udo Bachinger Außendienst</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Hellinger Str. 1 97486 Königsberg Mobil: 0171/6757945	Telefon: 09261 50 09 11 Fax: 09261 50 09 12 E-Mail: udo.bachinger@fraenkische.de	91250-91489 95000-97999	
<b>Markus Grehl Außendienst</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Hellinger Str. 1 97486 Königsberg Mobil: 0160/5335938	Telefon: 09187 90 64 24 Fax: 09187 90 64 25 E-Mail: markus.grehl@fraenkische.de	90000-91249 91500-93499	
<b>Ehrecke Industriervertretungen GmbH</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Dorfstraße 32 85445 Oberding-Aufkirchen www.ehrecke-iv.de	Telefon: 08122 96 13 74 0 Fax: 08122 96 13 74 1 E-Mail: info@ehrecke-iv.de	80000-87789 94000-94579	

## Vertriebsregion Südwest

<b>Heiko Zöllner Industrieagentur für Haustechnik</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Jahnstraße 7 65549 Limburg www.agentur-zoellner.de	Telefon: 06431 30 06 Fax: 06431 30 07 E-Mail: post@agentur-zoellner.de	35000-35999 56000-56869 60000-65999	
<b>Andreas Hammer Außendienst</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Hellinger Str. 1 97486 Königsberg Mobil: 0160/8448999	Telefon: 06201 48 83 05 2 Fax: 06201 48 81 27 9 E-Mail: andreas.hammer@fraenkische.de	54200-55999 66000-69999	
<b>Clemens Schill Außendienst</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Hellinger Str. 1 97486 Königsberg Mobil: 0171/2257377	Telefon: 07684 90 89 65 Fax: 07684 90 89 66 E-Mail: clemens.schill@fraenkische.de	75000-77999 79000-79999	
<b>Stefan Greul Industriervertretungen</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Hohenloher Straße 92 70435 Stuttgart www.stefan-greul.de	Telefon: 0711 53 05 45 8 Fax: 0711 53 05 45 9 E-Mail: info@stefan-greul.de	70000-74999 78000-78999 88000-89619	

## Vertriebsregion West

<b>Niersbach Industriervertretung</b>		<b>zuständig für PLZ-Gebiete</b>	
Sternstraße 58 / STUDIO 4L 40479 Düsseldorf www.niersbach.de	Telefon: 0211 44 07 78 0 Fax: 0211 44 07 78 1 E-Mail: info@niersbach.de	40000-47999 50000-53999 57000-57999	

# Ihre Verbindung zu uns: Österreich

## Vertriebsleitung DACH

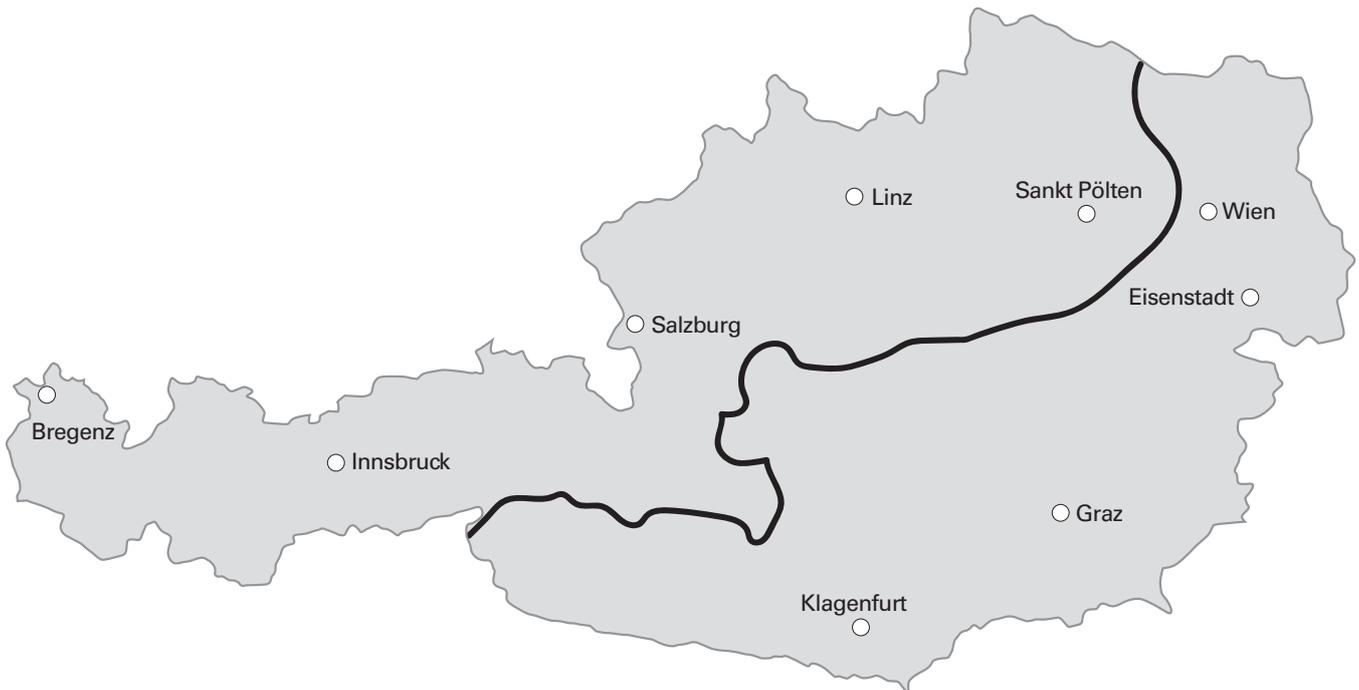
Jürgen Sum

## Leitung Kundenservice

Sascha König  
Tel.: +49 95 25 88-2556  
sascha.koenig@fraenkische.de

## Auftragsbearbeitung

Kerstin Langguth  
Tel.: +49 95 25 88-2543  
kerstin.langguth@fraenkische.de



### Kundenservice Haustechnik

Hellinger Str. 1  
97486 Königsberg

Telefon: +49 95 25 88-2555  
Fax: +49 95 25 88-2153  
E-Mail: kundenservice.haustechnik@fraenkische.de

### zuständig für PLZ-Gebiete

beginnend mit 3, 4, 5 und 6

### Kurt Murer

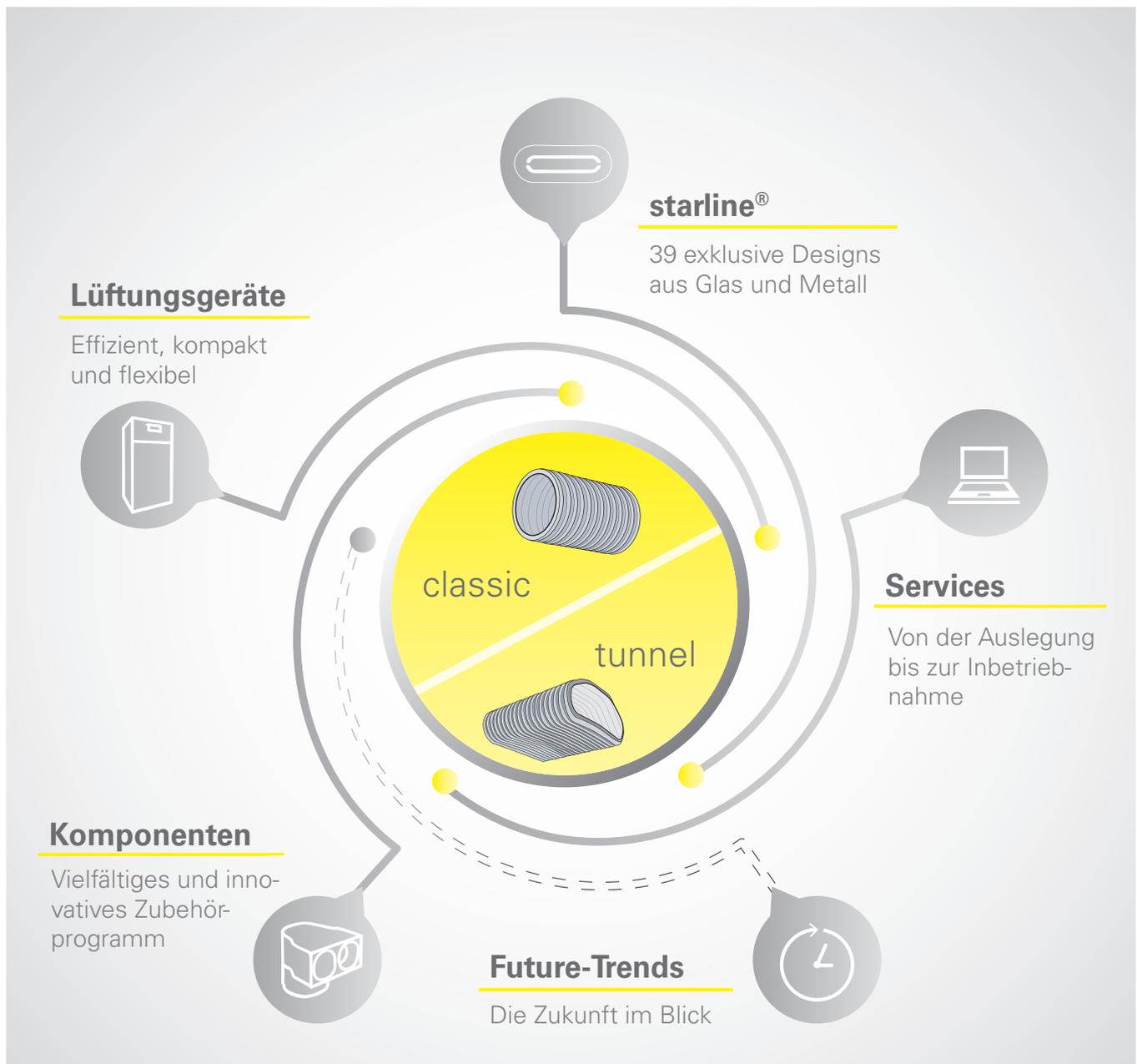
Mobil: +43 664 4179755  
E-Mail: kurt.murer@fraenkische.de

### zuständig für PLZ-Gebiete

beginnende mit 1, 2, 7, 8 und 9

# FRÄNKISCHE

## Das ist profi-air



# Allgemeine Angaben

## Gewinde-, Größen- und Materialangaben

Abkürzung	Bedeutung
ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere
DN	Durchmesser Nominal
EPDM	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk
EPP	Expandiertes Polypropylen
EPS	Expandiertes Polystyrol
G	Verschraubungsgewinde (zylindrisch)
NW	Nennweite
PA	Polyamid
PC	Polycarbonat
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PS	Polystyrol
PVB	Polyvinylbutyral
R	Außengewinde (kegelig)
R <sub>p</sub>	Innengewinde (zylindrisch)
TPE	Thermoplastisches Elastomer

## Partner und Zertifikate



Haftungsübernahmevereinbarung zwischen FRÄNKISCHE und dem Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) für alle Produkte der Rohrverbindungstechnik.

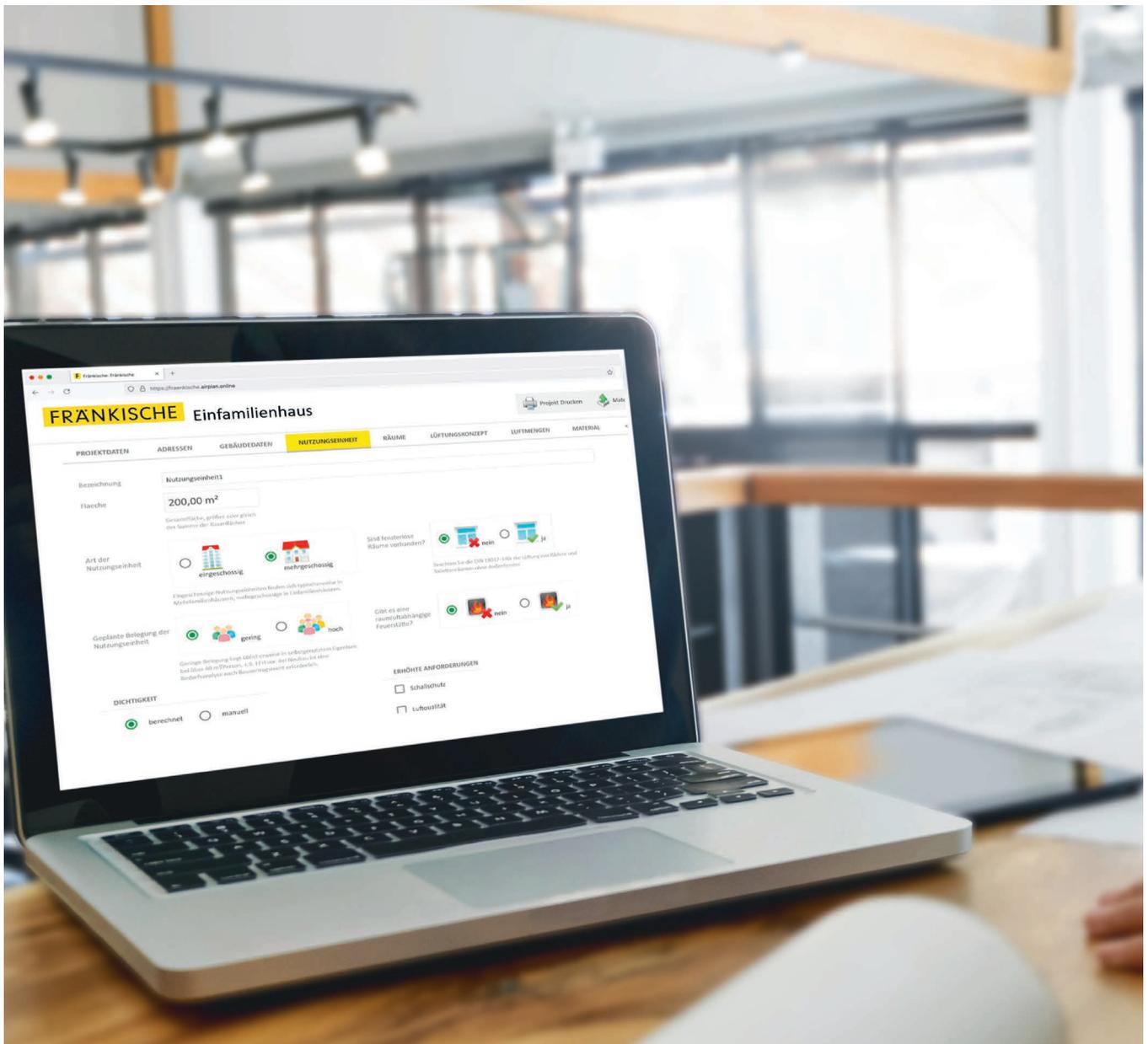


Auf dem Building Masterdata Portal der ARGE stehen Ihnen unsere aktuellen Stammdaten sowie Produktbilder und -zeichnungen zur Verfügung.



Auf OXOMI stehen Ihnen unsere Produkt- und Marketinginformationen zur Verfügung.

FRÄNKISCHE



Berechnungssoftware

## profi-air<sup>®</sup> PLAN

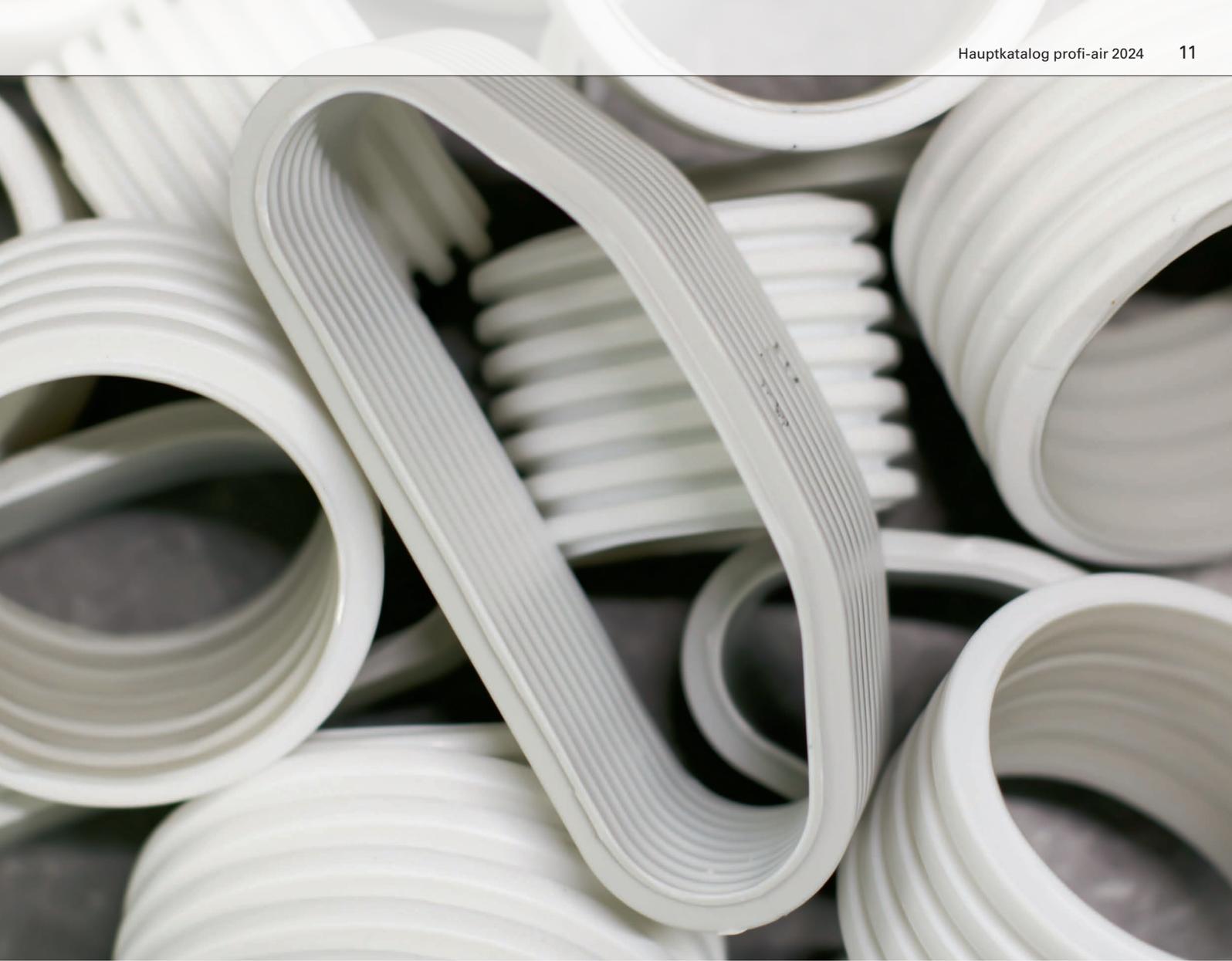
für die Erstellung eines Lüftungskonzepts und die Schnellauslegung der erforderlichen Luftmengen

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

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



Hier kommen Sie direkt zur profi-air PLAN Berechnungssoftware



## profi-air® Rohrsysteme und Komponenten

- Glatte, antibakterielle und antistatische Innenschicht
- Strömungsoptimiertes Rohr und Formteile
- Flexible und trittstabile Rohrvarianten





# profi-air® Rohrsysteme

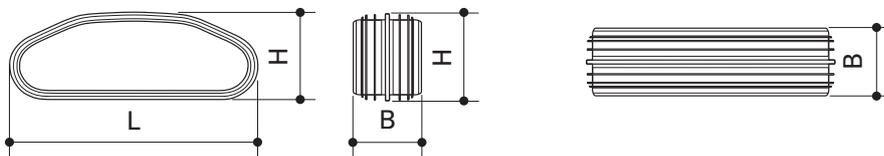
## profi-air® tunnel



### profi-air tunnel Verbindungselement

Dicht- und Verbindungselement aus PC/PBT mit integrierter Dichtfläche zur Verbindung von profi-air tunnel Rohr/Rohr; Rohr/Formteil; Formteil/Formteil.

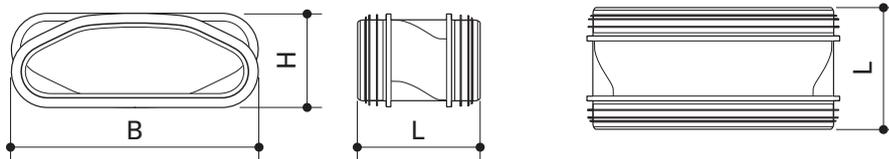
Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313210	132 x 52 mm	127	35	49	0,02	10



### profi-air tunnel Verbindungselement 180° gedreht

Dicht- und Verbindungselement aus PC/PBT mit integrierter Dichtfläche zur axialen Drehung des profi-air tunnel Rohres um 180° und zur Verbindung von profi-air tunnel Rohr/Rohr; Rohr/Formteil; Formteil/Formteil.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313222	2x 132 x 52 mm 180° gedreht	70	133	51	0,068	2



# profi-air® Rohrsysteme

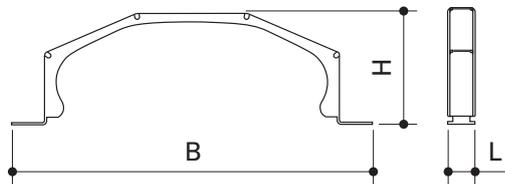
## profi-air® tunnel



### profi-air tunnel Fixierklammer

Fixierklammer aus Stahl zur Fixierung von profi-air tunnel Verbindungen Rohr/Rohr; Rohr/Formteil; Formteil/Formteil. Mit den integrierten Haltetaschen kann das profi-air tunnel Rohr an der Wand, Boden oder Decke befestigt werden.

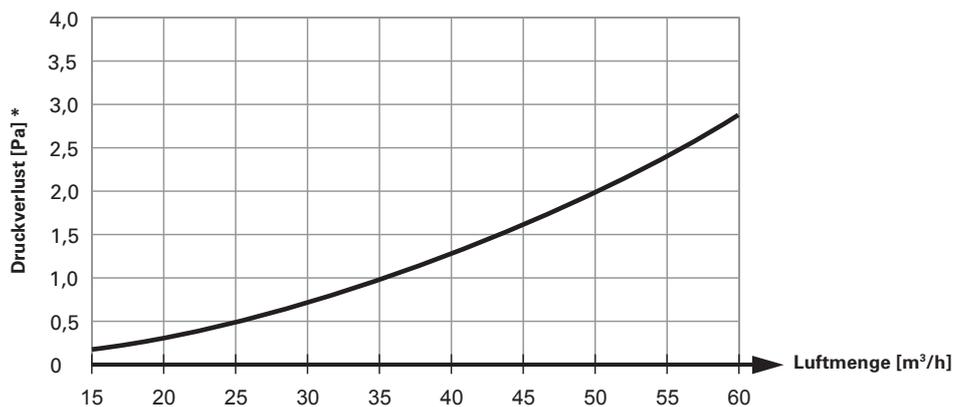
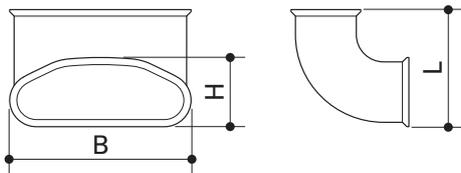
Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313213	132 x 52 mm	12	167	51	0,03	10



### profi-air tunnel Bogen 90° vertikal

Bogen 90° aus PE-HD für die vertikale und strömungsoptimierte Umlenkung der Luftströme.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313240	132 x 52 mm	87	132	52	0,06	1



\*Inklusive profi-air Dicht- und Verbindungselement, Art.-Nr.: 78313210

# profi-air® Rohrsysteme

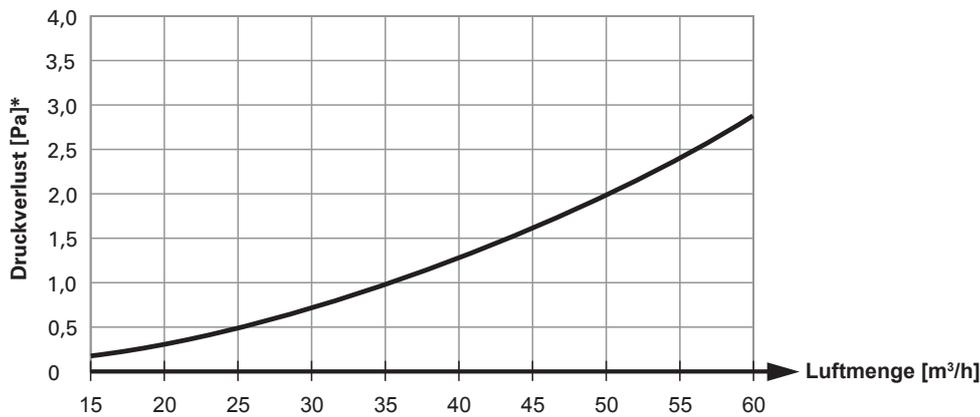
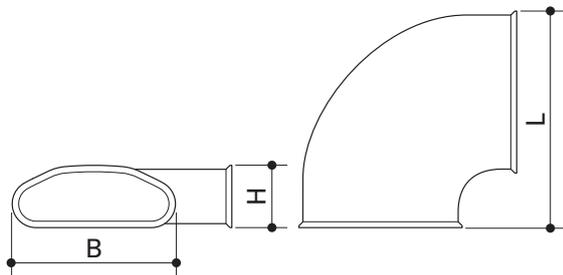
## profi-air® tunnel



### profi-air tunnel Bogen 90° horizontal

Bogen 90° aus PE-HD für die horizontale und strömungsoptimierte Umlenkung der Luftströme.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313241	132 x 52 mm	185	132	52	0,11	1



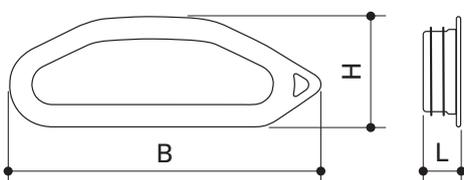
\*Inklusive profi-air Dicht- und Verbindungselement, Art.-Nr.: 78313210



### profi-air tunnel Endstopfen

Endstopfen aus PP zum hygienischen Verschluss von profi-air tunnel Röhren.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313270	132 x 52 mm	17	133	53	0,02	5



# profi-air® Rohrsysteme

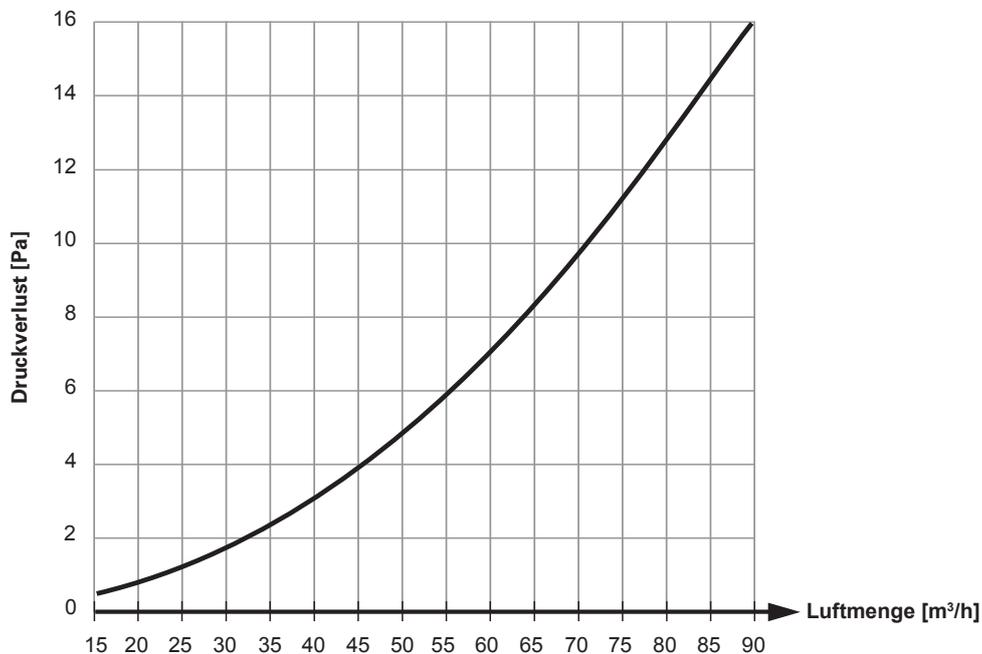
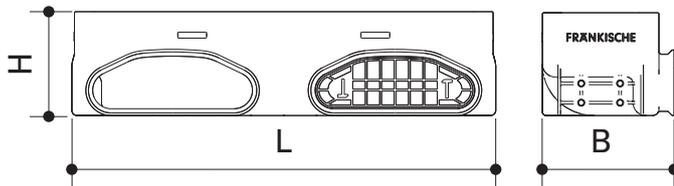
## profi-air® tunnel

### profi-air tunnel Luftdurchlassbox 90°



Luftdurchlassbox aus PS zum Anschluss von profi-air tunnel Rohr in Verbindung mit profi-air tunnel Dicht- und Verbindungselement. Max. 2 Rohre anschließbar. Verwendbar für Zu- und Abluft. Fixierbar über Befestigungswinkel. Für Wand-, Boden- und Deckeneinbau geeignet. Tritt- und Spritzchutz inklusive. Die tunnel Luftdurchlassbox dient als Basis für den starline Montagerahmen plus.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313286	90°, 2-fach, 317x84 mm	324	90	80	0,548	1



# profi-air® Rohrsysteme

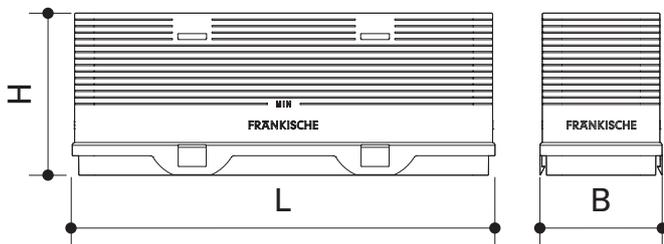
## profi-air® tunnel



### profi-air Verlängerung Luftdurchlassbox 90°

Verlängerung aus PP zur Verlängerung der profi-air classic Luftdurchlassbox bzw. profi-air tunnel Luftdurchlassbox. Luftdichte Verbindung zur Luftdurchlassbox aufgrund integriertem Dichtring. Die Befestigung erfolgt mittels Rastnasen.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300086	für Luftdurchlassbox 317x84 mm	320	93	125	0,305	1



# profi-air® Rohrsysteme

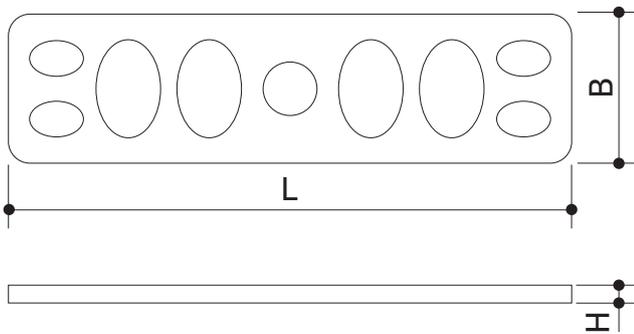
## profi-air® tunnel



### profi-air Regulator Luftdurchlassbox

Luftmengenregulierelement aus Kunststoff/Schaumstoff für die manuelle Volumenstromregelung für den Einsatz in der profi-air classic Luftdurchlassbox bzw. profi-air tunnel Luftdurchlassbox. Neun Einstellbereiche durch Öffnen bzw. Schließen vorgestanzter Öffnungen. Für Zu- und Abluft geeignet.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300007	für Luftdurchlassbox 317x84 mm	317	84	10	0,01	1



# profi-air® Rohrsysteme

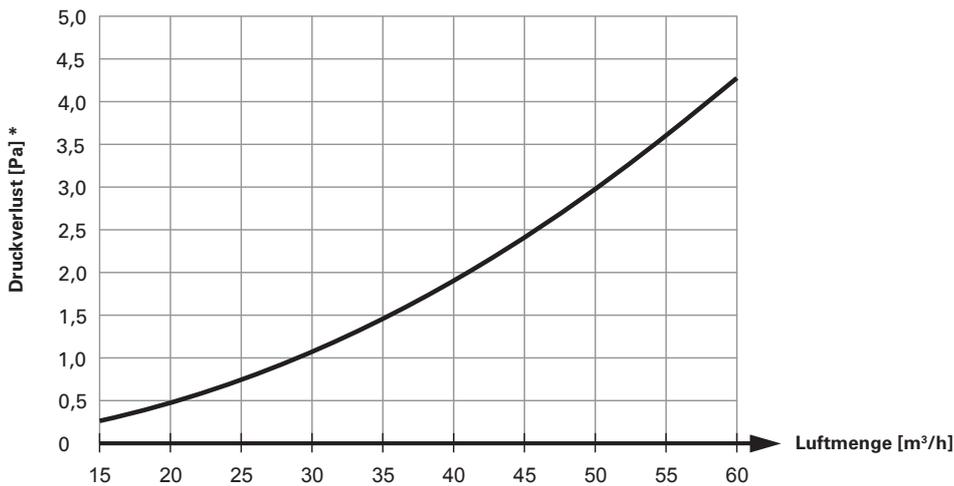
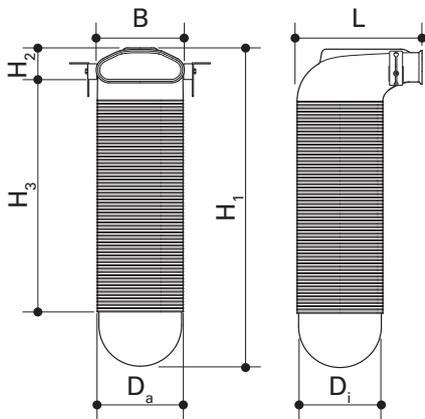
## profi-air® tunnel



### profi-air tunnel Luftdurchlass 90°

Luftdurchlass 90° aus PE-HD zum Ventilanschluss, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar. Installation in Wand, Boden oder Decke. Fixierbar über Befestigungswinkel.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>i</sub> [mm]	D <sub>a</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313280	DN125 132 x 52 mm	125	133	189	132	483	52	345	0,42	1



\*Inklusive profi-air Dicht- und Verbindungselement, Art.-Nr.: 78313210

# profi-air® Rohrsysteme

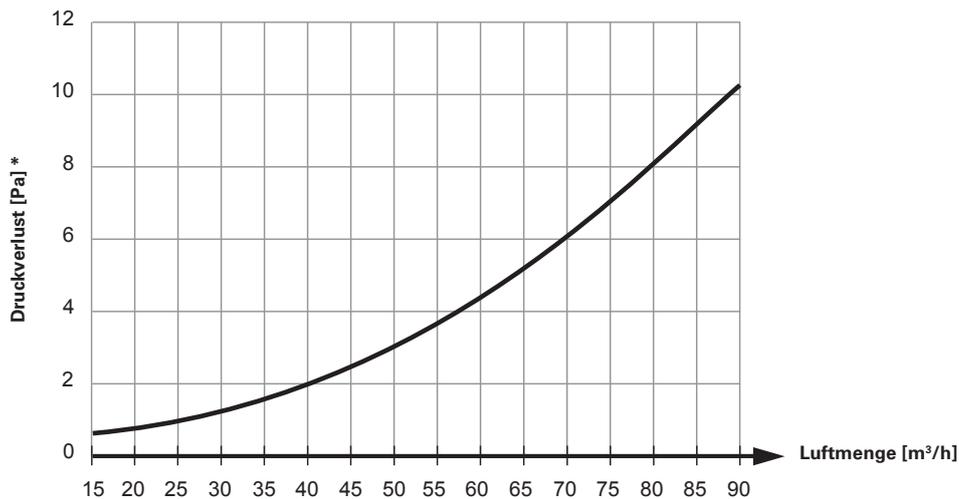
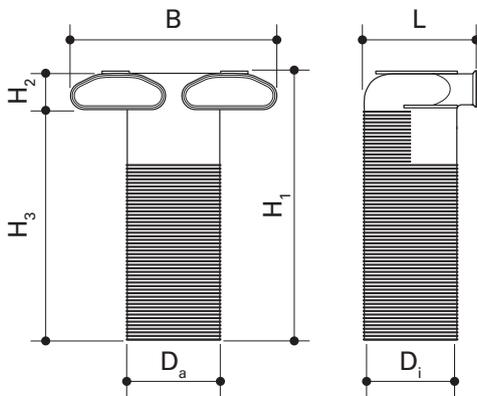
## profi-air® tunnel



### profi-air tunnel Luftdurchlass 90°

Luftdurchlass 90° aus PE-HD zum Ventilanschluss, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar. Installation in Wand, Boden oder Decke. Fixierbar über Befestigungslaschen.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>i</sub> [mm]	D <sub>a</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313282	DN125 2 x 132 x 52 mm	125	133	158	290	373	52	321	0,38	1



\*Inklusive profi-air Dicht- und Verbindungselement, Art.-Nr.: 78313210

# profi-air® Rohrsysteme

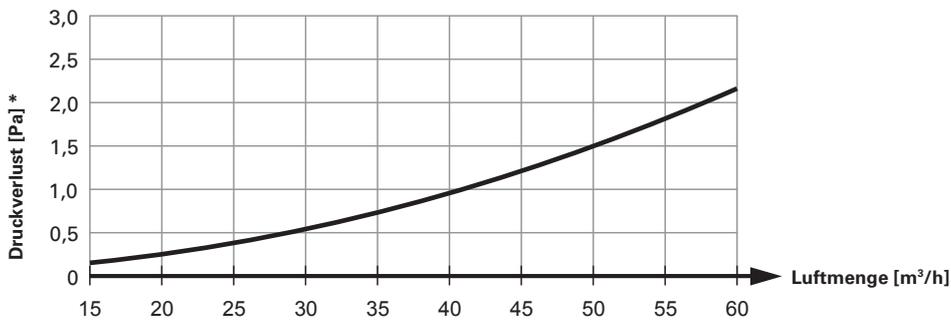
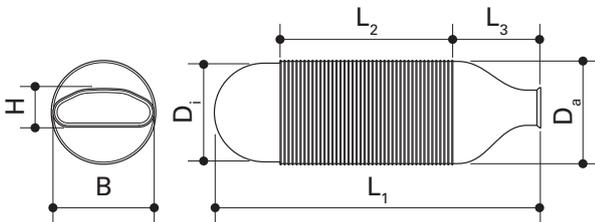
## profi-air® tunnel



### profi-air tunnel Luftdurchlass

Luftdurchlass aus PE-HD gerade zum Ventilanschluss, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar. Installation in Wand oder Decke.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>i</sub> [mm]	D <sub>a</sub> [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313281	DN125 132 x 52 mm	125	133	385	195	103	132	52	0,29	1



\*Inklusive profi-air Dicht- und Verbindungselement, Art.-Nr.: 78313210

# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® classic



### profi-air classic Rohr weiß

Hochflexibles, doppelwandiges Wellrohr mit antistatischer und antibakterieller Rohrinne- schicht aus PE-HD für die Montage in Betondecken, abgehängten Decken, Installations- wänden, Steigschächten oder Ständerbauteilen. Das profi-air classic Rohr mit der glatten Rohrinne- schicht ermöglicht eine einfache und leichte Reinigung. Das classic Rohr ist für Zu- und Abluft geeignet.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 60 °C
- Verarbeitungstemperatur bis max. -5 °C
- Biegeradius: min. 15 cm



### Ringsteifigkeit

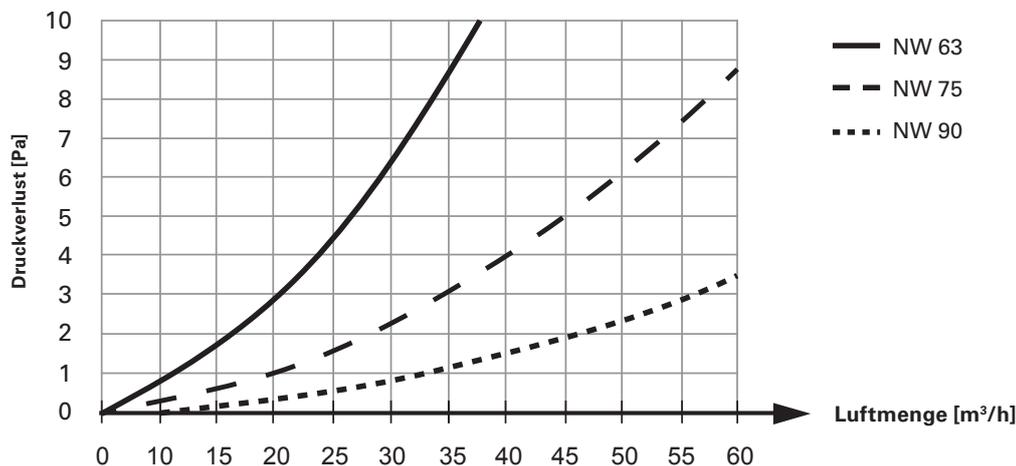
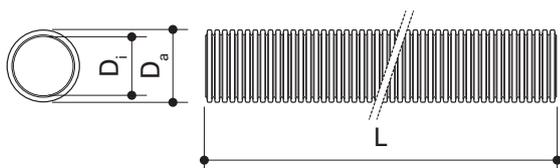
- NW 63 > 8 kN / m<sup>2</sup> EN ISO 9969
- NW 75 > 8 kN / m<sup>2</sup> EN ISO 9969
- NW 90 > 7 kN / m<sup>2</sup> EN ISO 9969

### Luftvolumenstrom gemäß DIN 1946/6:

- NW 63 = max. 23 m<sup>3</sup>/h
- NW 75 = max. 30 m<sup>3</sup>/h
- NW 90 = max. 45 m<sup>3</sup>/h

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>i</sub> [mm]	D <sub>a</sub> [mm]	L [m]	Ring ø [mm]	Ringhöhe [mm]	Gewicht [kg]	VPE [m]
78363305	in Ringen NW 63*	54	64	50	1130	320	15,50	50
78375302	in Ringen NW 75*	63	76	20	1050	210	6,80	20
78375305	in Ringen NW 75*	63	76	50	1100	350	17,00	50
78390302	in Ringen NW 90*	78	91	20	1130	250	9,00	20
78390305	in Ringen NW 90*	78	91	50	1130	460	22,50	50

\* solange Vorrat reicht



Druckverlust bei 1 m Rohrstrecke

# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® classic



### profi-air classic Rohr grey

**NEU**

Hochflexibles PE-HD Wellrohr mit antistatischer und antibakterieller Rohrinneenschicht. Hervorragend geeignet für die Verlegung auf dem Rohbeton, in der Wand sowie an der Decke. Das profi-air classic grey Rohr ermöglicht sehr enge Biegeradien und spart zusätzliche Formteile. Einfache Reinigung aufgrund glatter Innenschicht. Für Zu- und Abluft geeignet.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 60 °C
- Verarbeitungstemperatur bis max. -5 °C
- Biegeradius: min. 15 cm



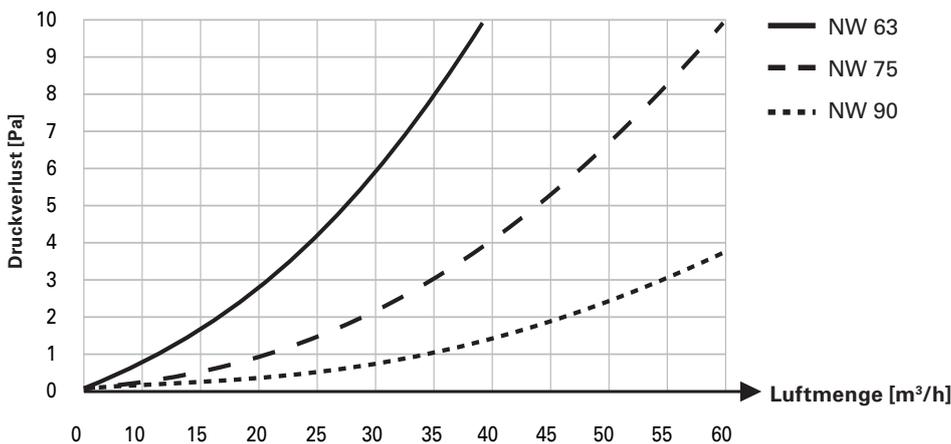
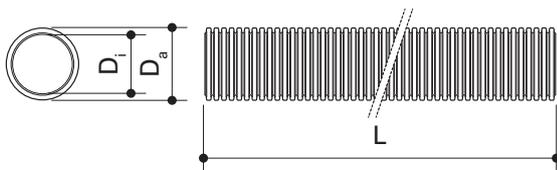
#### Ringsteifigkeit

- NW 63 > 8 kN / m<sup>2</sup> EN ISO 9969
- NW 75 > 8 kN / m<sup>2</sup> EN ISO 9969
- NW 90 > 8 kN / m<sup>2</sup> EN ISO 9969

#### Luftvolumenstrom gemäß DIN 1946/6:

- NW 63 = max. 23 m<sup>3</sup>/h
- NW 75 = max. 30 m<sup>3</sup>/h
- NW 90 = max. 45 m<sup>3</sup>/h

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>i</sub> [mm]	D <sub>a</sub> [mm]	L [m]	Ring ø [mm]	Ringhöhe [mm]	Gewicht [kg]	VPE [m]
78363805	in Ringen NW 63	52	64	50	950	360	13,6	50
78375805	in Ringen NW 75	63	76	50	1040	380	14,6	50
78390805	in Ringen NW 90	78	91	50	1180	410	20	50



# profi-air® Rohrsysteme

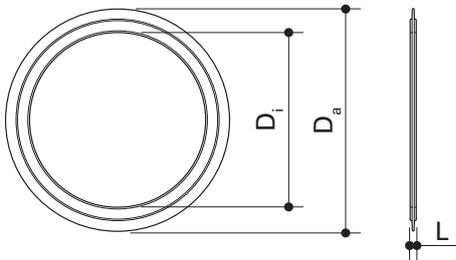
## profi-air® classic



### profi-air classic Dichtring

Dichtring aus EPDM zur Abdichtung von profi-air classic Verbindungen. Aufgrund der Materialeigenschaften wird kein zusätzliches Gleitmittel benötigt.

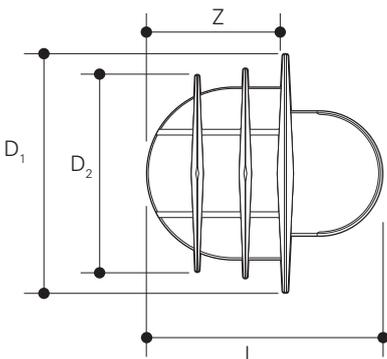
Art. Nr.	Beschreibung	$D_i$ [mm]	$D_a$ [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78363375	NW 63	49	65	2,3	0,002	10
78375375	NW 75	59	76	2,3	0,003	10
78390375	NW 90	73	90	2,3	0,004	10



### profi-air classic Endstopfen

Endstopfen aus TPE zum hygienischen Verschluss von profi-air classic Röhren.

Art. Nr.	Beschreibung	$D_1$ [mm]	$D_2$ [mm]	L [mm]	Z [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78363371	NW 63	63	54	67,5	35	0,024	5
78375371	NW 75	75	62	73,5	43	0,035	5
78390371	NW 90	90	75	77,5	47	0,050	5



# profi-air® Rohrsysteme

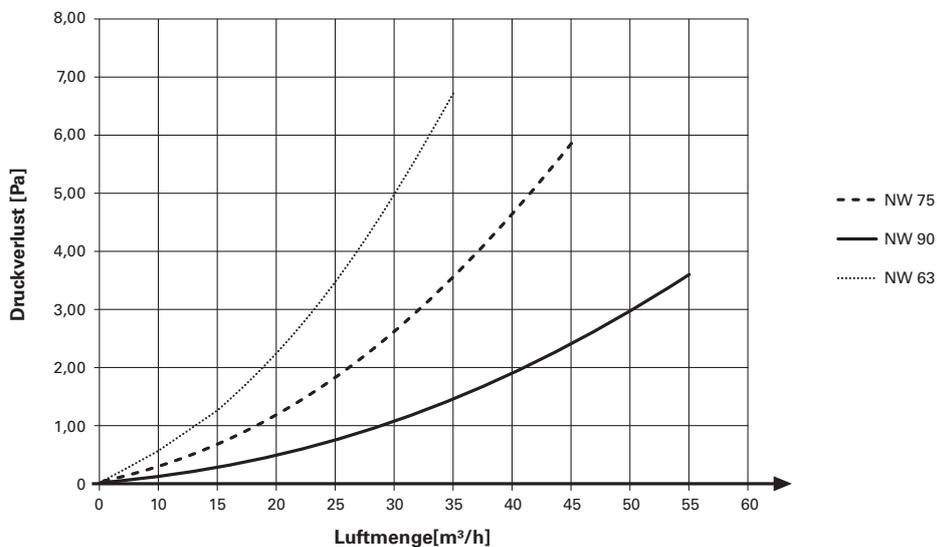
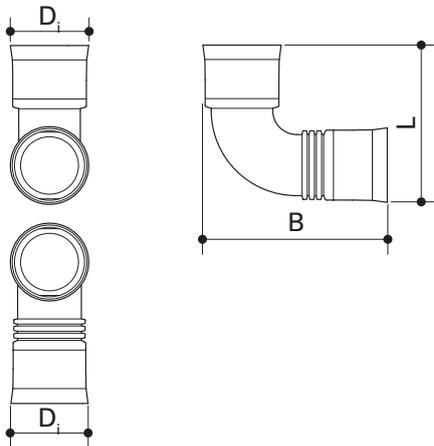
## profi-air® classic



### profi-air classic Bogen plus 90°

Bogen 90° aus PE-HD für die horizontale oder vertikale Umlenkung der Luftströme zur spannungsfreien Verbindung des profi-air classic Rohrsystems. Der Bogen ist einseitig ablängbar und somit kann Formteil mit Formteil verbunden werden.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>i</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78363341	NW 63	65	143	189	0,14	1
78375341	NW 75	77	162	218	0,18	1
78390341	NW 90	92	193	247	0,24	1



# profi-air® Rohrsysteme

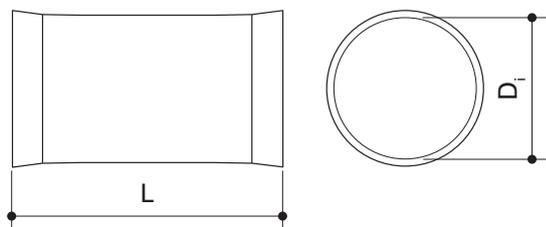
## profi-air® classic



### profi-air classic Kupplung

Kupplung aus PE zur Verbindung von profi-air classic Rohren. Der integrierte Einsteckstopp verhindert, dass das Rohr zu tief eingesteckt wird. Haltenoppen sichern die Verbindung zwischen Rohr und Kupplung.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>i</sub> [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78363310	NW 63	65	110	0,04	1
78375310	NW 75	77	130	0,04	1
78390310	NW 90	92	148	0,08	1



# profi-air® Rohrsysteme

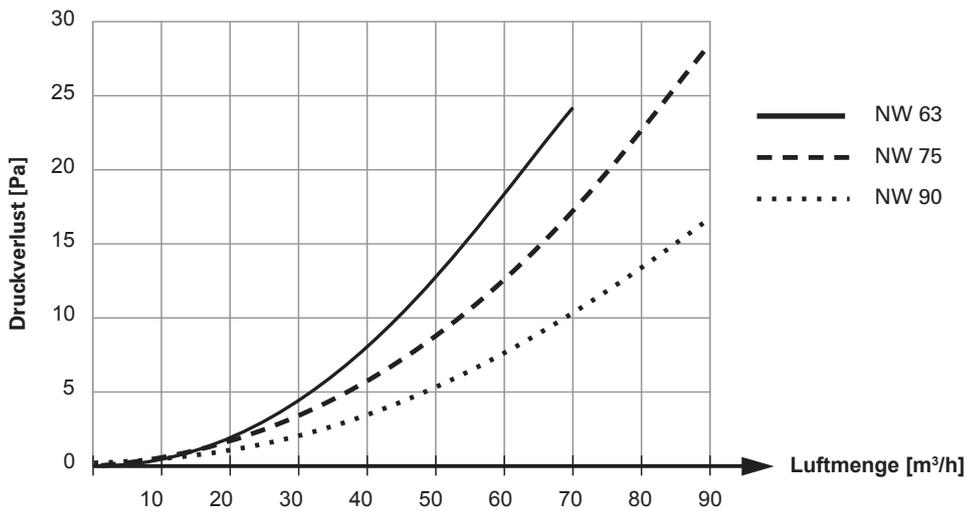
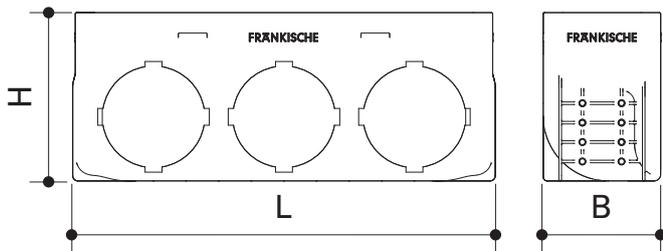
## profi-air® classic



### profi-air classic Luftdurchlassbox 90°

Luftdurchlassbox aus PS zum Anschluss von profi-air classic Rohr in Verbindung mit der profi-air classic Anschlusskupplung NW 63, NW 75 und NW 90. Max. 3 Rohre anschließbar. Verwendbar für Zu- und Abluft. Fixierbar über Befestigungswinkel. Für Wand-, Boden- und Deckeneinbau geeignet. Zwei profi-air classic Anschlussstopfen Bajonett und ein Tritt- und Spritzschutz inklusive. Die classic Luftdurchlassbox dient als Basis für den starline Montage-rahmen plus.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300386	90°, 3-fach, 317x84 mm	320	90	130	0,638	1



# profi-air® Rohrsysteme

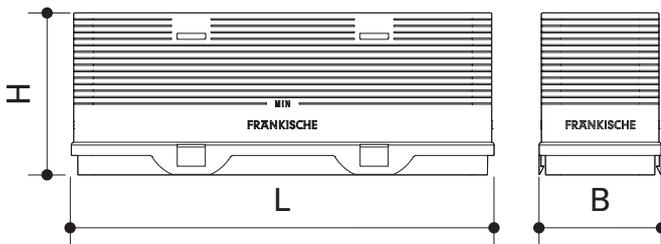
## profi-air® classic



### profi-air Verlängerung Luftdurchlassbox 90°

Verlängerung aus PP zur Verlängerung der profi-air classic Luftdurchlassbox bzw. profi-air tunnel Luftdurchlassbox. Luftdichte Verbindung zur Luftdurchlassbox aufgrund integriertem Dichtring. Die Befestigung erfolgt mittels Rastnasen.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300086	für Luftdurchlassbox 317x84 mm	320	93	125	0,305	1



# profi-air® Rohrsysteme

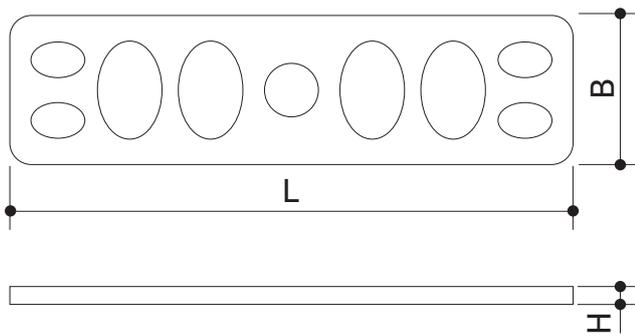
## profi-air® classic



### profi-air Regulator Luftdurchlassbox

Luftmengenregulierelement aus Kunststoff/Schaumstoff für die manuelle Volumenstromregelung für den Einsatz in der profi-air classic Luftdurchlassbox bzw. profi-air tunnel Luftdurchlassbox. Neun Einstellbereiche durch Öffnen bzw. Schließen vorgestanzter Öffnungen. Für Zu- und Abluft geeignet.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300007	für Luftdurchlassbox 317x84 mm	317	84	10	0,01	1



# profi-air® Rohrsysteme

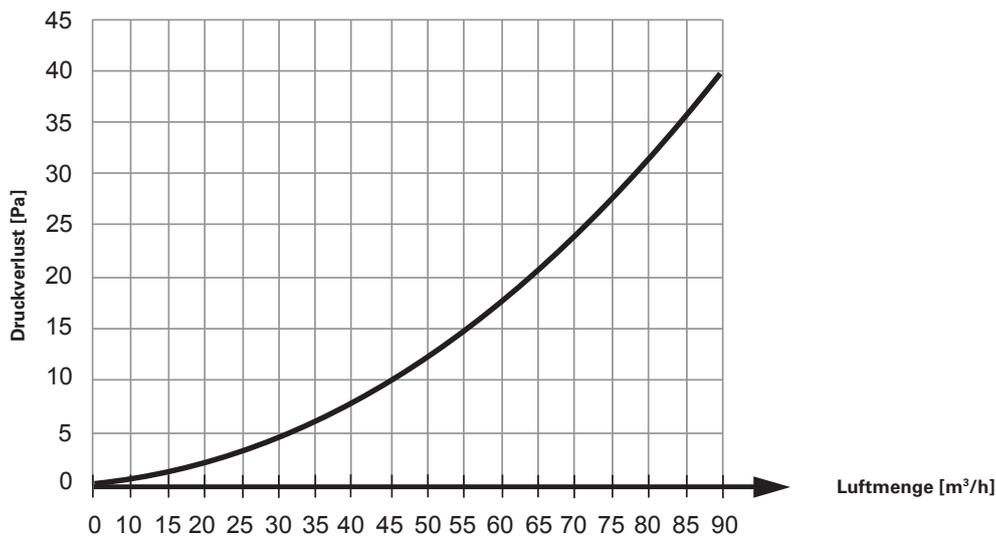
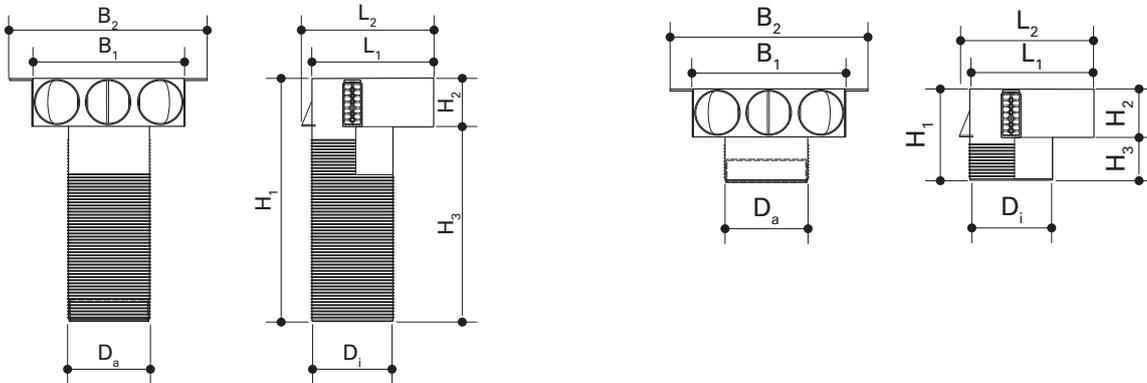
## profi-air® classic



### profi-air classic Luftdurchlass plus 90°

Luftdurchlass 90° aus PP zum Ventilanschluss, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar. Installation in Wand, Boden oder Decke. Fixierbar über Befestigungswinkel. Beidseitig mit strömungsoptimierten Verschlussstopfen ausgerüstet. Ventilanschluss mit verschiebbarer DN125 Luftdurchlasskappe verschlossen. Kurze und lange Version verfügbar.

Art. Nr.	Beschreibung	$D_i$ [mm]	$D_a$ [mm]	$L_1$ [mm]	$L_2$ [mm]	$B_1$ [mm]	$B_2$ [mm]	$H_1$ [mm]	$H_2$ [mm]	$H_3$ [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78363381	DN125 - 3 x NW 63	125	130	185	199	234	237	371	74	297	1,04	1
78363382	kurz DN125 - 3 x NW 63	125	130	185	199	234	237	138	74	64	0,76	1



# profi-air® Rohrsysteme

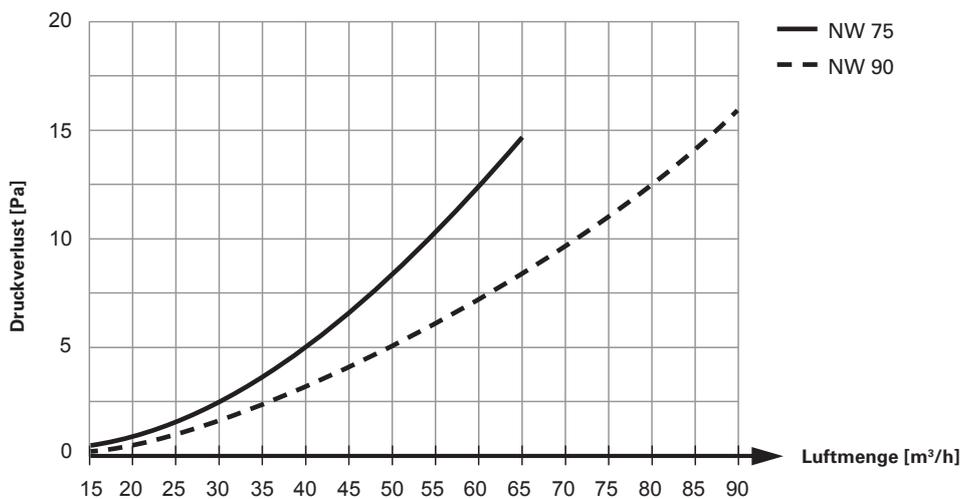
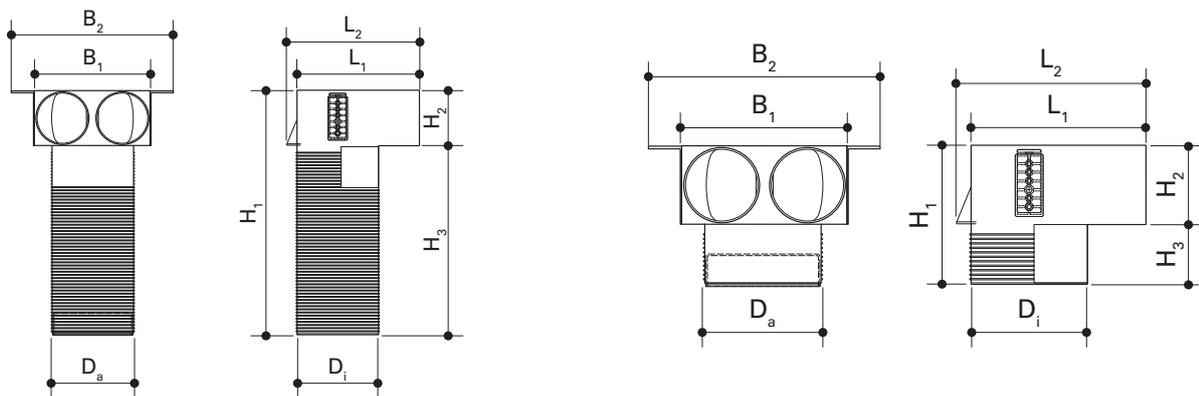
## profi-air® classic



### profi-air classic Luftdurchlass plus 90°

Luftdurchlass 90° aus PP zum Ventilanschluss, universell für Zu- oder Abluft einsetzbar. Installation in Wand, Boden oder Decke. Fixierbar über Befestigungswinkel. Einseitig mit strömungsoptimierten Verschlussstopfen ausgerüstet. Ventilanschluss mit verschiebbarer DN125 Luftdurchlasskappe verschlossen. Kurze und lange Version verfügbar.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>i</sub> [mm]	D <sub>a</sub> [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78375381	DN125 2x NW 75	125	130	191	205	180	237	383	86	297	0,91	1
78390381	DN125 2x NW 90	125	130	197	210	211	237	400	103	297	1,03	1
78375382	kurz DN125 2x NW 75	125	130	191	205	180	237	150	86	64	0,47	1
78390382	kurz DN125 2x NW 90	125	130	197	210	211	237	167	103	64	0,75	1



# profi-air® Rohrsysteme

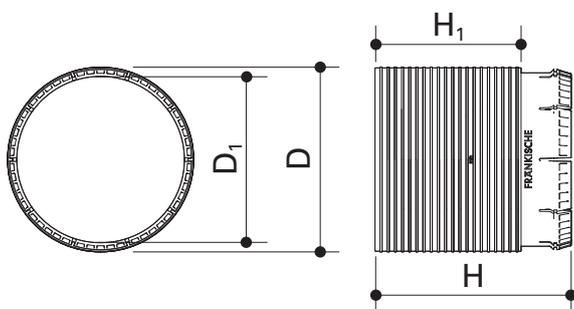
## profi-air® classic



### profi-air classic Verlängerung für Luftdurchlass plus 90° DN125

Verlängerung aus PC/ABS zur Verlängerung des profi-air classic Luftdurchlass plus DN125. Luftdichte Verbindung zum Luftdurchlass plus DN125 aufgrund integriertem Dichtring.

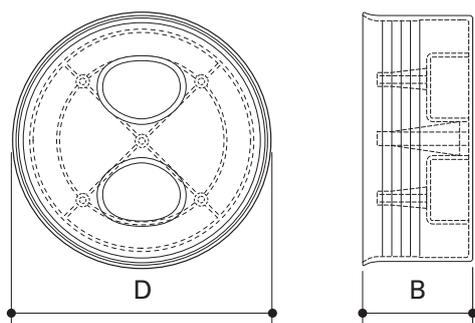
Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D [mm]	H1 [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312086	für Luftdurchlass plus 90° DN125	125	129	100	137	0,140	1



### profi-air classic Betonschalungsdeckel plus

Betonschalungsdeckel aus PS zur Befestigung des profi-air Luftdurchlass plus 90° auf Ortbetonschalungsdecken. Befestigung mittels 2 mitgelieferter Stahlnägel.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>i</sub> [mm]	B [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300081	DN125	125	65	0,13	1



# profi-air® Rohrsysteme

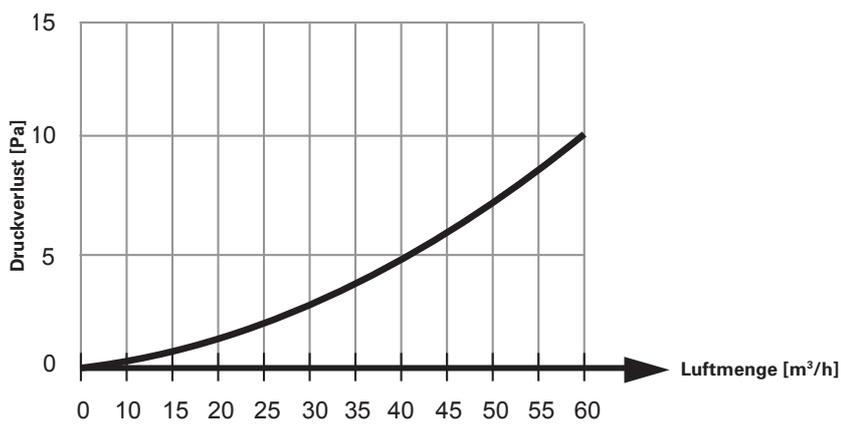
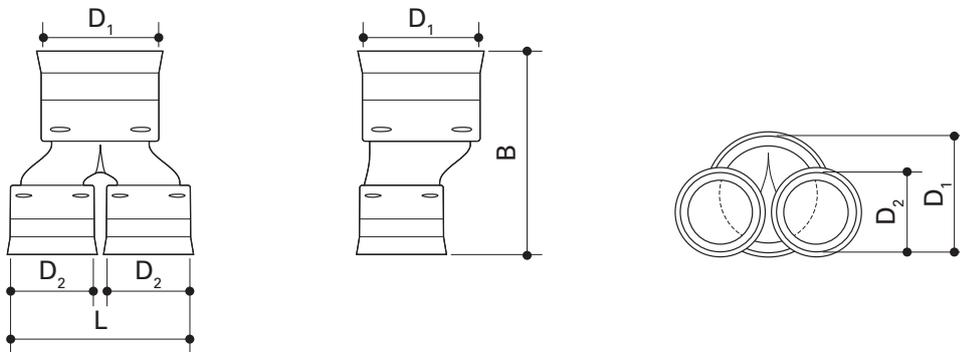
## profi-air® classic



### profi-air classic Adapter

Übergang gerade aus PE-HD zur Reduzierung von profi-air classic NW 90 auf 2x NW 63.

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	B [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78390330	NW 90 - 2 x NW 63	92	65	151	166	0,11	1



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® tunnel / classic

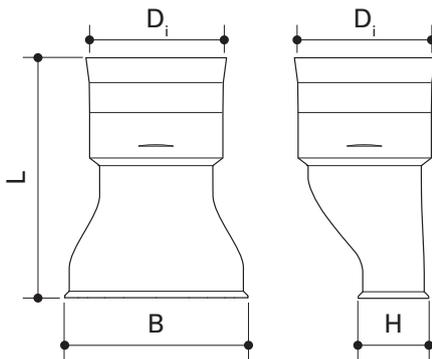


### profi-air Adapter tunnel / classic

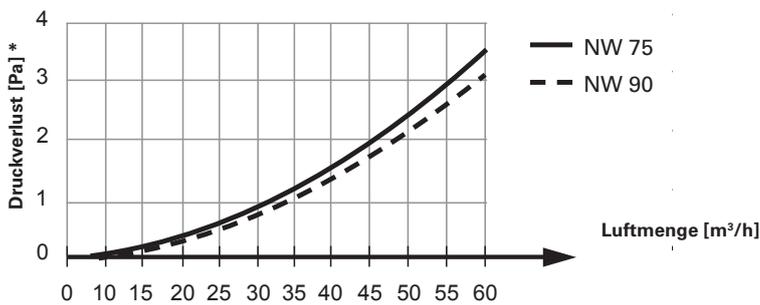
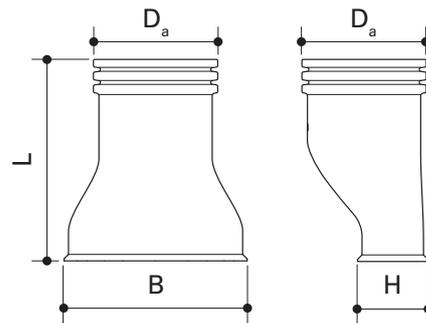
Übergang gerade aus PE-HD zum Übergang von profi-air tunnel Rohr bzw. Formteil auf ein profi-air classic Rohr bzw. Formteil.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>i</sub> [mm]	D <sub>a</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313223	1 132 x 52 mm - Rohr NW 75	77	-	162	132	52	0,09	1
78313224	1 132 x 52 mm - Rohr NW 90	92	-	162	132	52	0,09	1
78313225	2 132 x 52 mm - Formteil NW 90	-	91	147	132	52	0,09	1

78313223 / 78313224



78313225



\*Inklusive profi-air Dicht- und Verbindungselement, Art.-Nr.: 78313210

# profi-air® Rohrsysteme

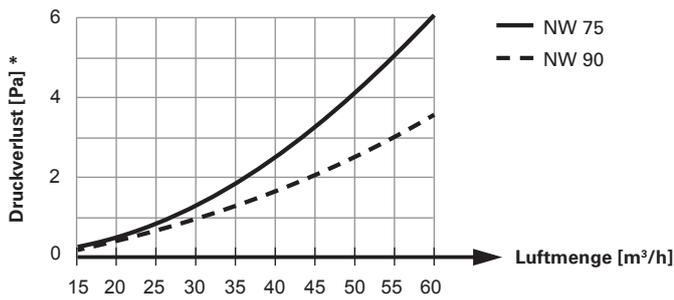
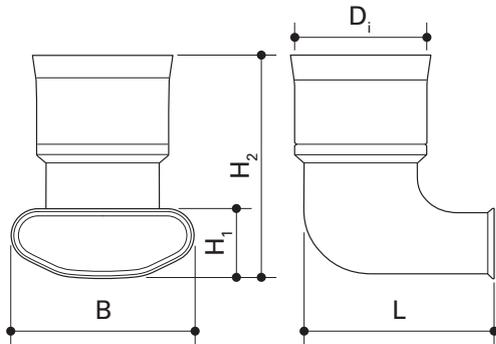
## profi-air® tunnel / classic



### profi-air Adapterbogen 90°

Bogen 90° aus PE-HD zum Übergang von profi-air tunnel Rohr bzw. Formteil auf ein profi-air classic Rohr.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>i</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313226	132 x 52 mm - Rohr NW 75	77	138	132	52	147	0,11	1
78313227	132 x 52 mm - Rohr NW 90	92	148	132	52	163	0,13	1



\*Inklusive profi-air Dicht- und Verbindungselement, Art.-Nr.: 78313210

# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® Ovalkanal

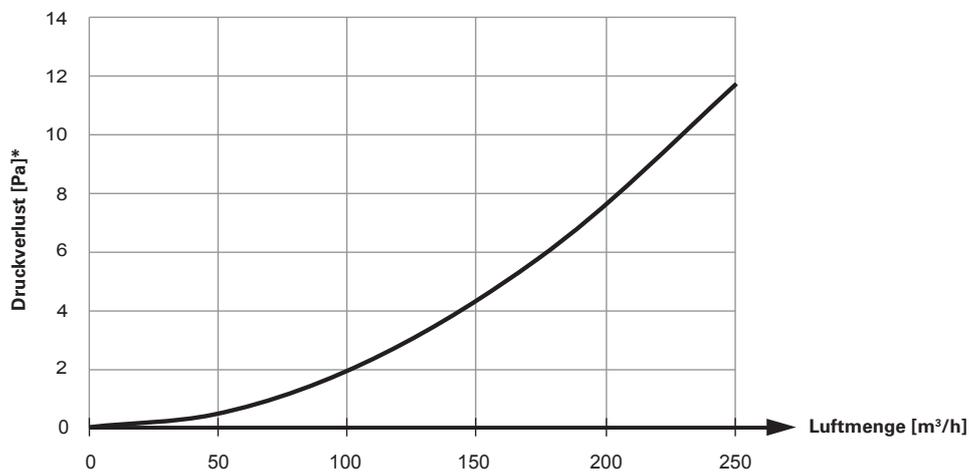
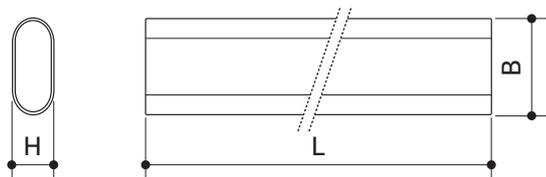


### profi-air Ovalkanal Rohr weiß

Ovalförmiges Rohr aus ABS zur Verbindung von Verteiler und Lüftungsgerät für die Montage an der Wand oder Decke. Das Ovalkanal Rohr ist nicht trittstabil. Das Ovalkanal Rohr ist für Zu- und Abluft geeignet.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 60 °C
- Verarbeitungstemperatur bis max. -5 °C

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316401	in Stangen 163 x 68 mm	1150	163	68	0,90	4



Druckverlust je 1m Rohrlänge

\*Inklusive profi-air Ovalkanal Dicht- und Verbindungselement Art. 78316410

# profi-air® Zubehör

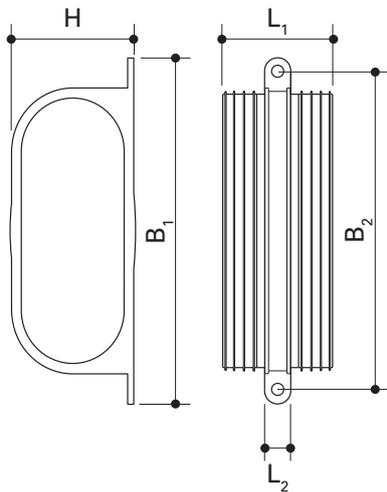
## profi-air® Ovalkanal



### profi-air Ovalkanal Verbindungselement

Verbindungselement inklusive Dichtung aus PP zur Verbindung des Ovalkanal Rohres, der Ovalkanal Formstücke, des profi-air tunnel Ovalkanal Verteilers flach sowie des Flachverteilers 6-fach. Die beidseitigen Dichtlippen ermöglichen eine luftdichte Verbindung. Mit den integrierten Haltetaschen lässt sich das profi-air Ovalkanal System an der Wand oder Decke befestigen.

Art. Nr.	Beschreibung	L1 [mm]	L2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316410	163 x 68 mm	63	15	200	185	70	0,07	5



# profi-air® Rohrsysteme

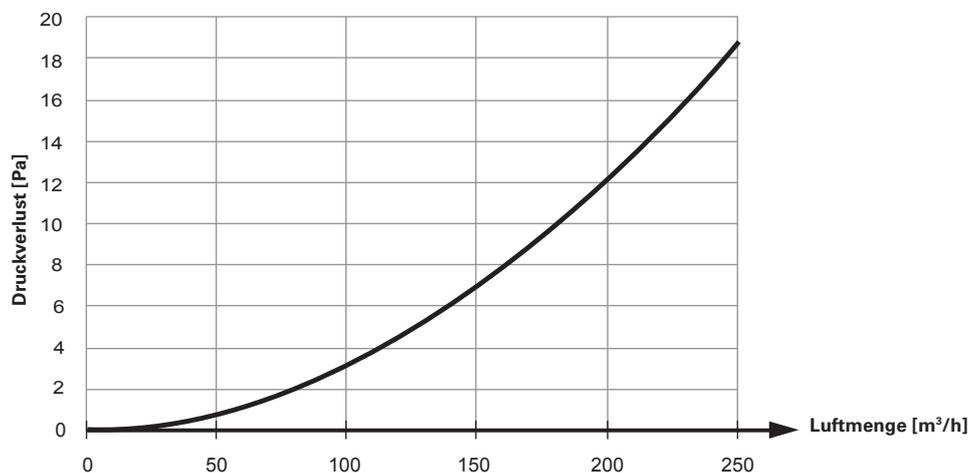
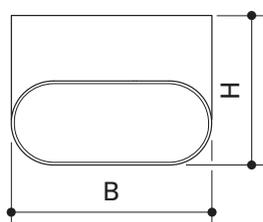
## profi-air® Ovalkanal



### profi-air Ovalkanal Bogen 90° vertikal

Bogen 90° aus PE-HD für die vertikale Umlenkung des Ovalkanal Systems. Der Ovalkanal Bogen ist für Zu- und Abluft geeignet.

Art. Nr.	Beschreibung	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316440	163 x 68 mm	163	106	0,15	1



\*Inklusive profi-air Ovalkanal Dicht- und Verbindungselement Art. 78316410

# profi-air® Rohrsysteme

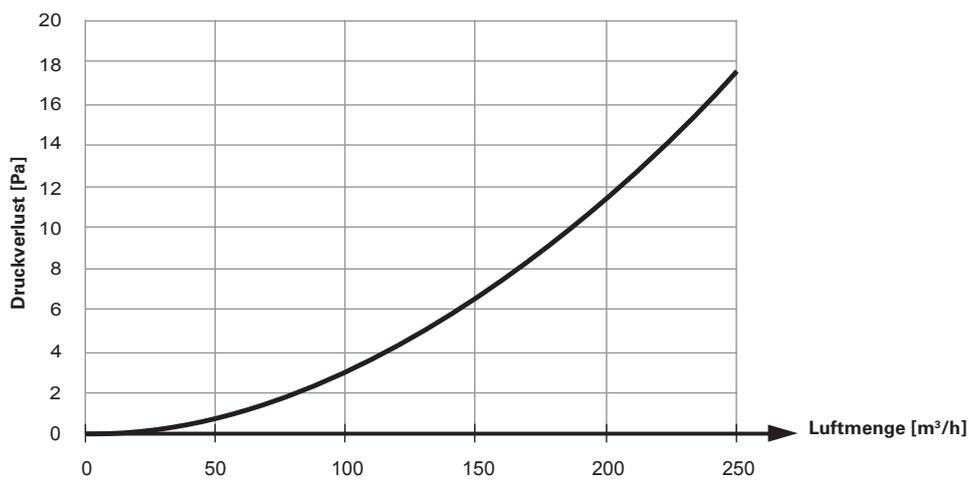
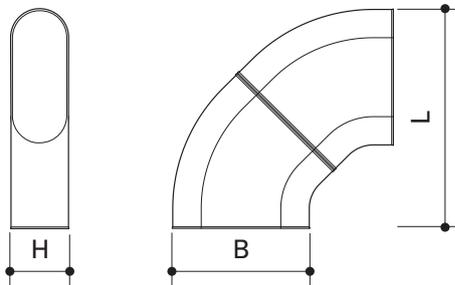
## profi-air® Ovalkanal



### profi-air Ovalkanal Bogen 90° horizontal

Bogen 90° aus PE-HD für die horizontale Umlenkung des Ovalkanal Systems. Der Ovalkanal Bogen ist für Zu- und Abluft geeignet.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316441	163 x 68 mm	264	163	68	0,28	1



\*Inklusive profi-air Ovalkanal Dicht- und Verbindungselement Art. 78316410

# profi-air® Rohrsysteme

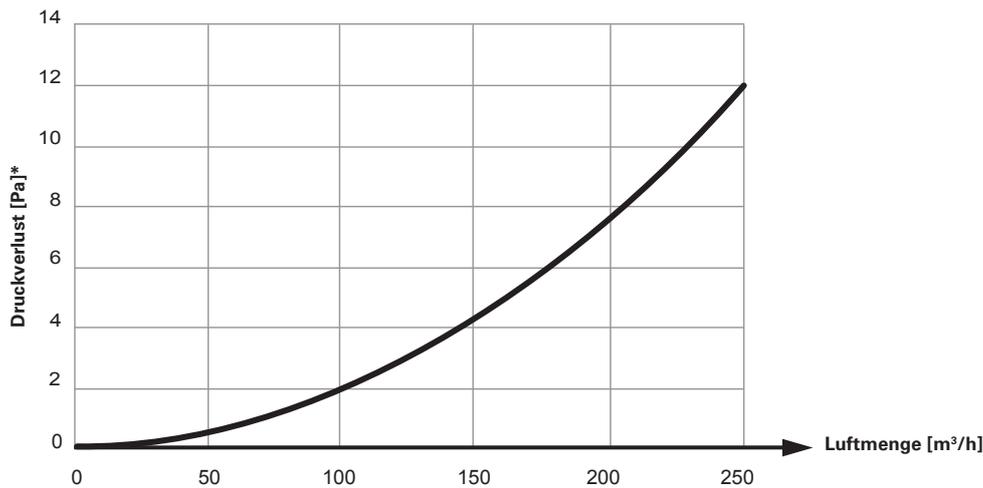
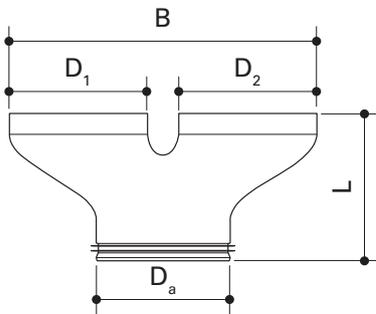
## profi-air® Ovalkanal



### profi-air Ovalkanal Adapter

Übergang aus PE-HD zur Verbindung von Ovalkanal und ISO/ISO plus Rohr. Die integrierte Lippendichtung stellt einen luftdichten Verbund zwischen ISO/ISO plus Rohr und Übergang her. Der Ovalkanal Übergang ist für Zu- und Abluft geeignet.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>a</sub> [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	B [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316424	2x 163 x 68 mm - DN160	160	163	163	175	363	0,25	1



\*Inklusive profi-air Ovalkanal Dicht- und Verbindungselement Art. 78316410

# profi-air® Rohrsysteme

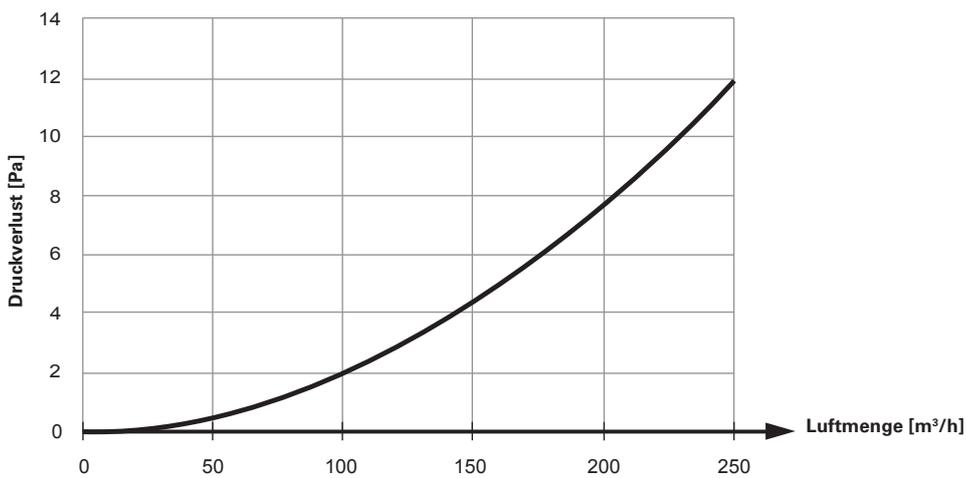
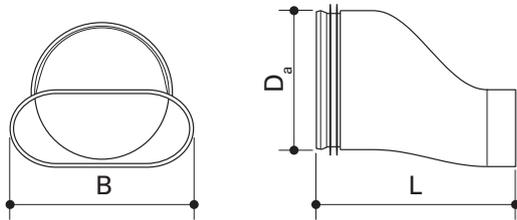
## profi-air® Ovalkanal



### profi-air Ovalkanal Adapter

Übergang aus PE-HD zur Verbindung von Ovalkanal und ISO/ISO plus Rohr. Die integrierte Lippendichtung stellt einen luftdichten Verbund zwischen ISO/ISO plus Rohr und Übergang her. Der Ovalkanal Übergang ist für Zu- und Abluft geeignet.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>a</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316425	163 x 68 mm - DN125	125	175	163	0,14	1



\*Inklusive profi-air Ovalkanal Dicht- und Verbindungselement Art. 78316410

# profi-air® Rohrsysteme

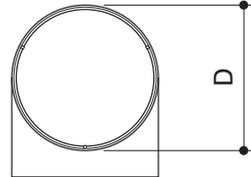
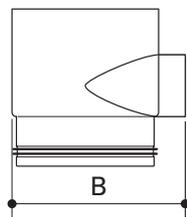
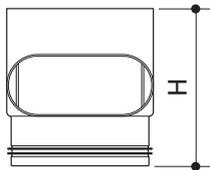
## profi-air® Ovalkanal



### profi-air T-Stück

T-Stück aus PP zur Verbindung von Ovalkanal und ISO/ISO plus Rohr. Das T-Stück ist für Zuluft und Abluft geeignet und kann sowohl zum Anschluss des profi-air Flachverteilers als auch für die Stockwerksverteilung eingesetzt werden. Die einseitige Lippendichtung schließt die Verbindung luftdicht ab. Der integrierte Einsteckstopp verhindert das zu tiefe Einstecken des profi-air Revisionsstopfens DN160.

Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316060	163 x 68 mm DN160	166	190	170	0,55	1



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® ISO plus

### profi-air ISO plus Rohr

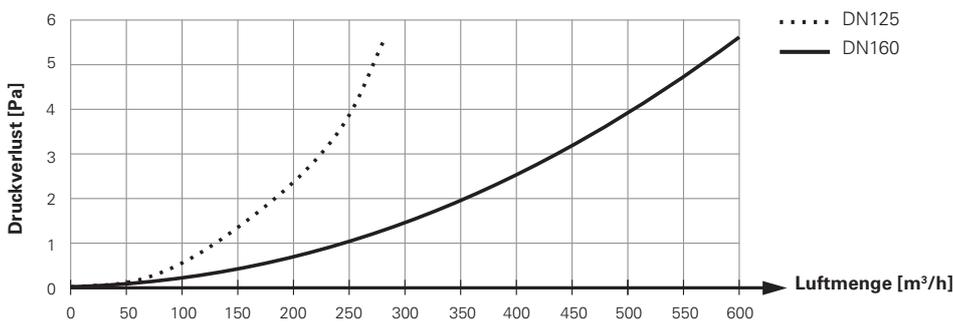
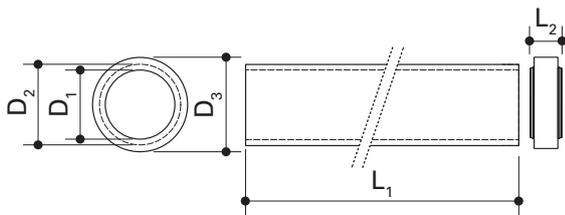
**NEU**



Vollisoliertes und dampfdiffusionsdichtes Rohr aus EPS-Material mit der WLG 032 inklusive profi-air ISO plus Muffe. Das profi-air ISO plus Rohr ist für Außen-/ Fort-/ Zu- und Abluft geeignet.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 80 °C

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312102	DN125	125	156	162	1002	56	0,41	6
78316102	DN160	160	191	197	1002	56	0,50	4



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® ISO plus



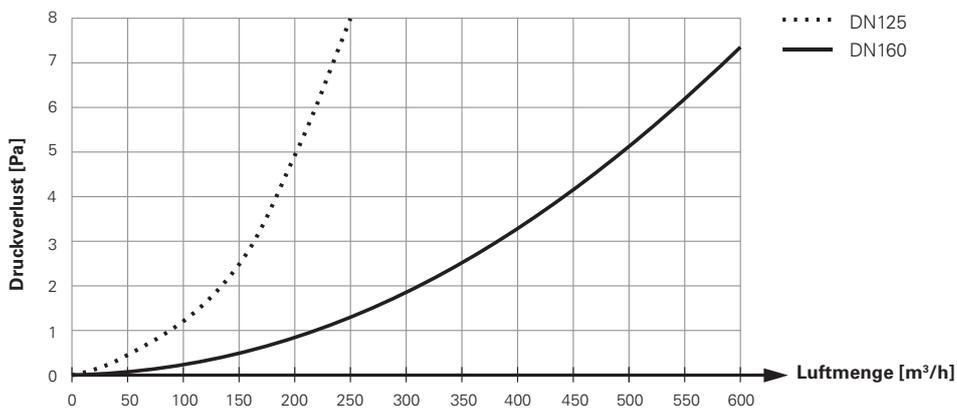
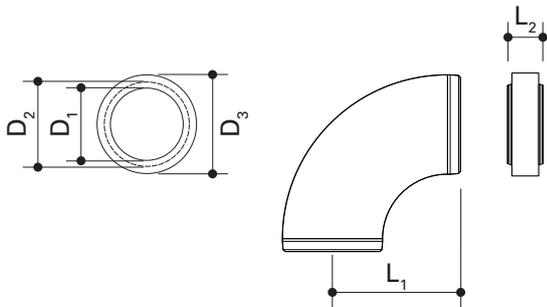
### profi-air ISO plus Bogen 90°

**NEU**

Vollisolierter und dampfdiffusionsdichter Bogen 90° aus EPS-Material mit der WLG 032 inklusive profi-air ISO plus Muffe. Der profi-air ISO plus Bogen ist für Außen-/ Fort-/ Zu- und Abluft geeignet.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 80 °C

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312141	90° DN125	125	156	162	278	56	0,20	4
78316141	90° DN160	160	191	197	295	56	0,24	3



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® ISO plus

### profi-air ISO plus Bogen 45°

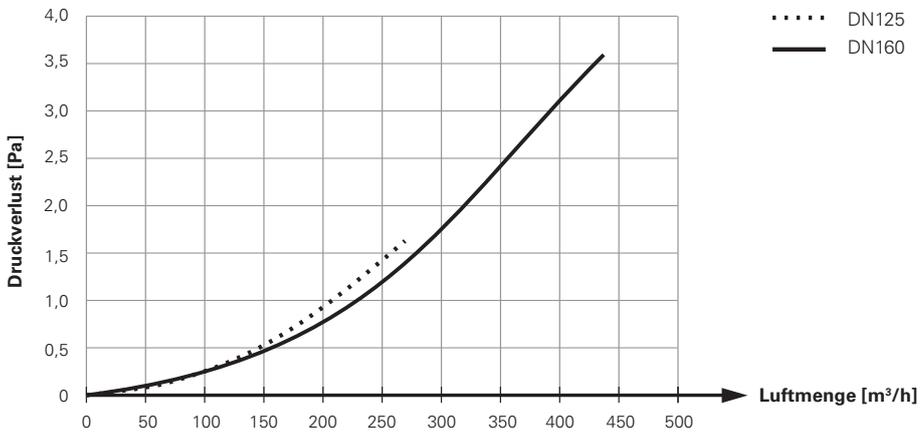
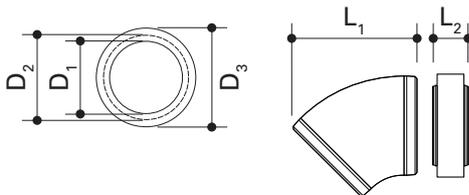
**NEU**



Vollisolierter und dampfdiffusionsdichter Bogen 45° aus EPS-Material mit der WLG 032 inklusive profi-air ISO plus Muffe. Der profi-air ISO plus Bogen ist für Außen-/ Fort-/ Zu- und Abluft geeignet.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 80 °C

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312142	45° DN125	125	156	162	196	56	0,15	4
78316142	45° DN160	160	191	197	208	56	0,18	3



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® ISO plus



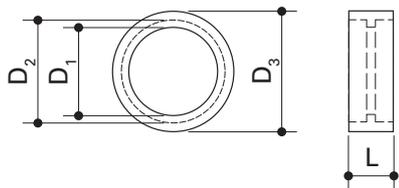
### profi-air ISO plus Muffe

**NEU**

PE-Muffe für ISO plus System. Geeignet für Außen-/Fort-/Zu- und Abluft.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 80 °C

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312111	DN125	125	156	162	56	0,10	6
78316111	DN160	160	191	197	56	0,12	6



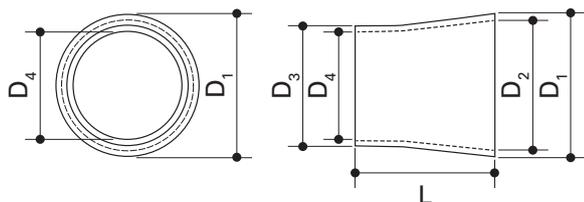
### profi-air ISO plus Reduzierung

**NEU**

Vollisolierte und dampfdiffusionsdichte Reduzierung aus EPS-Material mit der WLG 032 für die Verbindung von profi-air ISO plus Rohr und Formteilen. Die profi-air ISO plus Reduzierung ist für Außen-/ Fort-/ Zu- und Abluft geeignet.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 80 °C

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312121	DN160/DN125	191	160	156	125	170	0,04	2
78316121	DN180/DN160	211	180	191	160	200	0,05	2



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® ISO plus

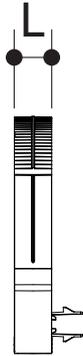
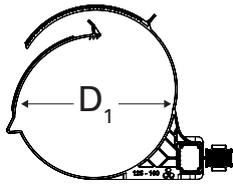


### profi-air ISO plus Halter

**NEU**

Halter aus PP inkl. Stockschraube M8x130 mm und Dübel S10x50mm. Der ISO plus Halter kann stufenlos von DN125–DN160 verstellt werden. Ein speziell konzipiertes Befestigungssystem ermöglicht flexible Wandabstände. Geeignet für das ISO plus und ISO System.

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312112	DN125–DN160	125–160	56	0,12	1



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® ISO Rohr



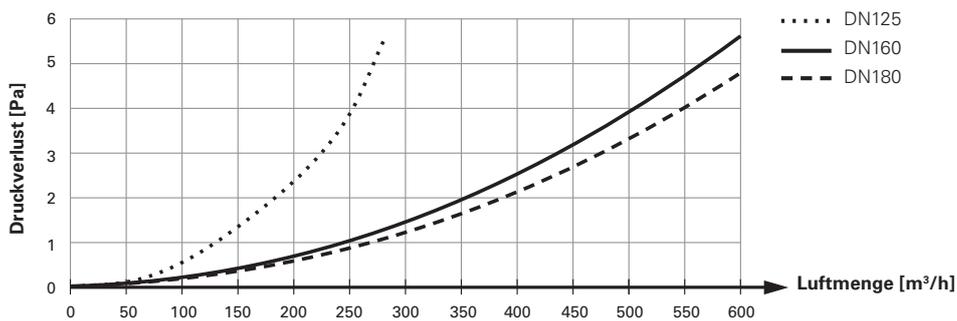
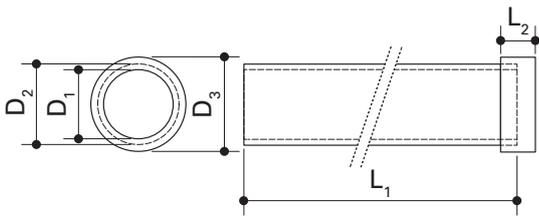
### profi-air ISO Rohr

Vollisoliertes und dampfdiffusionsdichtes Rohr aus EPP-Material mit der WLG 037 inklusive profi-air ISO Muffe. Das profi-air ISO Rohr ist für Außen-/ Fort-/ Zu- und Abluft geeignet.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 80 °C

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312101	DN125*	125	155	185	1000	80	0,40	6
78316101	DN160*	160	190	220	1000	80	0,50	4
78318101	DN180*	180	210	240	1000	80	0,55	3

\* solange Vorrat reicht



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® ISO Rohr



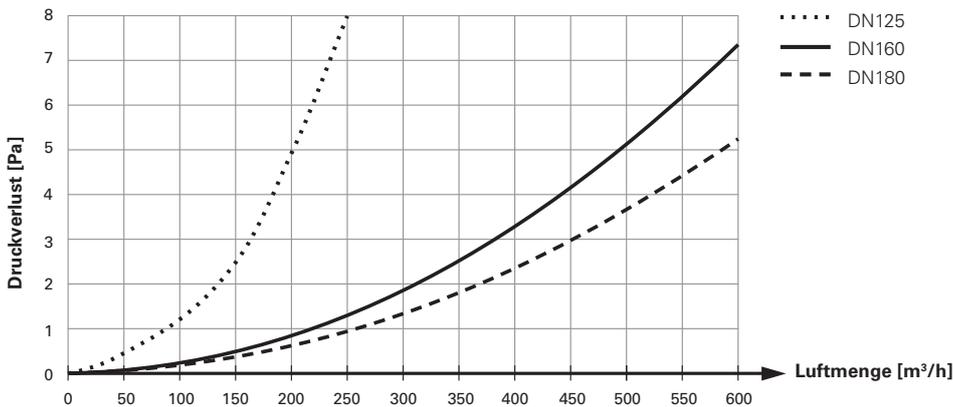
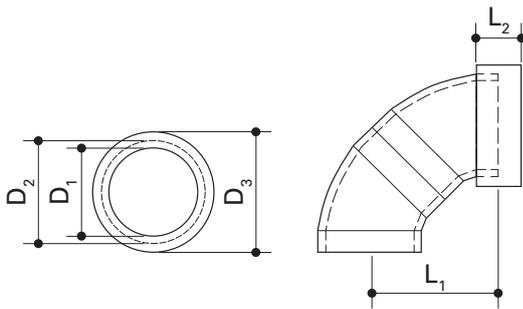
### profi-air ISO Bogen 90°

Vollisolierter und dampfdiffusionsdichter Bogen 90° aus EPP-Material mit der WLG 037 inklusive profi-air ISO Muffe. Durch die mittig eingelassene Nut lässt sich der Bogen in zwei 45° Bögen teilen. Der profi-air ISO Bogen ist für Außen-/ Fort-/ Zu- und Abluft geeignet.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 80 °C

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312140	DN125*	125	155	185	200	80	0,22	4
78316140	DN160*	160	190	220	200	80	0,28	3
78318140	DN180*	180	210	240	215	80	0,30	3

\* solange Vorrat reicht



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® ISO Rohr



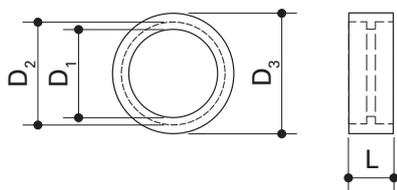
### profi-air ISO Muffe

Vollisolierte und dampfdiffusionsdichte Muffe aus EPP-Material mit der WLG 037. Die profi-air ISO Muffe ist für Außen-/ Fort-/ Zu- und Abluft geeignet.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 80 °C

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312110	DN125*	125	155	185	80	0,10	6
78316110	DN160*	160	190	220	80	0,14	6
78318110	DN180*	180	210	240	80	0,15	6

\* solange Vorrat reicht



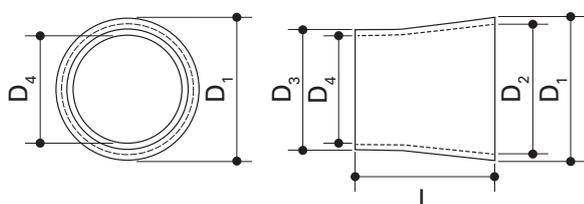
### profi-air ISO Reduzierung

Vollisolierte und dampfdiffusionsdichte Reduzierung aus EPP-Material mit der WLG 037 für die Verbindung von profi-air ISO Rohr und Formteilen. Die profi-air ISO Reduzierung ist für Außen-/ Fort-/ Zu- und Abluft geeignet.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 80 °C

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312120	DN160 / DN125*	190	160	155	125	170	0,08	2
78316120	DN180 / DN160*	210	180	190	160	200	0,11	2

\* solange Vorrat reicht



## Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

wird ausgezeichnet mit dem

# ARGE-Qualitätssiegel „Grüner Haken“

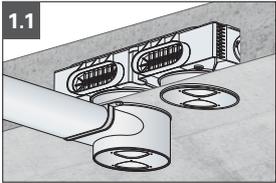
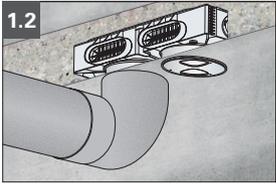
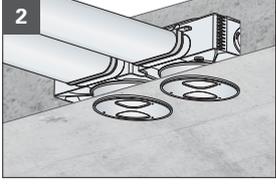
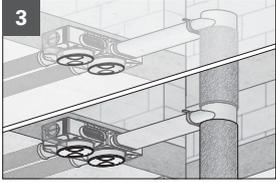
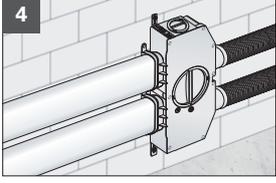
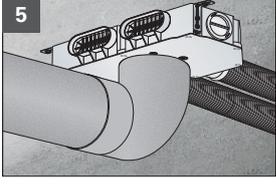


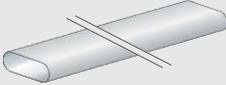
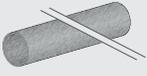
Die Firma **Fränkische Rohrwerke** erhält auf Basis der zur Prüfung gelieferten Artikelstammdaten gemäß **Datenqualitätsrichtlinie 9.0** den „Grünen Haken“ als Prädikat für eine DQR-konforme Datenqualität.

Paderborn, den 14.11.2023

paderborn  
gez.  
Wolfgang Richter  
Geschäftsführer

# profi-air Flachverteiler – Montageübersicht

		profi-air Flachverteiler 6-fach  78316007	profi-air Beton- schalungsset DN160  78316073	profi-air T-Stück DN160 163 x 68 mm  78316060
profi-air Flachverteiler Montage in Beton	1.1 	✓	✓	✓
	1.2 	✓	✓	—
	1.3 	✓	✓	✓
	2 	✓	✓	—
profi-air Flachverteiler Stockwerksverteilung	3 	—	—	✓
profi-air Flachverteiler Montage an der Wand/ Decke	4 	✓	—	—
	5 	✓	—	—

profi-air Anschluss- kupplung DN160	profi-air Revisions- stopfen DN160	profi-air Anschluss- nippel DN160	profi-air Ovalkanal 163 x 68 mm Sortiment	profi-air ISO / ISO plus Rohr Sortiment
 <b>78316072</b>	 <b>78316071</b>	 <b>78316820</b>	 <b>783164xx</b>	 <b>783161xx</b>
-	-	-	✓	-
-	-	✓	-	✓
-	-	-	✓	-
-	-	-	✓	-
-	✓	-	✓	-
-	-	-	✓	-
✓	-	✓	-	✓

# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® Verteiler

### profi-air Flachverteiler 6-fach



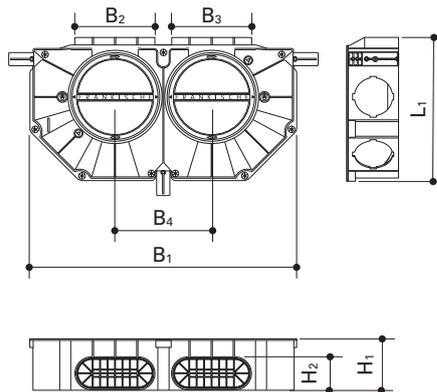
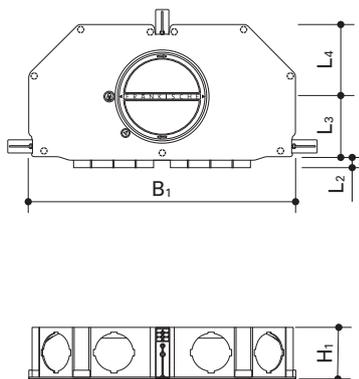
Verteilerkasten aus PS/ABS für Zu- oder Abluft zum Einbau in ortgeschaltete Betondecken, Filigrandecken im Estrich, an der Wand und Decke. Sechs variable Anschlussmöglichkeiten für profi-air classic NW 63, NW 75, NW 90. Durch die Verbindung von zwei Flachverteilern 6-fach mit zwei Ovalkanal Dichtelementen besteht die Möglichkeit auf 12 Anschlussmöglichkeiten. Drei Revisionsöffnungen dienen zur Inspektion und Reinigung. Vier classic Anschlussstopfen sowie drei vormontierte Befestigungswinkel inklusive. Variabler Hauptanschluss mit Ovalkanal oder ISO plus Rohr DN160 (Zubehör notwendig).

Die Verbindung zum profi-air Ovalkanal erfolgt über ein Ovalkanal Dichtelement. Die Verbindung zum profi-air classic bzw. tunnel Rohr erfolgt mit einer profi-air Anschlusskupplung. Optionaler Einsatz von Konstantvolumenstromregler bzw. classic Regulator in den Verteilerabgängen möglich.

- Zulässiger Volumenstrom: max. 270 m<sup>3</sup>/h
- Abgänge: 6x Bajonett auf NW 63/75/90

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316007	6 x NW 63 - 90	2,06	1

L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	B4 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
300	17	132	151	552	163	163	200	109	68

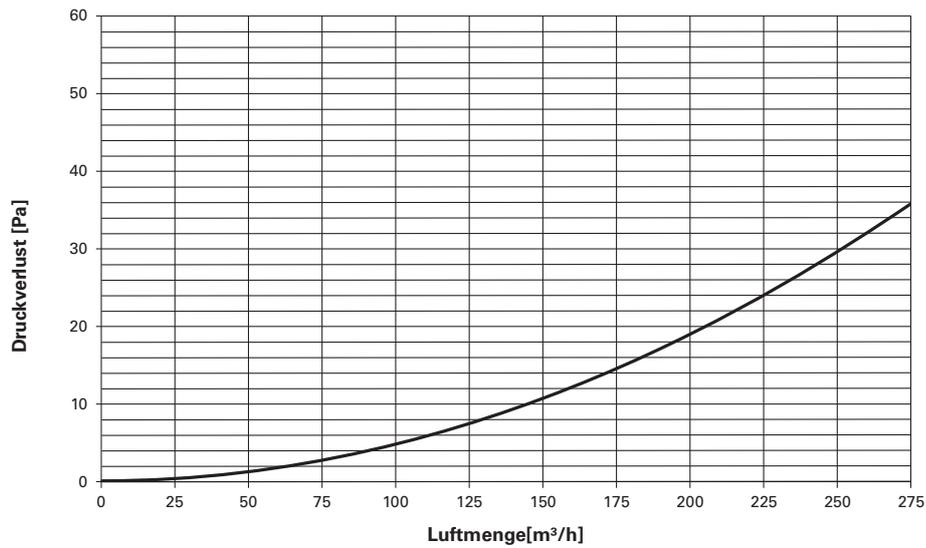


# profi-air® Rohrsysteme

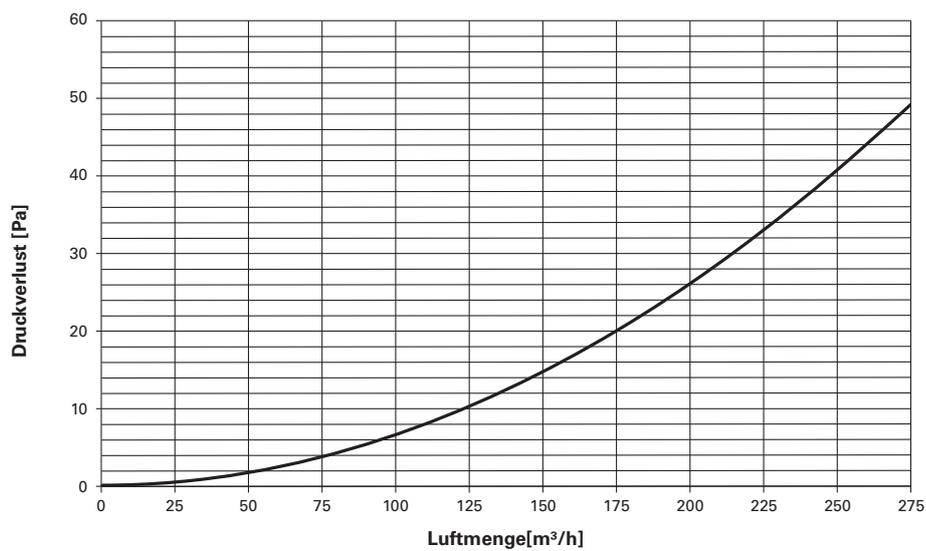
## profi-air® Verteiler

### profi-air Flachverteiler 6-fach

#### Durchgangsverteilung



#### 90° Verteilung



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® Verteiler



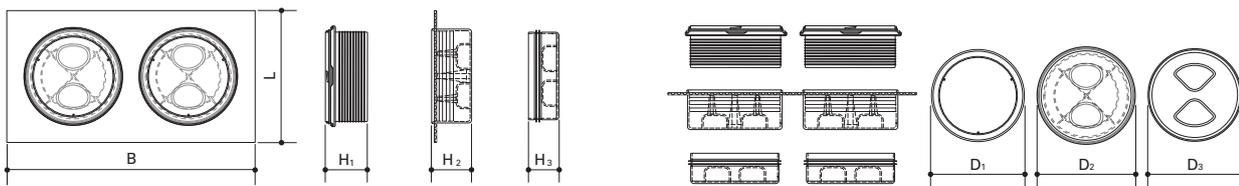
### profi-air Betonschalungsset DN160

Set bestehend aus:  
 2x profi-air Betonschalungsdeckel DN160  
 2x profi-air Anschlusskupplung DN160  
 2x profi-air Revisionsstopfen DN160

Das Set in Verbindung mit dem profi-air Flachverteiler 6-fach wird bei der Montage in Ortbetondecken benötigt.

Die Betonschalungsdeckel DN160 werden mittels mitgelieferter Stahlnägel befestigt; eine Montagehilfe aus Pappkarton dient zur Wahrung des richtigen Abstands zueinander.

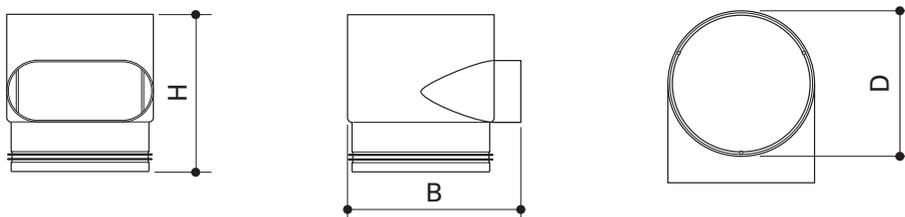
Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316073	DN160	160	171	158	230	430	75	60	47	1,113	1



### profi-air T-Stück

T-Stück aus PP zur Verbindung von Ovalkanal und ISO plus Rohr. Das T-Stück ist für Zuluft und Abluft geeignet und kann sowohl zum Anschluss des profi-air Flachverteilers als auch für die Stockwerksverteilung eingesetzt werden. Die einseitige Lippendichtung schließt die Verbindung luftdicht ab. Der integrierte Einsteckstopp verhindert das zu tiefe Einstecken des profi-air Revisionsstopfens DN160.

Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316060	163 x 68 mm DN160	166	190	170	0,55	1



# profi-air® Rohrsysteme

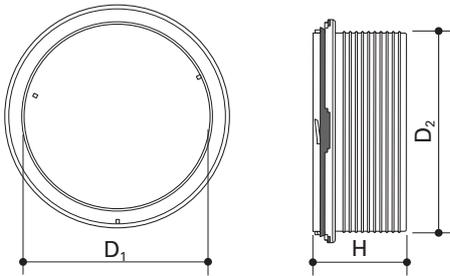
## profi-air® Verteiler



### profi-air Anschlusskupplung DN160

Anschlusskupplung aus PP zur Verbindung des profi-air Flachverteilers mit dem profi-air Betonschalungsdeckel (Zubehör Betonschalungsset). Die Kupplung besitzt einseitig eine Bajonettverbindung mit Gummidichtlippe sowie andererseits einen DN160 Abgang mit integriertem Einsteckstopp. Dieser verhindert ein zu tiefes Einstecken des Revisionsstopfens DN160. Die Anschlusskupplung kann sowohl für die Zuluft als auch für die Abluft eingesetzt werden.

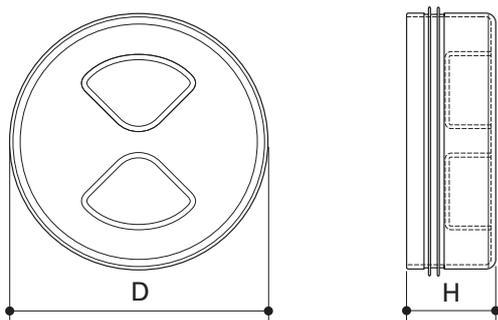
Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316072	DN160	160	166	75	0,15	1



### profi-air Revisionsstopfen DN160

Revisionsstopfen aus PP zum Verschluss des profi-air T-Stücks DN160 sowie der profi-air Anschlusskupplung DN160. Die einseitig integrierte Lippendichtung schließt die Verbindung luftdicht ab. Der Revisionsstopfen kann sowohl für die Zuluft als auch für die Abluft verwendet werden.

Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316071	DN160	158	47	0,201	1



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® Verteiler



### profi-air tunnel Flachverteiler grau

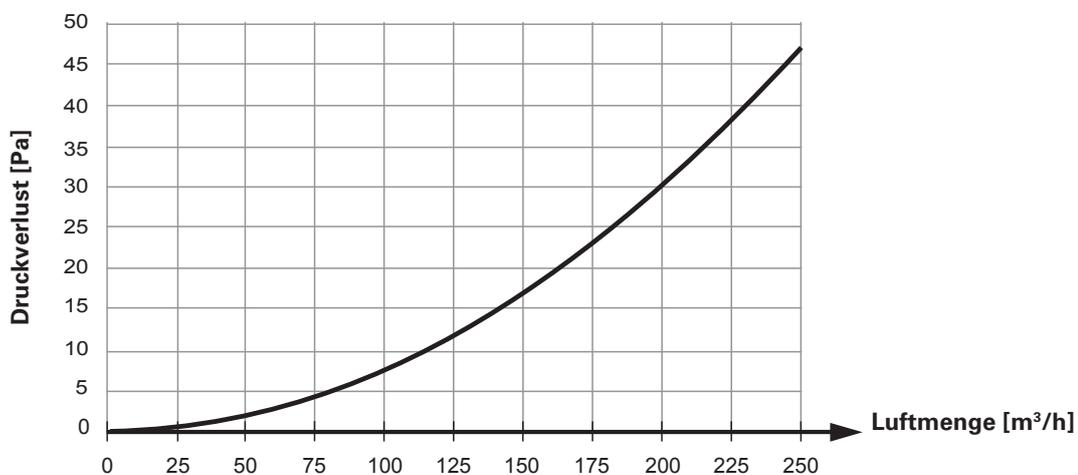
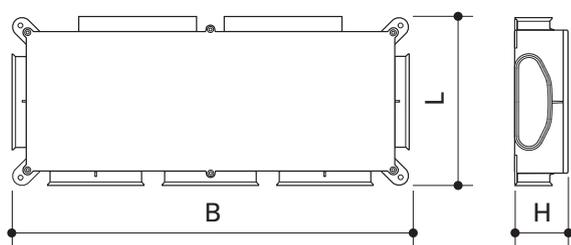
Verteilerkasten aus PS für Zu- oder Abluftverteilung zu den profi-air Luftdurchlässen inklusive vier Befestigungslaschen. Revisionsöffnung zur Inspektion und als Reinigungsmöglichkeit.

- Zulässige Betriebstemperatur: -25 bis 60 °C
- Verarbeitungstemperatur bis max. -5 °

### Maximal zulässige Volumenströme bei Anschluss mit:

- 78316425 = 165 m<sup>3</sup>/h
- 78316424 = 225 m<sup>3</sup>/h
- 78316424 = 330 m<sup>3</sup>/h (2 Verteiler parallel)

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313005	5x 132 x 52 mm - 2x 163 x 68 mm	234	553	74	0,995	1



# profi-air® Rohrsysteme

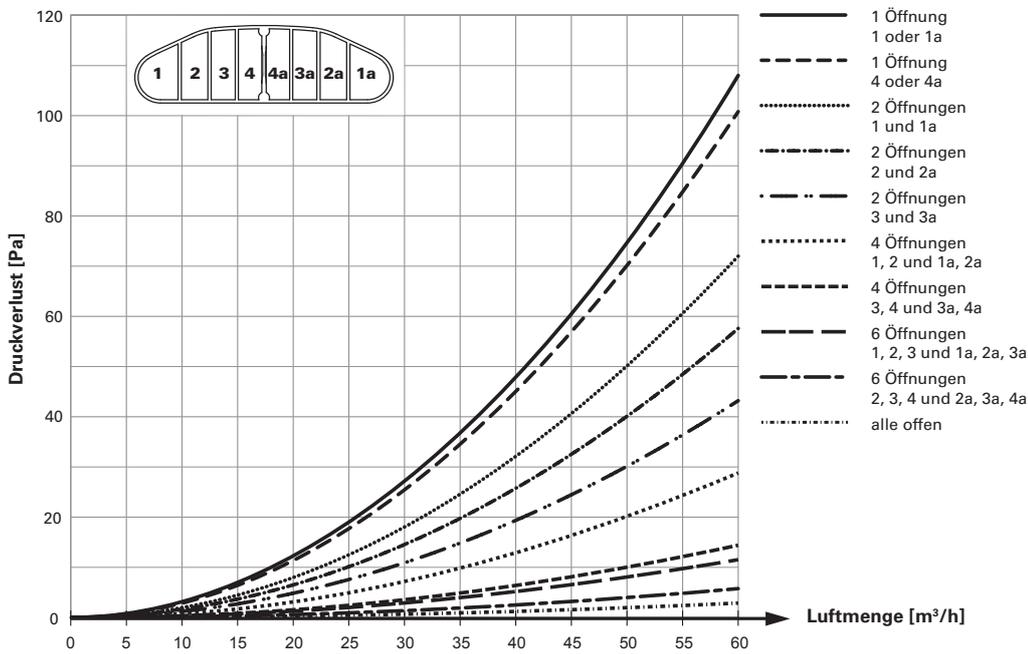
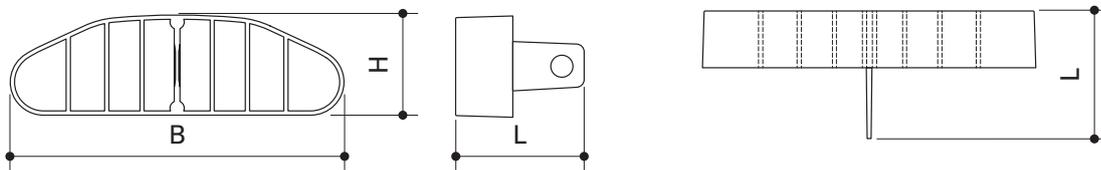
## profi-air® Verteiler



### profi-air tunnel Regulierelement

Regulierelement aus PS zum Abgleich des Druckverlustes im Luftverteilsystem. Das Regulierelement kann in das profi-air tunnel Verbindungselement inklusive Dichtung eingesetzt werden.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78313299	132 x 52 mm	20	117	35	0,01	1



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® Verteiler



### profi-air classic Verteiler plus

Verteilerkasten aus Stahlblech für Zu- oder Abluft mit innerer Schalldämmauskleidung inklusive Befestigungswinkeln und Anschlussstopfen. Der Verteiler ist sowohl als Durchgangs- als auch als 90°-Verteiler einsetzbar. Zwei seitliche Revisionsöffnungen dienen zur Inspektion und Reinigungsmöglichkeit. Optionaler Einsatz von Konstantvolumenstromreglern bzw. classic Regulator in den Verteilerabgängen möglich. Einsetzbar in Verbindung mit profi-air classic Rohr NW 63 / NW 75 / NW 90.

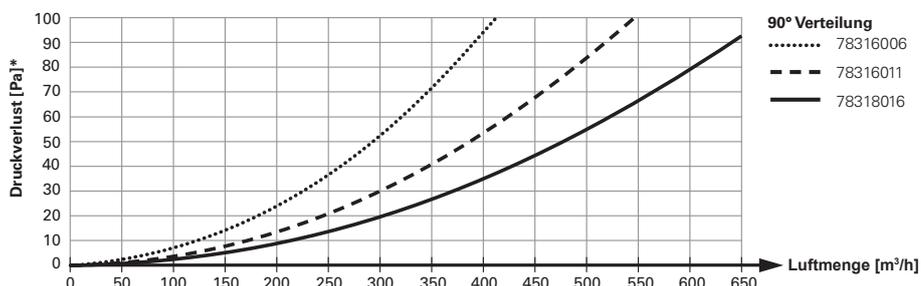
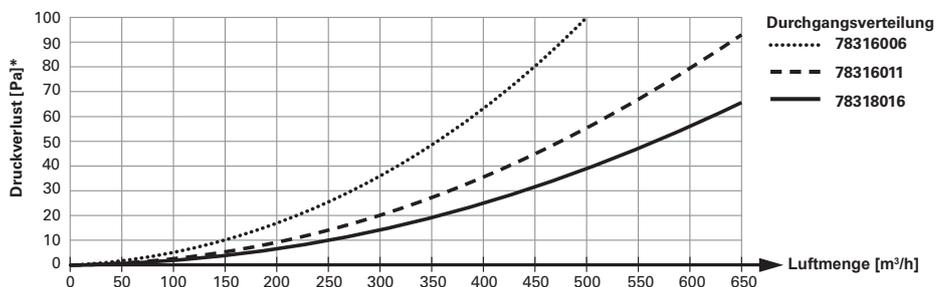
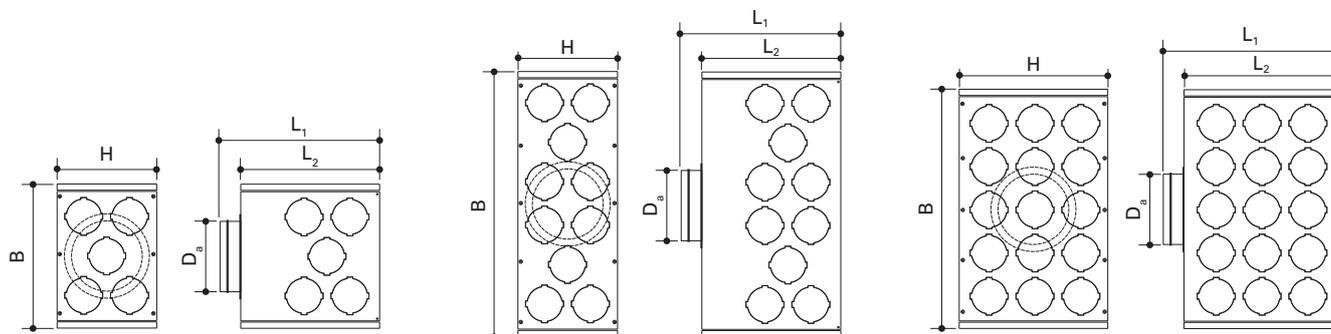
#### Zulässige Volumenströme bei Anschluss mit:

- 78316006 = max. 225 m³/h
- 78316011 = max. 360 m³/h
- 78318016 = max. 450 m³/h

#### Inkludierte Anschlussstopfen:

- 78316006 = 7 Anschlussstopfen
- 78316011 = 14 Anschlussstopfen
- 78318016 = 18 Anschlussstopfen

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>a</sub> [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316006	DN160 - 5x NW 63-90	160	365	325	300	225	4,60	1
78316011	DN160 - 10x NW 63-90	160	365	325	600	225	6,80	1
78318016	DN180 - 15x NW 63-90	180	465	425	535	330	9,10	1



\*Inklusive profi-air classic Anschlusskupplung, Art.-Nr. 78363321, 78375321 und 78390321

# profi-air® Rohrsysteme

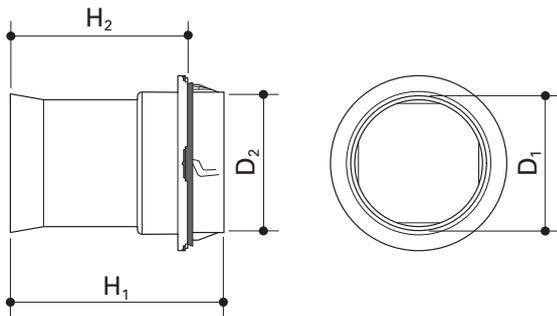
## profi-air® Verteiler



### profi-air classic Anschlusskupplung

Verteileranschlusskupplung aus PP zur direkten Verbindung von profi-air classic Rohren mit dem profi-air classic Verteiler plus oder dem profi-air classic Flachverteiler 6-fach. Die Kupplung besitzt einseitig eine Aufnahme für das profi-air classic Rohr, andererseits einen Bajonettverschluss mit Dichtung zur Verteileranbindung. Der integrierte Einsteckstopp verhindert, dass das Rohr zu tief eingesteckt wird. Durch integrierte Haltenoppen wird das Rohr in der Kupplung gehalten.

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78363321	NW 63	73	80	102	82	0,060	1
78375321	NW 75	84	80	111	91	0,062	1
78390321	NW 90	101	80	98	78	0,110	1



# profi-air® Rohrsysteme

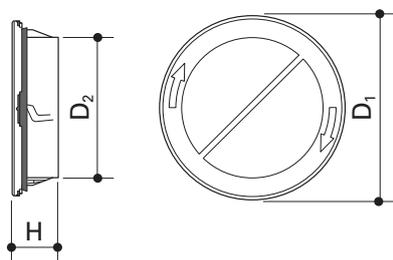
## profi-air® Verteiler



### profi-air Anschlussstopfen Bajonett

Anschlussstopfen aus PP mit Bajonettverschluss zum einfachen und sicheren Verschluss der profi-air Verteiler. Die Abdichtung zum Verteiler erfolgt mittels einer integrierten Dichtung.

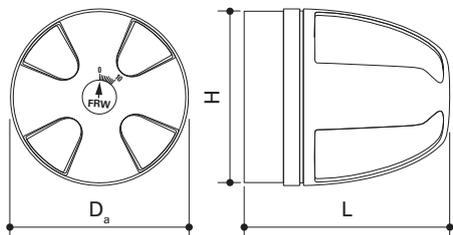
Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300321	Bajonett	97	80	26	0,072	4



### profi-air Regulator

Luftmengenregulierelement aus PP für die manuelle Volumenstromregelung in Verbindung mit dem profi-air classic Flachverteiler 6-fach sowie profi-air classic plus Verteiler. Zur direkten Montage in der profi-air classic Anschlusskupplung.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>a</sub> [mm]	L [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300005	NW 63-90	80	91	78	0,04	1



# profi-air® Rohrsysteme

## profi-air® Verteiler



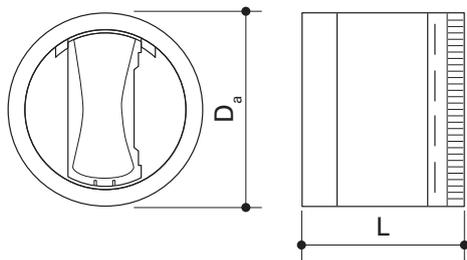
### profi-air Konstantvolumenstrom

Selbstregulierender Konstantvolumenstromregler (KVR) für die automatische, wartungsfreie und lageunabhängige Volumenstromregelung ohne Hilfsenergie mit verschleißfreiem Regелеlement im Kunststoffgehäuse in Verbindung mit dem profi-air classic Flachverteiler 6-fach sowie profi-air classic plus Verteiler. Zur direkten Montage in der profi-air classic Anschlusskupplung.

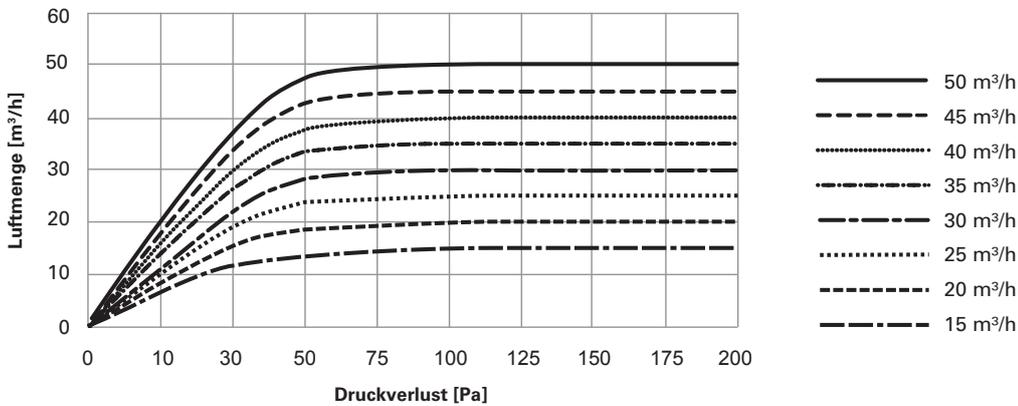
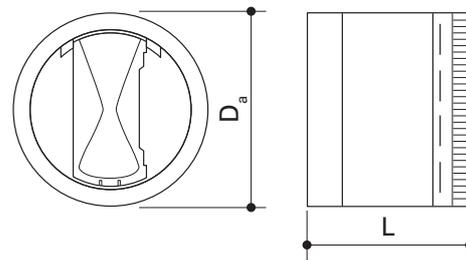
■ Toleranzwert: +/- 5 m³/h

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>a</sub> [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300015	❶ Konstantvolumenstrom 15 m³/h	80	54	0,15	1
78300002	❷ Konstantvolumenstrom 20-50 m³/h einstellbar	80	75	0,15	1

78300015



78300002



# profi-air® Rohrsysteme

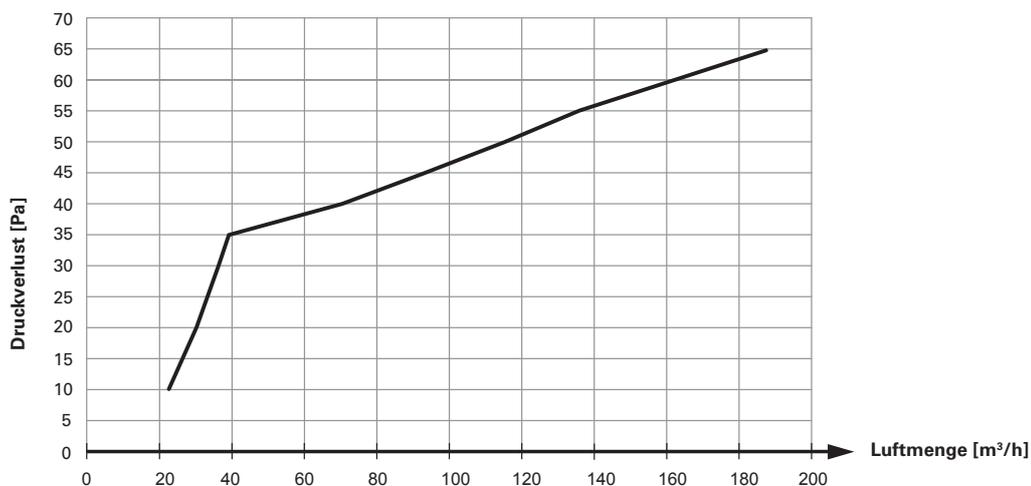
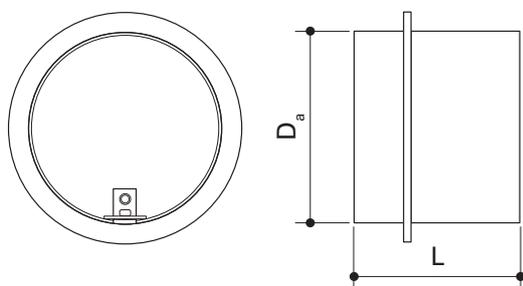
## profi-air® Verteiler



### profi-air Überströmelement

Überströmelement für den profi-air classic Flachverteiler 6-fach sowie profi-air classic plus Verteiler bei Intensivlüftung. Das Überströmelement ermöglicht einen erhöhten Luftvolumenstrom in vordefinierten Räumen. Zur direkten Montage in der profi-air classic Anschlusskupplung. Es ist stets in der Zu- sowie Abluft einzusetzen. Empfohlen für Wohnzimmer und Küche.

Art. Nr.	Beschreibung	D <sub>a</sub> [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300001	Überströmelement	80	54	0,10	1





## starline® Designgitter

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

# starline® Designgitter

**Montagerahmen**

Zu jedem starline Designgitter wird für die Montage ein Montagerahmen benötigt.



❶



❷



❸

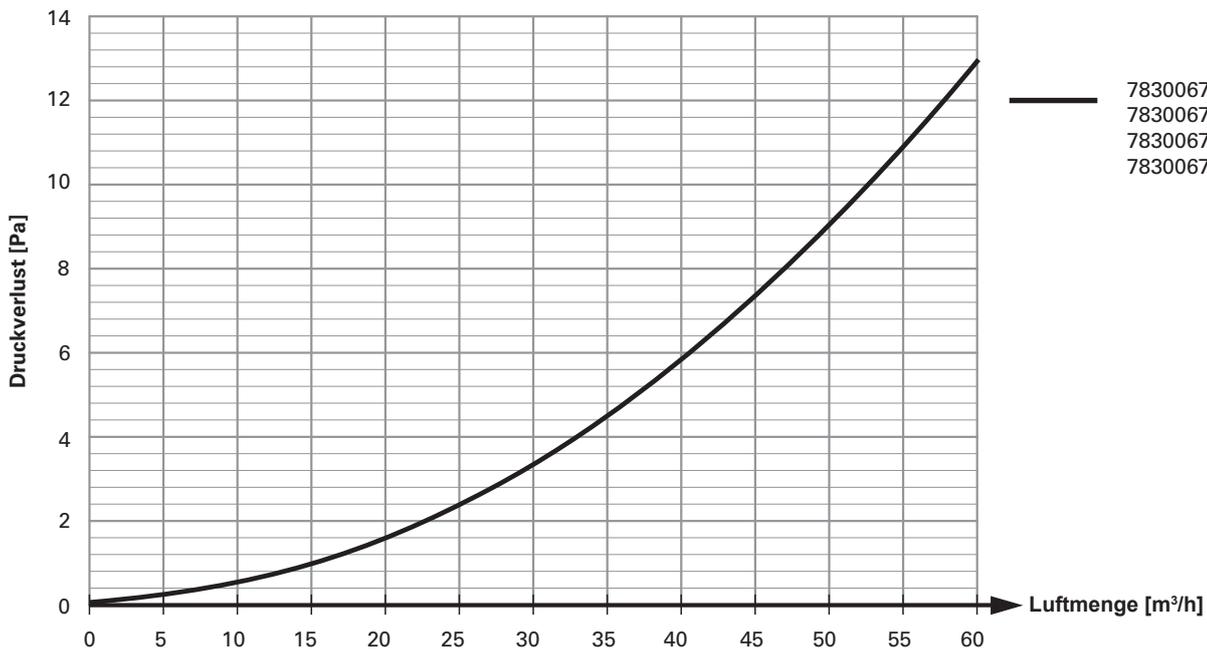
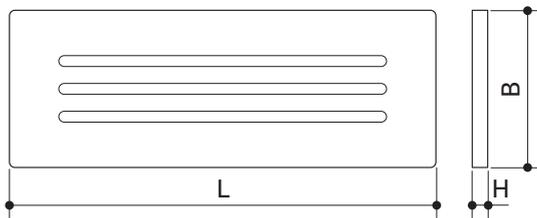


❹

## starline Designgitter HORIZON

Designgitter HORIZON für Zu- oder Abluft aus Glas inkl. Magnetbefestigung. Nur in Verbindung mit dem starline Montagerahmen plus einsetzbar. Für Wand- und Deckeneinbau geeignet.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300670	❶ HORIZON Glas White Pure	350	130	5,5	0,50	1
78300671	❷ HORIZON Glas Powder Blue	350	130	5,5	0,50	1
78300672	❸ HORIZON Glas Light Brown	350	130	5,5	0,50	1
78300673	❹ HORIZON Glas Black & White	350	130	5,5	0,50	1



# starline® Designgitter

**Montagerahmen**  
 Zu jedem starline Designgitter wird für die Montage ein Montagerahmen benötigt.



❶

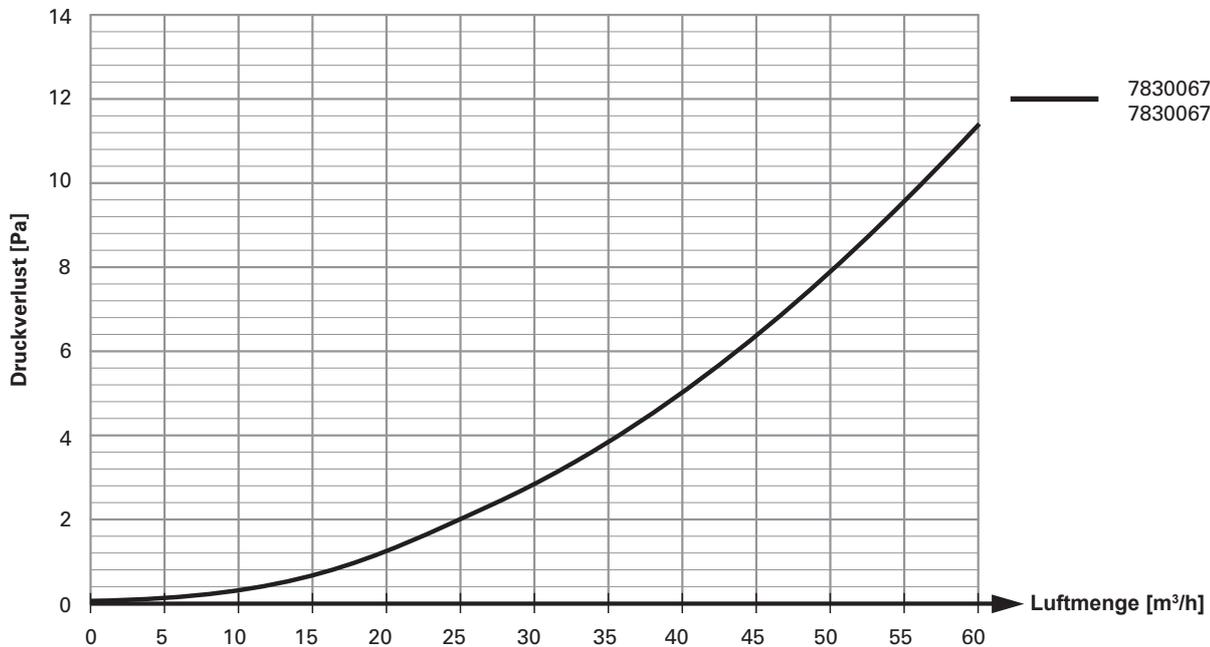
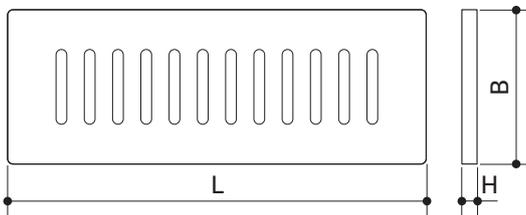


❷

## starline Designgitter STRIPES

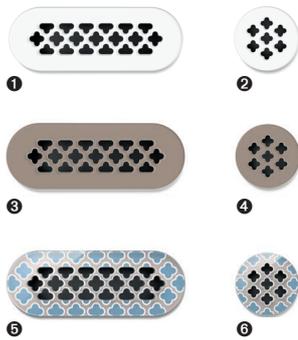
Designgitter STRIPES für Zu- oder Abluft aus Glas inkl. Magnetbefestigung. Nur in Verbindung mit dem starline Montagerahmen plus einsetzbar. Für Wand- und Deckeneinbau geeignet.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300675	❶ STRIPES Glas Satin White Pure	350	130	5,5	0,50	1
78300676	❷ STRIPES Glas Satin Black	350	130	5,5	0,50	1



# starline® Designgitter

**Montagerahmen**  
Zu jedem starline Designgitter wird für die Montage ein Montagerahmen benötigt.

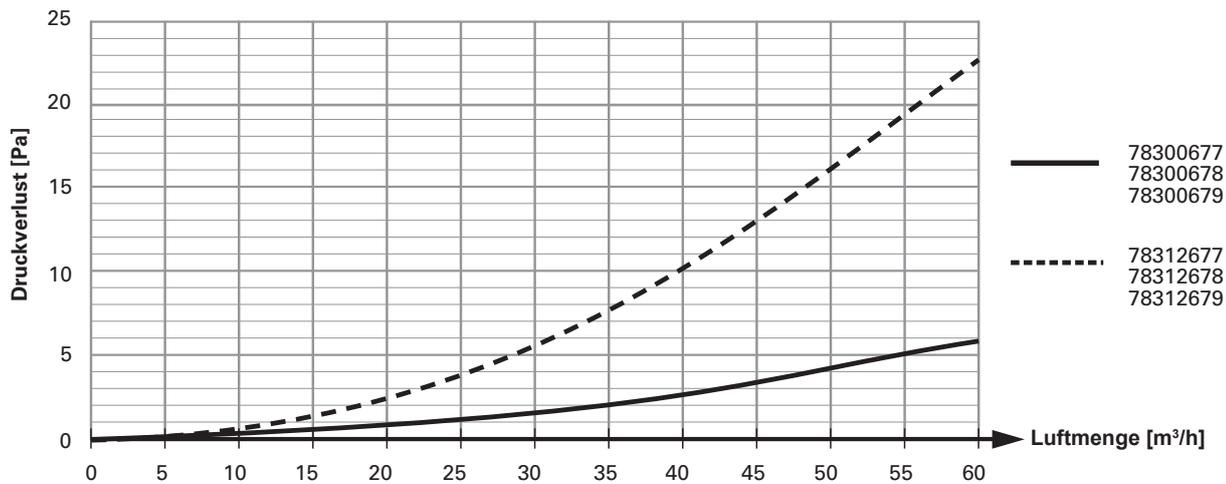
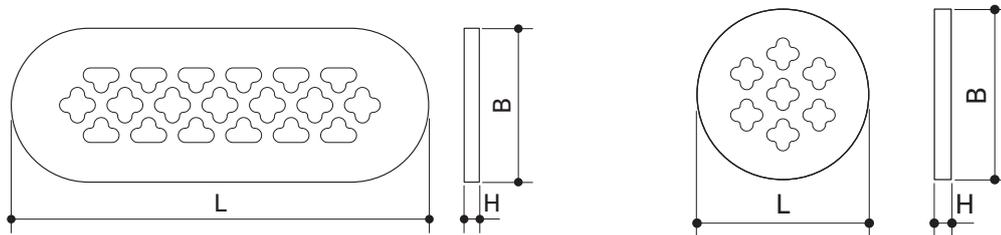


## starline Designgitter CROSS

Designgitter CROSS für Zu- oder Abluft aus Glas inkl. Magnetbefestigung. Nur in Verbindung mit dem starline Montagerahmen plus und starline Montagerahmen COMPACT plus einsetzbar. Für Wand- und Deckeneinbau geeignet.

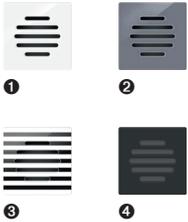
**CROSS CIRCLE bei Zuluft nur Wandmontage.**

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300677	❶ CROSS Glas Satin White Pure	350	130	5,5	0,44	1
78312677	❷ CROSS CIRCLE Glas Satin White Pure	160	160	5,5	0,21	1
78300678	❸ CROSS Glas Satin Bronze	350	130	5,5	0,44	1
78312678	❹ CROSS CIRCLE Glas Satin Bronze	160	160	5,5	0,21	1
78300679	❺ CROSS Glas Blue-Gray	350	130	5,5	0,44	1
78312679	❻ CROSS CIRCLE Glas Blue-Gray	160	160	5,5	0,21	1



# starline® Designgitter

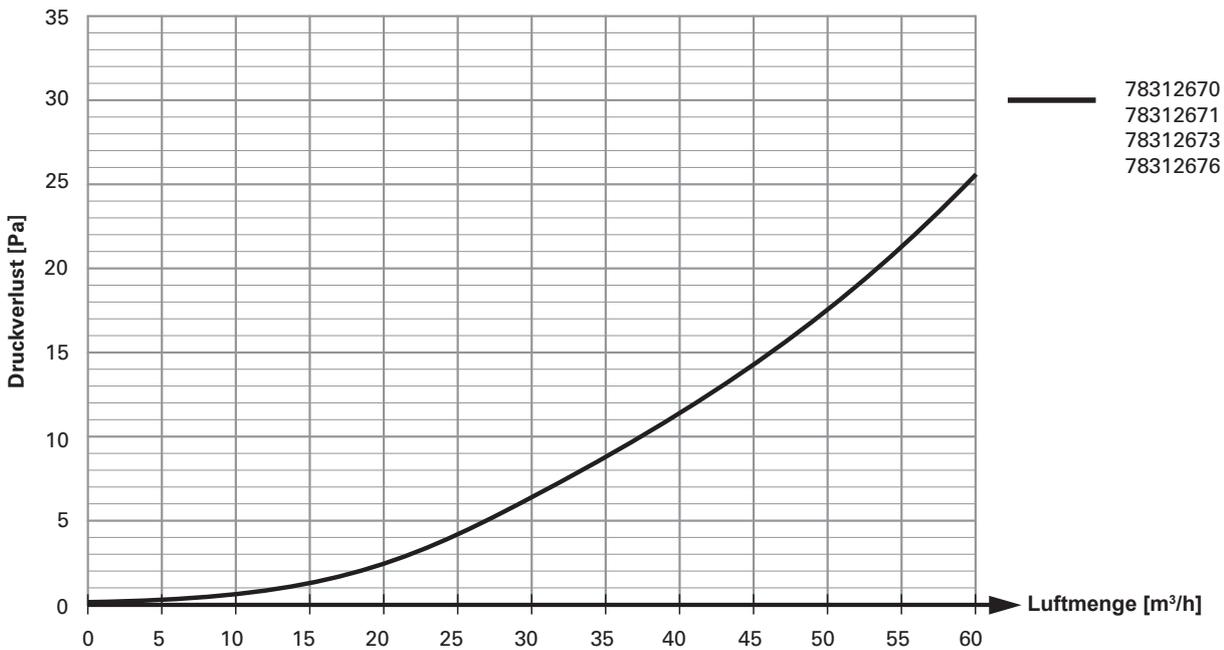
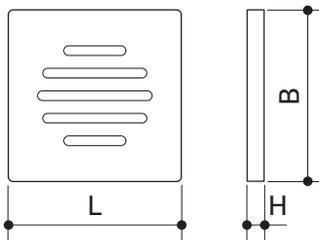
**Montagerahmen**  
 Zu jedem starline Designgitter wird für die Montage ein Montagerahmen benötigt.



## starline Designgitter TWIST COMPACT

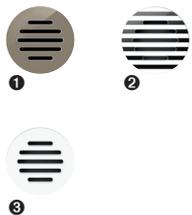
Designgitter TWIST COMPACT für Abluft aus Glas inkl. Magnetbefestigung. Nur in Verbindung mit dem starline Montagerahmen COMPACT plus einsetzbar. Für Wand- und Deckeneinbau geeignet. **TWIST COMPACT bei Zuluft nur Wandmontage.**

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312670	❶ TWIST COMPACT Glas White Pure	160	160	5,5	0,29	1
78312671	❷ TWIST COMPACT Glas Powder Blue	160	160	5,5	0,29	1
78312673	❸ TWIST COMPACT Glas Black & White	160	160	5,5	0,29	1
78312676	❹ TWIST COMPACT Glas Satin Black	160	160	5,5	0,29	1



# starline® Designgitter

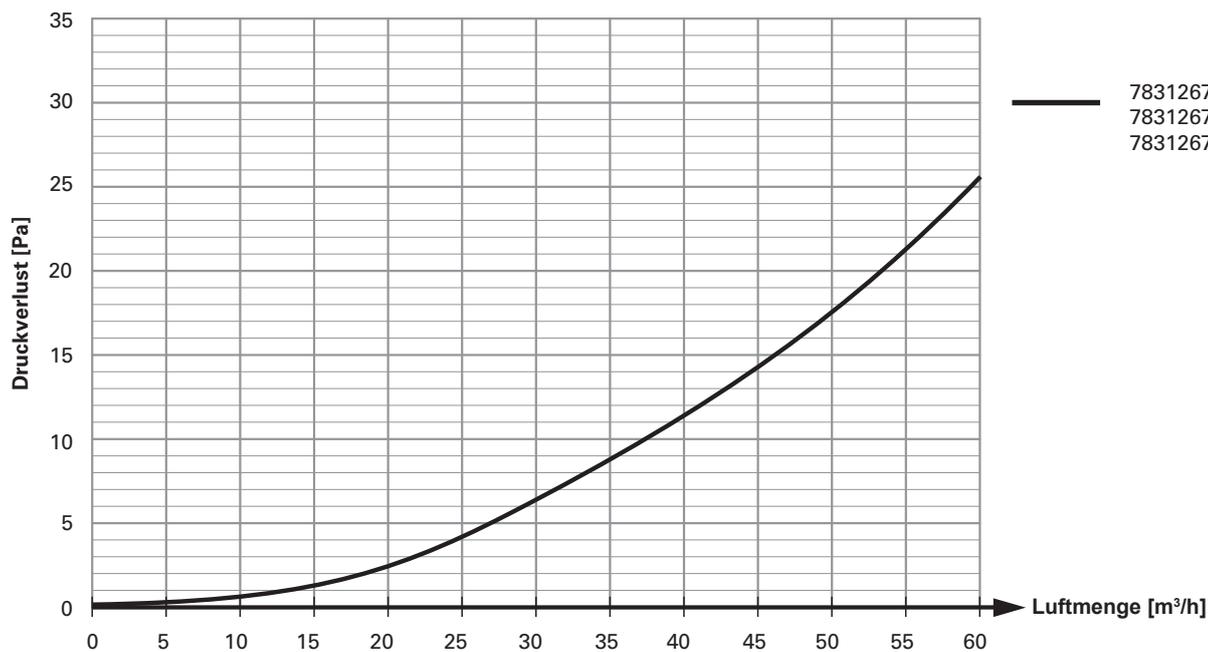
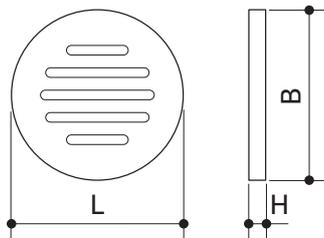
**Montagerahmen**  
Zu jedem starline Designgitter wird für die Montage ein Montagerahmen benötigt.



## starline Designgitter TWIST CIRCLE

Designgitter TWIST CIRCLE für Abluft aus Glas inkl. Magnetbefestigung. Nur in Verbindung mit dem starline Montagerahmen COMPACT plus einsetzbar. Für Wand- und Deckeneinbau geeignet. **TWIST CIRCLE bei Zuluft nur Wandmontage.**

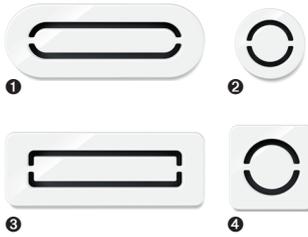
Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312672	❶ TWIST CIRCLE Glas Light Brown	160	160	5,5	0,21	1
78312674	❷ TWIST CIRCLE Glas Black & White	160	160	5,5	0,21	1
78312675	❸ TWIST CIRCLE Glas Satin White Pure	160	160	5,5	0,21	1



78312672  
78312674  
78312675

# starline® Designgitter

**Montagerahmen**  
 Zu jedem starline Designgitter wird für die Montage ein Montagerahmen benötigt.

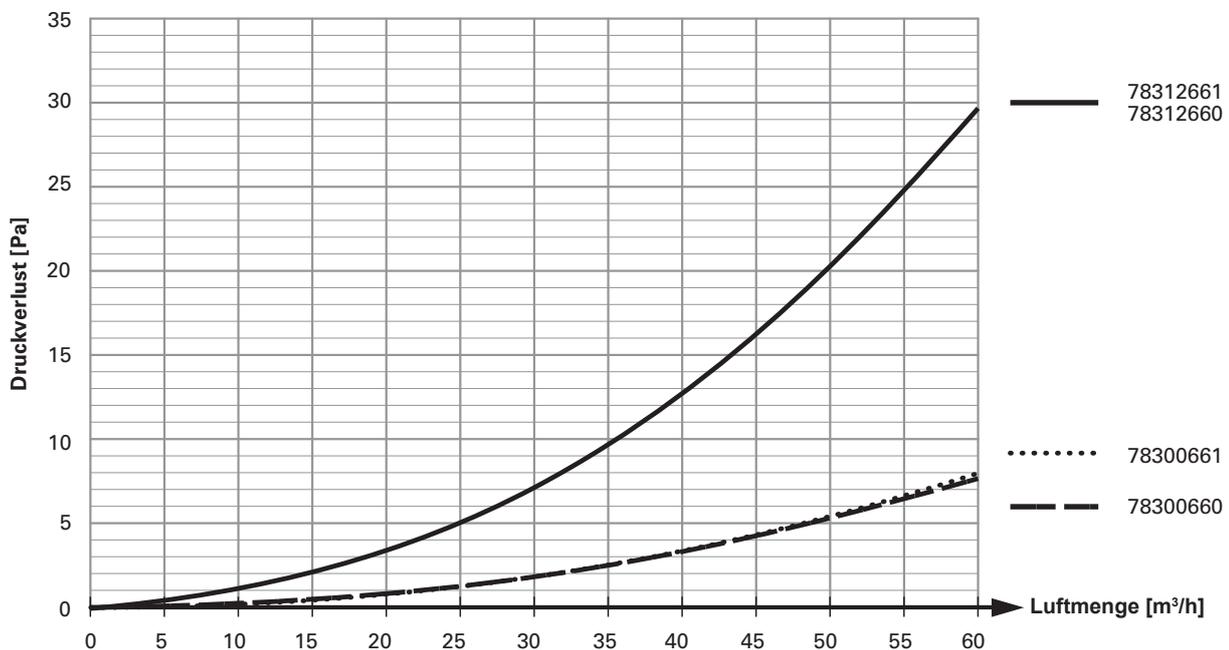
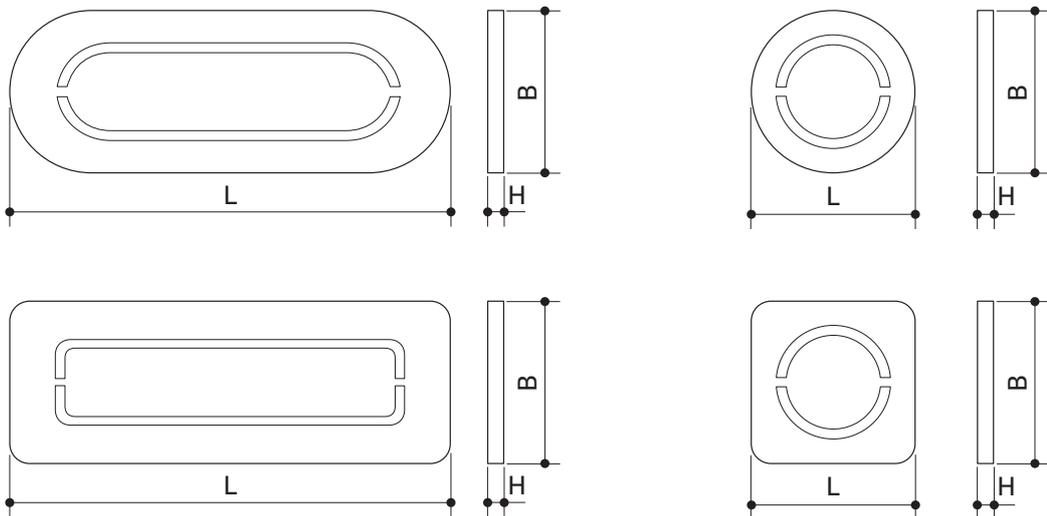


## starline Designgitter SHAPE

Designgitter SHAPE für Zu- oder Abluft aus Glas inkl. Magnetbefestigung. Nur in Verbindung mit dem starline Montagerahmen plus bzw. starline Montagerahmen COMPACT plus einsetzbar. Für Wand- und Deckeneinbau geeignet.

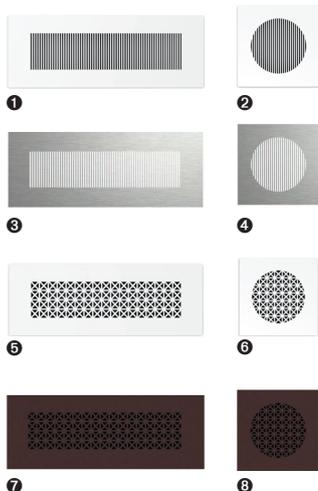
**SHAPE COMPACT / SHAPE CIRCLE bei Zuluft nur Wandmontage.**

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300661	1 SHAPE STYLE Glas White Pure	350	130	7,5	0,53	1
78312661	2 SHAPE CIRCLE Glas White Pure	160	160	7,5	0,30	1
78300660	3 SHAPE BUSINESS Glas White Pure	350	130	7,5	0,53	1
78312660	4 SHAPE COMPACT Glas White Pure	160	160	7,5	0,30	1



# starline® Designgitter

**Montagerahmen**  
Zu jedem starline Designgitter wird für die Montage ein Montagerahmen benötigt.

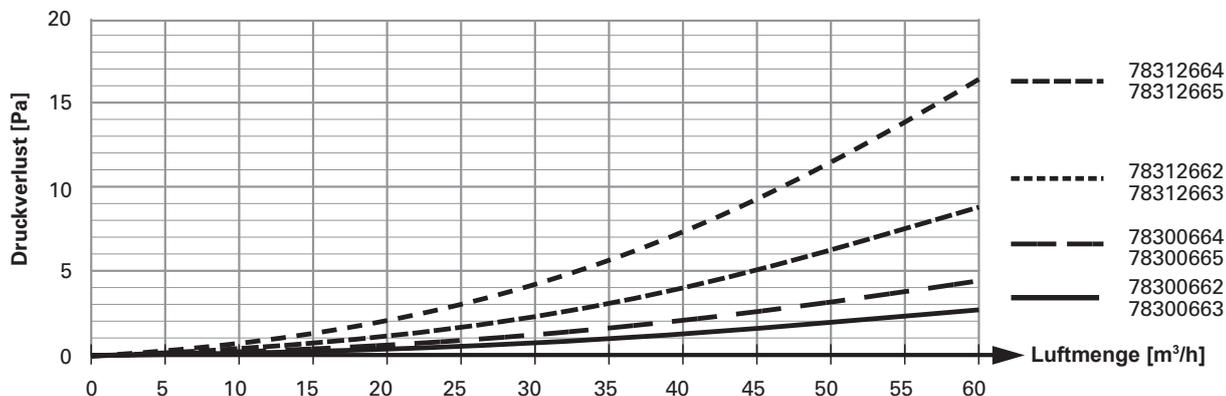
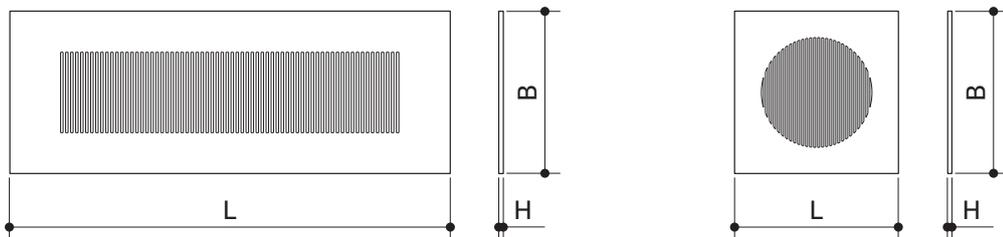


## starline Designgitter LINE / PYRAMID

Designgitter LINE / PYRAMID für Zu- oder Abluft inklusive Magnetbefestigung. Nur in Verbindung mit dem starline Montagerahmen plus bzw. starline Montagerahmen COMPACT plus einsetzbar. Für Wand- und Deckeneinbau geeignet.

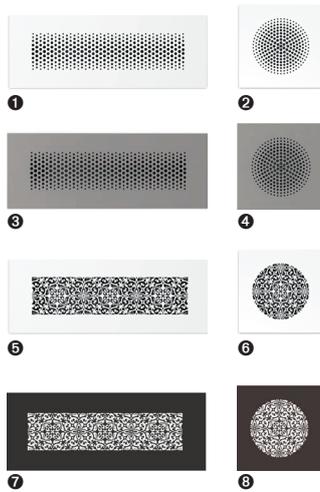
\* Einzelne Modelle in Verbindung mit dem profi-air Bodeneinbaurahmen auch für die Bodenmontage geeignet.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300662	1 LINE weiß (RAL 9016)*	350	130	1,5	0,47	1
78312662	2 LINE COMPACT weiß (RAL 9016)	160	160	1,5	0,26	1
78300663	3 LINE Edelstahl geschliffen*	350	130	1,5	0,47	1
78312663	4 LINE COMPACT Edelstahl geschliffen	160	160	1,5	0,26	1
78300664	5 PYRAMID weiß (RAL 9016)	350	130	1,5	0,47	1
78312664	6 PYRAMID COMPACT weiß (RAL 9016)	160	160	1,5	0,26	1
78300665	7 PYRAMID Bronze Rost dunkel	350	130	1,5	0,47	1
78312665	8 PYRAMID COMPACT Bronze Rost dunkel	160	160	1,5	0,26	1



# starline® Designgitter

**Montagerahmen**  
Zu jedem starline Designgitter wird für die Montage ein Montagerahmen benötigt.

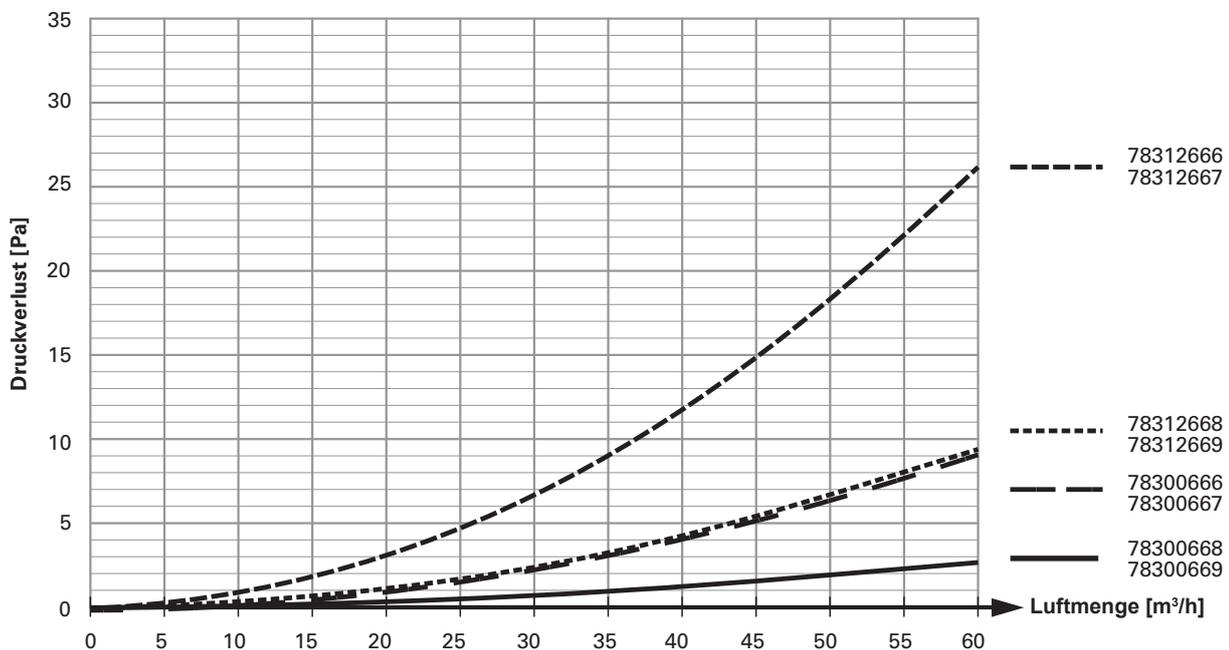
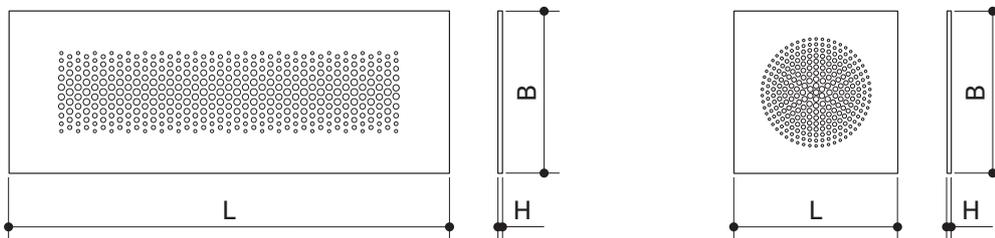


## starline Designgitter AVANTGARDE / FLORA

Designgitter AVANTGARDE / FLORA für Zu- oder Abluft inklusive Magnetbefestigung. Nur in Verbindung mit dem starline Montagerahmen plus bzw. starline Montagerahmen COMPACT plus einsetzbar. Für Wand- und Deckeneinbau geeignet.

\* Einzelne Modelle in Verbindung mit dem profi-air Bodeneinbaurahmen auch für die Bodenmontage geeignet.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300666	1 AVANTGARDE weiß (RAL 9016)*	350	130	1,5	0,47	1
78312666	2 AVANTGARDE COMPACT weiß (RAL 9016)	160	160	1,5	0,26	1
78300667	3 AVANTGARDE Edelstahl geschliffen*	350	130	1,5	0,47	1
78312667	4 AVANTGARDE COMPACT Edelstahl geschliffen	160	160	1,5	0,26	1
78300668	5 FLORA weiß (RAL 9016)	350	130	1,5	0,47	1
78312668	6 FLORA COMPACT weiß (RAL 9016)	160	160	1,5	0,26	1
78300669	7 FLORA anthrazit	350	130	1,5	0,47	1
78312669	8 FLORA COMPACT anthrazit	160	160	1,5	0,26	1



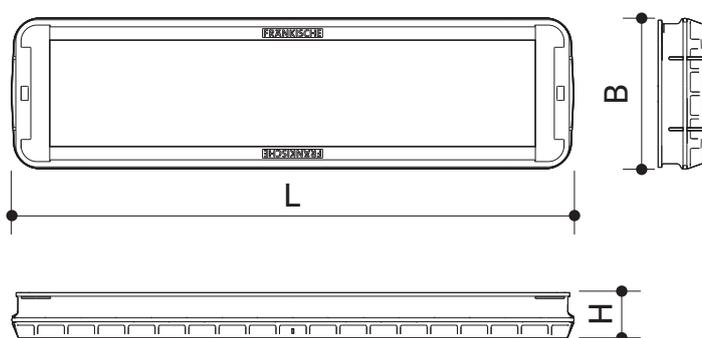
## starline® Designgitter



### starline Montagerahmen plus

Rechteckiger Montagerahmen aus Kunststoff mit umlaufendem Dichtring für den Einsatz in der profi-air classic Luftdurchlassbox bzw. profi-air tunnel Luftdurchlassbox. Verwendbar für Zu- und Abluft. Für Wand- und Deckeneinbau geeignet. Der starline Montagerahmen plus dient als Basis für die starline Designgitter AVANTGARDE, LINE, PYRAMID, FLORA, SHAPE STYLE, SHAPE BUSINESS, HORIZON, STRIPES und CROSS.

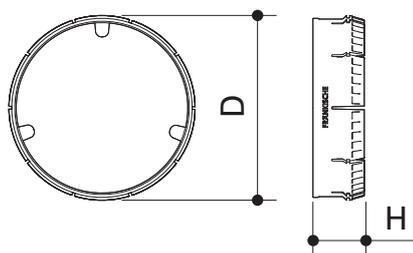
Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300695	für Designgitter 317x84x25 mm	317	84	25	0,086	1



### starline Montagerahmen COMPACT plus

Runder Montagerahmen aus Kunststoff mit umlaufendem Dichtring für den Einsatz im profi-air Luftdurchlass plus DN 125, dem profi-air tunnel Luftdurchlass DN 125 sowie in allen DN 125 Kunststoff- sowie Metallauslässen. Verwendbar für Zu- und Abluft. Für Wand- und Deckeneinbau geeignet. Der starline Montagerahmen COMPACT plus dient als Basis für die starline Designgitter AVANTGARDE COMPACT, LINE COMPACT, PYRAMID COMPACT, FLORA COMPACT, SHAPE COMPACT, SHAPE CIRCLE, TWIST COMPACT, TWIST CIRCLE und CROSS CIRCLE.

Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312695	122 mm	127	35	0,086	1



# starline® Designgitter

## Bodeneinbaurahmen

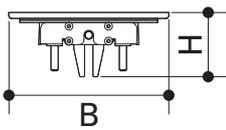
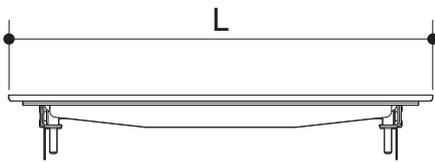
Ausschließlich für die genannten Designs AVANTGARDE und LINE einsetzbar.



### starline Bodeneinbaurahmen

Rechteckiger Bodeneinbaurahmen aus Edelstahl bestehend aus Grund- und Einbaurahmen für den Einsatz in der profi-air classic Luftdurchlassbox bzw. profi-air tunnel Luftdurchlassbox. Höhenverstellbar für Bodenbeläge bis max. 30 mm. Verwendbar für Zu- und Abluft. Nur für Bodeneinbau geeignet. Der starline Bodeneinbaurahmen dient als Basis für die starline Designgitter AVANTGARDE und LINE.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300699	Edelstahl 350x130 mm	350	130	50	0,67	1



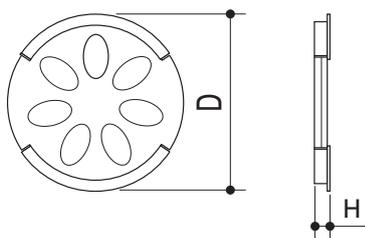
## starline® Designgitter



### starline Regulator COMPACT schwarz

Luftmengenregulierelement DN125 aus Kunststoff/Schaumstoff für die manuelle Volumenströmungsregelung für den Einsatz im starline Montagerahmen COMPACT plus. Sieben Einstellbereiche durch Öffnen bzw. Schließen vorgestanzter Öffnungen. Für Zu- und Abluft geeignet.

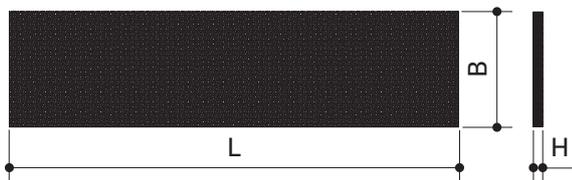
Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312001	DN125	119	17	0,02	1



### starline Filter schwarz

Rechteckiger Abluftfilter aus PE-Filterschaumstoff kompatibel zu starline Montagerahmen plus bzw. starline Bodeneinbaurahmen.

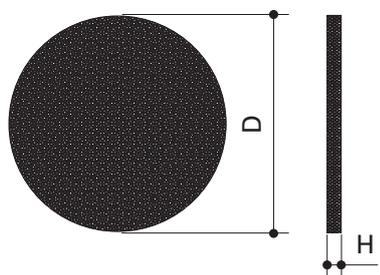
Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300692	350 x 130 mm	298	80	10	0,008	5



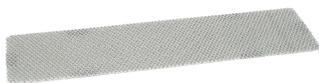
### starline Filter COMPACT schwarz

Runder Abluftfilter aus PE-Filterschaumstoff kompatibel zu starline Montagerahmen COMPACT plus.

Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312692	160 x 160 mm	122	10	0,004	5



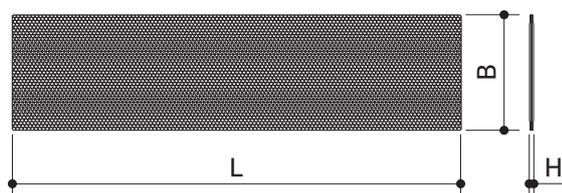
## starline® Designgitter



### starline Fettfilter silber

Rechteckiger Abluftfettfilter aus Aluminium Streckmetall speziell zum Einsatz im Küchenbereich. Die durch das Kochen in der Luft befindlichen Öl- und Fettpartikel scheiden sich am Aluminium Streckmetallfilter ab. Der Fettfilter ist wiederverwendbar. Reinigung im Geschirrspüler möglich. Nur in Kombination mit dem starline Filter schwarz und dem starline Montagerahmen plus bzw. starline Bodeneinbaurahmen verwenden.

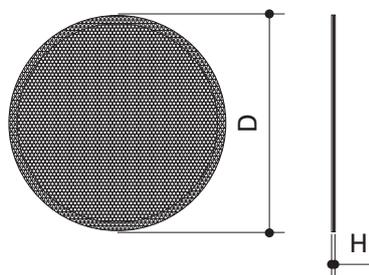
Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300693	350 x 130 mm	298	80	3	0,03	1



### starline Fettfilter COMPACT silber

Runder Abluftfettfilter aus Aluminium Streckmetall speziell zum Einsatz im Küchenbereich. Die durch das Kochen in der Luft befindlichen Öl- und Fettpartikel scheiden sich am Aluminium Streckmetallfilter ab. Der Fettfilter ist wiederverwendbar. Reinigung im Geschirrspüler möglich. Nur in Kombination mit dem starline Filter COMPACT schwarz und dem starline Montagerahmen COMPACT plus verwenden.

Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312693	160 x 160 mm	122	3	0,01	1







## profi-air® Zubehör

- Für jede Einbausituation passend
- Ergänzend zum profi-air Lüftungssystem

# profi-air® Zubehör

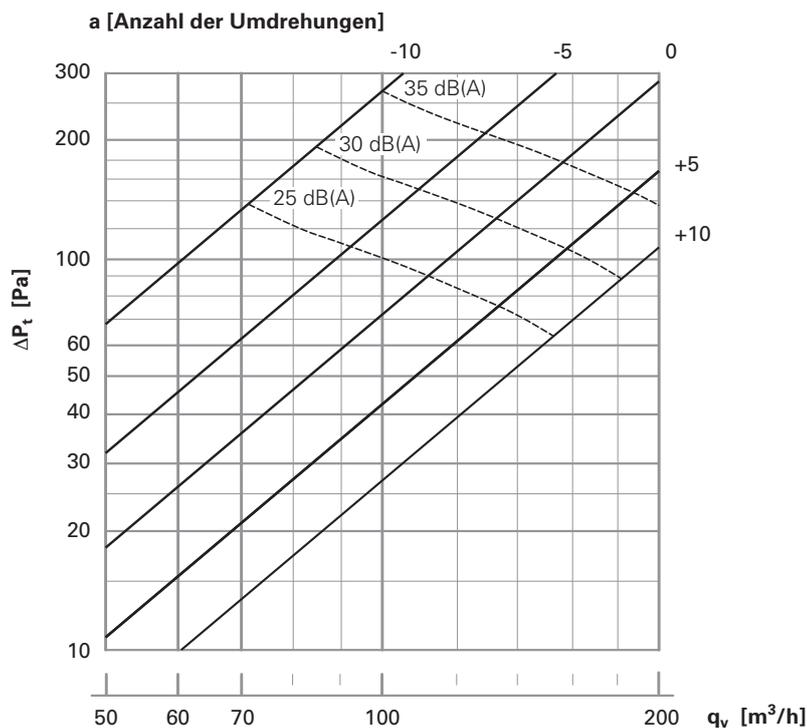
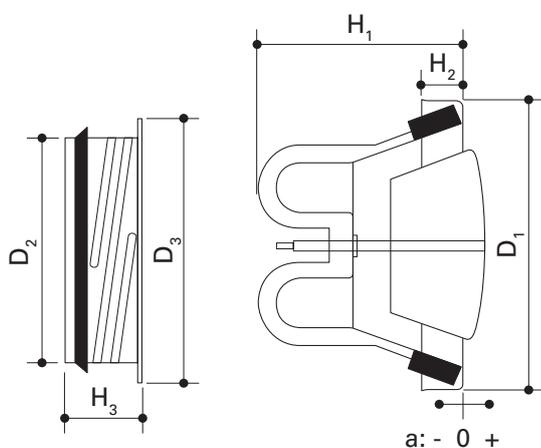
## profi-air® Ventile und Gitter Innenbereich



### profi-air Tellerventil Abluft weiß

Tellerventil für Abluft aus Metall in weiß inklusive Einbaurahmen für den Einbau in allen profi-air Luftdurchlässen DN125. Für den Wand- und Deckeneinbau geeignet. Stufenlose Einstellung der Luftmenge möglich.

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312620	DN125	160	124	150	85	18	50	0,48	1



# profi-air® Zubehör

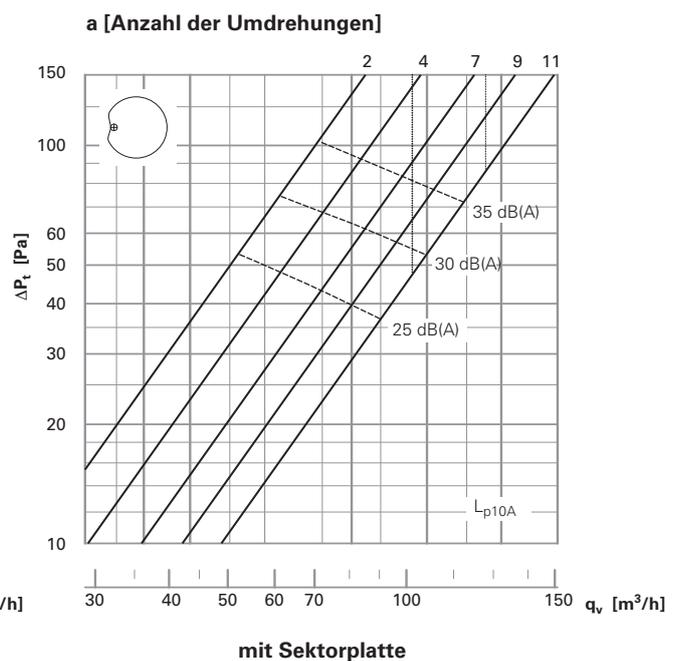
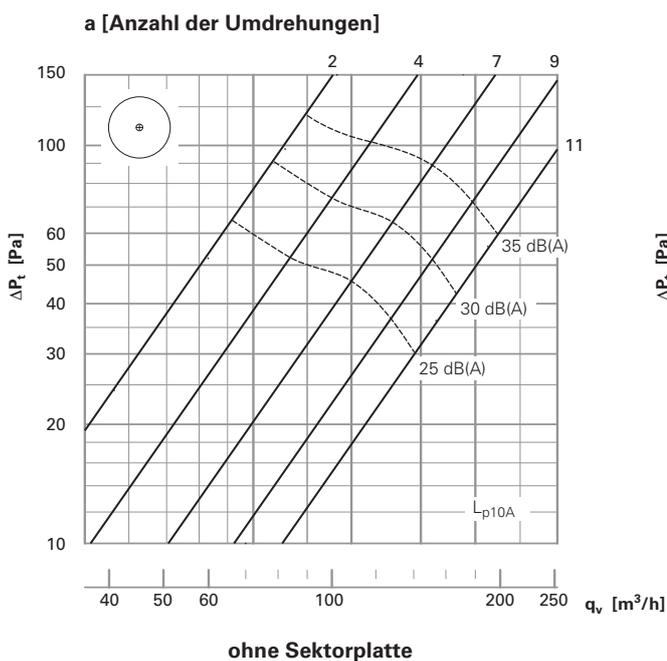
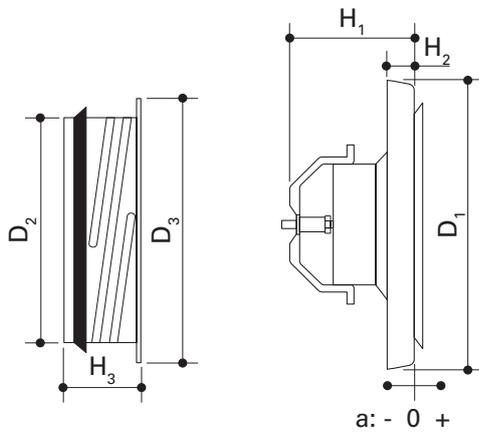
## profi-air® Ventile und Gitter Innenbereich



### profi-air Tellerventil Zuluft weiß

Tellerventil für Zuluft aus Metall in weiß inklusive Einbaurahmen für den Einbau in allen profi-air Luftdurchlässen DN125. Für den Wand- und Deckeneinbau geeignet. Stufenlose Einstellung der Luftmenge möglich.

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312610	DN125	173	124	150	76	18	50	0,55	1



# profi-air® Zubehör

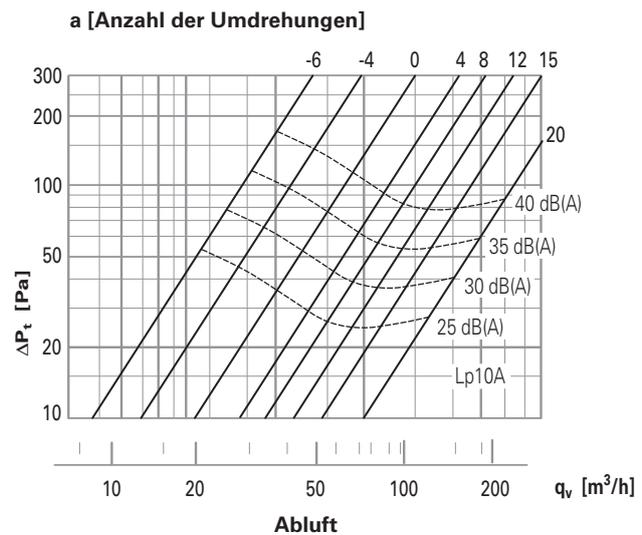
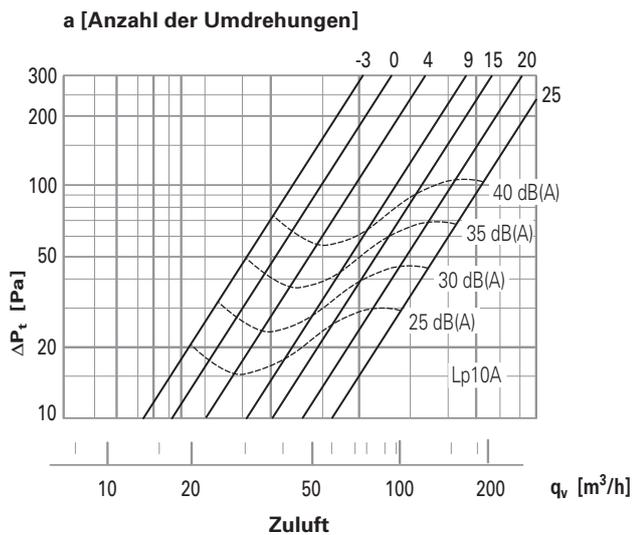
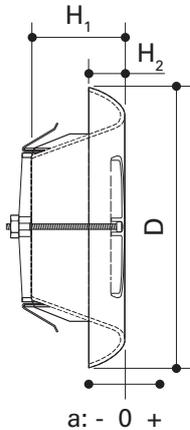
## profi-air® Ventile und Gitter Innenbereich



### profi-air Tellerventil Zuluft / Abluft weiß

Tellerventil für Zu- und Abluft aus PP in weiß inklusive Einbaurahmen für den Einbau in allen profi-air Luftdurchlässen DN125. Für den Wand- und Deckeneinbau geeignet. Stufenlose Einstellung der Luftmenge möglich.

Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312630	DN125	167	52	18	0,14	1



# profi-air® Zubehör

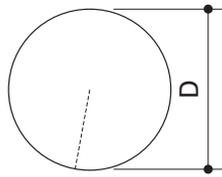
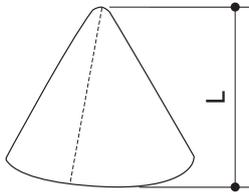
## profi-air® Ventile und Gitter Innenbereich



### profi-air Filter

Kegelförmiger Tütenfilter kompatibel zu profi-air Abluftventil (78312620) und profi-air Tellerventil Zu-/ Abluft (78312630).

Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312650	DN125	125	150	0,006	5



# profi-air® Zubehör

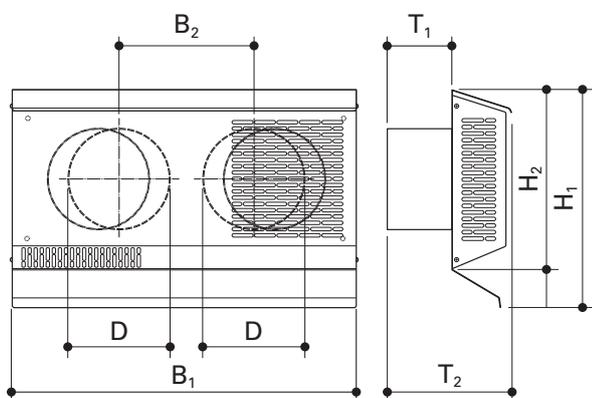
## profi-air® Kombigitter waagrecht



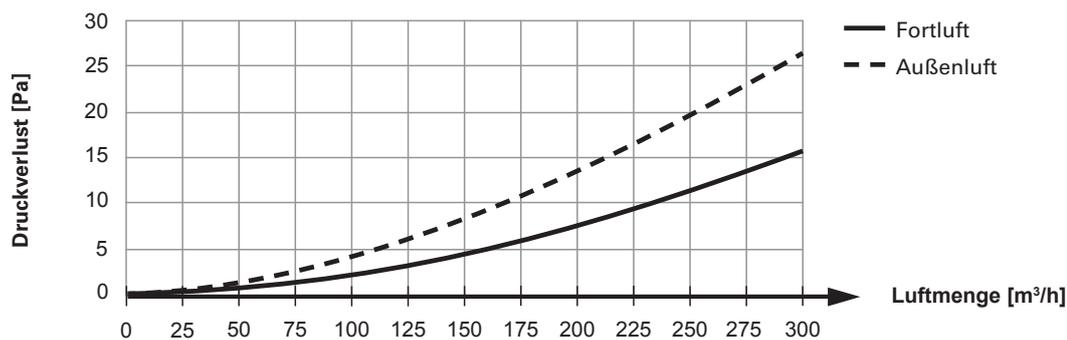
### profi-air Kombigitter waagrecht

Kombigitter aus Edelstahl (seeluftbeständig aufgrund transparenter Pulverbeschichtung) mit Rohranschluss. Für Außen- und Fortluft verwendbar.

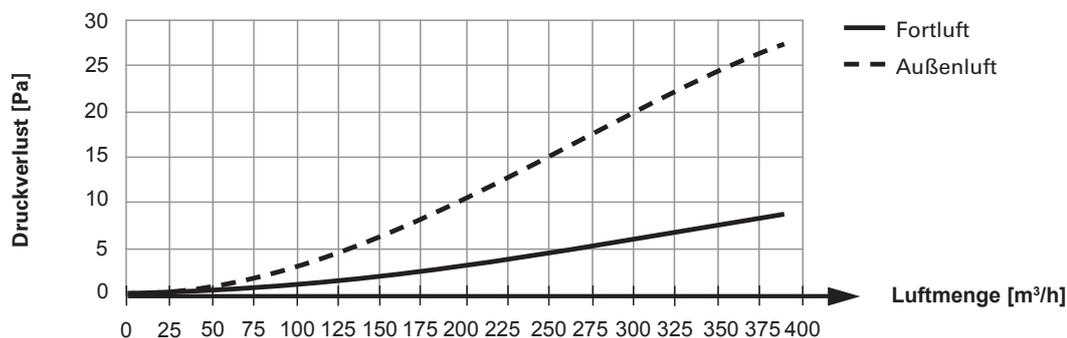
Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312172	DN125	125	295	250	472	185-245	100	176	3,75	1
78316172	DN160	160	327	270	577	250-310	100	195	4,80	1



### DN125



### DN160



# profi-air® Zubehör

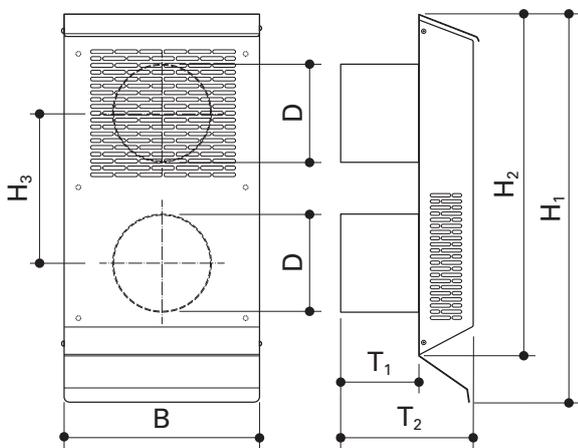
## profi-air® Kombigitter senkrecht



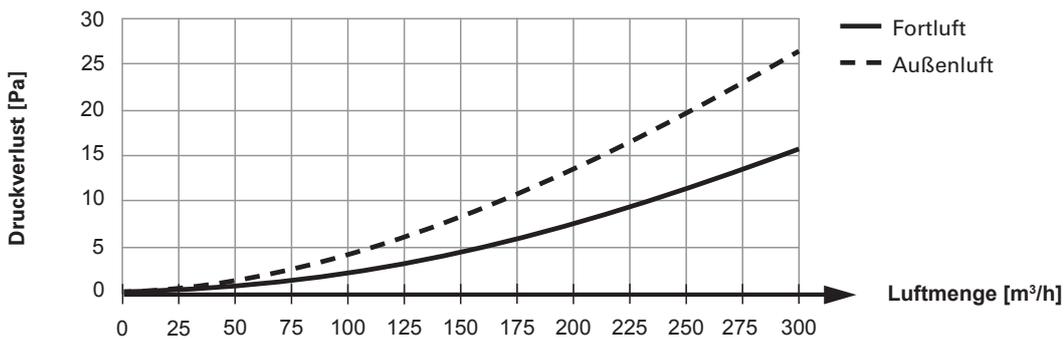
### profi-air Kombigitter senkrecht

Kombigitter aus Edelstahl (seeluftbeständig aufgrund transparenter Pulverbeschichtung) mit Rohranschluss. Für Außen- und Fortluft verwendbar.

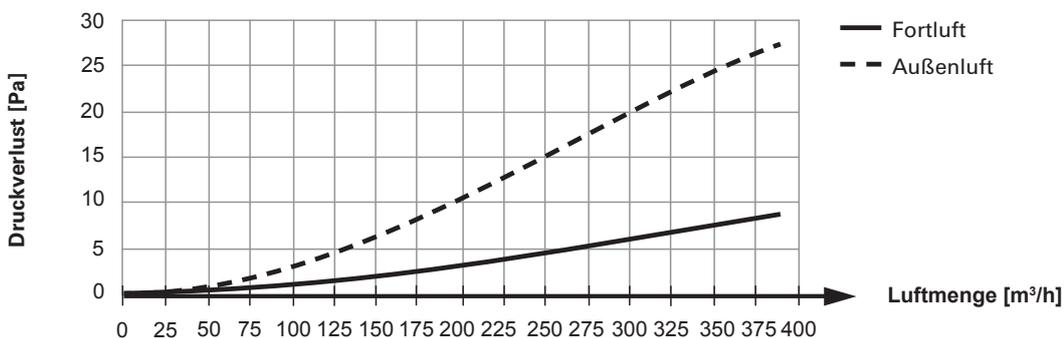
Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	B [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312173	DN125 - senkrecht	125	497	450	195	250	100	175	3,00	1
78316173	DN160 - senkrecht	160	557	500	230	275	100	195	3,75	1



### DN125



### DN160



# profi-air® Zubehör

## profi-air® Gitter Außenbereich

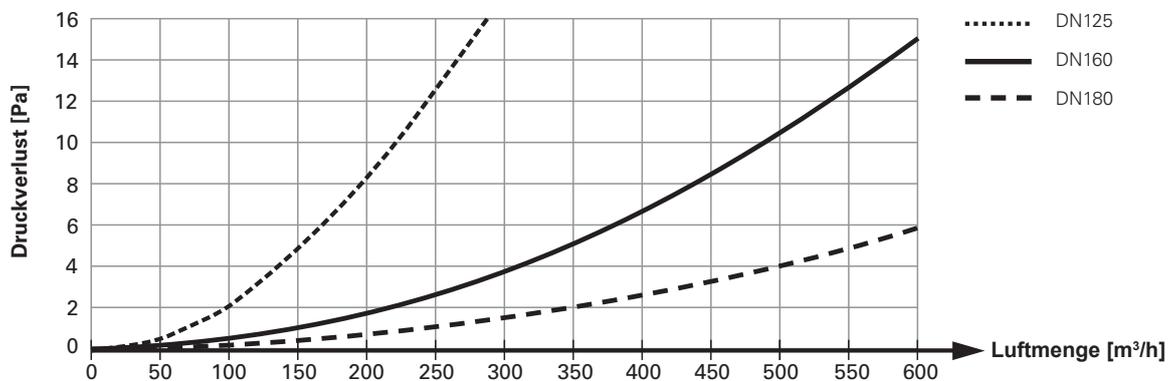
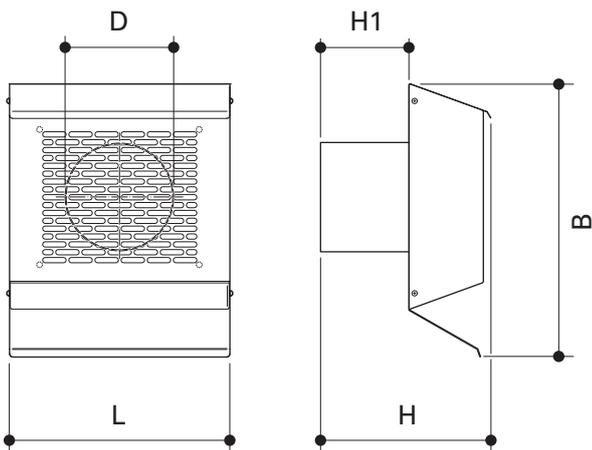


### profi-air Außenwandgitter

Außenwandgitter mit Rohranschluss inklusive Befestigungsmaterial. Für Außen- und Fortluft verwendbar. Einfache Befestigung mittels integrierten Bohrungen am Gitterrahmen. Ausführung Edelstahl seeluftbeständig aufgrund transparenter Pulverbeschichtung.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312174	DN125, Edelstahl	258	312	193	100	125	2,10	1
78316174	DN160, Edelstahl	258	312	193	100	160	2,10	1
78318174	DN180, Edelstahl*	258	312	193	100	180	2,10	1
78312176	DN125, Stahl weiß	258	312 <td 193	100	125	2,10	1	
78316176	DN160, Stahl weiß	258	312	193	100	160	2,10	1
78318176	DN180, Stahl weiß*	258	312	193	100	180	2,10	1

\* solange Vorrat reicht



# profi-air® Zubehör

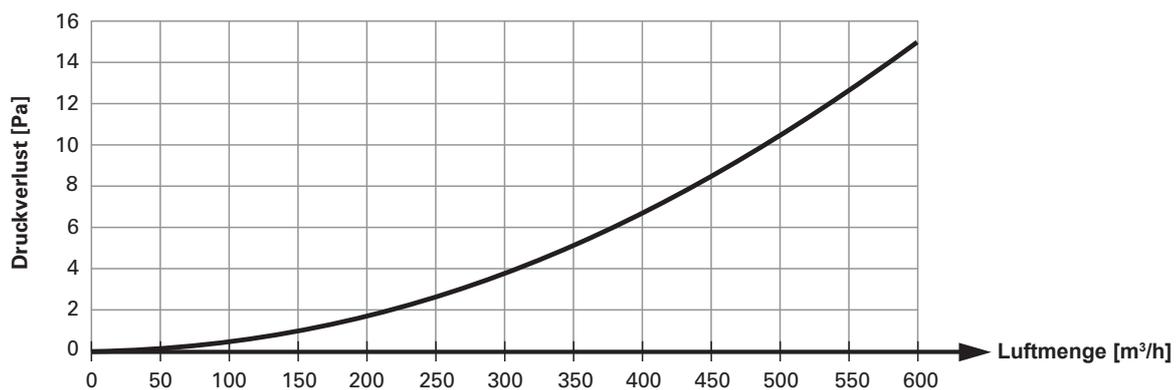
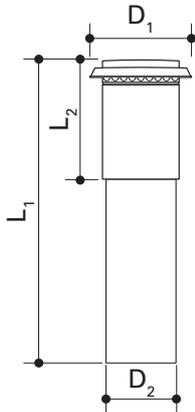
## profi-air® Dachhaube und Dachdurchführung



### profi-air Dachhaube schwarz

Vollisolierte profi-air Dachhaube aus Stahl zur Außen- und Fortluftführung. Anschluss mit profi-air ISO plus Rohr DN160. Der integrierte Regenkragen der Dachhaube verhindert in Verbindung mit der profi-air Dachdurchführung oder profi-air Bleipfanne das Eindringen von Regen- bzw. Schmelzwasser.

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300175	DN160-180	298	200	1000	365	2,00	1



# profi-air® Zubehör

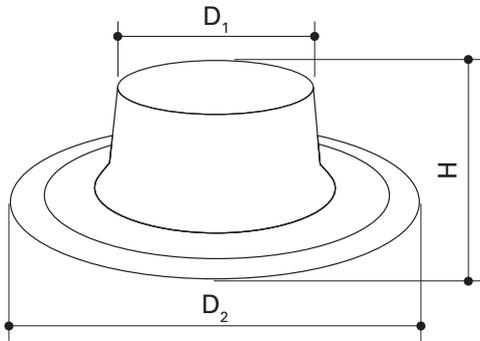
## profi-air® Dachhaube und Dachdurchführung



### profi-air Flachdachdurchführung

Dachdurchführung aus Aluminium zur fachgerechten Installation der profi-air Dachhaube. Geeignet für Flachdächer.

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316180	DN160-180	203	420	250	0,37	1



## profi-air® Zubehör

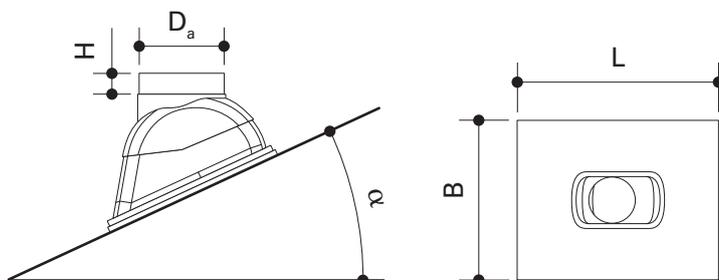
### profi-air® Dachhaube und Dachdurchführung



#### profi-air Dachdurchführung flex 25-55°

Dachdurchführung aus formstabiler PVB-Matte zur fachgerechten bleifreien Installation der profi-air Dachhaube. Geeignet für Schrägdächer. Neigung flexibel wählbar.

Art. Nr.	Beschreibung	H [mm]	D <sub>a</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	α [°]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316184	25-55° - DN160-180	50	209	1000	800	25-55	4,50	1



### profi-air® Werkzeug



#### profi-air Montagemesser

Messer zum einfachen Ablängen der profi-air tunnel und profi-air classic Rohre.

Art. Nr.	Beschreibung	VPE [Stk]
79000270	mit Hakenklinge	1

# profi-air® Zubehör

## profi-air® Reinigungssystem



### profi-air classic Reinigungsset SaWi

Das Reinigungsset ist für eine schnelle, fachgerechte und effiziente Reinigung der flexiblen Lüftungsrohre profi-air classic ausgelegt. Koffer inklusive Schaumstoffeinlage mit folgenden Inhalt:

- Stopfen und Adapter für profi-air classic Rohre NW 63 und 75
- Tuch-Stülper für profi-air classic Rohre NW 63 und 75
- Adapter für Luftdurchlass 100 mm und 125 mm
- Zugeinheit für NW 63 und 75
- je 10 Reinigungstücher NW 63 und 75 inklusive Aufbewahrungsbox
- je 2 Schaumstoffmolche NW 63 und 75
- 2 Zug- und Sicherheitsseile (ø 10 mm) auf Aufbewahrungstrommeln inklusive Karabinerhaken und Führungskugel, Länge 30 m

Art. Nr.	Beschreibung	VPE [Stk]
79000801	mit Zugseilen NW 63/75	1



### profi-air classic Reinigungsset SaWi

Das Reinigungsset ist für eine schnelle, fachgerechte und effiziente Reinigung der flexiblen Lüftungsrohre profi-air classic ausgelegt. Koffer inklusive Schaumstoffeinlage mit folgenden Inhalt:

- Stopfen und Adapter für profi-air classic Rohre
- Tuch-Stülper für profi-air classic Rohre
- Adapter für Luftdurchlass 100 mm und 125 mm
- Zugeinheit
- 20 Reinigungstücher inklusive Aufbewahrungsboxen
- 3 Schaumstoffmolche

Die Funktion des Reinigungssets SaWi können wir nur mit dem Original profi-air Zug- und Sicherheitsseil garantieren. Wir empfehlen aus Sicherheits- und Komfortgründen die Verwendung von 2 Seilen.

Art. Nr.	Beschreibung	VPE [Stk]
79000802	ohne Zugseil NW 63	1
79000803	ohne Zugseil NW 75	1

# profi-air® Zubehör

## profi-air Reinigungssystem



### profi-air classic/tunnel Reinigungsset SaWi

**NEU**

Das Reinigungsset ist für eine schnelle, fachgerechte und effiziente Reinigung der flexiblen Lüftungsrohre profi-air classic NW 90 und profi-air tunnel ausgelegt. Koffer inklusive Schaumstoffeinlage mit folgenden Inhalt:

- Stopfen und Adapter für profi-air classic Rohre NW 90
- Stopfen und Adapter für profi-air tunnel Rohre
- Tuch-Stülper für NW 90 / tunnel
- Adapter für Luftdurchlass 100 mm und 125 mm
- Zugeinheit für NW 90 / tunnel
- 10 Reinigungstücher NW 90 / tunnel inklusive Aufbewahrungsbox
- Reinigungsmolch NW 90 / tunnel
- 2 Zug- und Sicherheitsseile (ø 10 mm) auf Aufbewahrungstrommeln inklusive Karabinerhaken und Führungskugel, Länge 30 m

Art. Nr.	Beschreibung	VPE [Stk]
79000811	mit Zugseilen NW 90 / 132 x 52 mm*	1

\* verfügbar ab Ende 1. Quartal 2024



### profi-air classic/tunnel Reinigungsset SaWi

**NEU**

Das Reinigungsset ist für eine schnelle, fachgerechte und effiziente Reinigung der flexiblen Lüftungsrohre profi-air classic NW 90 und profi-air tunnel ausgelegt. Koffer inklusive Schaumstoffeinlage mit folgenden Inhalt:

- Stopfen und Adapter für profi-air classic Rohre NW 90
- Stopfen und Adapter für profi-air tunnel Rohre
- Tuch-Stülper für NW 90 / tunnel
- Adapter für Luftdurchlass 100 mm und 125 mm
- Zugeinheit für NW 90 / tunnel
- 10 Reinigungstücher NW 90 / tunnel inklusive Aufbewahrungsbox
- Reinigungsmolch NW 90 / tunnel

Art. Nr.	Beschreibung	VPE [Stk]
79000812	ohne Zugseil NW 90 / 132 x 52 mm*	1

\* verfügbar ab Ende 1. Quartal 2024

# profi-air® Zubehör

## profi-air® Reinigungssystem Zubehör



### profi-air classic/tunnel Reinigungstücher

**NEU**

10 Reinigungstücher für das profi-air classic/tunnel Reinigungsset SaWi.

Art. Nr.	Beschreibung	VPE [Stk]
79000804	für profi-air classic Reinigungsset SaWi NW 63	10
79000805	für profi-air classic Reinigungsset SaWi NW 75	10
79000814	für profi-air Reinigungsset SaWi NW 90 / 132 x 52 mm*	10

\* verfügbar ab Ende 1. Quartal 2024



### profi-air Zug- und Sicherheitsseil

Zug- und Sicherheitsseil (ø 10 mm) auf Aufbewahrungstrommel inklusive Karabinerhaken und Führungskugel, Länge 30 m.

Art. Nr.	Beschreibung	VPE [Stk]
79000806	30 m für profi-air classic/tunnel Reinigungsset SaWi	1



## profi-air® Lüftungsgeräte

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

## Übersicht profi-air Lüftungsgeräte

### Legende

- ✓ = enthalten
- = vorhanden
- = 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	○	○	○	○
	Steuerung	✓	✓	✓	✓
	Automatischer Sommerbypass	✓	✓	✓	✓
	Feuchtesensor für zentrale Bedarfssteuerung	○	○	○	○
	Luftqualitätsfühler für zentrale Bedarfssteuerung	○	○	○	○
	easySwitch (umschaltbare Luftanschlüsse)	✓	✓	✓	✓
	Bedienung profi-air cockpit App	✓	✓	✓	✓
	Inbetriebnahme profi-air cockpit pro	✓	✓	✓	✓

\* In Kombination mit zwei Raumsensoren

# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 130 flat Lüftungsgerät



### profi-air 130 flat Lüftungsgerät

**NEU**

Zentrales Lüftungsgerät zur Installation an der Decke, Wand horizontal oder Wand vertikal für die kontrollierte Wohnraumlüftung mit einem Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung und einem integrierten automatischen Sommerbypass. Durch ein einfaches Umschalten auf der Steuerplatine kann am Montageort ein Rechts- bzw. Linksbetrieb eingestellt werden. Durch die 3 Installationsmöglichkeiten, die Funktion easySwitch und den 2 Anschlussmöglichkeiten je Lüftrichtung bietet das Lüftungsgerät eine Vielzahl von Installationsmöglichkeiten.

Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech mit einem Kern aus wärme- und schalldämmten Styrol. Die rückwärtsgekrümmten EC Ventilatoren ermöglichen einen effizienten und sparsamen Betrieb. Das integrierte Bedienteil dient zur Inbetriebnahme und Bedienung des Lüftungsgerätes. Mit dem Optional erhältlichen Kalibrierungsset und der Software profi-air cockpit pro wird eine einfache und schnelle Inbetriebnahme ermöglicht. Das Lüftungsgerät kann mittels der App profi-air cockpit gesteuert werden. Anschlussmöglichkeiten direkt am Lüftungsgerät für Funkfernbedienung, zentralen Feuchtesensor, zentralen VOC-Sensor, Raumhygrostat und eine zusätzliche Anschlussbox für weitere Funktionen.

Zum Lieferumfang gehören das integrierte Bedienteil, ein Kondensatschlauch sowie ein 230 V Anschlusskabel. Das Gerät wird steckerfertig geliefert. Die Filter werden frontseitig gewechselt ohne das Gerät zu öffnen.

- Energieeffizienzklasse: A
- DIBt-Zulassung beantragt
- Passivhaus-Zulassung beantragt
- Einsatzbereich: von 40 bis 130 m<sup>3</sup>/h
- Luftkanalanschlüsse: 8x DN125 (je Lüftrichtung 2x)
- Kondensatanschluss: 1/2" Schlauch
- Netzanschluss: 230 V, 50 Hz steckerfertig
- Aufstellraum: 0 bis max. 40 °C
- Wärmerückgewinnungsgrad (EN 13141-7): 86%
- Zuluftfilter: ISO Coarse 75% (G4)
- Abluftfilter: ISO Coarse 75% (G4)

### profi-air cockpit App

Gratis erhältlich bei Google Play und im App Store.

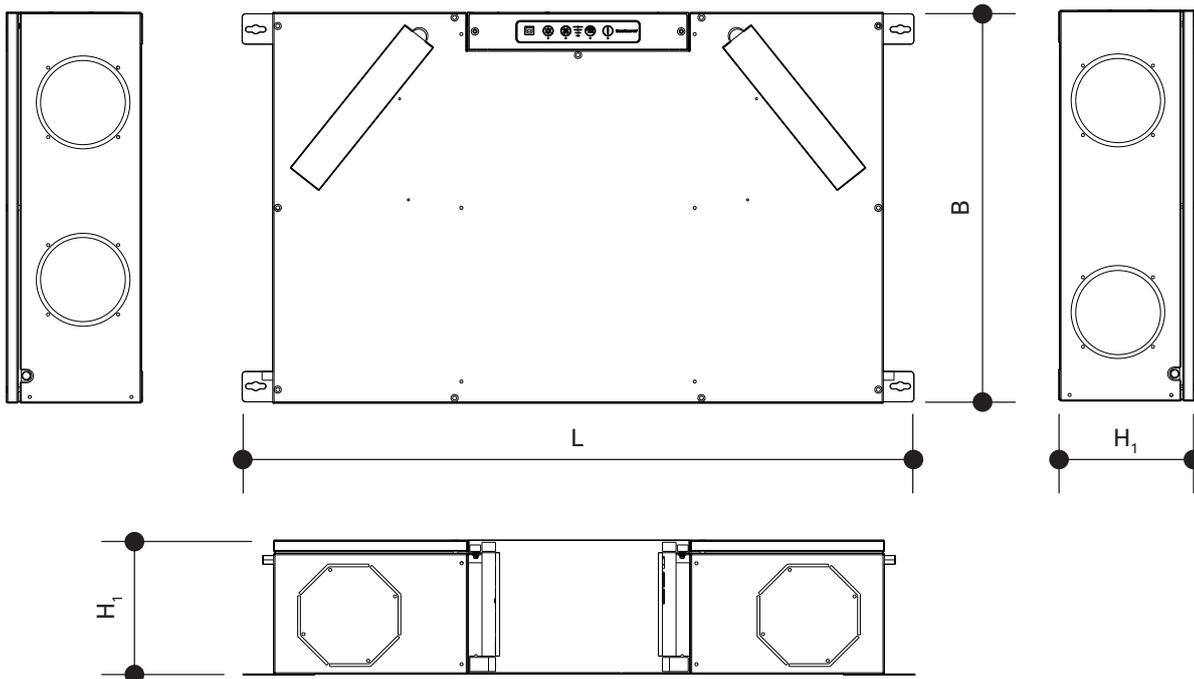


# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 130 flat Lüftungsgerät

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78305713	130 flat (130 m <sup>3</sup> /h, max 180 Pa)*	900	580	196	17,50	1

\* verfügbar ab Ende 1. Quartal 2024



# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 130 flat Lüftungsgerät

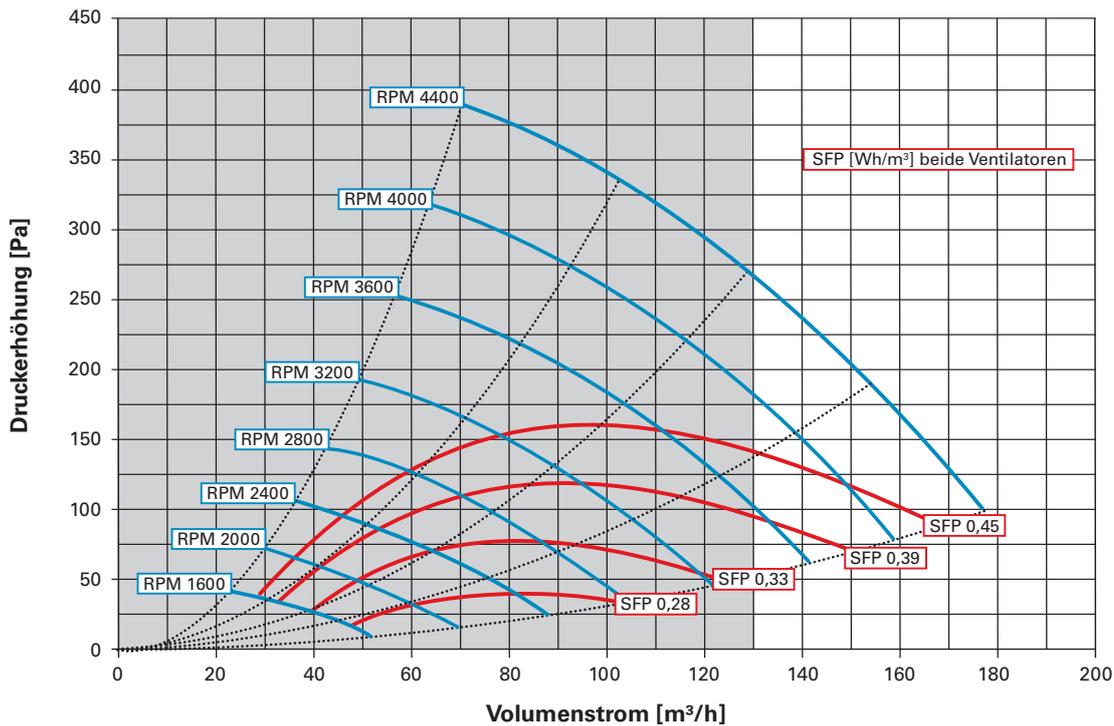
Gerätetyp		profi-air 130 flat	
Gewicht [kg]	17,5		
Abmessungen (BxHxL) [mm]	580 x 196 x 900		
Wärmetauscher			
Typ	Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher, wasserbeständig, frostsicher		
Material	Kunststoff		
Wärmerückgewinnungsgrad (EN 13141-7)	86%		
Ventilatoren			
Ventilatorbetrieb	2 EC-Ventilatoren		
Netzanschluss	230 V / ~50 Hz		
Leistung			
Einsatzbereich [m³/h]	40–130		
Max. Leistungsaufnahme [W]	173 / 1073		
Stromstärke [A]	1,2		
Absicherung (bauseits)	16,0 A träge (Kabel 3x 1,5 mm²)		
Filter			
	Zuluft	Abluft	
Filterklasse	ISO Coarse 75% (G4), optional ePM1 55% (F7)	ISO Coarse 75% (G4)	
Anschluss			
Luftanschluss [mm]	Ø125		
Prüfungen und Zulassungen			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DIBt (allg. bauaufsichtliche Zulassung) beantragt</li> <li>- EN 13141-7</li> <li>- SAP App. Q beantragt</li> <li>- Passivhaus Zertifikat beantragt</li> </ul>		

# profi-air® Lüftungsgeräte

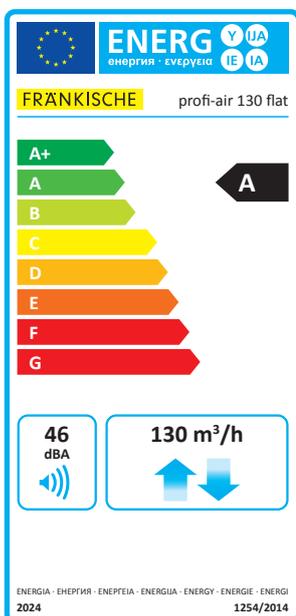
## profi-air® 130 flat Lüftungsgerät

### profi-air 130 flat Volumenstromdiagramm

Einsatzbereich gemäß  
EU Verordnung 1253/2014  
bzw. 1254/2014



### profi-air 130 flat Energielabel



# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 180 flat Lüftungsgerät



### profi-air 180 flat Lüftungsgerät

Zentrales Lüftungsgerät zur Installation an der Decke oder Wand für die kontrollierte Wohnraumlüftung mit einem Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung und einem integrierten 100 % Sommerbypass. Durch ein einfaches Umschalten auf der Steuerplatine kann am Montageort ein Rechts- bzw. Linksbetrieb eingestellt werden.

Das Gehäuse besteht aus verzinktem und lackiertem Stahlblech mit einem Kern aus wärme- und schallgedämmten Styrol. Die rückwärtsgekrümmten EC Ventilatoren ermöglichen einen effizienten und sparsamen Betrieb. Das externe Bedienteil dient zur Inbetriebnahme und Bedienung des Lüftungsgerätes. Die enthaltenen Druckmessspitzen und die Software profi-air cockpit pro ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Das Lüftungsgerät kann mittels der App profi-air cockpit gesteuert werden. Anschlussmöglichkeiten direkt am Lüftungsgerät für Funkfernbedienung, zentralen Feuchtesensor, zentralen VOC-Sensor, Raumhygrostat, Kondensatpumpe und eine zusätzliche Anschlussbox für weitere Funktionen.

Zum Lieferumfang gehören das externe Bedienteil, eine Schiene zur einfachen und sicheren Wandbefestigung, ein Kondensatschlauch sowie ein 230 V Anschlusskabel. Das Gerät wird steckerfertig geliefert. Die Filter werden frontseitig gewechselt ohne das Gerät zu öffnen.

- Energieeffizienzklasse: A/A+ \*
- DIBt-Zulassung
- Passivhaus Zertifikat
- Einsatzbereich: von 70 bis 180 m<sup>3</sup>/h
- Luftkanalanschlüsse: 2x DN125 links, 2x DN125 rechts
- Kondensatanschluss: 1/2" Schlauch
- Netzanschluss: 230 V, 50 Hz steckerfertig
- Aufstellraum: 0 bis max. 40 °C
- Schalldruckpegel in 1 m Abstand:  
Gehäuse: 38 db(A) 140 m<sup>3</sup>/h - 100Pa
- Schalleistungspegel:  
Zuluftkanal: 60 dB(A) 140 m<sup>3</sup>/h - 100 Pa  
Abluftkanal: 45 dB(A) 140 m<sup>3</sup>/h - 100 Pa
- Max. Wärmebereitstellungsgrad 95%
- Leistungsaufnahme (ohne / mit Defrosterheizung) : max. 127 W / 1196 W
- Elektroeffizienz: 0,27 Wh/m<sup>3</sup> bei 126 m<sup>3</sup>/h
- Zuluftfilter: ISO Coarse 75% (G4)
- Abluftfilter: ISO Coarse 75% (G4)

### profi-air cockpit App

Gratis erhältlich bei Google Play und im App Store.

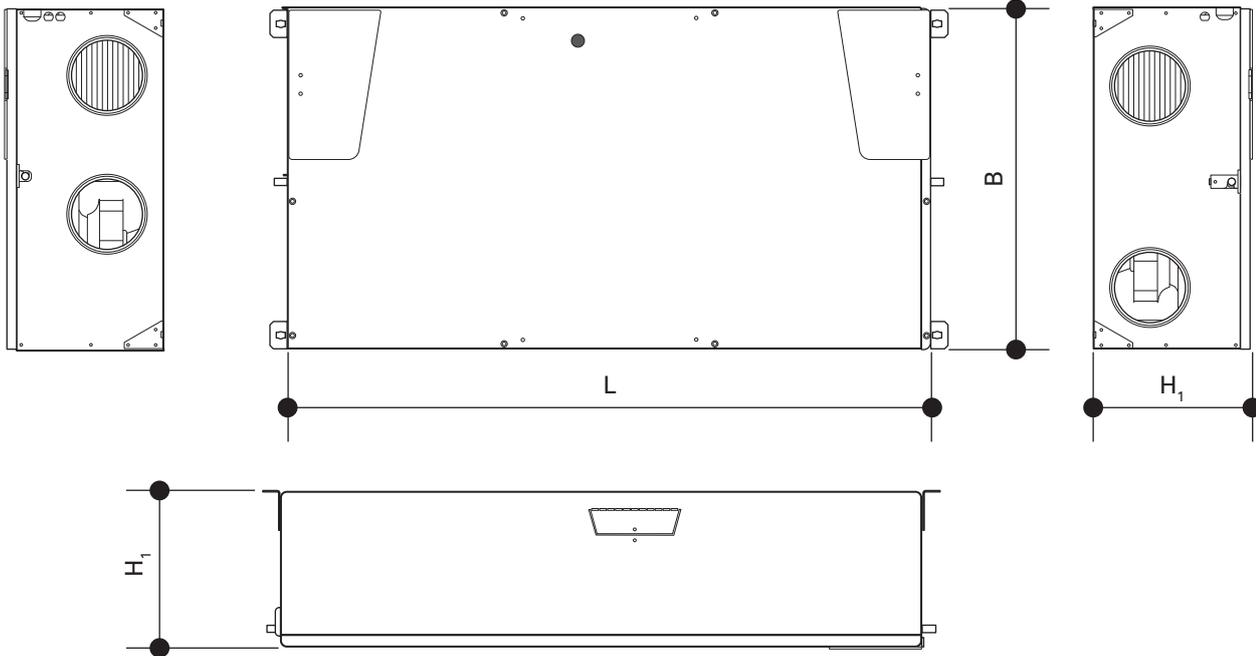


\* Energieeffizienzklasse A+ in Verbindung mit zwei Raumsensoren.

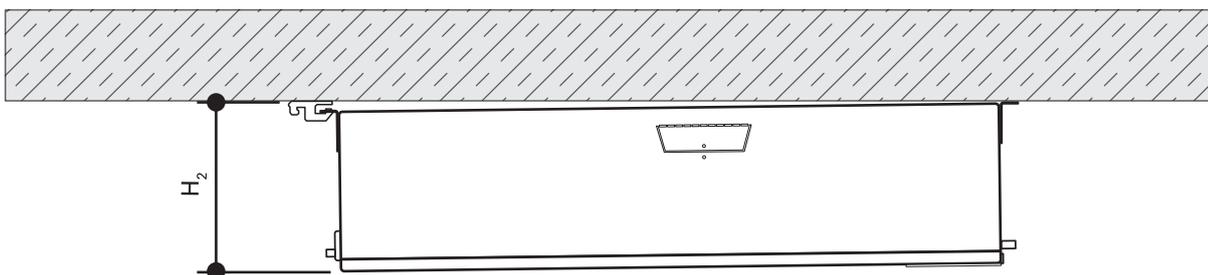
# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 180 flat Lüftungsgerät

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78305718	180 flat (180 m³/h, max 260 Pa)	1122	600	279	300	34,00	1



### Deckeninstallation



# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 180 flat Lüftungsgerät

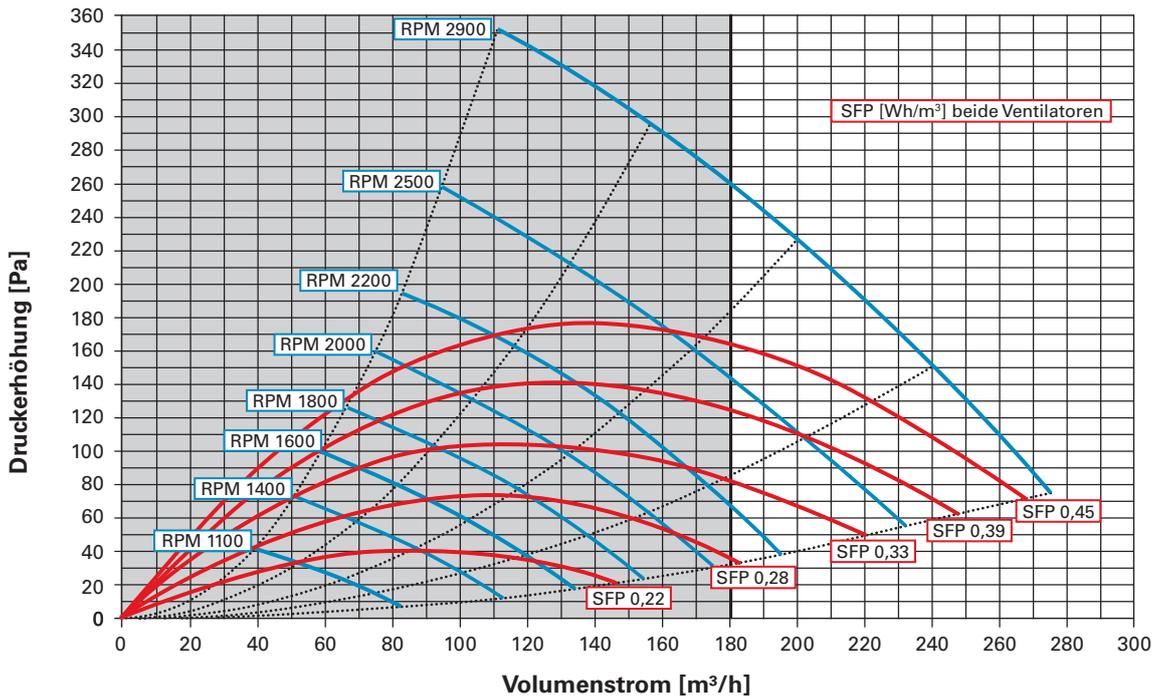
Gerätetyp		profi-air 180 flat	
Gewicht [kg]	ca. 34		
Abmessungen (BxHxL) [mm]	600 x 279 x 1122		
Höhe inklusive Aufhängungsschiene [mm] (Deckenmontage)	300		
Wärmetauscher			
Typ	Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher, wasserbeständig, frostsicher		
Material	Kunststoff		
Max. Wärmebereitstellungsgrad [%]	bis zu 95		
Ventilatoren			
Ventilatorbetrieb	2 EC-Ventilatoren		
Netzanschluss	230 V / ~50 Hz		
Leistung			
Einsatzbereich [m³/h]	70–180		
Max. Leistungsaufnahme [W]	127 / 1196		
Stromstärke [A]	1,2		
Absicherung (bauseits)	16,0 A träge (Kabel 3x 1,5 mm²)		
Filter			
	Zuluft	Abluft	
Filterklasse	ISO Coarse 75% (G4), optional ePM1 70% (F7)	ISO Coarse 75% (G4)	
Anschluss			
Luftanschluss [mm]	Ø125		
Prüfungen und Zulassungen			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DIBt (allg. bauaufsichtliche Zulassung)</li> <li>- EN 13141-7</li> <li>- SAP App. Q</li> <li>- Passivhaus Zertifikat</li> </ul>		

# profi-air® Lüftungsgeräte

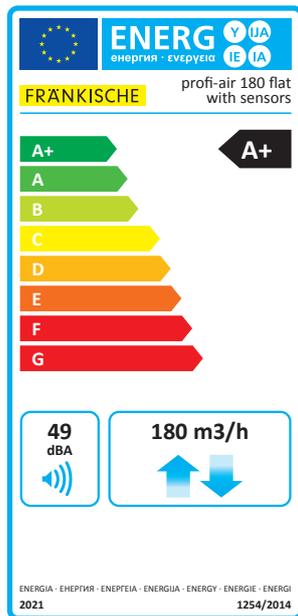
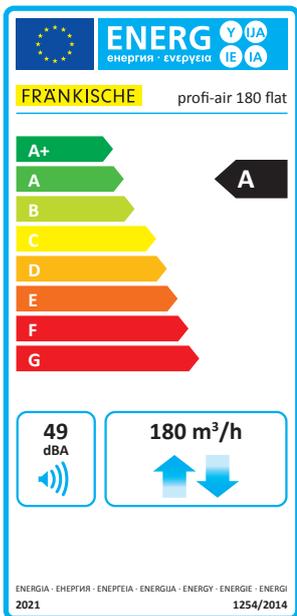
## profi-air® 180 flat Lüftungsgerät

### profi-air 180 flat Volumenstromdiagramm

Einsatzbereich gemäß  
EU Verordnung 1253/2014  
bzw. 1254/2014



### profi-air 180 flat Energielabel



Zur Verwendung dieses Labels  
müssen mindestens 2 externe  
Sensoren am Lüftungsgerät  
angeschlossen sein!

# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 130/180 flat Lüftungsgerät Zubehör



### profi-air Ersatzfilterset G4/G4

**NEU**

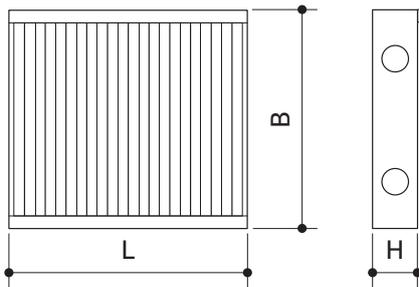
Rechteckiger Filter für das profi-air 130/180 flat Lüftungsgerät mit V-förmig gefaltetem Filtermedium im Kartonrahmen.

#### profi-air Ersatzfilterset bestehend aus:

- 1x Zuluftfilter ISO Coarse 75% (G4)
- 1x Abluftfilter ISO Coarse 75% (G4)

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300888	für 130 flat*	264	150	48	0,18	1
78300884	für 180 flat	221	203	48	0,22	1

\* verfügbar ab Ende 1. Quartal 2024



### profi-air Ersatzfilterset G4/F7

**NEU**

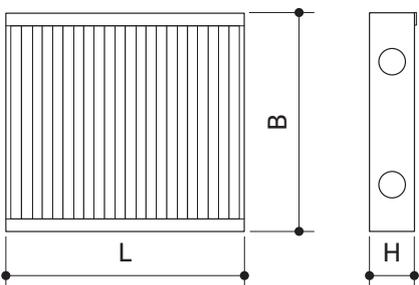

Rechteckiger Filter für das profi-air 130/180 flat Lüftungsgerät mit V-förmig gefaltetem Filtermedium im Kartonrahmen.

#### profi-air Ersatzfilterset bestehend aus:

- 1x Zuluftfilter
  - profi-air 130 flat ePM1 55% (F7)
  - profi-air 180 flat ePM1 70% (F7)
- 1x Abluftfilter ISO Coarse 75% (G4)

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300889	für 130 flat*	264	150	48	0,22	1
78300885	für 180 flat	221	203	48	0,30	1

\* verfügbar ab Ende 1. Quartal 2024



# profi-air® Lüftungsgeräte

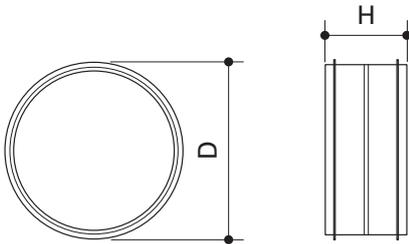
## profi-air® 130/180 flat Lüftungsgerät Zubehör



### profi-air Anschlussset

Anschlussset bestehend aus vier Doppelnippeln aus verzinktem Stahl mit beidseitig umlaufender Gummidichtung.

Art. Nr.	Beschreibung	H [mm]	D [mm]	Isorohr	Wickelfalzrohr	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312820	ISO / Wickelfalz 4x DN125	80	125	x	x	0,70	1



# profi-air® Lüftungsgeräte

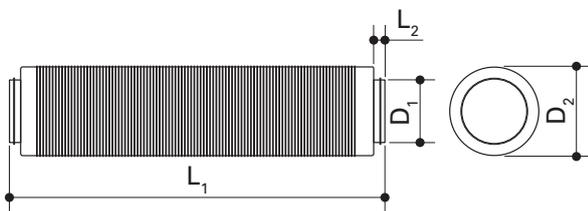
## profi-air® 130/180 flat Lüftungsgerät Zubehör



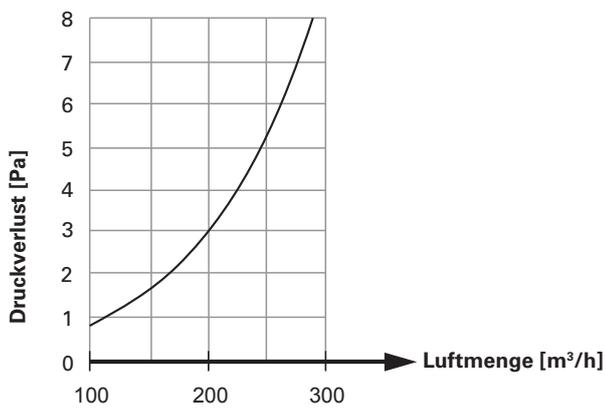
### profi-air Schalldämpfer

Schalldämpfer bestehend aus zwei flexiblen Aluminiumrohren mit einer 25 mm Schalldämm-packung aus kunstharz-gebundener Mineralwolle. Flexibel biegsam (Mindestbiegeradius 3x äußerer Durchmesser). Lippendichtungen an den Schalldämpferanschlüssen.

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78312850	DN125	125	180	1000	55	1,20	1



DN	Einsatzdämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)						
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
125	5	8	18	35	58	33	27



# profi-air® Lüftungsgeräte

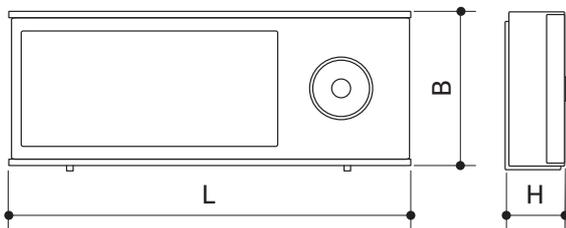
## profi-air® 130/180 flat Lüftungsgerät Zubehör



### profi-air Funkfernbedienung

Fernbedienung als optionale Bedieneinheit mit LCD Display über Funk zur Bedienung der Lüftungsgeräteserien profi-air flat / flex.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300837	für 130/180 flat und 250/360 flex	150	60	22	0,40	1



### profi-air cockpit pro Anschlusskabel

Anschlusskabel zur Herstellung der Verbindung zwischen den Lüftungsgeräten profi-air flat / flex und einem PC, um das Gerät mit Hilfe der Inbetriebnahmesoftware profi-air cockpit pro einzustellen. Steckertypen: USB Typ A / USB Typ B.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300842	für 130/180 flat und 250/360 flex	3000	0,09	1

# profi-air® Lüftungsgeräte

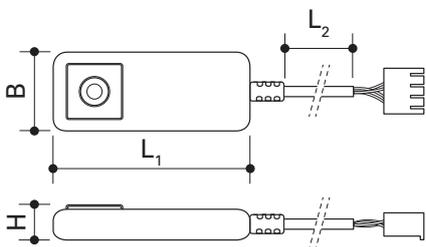
## profi-air® 130/180 flat Lüftungsgerät Zubehör



### profi-air VOC Sensor intern

VOC Sensor zur bedarfsgerechten automatischen Steuerung über den Schadstoffgehalt der Raumluft inklusive Kabel. Zur Montage im Abluftkanal des Lüftungsgerätes profi-air flat / flex.

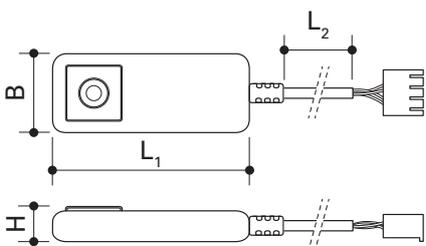
Art. Nr.	Beschreibung	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300834	für 130/180 flat und 250/360 flex	40	700	25	8	0,10	1



### profi-air Feuchtesensor intern

Feuchtesensor zur bedarfsgerechten automatischen Steuerung über den Feuchtegehalt der Raumluft inklusive Kabel. Zur Montage im Abluftkanal des Lüftungsgerätes profi-air flat / flex.

Art. Nr.	Beschreibung	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300835	für 130/180 flat und 250/360 flex	40	700	25	8	0,10	1



# profi-air® Lüftungsgeräte

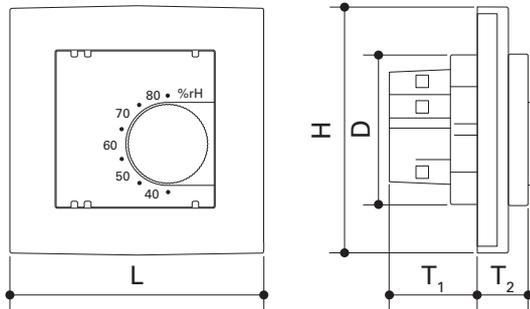
## profi-air® 130/180 flat Lüftungsgerät Zubehör



### profi-air Raumhygroskop

Raumhygroskop zur bedarfsgerechten automatischen Steuerung über den Feuchtegehalt der Raumluft. Zur Montage im Raum. Für die Lüftungsgeräte profi-air flat / flex.

Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	L [mm]	B [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300841	für 130/180 flat und 250/360 flex	47	81	85	26,5	16	0,10	1

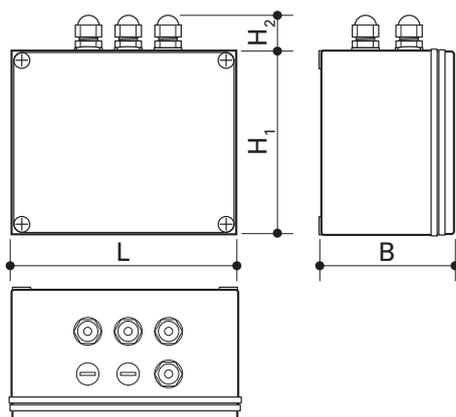


### profi-air Anschlussbox Elektro

Anschlussbox Elektro zur Erweiterung des Funktionsumfangs der Lüftungsgeräte profi-air flat / flex:

- Brandmelder
- Standby-Schalter
- Raumhygroskop
- Externe Ventilatoransteuerung
- Filteralarm
- Störungsalarm

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300838	für 130/180 flat und 250/360 flex	170	100	140	25	0,90	1



# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 130/180 flat Lüftungsgerät Zubehör



### profi-air flat Inbetriebnahmeset

**NEU**

Inbetriebnahmeset bestehend aus Druckschläuchen, Saugnapfen und Messspitzen zur einfachen Erstinbetriebnahme (Luftmengeneinstellung) durch Messung des Druckverlustes über den Wärmetauscher.

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300702	für 130/180 flat*	1,00	1

\* verfügbar ab Ende 1. Quartal 2024

# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 180 flat Lüftungsgerät Zubehör



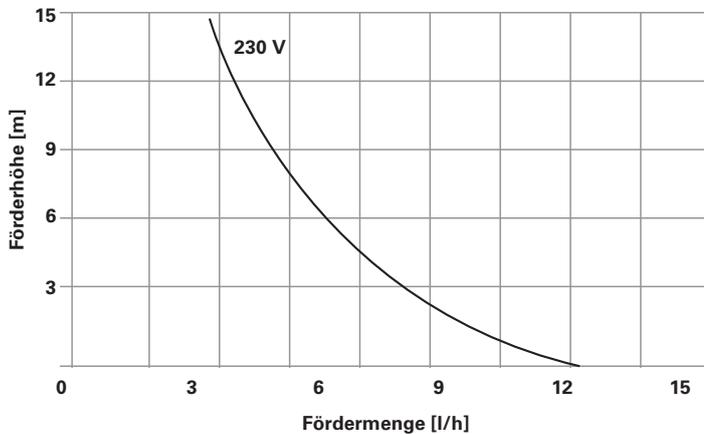
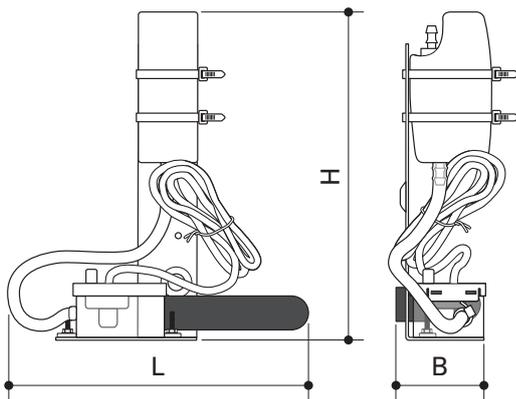
### profi-air Kondensatpumpe

Kondensatpumpe zum sicheren Ableiten des Kondensates, wenn eine freie Kondensatführung mit 2 % Gefälle nicht sichergestellt werden kann. Sie ist mit einem magnetischen Schwimmerschalter ausgestattet und somit nur in Betrieb, wenn tatsächlich Kondensat im Wärmetauscher angefallen ist.

#### Technische Daten

- Elektrischer Anschluss: 230V 50/60 Hz
- Elektrische Leistung: 0,17A / 16W
- Max. Förderhöhe: 10 m
- Max. Saughöhe: 1 m
- Max. Fördermenge: 12 l/h (bei Förderhöhe 0 m)
- Geräuschpegel: 25 dB(A) (bei 1 m Abstand)

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300840	für 180 flat	180	50	210	1,00	1



# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 250/360 flex Lüftungsgerät



### profi-air 250/360 flex Lüftungsgerät

Zentrale Lüftungsgeräte für die kontrollierte Wohnraumlüftung mit einem Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung und einem integrierten 100 % Sommerbypass. Durch ein einfaches Umschalten auf der Steuerplatine kann am Montageort ein Rechts- bzw. Linksbetrieb eingestellt werden.

Das Gehäuse besteht aus verzinktem und lackiertem Stahlblech mit einem Kern aus wärme- und schallgedämmten Styrol. Die rückwärtsgekrümmten EC Ventilatoren ermöglichen einen effizienten und sparsamen Betrieb. Das integrierte Bedienteil dient zur Inbetriebnahme und Bedienung des Lüftungsgerätes. Vier Druckmessstutzen und die Software profi-air cockpit pro ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme.

Die Lüftungsgeräte können mittels der App profi-air cockpit gesteuert werden. Anschlussmöglichkeiten direkt am Lüftungsgerät für Funkfernbedienung, zentralen Feuchtesensor, zentralen VOC-Sensor, interne Defrosterheizung, Raumhygrostat und eine zusätzliche Anschlussbox für weitere Funktionen.

Zum Lieferumfang gehören das integrierte Bedienteil, eine Schiene zur einfachen und sicheren Wandbefestigung, ein Kondensatschlauch sowie ein 230 V Anschlusskabel. Das Gerät wird steckerfertig geliefert. Die Filter werden frontseitig gewechselt ohne das Gerät zu öffnen.

Gerätetyp	profi-air 250 flex	profi-air 360 flex
Energieeffizienzklasse	A / A+ *	A / A+ *
DIBt-Zulassung	✓	✓
Passivhaus Zertifikat	✓	✓
Einsatzbereich	von 70 bis 250 m <sup>3</sup> /h	von 100 bis 360 m <sup>3</sup> /h
Luftkanalanschlüsse	4x DN160 nach oben (alternativ Zuluft DN160 unten)	4x DN160 nach oben (alternativ Zuluft DN160 unten)
Kondensatanschluss	3/4" Schlauch	3/4" Schlauch
Netzanschluss	230 V, 50 Hz steckerfertig	230 V, 50 Hz steckerfertig
Aufstellraum	0 bis max. 40 °C	0 bis max. 40 °C
Schalldruckpegel in 1 m Abstand	Gehäuse 43,5 dB(A) 225 m <sup>3</sup> /h - 100 Pa	Gehäuse 48 dB(A) 300 m <sup>3</sup> /h - 180 Pa
Schallleistungspegel	Zuluftkanal 52,9 dB(A) 225 m <sup>3</sup> /h - 100 Pa Abluftkanal 60,5 dB(A) 225 m <sup>3</sup> /h - 100 Pa	Zuluftkanal 57,7 dB(A) 300 m <sup>3</sup> /h - 180 Pa Abluftkanal 64,1 dB(A) 300 m <sup>3</sup> /h - 180 Pa
Max. Wärmebereitstellungsgrad	96 %	90 %
Leistungsaufnahme	max. 170 W	max. 230 W
Elektroeffizienz	0,24 Wh/m <sup>3</sup> bei 175 m <sup>3</sup> /h	0,25 Wh/m <sup>3</sup> bei 252 m <sup>3</sup> /h
Zuluftfilter	ISO Coarse 75% (G4)	ISO Coarse 75% (G4)
Abluftfilter	ISO Coarse 75% (G4)	ISO Coarse 75% (G4)

### profi-air cockpit App

Gratis erhältlich bei Google Play und im App Store.

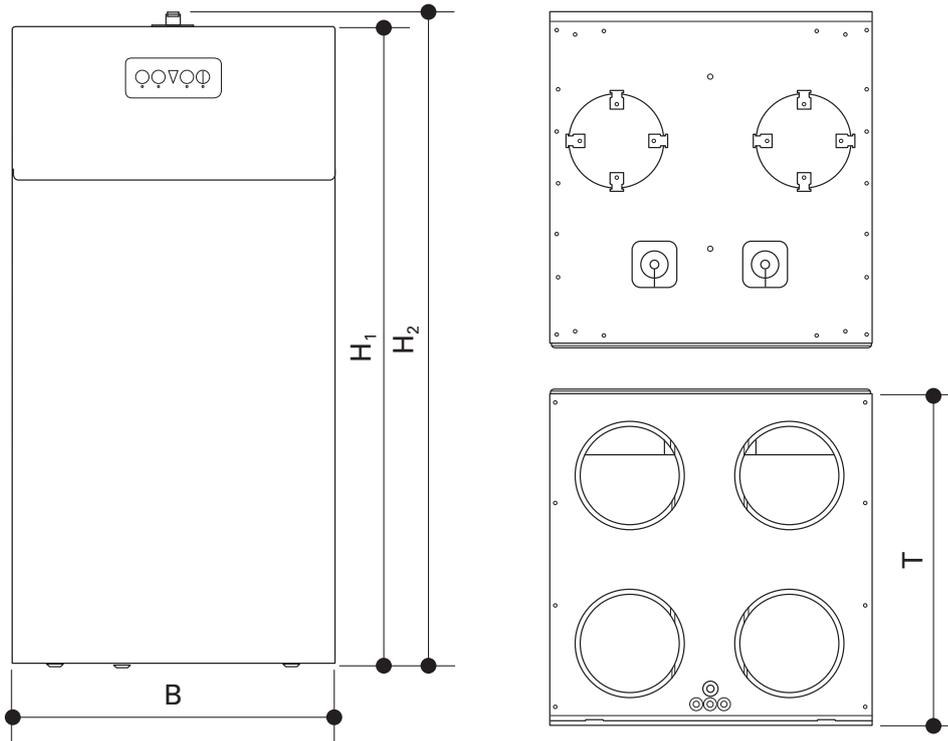


\* Energieeffizienzklasse A+ in Verbindung mit zwei Raumsensoren.

# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 250/360 flex Lüftungsgerät

Art. Nr.	Beschreibung	B [mm]	T [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78304725	250 flex (250 m <sup>3</sup> /h, max 240 Pa)	540	549	1056	1100	42,00	1
78304736	360 flex (360 m <sup>3</sup> /h, max 270 Pa)	540	549	1056	1100	42,00	1



# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 250/360 flex Lüftungsgerät

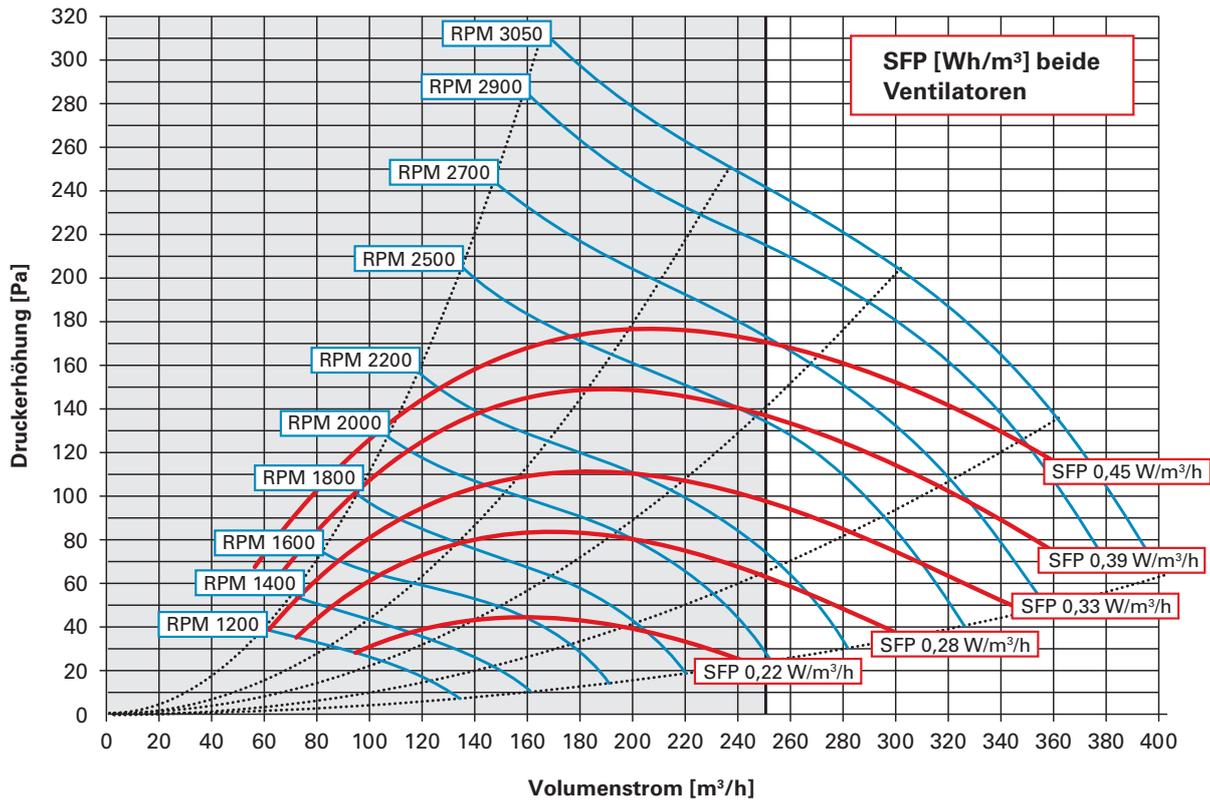
Gerätetyp	profi-air 250 flex	profi-air 360 flex		
Gewicht [kg]	ca. 42	ca. 42		
Abmessungen (BxTxH) [mm]	540 x 549 x 1056	540 x 549 x 1056		
Tiefe inklusive Aufhängeschiene	562	562		
<b>Wärmetauscher</b>				
Typ	Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher, wasserbeständig, frostsicher	Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher, wasserbeständig, frostsicher		
Material	Kunststoff	Kunststoff		
Max. Wärmebereitstellungsgrad [%]	bis zu 96	bis zu 90		
<b>Ventilatoren</b>				
Ventilatorbetrieb	2 EC-Ventilatoren	2 EC-Ventilatoren		
Netzanschluss	230V / ~50 Hz	230V / ~50 Hz		
<b>Leistung</b>				
Einsatzbereich [m³/h]	70–250	100–360		
Max. Leistungsaufnahme [W] ohne / mit Defrosterheizung	170 / 1570	230 / 2080		
Stromstärke [A]	1,2	1,2		
Absicherung (bauseits) [A]	16,0 träge (Kabel 3x 1,5 mm²)	16,0 träge (Kabel 3x 1,5 mm²)		
<b>Filter</b>				
	Zuluft	Abluft	Zuluft	Abluft
Filterklasse	ISO Coarse 75% (G4), optional ePM1 55% (F7)	ISO Coarse 75% (G4)	ISO Coarse 75% (G4), optional ePM1 55% (F7)	ISO Coarse 75% (G4)
<b>Anschluss</b>				
Luftanschluss [mm]	Ø160	Ø160		
<b>Prüfungen und Zulassungen</b>				
	- DIBt (allg. bauaufsichtliche Zulassung) - EN 13141-7 - SAP App. Q - Passivhaus Zertifikat	- DIBt (allg. bauaufsichtliche Zulassung) - EN 13141-7 - SAP App. Q - Passivhaus Zertifikat		

# profi-air® Lüftungsgeräte

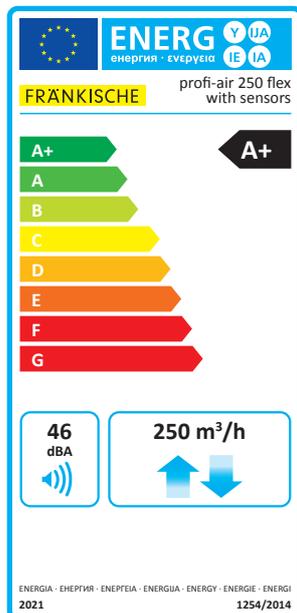
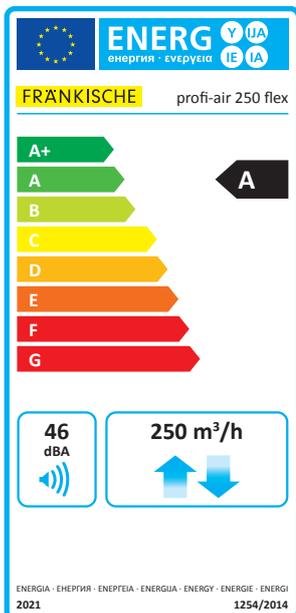
## profi-air® 250 flex Lüftungsgerät

### profi-air 250 flex Volumenstromdiagramm

Einsatzbereich gemäß EU Verordnung 1253/2014 bzw. 1254/2014



### profi-air 250 flex Energielabel



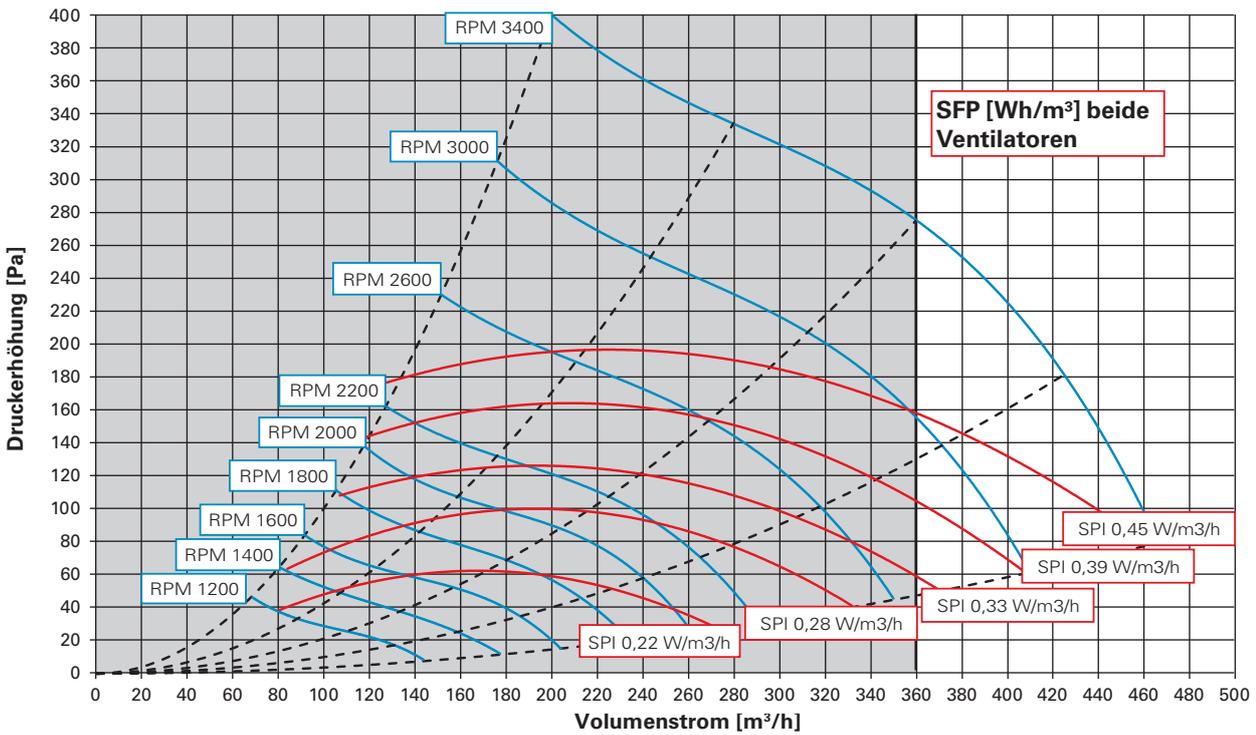
Zur Verwendung dieses Labels müssen mindestens 2 externe Sensoren am Lüftungsgerät angeschlossen sein!

# profi-air® Lüftungsgeräte

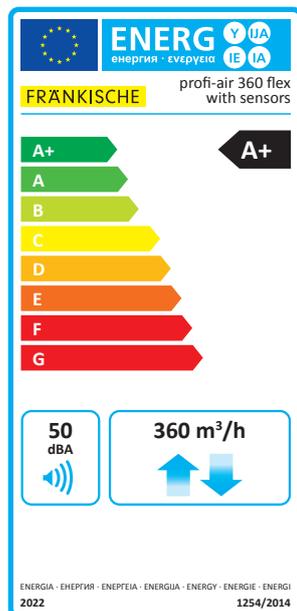
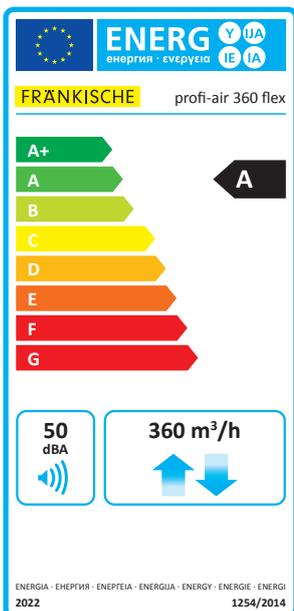
## profi-air® 360 flex Lüftungsgerät

### profi-air 360 flex Volumenstromdiagramm

Einsatzbereich gemäß EU Verordnung 1253/2014 bzw. 1254/2014



### profi-air 360 flex Energielelabel



Zur Verwendung dieses Labels müssen mindestens 2 externe Sensoren am Lüftungsgerät angeschlossen sein!

# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 250/360 flex Lüftungsgerät Zubehör



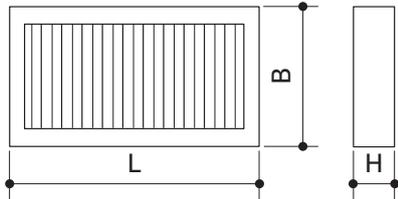
### profi-air Ersatzfilterset G4/G4

Rechteckiger Filter für das profi-air 250/360 flex Lüftungsgerät mit V-förmig gefaltetem Filtermedium im Kartonrahmen.

#### profi-air Ersatzfilterset bestehend aus:

- 1x Zuluftfilter ISO Coarse 75 % (G4)
- 1x Abluftfilter ISO Coarse 75 % (G4)

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300886	für 250/360 flex	398	200	48	0,34	1



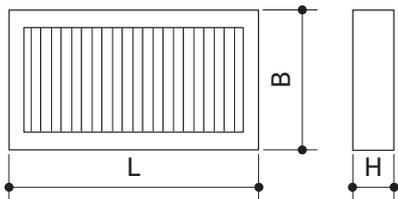
### profi-air Ersatzfilterset G4/F7

Rechteckiger Filter für das profi-air 250/360 flex Lüftungsgerät mit V-förmig gefaltetem Filtermedium im Kartonrahmen.

#### profi-air Ersatzfilterset bestehend aus:

- 1x Zuluftfilter ePM1 55 % (F7)
- 1x Abluftfilter ISO Coarse 75 % (G4)

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300887	für 250/360 flex	398	200	48	0,65	1



# profi-air® Lüftungsgeräte

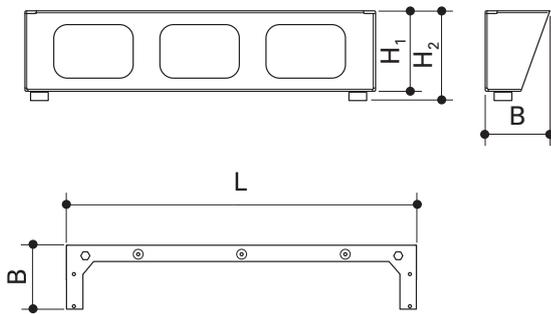
## profi-air® 250/360 flex Lüftungsgerät Zubehör



### profi-air Montageset Boden

Montageset Boden aus lackiertem Stahlblech mit höhenverstellbaren Gummipuffern. Zur Aufstellung des profi-air 250/360 flex Lüftungsgerätes am Boden.

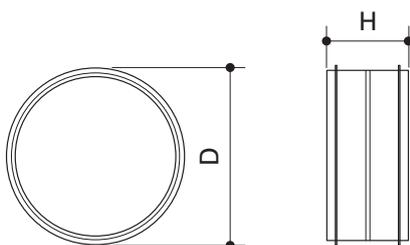
Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300812	für 250/360 flex	525	97	120	134-155	2,00	1



### profi-air Anschlusset

Anschlusset bestehend aus vier Doppelnippeln aus verzinktem Stahl mit beidseitig umlaufender Gummidichtung.

Art. Nr.	Beschreibung	H [mm]	D [mm]	Isorohr	Wickelfalzrohr	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316820	ISO / Wickelfalz 4x DN160	80	160	x	x	0,92	1
78318820	Wickelfalz 4x DN180	80	180		x	1,08	1



# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 250/360 flex Lüftungsgerät Zubehör

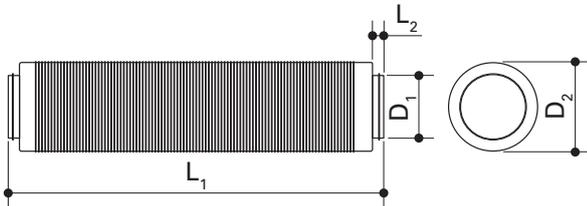


### profi-air Schalldämpfer

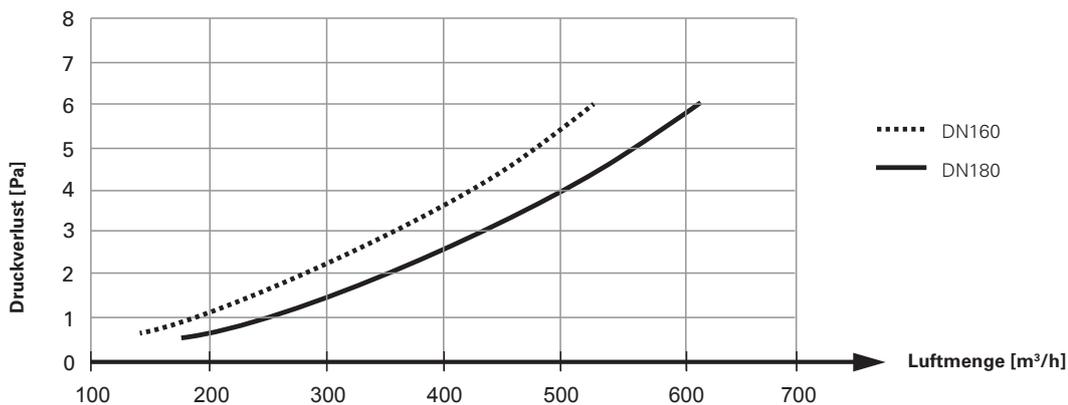
Schalldämpfer bestehend aus zwei flexiblen Aluminiumrohren mit einer 25 mm Schalldämmung aus kunstharz-gebundener Mineralwolle. Flexibel biegsam (Mindestbiegeradius 3x äußerer Durchmesser). Lippendichtungen an den Schalldämpferanschlüssen.

Art. Nr.	Beschreibung	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78316850	DN160	160	210	1000	55	1,25	1
78318850	DN180*	180	230	1000	55	1,35	1

\* solange Vorrat reicht



DN	Einsatzdämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)						
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
160	2	4	10	23	43	18	14
180	2	3	9	22	35	15	12



# profi-air® Lüftungsgeräte

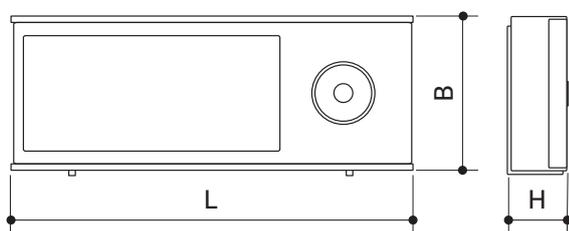
## profi-air® 250/360 flex Lüftungsgerät Zubehör



### profi-air Funkfernbedienung

Fernbedienung als optionale Bedieneinheit mit LCD Display über Funk zur Bedienung der Lüftungsgeräteserien profi-air flat / flex.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300837	für 130/180 flat und 250/360 flex	150	60	22	0,40	1



### profi-air cockpit pro Anschlusskabel

Anschlusskabel zur Herstellung der Verbindung zwischen den Lüftungsgeräten profi-air flat / flex und einem PC, um das Gerät mit Hilfe der Inbetriebnahmesoftware profi-air cockpit pro einzustellen. Steckertypen: USB Typ A / USB Typ B.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300842	für 130/180 flat und 250/360 flex	3000	0,09	1

# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 250/360 flex Lüftungsgerät Zubehör



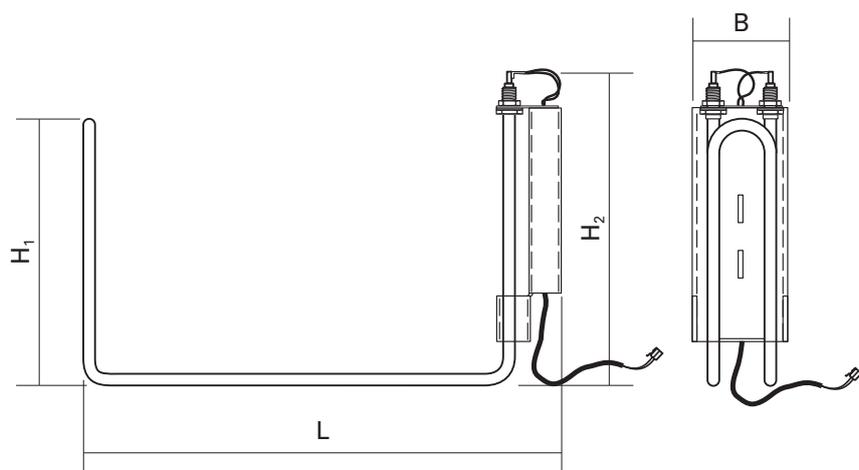
### profi-air Defrosterheizung

Defrosterheizung für profi-air 250/360 flex Lüftungsgerät. Bestehend aus einem doppelt gewinkelten Heizstab mit Anschlusskabel. Die Defrosterheizung dient der Außenluftvorwärmung und wird direkt im Lüftungsgerät eingebaut. Das Ein- bzw. Abschalten der Defrosterheizung erfolgt über die im Lüftungsgerät hinterlegte Frostschutzstrategie. Zur Überwachung sind ein Sicherheitstemperaturwächter und ein Sicherheitstemperaturbegrenzer im Heizregister integriert.

### Technische Daten

- Elektrischer Anschluss: 1~230V / 50 Hz
- Luftvolumenstrom:
  - 78301830 (250 flex): 80 bis 250 m<sup>3</sup>/h
  - 78302830 (360 flex): 100 bis 360 m<sup>3</sup>/h
- Heizleistung:
  - 78301830 (250 flex): 1,4 kW
  - 78302830 (360 flex): 1,85 kW

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78301830	1,4 kW für 250 flex	370	73	203	245	0,65	1
78302830	1,85 kW für 360 flex	370	73	203	245	0,65	1



# profi-air® Lüftungsgeräte

## profi-air® 250/360 flex Lüftungsgerät Zubehör



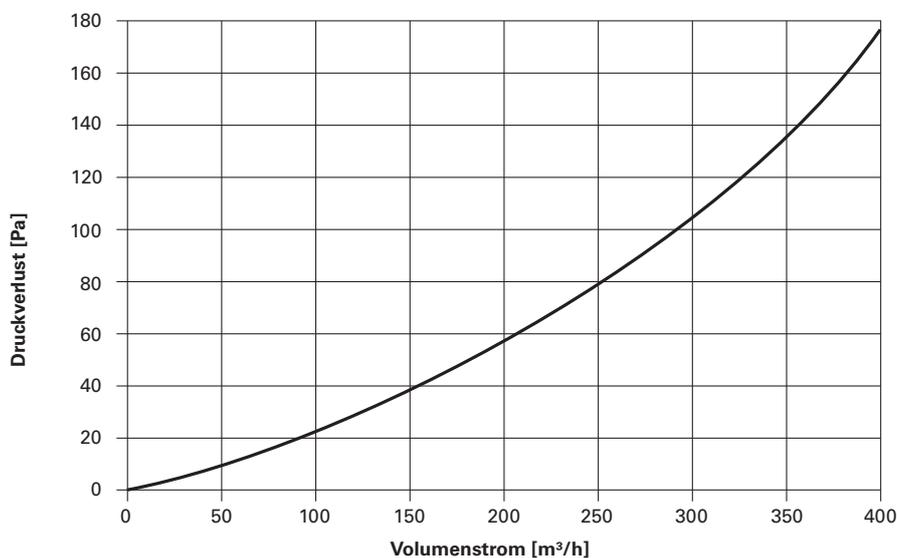
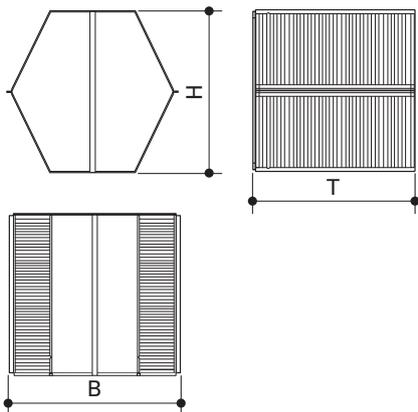
### profi-air Enthalpiewärmetauscher

Enthalpiewärmetauscher für den nachträglichen Einbau in das profi-air 250/360 flex Lüftungsgerät. Der hocheffiziente Wärmetauscher überträgt Wärme und Feuchtigkeit, dadurch wird ein Austrocknen der Wohnräume in den Wintermonaten verhindert.

Für den Feuchtigkeitstransport wird das physikalische Grundprinzip der Osmose von Wasserdampf durch die Porenstruktur einer speziellen Polymer-Membran genutzt. Es wird ausschließlich Wärme und Wasserdampf durch die Membran übertragen. Für sonstige Stoffe wie Gase, Verunreinigungen und Gerüche ist es undurchlässig.

Sehr lange Lebensdauer bei gleichbleibend hohen Übertragungswerten, minimale Leckage, geringer Druckverlust, Frost- und Wärmetoleranz, leichte Reinigbarkeit mit Wasser sowie eine antimikrobielle Beschichtung.

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	T [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300803	für 250/360 flex	366	366	400	8,70	1



# profi-air® Lüftungsgeräte

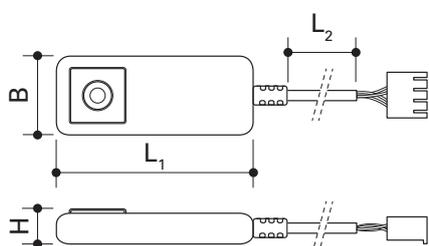
## profi-air® 250/360 flex Lüftungsgerät Zubehör



### profi-air VOC Sensor intern

VOC Sensor zur bedarfsgerechten automatischen Steuerung über den Schadstoffgehalt der Raumluft inklusive Kabel. Zur Montage im Abluftkanal des Lüftungsgerätes profi-air flat / flex.

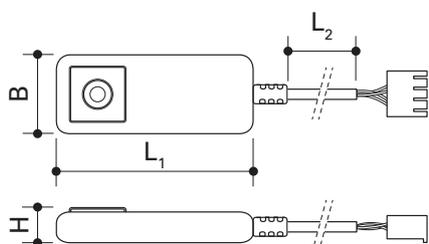
Art. Nr.	Beschreibung	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300834	für 130/180 flat und 250/360 flex	40	700	25	8	0,10	1



### profi-air Feuchtesensor intern

Feuchtesensor zur bedarfsgerechten automatischen Steuerung über den Feuchtegehalt der Raumluft inklusive Kabel. Zur Montage im Abluftkanal des Lüftungsgerätes profi-air flat / flex.

Art. Nr.	Beschreibung	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300835	für 130/180 flat und 250/360 flex	40	700	25	8	0,10	1



# profi-air® Lüftungsgeräte

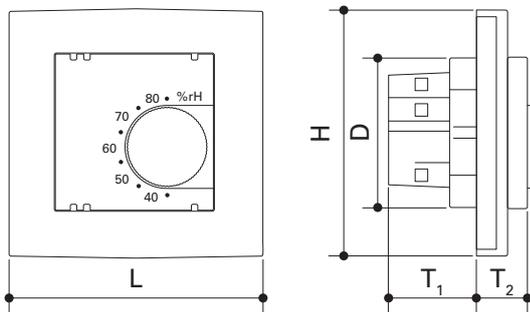
## profi-air® 250/360 flex Lüftungsgerät Zubehör



### profi-air Raumhygrostat

Raumhygrostat zur bedarfsgerechten automatischen Steuerung über den Feuchtegehalt der Raumluft. Zur Montage im Raum. Für die Lüftungsgeräte profi-air flat / flex.

Art. Nr.	Beschreibung	D [mm]	L [mm]	B [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300841	für 130/180 flat und 250/360 flex	47	81	85	26,5	16	0,10	1



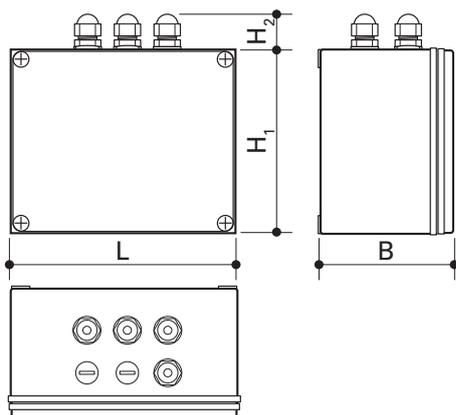
### profi-air Anschlussbox Elektro



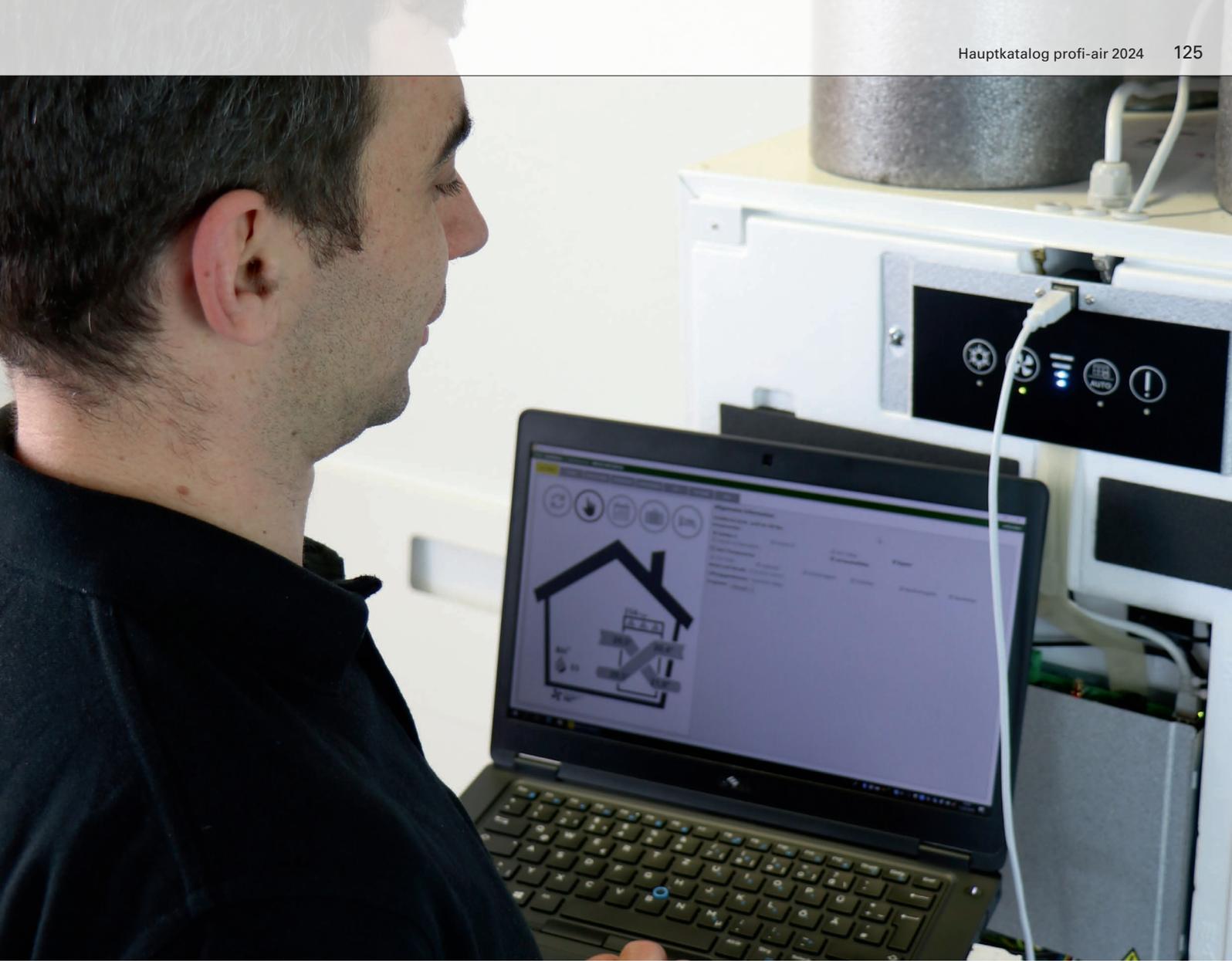
Anschlussbox Elektro zur Erweiterung des Funktionsumfangs der Lüftungsgeräte profi-air flat / flex:

- Brandmelder
- Standby-Schalter
- Raumhygrostat
- Externe Ventilatoransteuerung
- Filteralarm
- Störungsalarm

Art. Nr.	Beschreibung	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]
78300838	für 130/180 flat und 250/360 flex	170	100	140	25	0,90	1







## profi-air® Inbetriebnahme

- Professionelle Inbetriebnahme durch geschultes Fachpersonal
- Für Fachinstallateur und/oder Endverbraucher
- Inklusive Protokollerstellung und -aushändigung

# profi-air® Inbetriebnahme

## Module für reine FRÄNKISCHE Systeme

### profi-air Lüftungsgerät + profi-air classic/tunnel Luftverteilsystem

#### Bezeichnung

#### IBN-Basis - Artikelnummer DL 2500

- Für Fachhandwerker
- Einregulierung der Luftmengen gemäß Planung mittels Anemometer
- Anfertigung und Aushändigung eines Protokolls
- Achtung: Einweisung des Endkunden durch den Fachhandwerker

#### IBN-Komplett - Artikelnummer DL 2530

- Für Fachhandwerker und Endkunden
- Einregulierung der Luftmengen gemäß Planung mittels Anemometer
- Anfertigung und Aushändigung eines Protokolls
- Rückfragen des Fachhandwerkers auf Regelungseinstellungen
- Einweisung des Endkunden in Gerät und Anlage (z.B. Steuerung, Filterwechsel)

#### IBN-Basis KVR - Artikelnummer DL 2510

- Für Fachhandwerker
- Mit profi-air Konstantvolumenreglern
- Nachmessen der Luftmengen gemäß Planung mittels Anemometer
- Anfertigung und Aushändigung eines Protokolls
- Achtung: Einweisung des Endkunden durch den Fachhandwerker

#### IBN-Komplett KVR - Artikelnummer DL 2540

- Für Fachhandwerker und Endkunden
- Mit profi-air Konstantvolumenreglern
- Nachmessen der Luftmengen gemäß Planung mittels Anemometer
- Anfertigung und Aushändigung eines Protokolls
- Rückfragen des Fachhandwerkers auf Regelungseinstellungen
- Einweisung des Endkunden in Gerät und Anlage (z.B. Steuerung, Filterwechsel)

# profi-air® Inbetriebnahme

## Module für Mixed-Systeme

### profi-air Lüftungsgerät + Luftverteilsystem eines Drittanbieters\*

#### Bezeichnung

#### IBN-Basis - Artikelnummer DL 2520

- Für Fachhandwerker
- Einregulierung der Luftmengen gemäß Planung mittels Anemometer
- Anfertigung und Aushändigung eines Protokolls
- Achtung: Einweisung des Endkunden durch den Fachhandwerker

#### IBN-Komplett - Artikelnummer DL 2550

- Für Fachhandwerker und Endkunden
- Einregulierung der Luftmengen gemäß Planung mittels Anemometer
- Anfertigung und Aushändigung eines Protokolls
- Rückfragen des Fachhandwerkers auf Regelungseinstellungen
- Einweisung des Endkunden in Gerät und Anlage (z.B. Steuerung, Filterwechsel)

\* Hinweis: Marke und Bauweise des Luftverteilsystems eines Drittanbieters muss bei der IBN-Anforderung angegeben werden. Bei unbekanntem Systemen oder Systemen mit schlechten Erfahrungswerten kann dies im Einzelfall eine Ablehnung des Auftrages zur Folge haben.

## Rahmenbedingungen der Inbetriebnahme

### Aufpreis für größere Anlagen

- Für Anlagen mit mehr als 8 Zuluftventilen (ab 9 Stück) wird ein Zuschlag von 20,00 €/Stk. für jedes weitere Zuluftventil erhoben (Abluftventile werden nicht zusätzlich gezählt, aber mit einreguliert)

### Frist

- Inbetriebnahme erfolgt 10 bis 15 Werktagen nach Eingang der Inbetriebnahmeanforderung

### Technische Voraussetzungen

- Eine Luftmengen- und Wegeplanung liegt vor
- Das Gerät ist entsprechend der Aufstell- und Bedienungsanleitungen installiert
- Das Gerät befindet sich in einem frostfreien Aufstellraum
- Der Ablauf des Kondensats ist korrekt angeschlossen
- Frisch- und Fortluft sind isoliert
- Die lufttechnische Verteilung ist komplett (Schalldämpfer!)
- Das Gerät ist komplett elektrisch angeschlossen
- Das Gerät wird erst in Betrieb genommen, wenn alle Trockenbauarbeiten erledigt sind

### Zahlungsbedingungen

- Leistungen des Technischen Services berechtigen nicht zu Abzug von Rabatten oder Skonto
- Fälligkeit netto binnen 14 Tagen nach Leistungserbringung

### Inbetriebnahme-Anforderungsbogen

- Inbetriebnahme erfolgt nur auf Basis einer schriftlichen Anforderung
- IBN-Anforderungsbogen wurde komplett ausgefüllt und unterschrieben an die angegebene Kontaktadresse geschickt



# profi-air® ERP Datenblätter

## profi-air® Lüftungsgerät 180 flat

Hersteller	FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg			
Produkttyp	profi-air 180 flat			
Artikelnummer	78305718			
Zusatzrüstung	keine			
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-77,7	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	-38,5	
		warm	-13,4	
Energieeffizienzklasse	A			
Typ	RVU / BVU			
	VSD			

# profi-air® ERP Datenblätter

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

# profi-air® ERP Datenblätter

## profi-air® Lüftungsgerät 130 flat

Hersteller		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg		
<b>Produkttyp</b>		<b>profi-air 130 flat</b>		
Artikelnummer		78305713		
Zusatzrüstung		keine		
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-73,3	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	-35,8	
		warm	-11,8	
Energieeffizienzklasse		A		
Typ		RVU / BVU		
Art des Antriebs		VSD		
Wärmerückgewinnungsart		rekuperativ		
Thermischer Wirkungsgrad	$\eta_t$	86	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom		130	[m³/h]	
Elektrische Eingangsleistung		173	[W]	
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	46	[dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,025 91	[m³/s] [m³/h]	
Bezugs-Druckdifferenz		50	[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,3	[W/(m³/h)]	
Steuerungstypologie		Zeitsteuerung (keine Bedarfssteuerung)		
Steuerungsfaktor		0,95		
Höchste innere Leckluftquote		< 2%	[%]	
Höchste äußere Leckluftquote		< 2%	[%]	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige		Störmeldungsanzeige auf integriertem Bedienteil (visuell)		
Internetseite		www.fraenkische.com		
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	9,21	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	3,84	
		warm	3,39	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	87,6	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	44,8	
		warm	20,2	

# profi-air® ERP Datenblätter

## profi-air® Lüftungsgerät 130 flat mit externen Sensoren

Hersteller	FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg			
<b>Produkttyp</b>	<b>profi-air 130 flat</b>			
Artikelnummer	78305713			
Zusatzrüstung	min. 2 Sensoren 78300841			
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-80,4	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	-41,7	
		warm	-16,9	
Energieeffizienzklasse	A			
Typ	RVU / BVU			
Art des Antriebs	VSD			
Wärmerückgewinnungsart	rekuperativ			
Thermischer Wirkungsgrad	$\eta_t$	86	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom	130		[m <sup>3</sup> /h]	
Elektrische Eingangsleistung	173		[W]	
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	46	[dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,025		[m <sup>3</sup> /s]	
	91		[m <sup>3</sup> /h]	
Bezugs-Druckdifferenz	50		[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,3	[W/(m <sup>3</sup> /h)]	
Steuerungstypologie	Dezentrale Bedarfssteuerung			
Steuerungsfaktor	0,65			
Höchste innere Leckluftquote	< 2%		[%]	
Höchste äußere Leckluftquote	< 2%		[%]	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige	Störmeldungsanzeige auf integriertem Bedienteil (visuell)			
Internetseite	<a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>			
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	7,41	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	2,03	
		warm	1,59	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	90,2	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	46,1	
		warm	20,8	

# profi-air® ERP Datenblätter

## profi-air® Lüftungsgerät 180 flat

Hersteller	FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg			
<b>Produkttyp</b>	<b>profi-air 180 flat</b>			
Artikelnummer	78305718			
Zusatzausrüstung	keine			
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-77,7	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	-38,5	
		warm	-13,4	
Energieeffizienzklasse	A			
Typ	RVU / BVU			
Art des Antriebs	VSD			
Wärmerückgewinnungsart	rekuperativ			
Thermischer Wirkungsgrad	$\eta_t$	92	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom	180		[m³/h]	
Elektrische Eingangsleistung	127		[W]	
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	49	[dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,035		[m³/s]	
	126		[m³/h]	
Bezugs-Druckdifferenz	50		[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,27	[W/(m³/h)]	
Steuerungstypologie	Zeitsteuerung (keine Bedarfssteuerung)			
Steuerungsfaktor	0,95			
Höchste innere Leckluftquote	0,5		[%]	
Höchste äußere Leckluftquote	0,7		[%]	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige	Störmeldungsanzeige auf externem Bedienteil (visuell)			
Internetseite	www.fraenkische.com			
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	8,87	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	3,50	
		warm	3,05	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	91,1	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	46,6	
		warm	21,1	

# profi-air® ERP Datenblätter

## profi-air® 180 flat Lüftungsgerät mit externen Sensoren

Hersteller	FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg			
<b>Produkttyp</b>	<b>profi-air 180 flat</b>			
Artikelnummer	78305718			
Zusatzrüstung	min. 2 Sensoren 78300841			
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-83,2	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	-43,3	
		warm	-17,8	
Energieeffizienzklasse	A+			
Typ	RVU / BVU			
Art des Antriebs	VSD			
Wärmerückgewinnungsart	rekuperativ			
Thermischer Wirkungsgrad	$\eta_t$	92	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom	180		[m <sup>3</sup> /h]	
Elektrische Eingangsleistung	127		[W]	
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	49	[dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,035		[m <sup>3</sup> /s]	
	126		[m <sup>3</sup> /h]	
Bezugs-Druckdifferenz	50		[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,27	[W/(m <sup>3</sup> /h)]	
Steuerungstypologie	Dezentrale Bedarfssteuerung			
Steuerungsfaktor	0,65			
Höchste innere Leckluftquote	0,5		[%]	
Höchste äußere Leckluftquote	0,7		[%]	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige	Störmeldungsanzeige auf externem Bedienteil (visuell)			
Internetseite	<a href="http://www.fraenkische.com">www.fraenkische.com</a>			
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	7,25	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	1,88	
		warm	1,43	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	92,6	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	47,4	
		warm	21,4	

# profi-air® ERP Datenblätter

## profi-air® 250 flex Lüftungsgerät

Hersteller		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg		
<b>Produkttyp</b>		<b>profi-air 250 flex</b>		
Artikelnummer		78304725		
Zusatzrüstung		keine		
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	- 78,5	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	- 39,4	
		warm	- 14,3	
Energieeffizienzklasse		A		
Typ		RVU / BVU		
Art des Antriebs		VSD		
Wärmerückgewinnungsart		rekuperativ		
Thermischer Wirkungsgrad	$\eta_t$	92	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom		250	[m³/h]	
Elektrische Eingangsleistung		170	[W]	
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	46	[dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,049	[m³/s]	
		175	[m³/h]	
Bezugs-Druckdifferenz		50	[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,24	[W/(m³/h)]	
Steuerungstypologie		Zeitsteuerung (keine Bedarfssteuerung)		
Steuerungsfaktor		0,95		
Höchste innere Leckluftquote		1,4	[%]	
Höchste äußere Leckluftquote		1,7	[%]	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige		Störmeldungsanzeige auf Bedienteil (visuell)		
Internetseite		www.fraenkische.com		
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	8,53	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	3,16	
		warm	2,71	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	91,1	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	46,6	
		warm	21,0	

# profi-air® ERP Datenblätter

## profi-air® 250 flex Lüftungsgerät mit externen Sensoren

Hersteller		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg		
<b>Produkttyp</b>		<b>profi-air 250 flex</b>		
Artikelnummer		78304725		
Zusatzrüstung		min. 2 Sensoren 78300841		
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	- 83,6	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	- 43,7	
		warm	- 18,2	
Energieeffizienzklasse		A+		
Typ		RVU / BVU		
Art des Antriebs		VSD		
Wärmerückgewinnungsart		rekuperativ		
Thermischer Wirkungsgrad	$\eta_t$	92	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom		250	[m <sup>3</sup> /h]	
Elektrische Eingangsleistung		170	[W]	
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	46	[dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,049 175	[m <sup>3</sup> /s] [m <sup>3</sup> /h]	
Bezugs-Druckdifferenz		50	[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,24	[W/(m <sup>3</sup> /h)]	
Steuerungstypologie		Dezentrale Bedarfssteuerung		
Steuerungsfaktor		0,65		
Höchste innere Leckluftquote		1,4	[%]	
Höchste äußere Leckluftquote		1,7	[%]	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige		Störmeldungsanzeige auf Bedienteil (visuell)		
Internetseite		www.fraenkische.com		
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	7,09	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	1,72	
		warm	1,27	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	92,6	[kWh/(m <sup>2</sup> a)]
		durchschnittlich	47,3	
		warm	21,4	

# profi-air® ERP Datenblätter

## profi-air® 360 flex Lüftungsgerät

Hersteller	FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg			
<b>Produkttyp</b>	<b>profi-air 360 flex</b>			
Artikelnummer	78304736			
Zusatzrüstung	keine			
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	-74,9	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	-37,5	
		warm	-13,5	
Energieeffizienzklasse	A			
Typ	RVU / BVU			
Art des Antriebs	VSD			
Wärmerückgewinnungsart	rekuperativ			
Thermischer Wirkungsgrad	$\eta_t$	86	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom	360		[m³/h]	
Elektrische Eingangsleistung	230		[W]	
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	50	[dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,07		[m³/s]	
	252		[m³/h]	
Bezugs-Druckdifferenz	50		[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,24	[W/(m³/h)]	
Steuerungstypologie	Zeitsteuerung (keine Bedarfssteuerung)			
Steuerungsfaktor	0,95			
Höchste innere Leckluftquote	< 2		[%]	
Höchste äußere Leckluftquote	< 2		[%]	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige	Störmeldungsanzeige auf Bedienteil (visuell)			
Internetseite	www.fraenkische.com			
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	8,53	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	3,16	
		warm	2,71	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	87,6	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	44,8	
		warm	20,2	

# profi-air® ERP Datenblätter

## profi-air® 360 flex Lüftungsgerät mit externen Sensoren

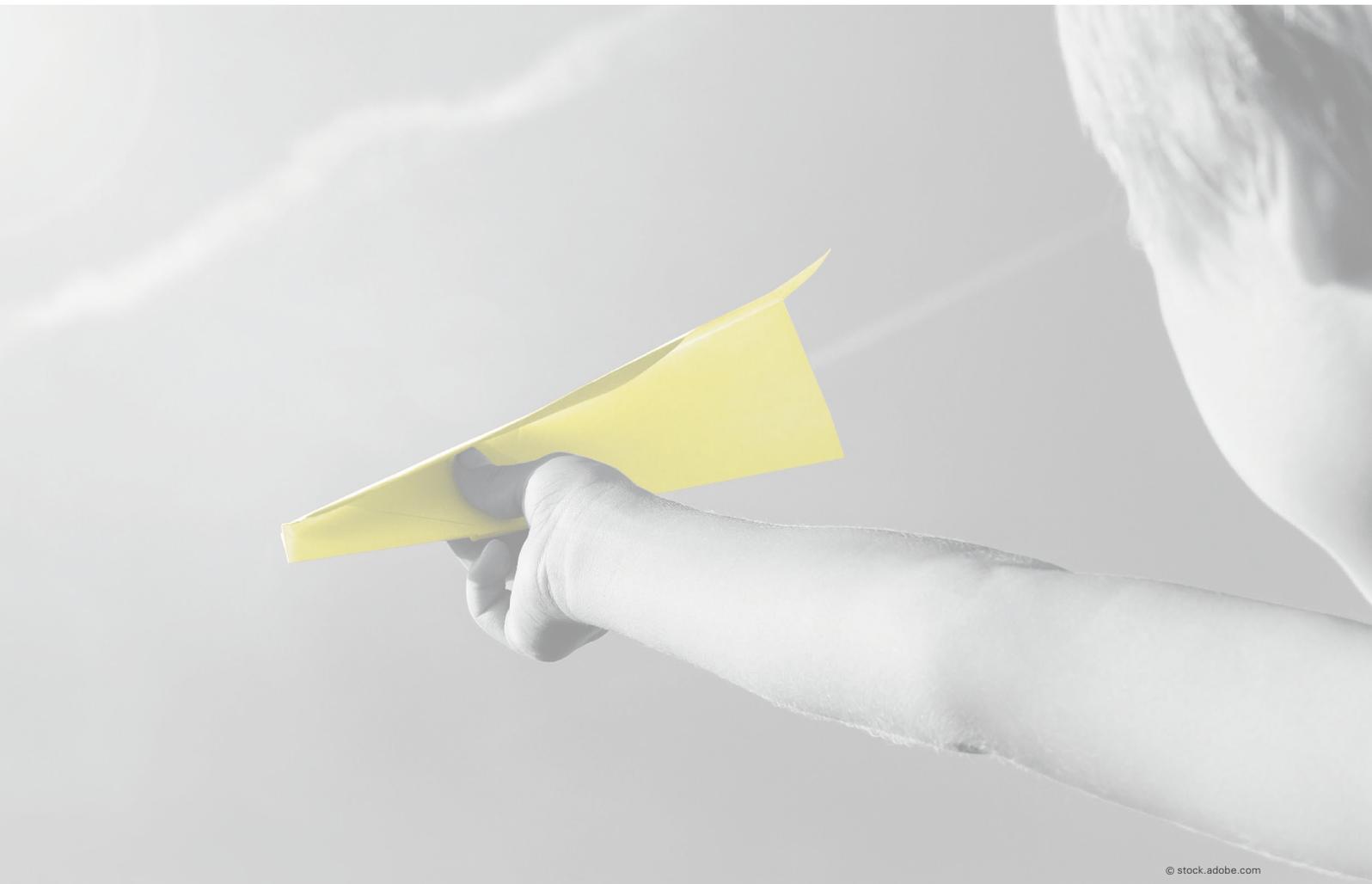
Hersteller	FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg			
<b>Produkttyp</b>	<b>profi-air 360 flex</b>			
Artikelnummer	78304736			
Zusatzrüstung	min. 2 Sensoren 78300841			
Spezifischer Energieverbrauch	SEC	kalt	- 81,2	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	- 42,5	
		warm	- 17,7	
Energieeffizienzklasse	A+			
Typ	RVU / BVU			
Art des Antriebs	VSD			
Wärmerückgewinnungsart	rekuperativ			
Thermischer Wirkungsgrad	$\eta_t$	86	[%]	
Höchster Luftvolumenstrom	360		[m³/h]	
Elektrische Eingangsleistung	230		[W]	
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	50	[dB(A)]	
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,07		[m³/s]	
	252		[m³/h]	
Bezugs-Druckdifferenz	50		[Pa]	
Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,24	[W/(m³/h)]	
Steuerungstypologie	Dezentrale Bedarfssteuerung			
Steuerungsfaktor	0,65			
Höchste innere Leckluftquote	< 2		[%]	
Höchste äußere Leckluftquote	< 2		[%]	
Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige	Störmeldungsanzeige auf Bedienteil (visuell)			
Internetseite	www.fraenkische.com			
Jährlicher Stromverbrauch	AEC	kalt	7,09	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	1,72	
		warm	1,27	
Jährliche Einsparung an Heizenergie	AHS	kalt	90,2	[kWh/(m² a)]
		durchschnittlich	46,1	
		warm	20,8	

## Artikelübersicht

<b>78300001</b>	64	<b>78300679</b>	68	<b>78304736</b>	112	<b>78312667</b>	73
<b>78300002</b>	63	<b>78300692</b>	76	<b>78305713</b>	96	<b>78312668</b>	73
<b>78300005</b>	62	<b>78300693</b>	77	<b>78305718</b>	100	<b>78312669</b>	73
<b>78300007</b>	18	<b>78300695</b>	74	<b>78312001</b>	76	<b>78312670</b>	69
<b>78300007</b>	29	<b>78300699</b>	75	<b>78312086</b>	32	<b>78312671</b>	69
<b>78300015</b>	63	<b>78300702</b>	109	<b>78312101</b>	48	<b>78312672</b>	70
<b>78300081</b>	32	<b>78300803</b>	121	<b>78312102</b>	43	<b>78312673</b>	69
<b>78300086</b>	17	<b>78300812</b>	117	<b>78312110</b>	50	<b>78312674</b>	70
<b>78300086</b>	28	<b>78300834</b>	107	<b>78312111</b>	46	<b>78312675</b>	70
<b>78300175</b>	87	<b>78300834</b>	122	<b>78312112</b>	47	<b>78312676</b>	69
<b>78300321</b>	62	<b>78300835</b>	107	<b>78312120</b>	50	<b>78312677</b>	68
<b>78300386</b>	27	<b>78300835</b>	122	<b>78312121</b>	46	<b>78312678</b>	68
<b>78300660</b>	71	<b>78300837</b>	106	<b>78312140</b>	49	<b>78312679</b>	68
<b>78300661</b>	71	<b>78300837</b>	119	<b>78312141</b>	44	<b>78312692</b>	76
<b>78300662</b>	72	<b>78300838</b>	108	<b>78312142</b>	45	<b>78312693</b>	77
<b>78300663</b>	72	<b>78300838</b>	123	<b>78312172</b>	84	<b>78312695</b>	74
<b>78300664</b>	72	<b>78300840</b>	110	<b>78312173</b>	85	<b>78312820</b>	104
<b>78300665</b>	72	<b>78300841</b>	108	<b>78312174</b>	86	<b>78312850</b>	105
<b>78300666</b>	73	<b>78300841</b>	123	<b>78312176</b>	86	<b>78313005</b>	58
<b>78300667</b>	73	<b>78300842</b>	106	<b>78312610</b>	81	<b>78313201</b>	12
<b>78300668</b>	73	<b>78300842</b>	119	<b>78312620</b>	80	<b>78313202</b>	12
<b>78300669</b>	73	<b>78300884</b>	103	<b>78312630</b>	82	<b>78313210</b>	13
<b>78300670</b>	66	<b>78300885</b>	103	<b>78312650</b>	83	<b>78313213</b>	14
<b>78300671</b>	66	<b>78300886</b>	116	<b>78312660</b>	71	<b>78313222</b>	13
<b>78300672</b>	66	<b>78300887</b>	116	<b>78312661</b>	71	<b>78313223</b>	34
<b>78300673</b>	66	<b>78300888</b>	103	<b>78312662</b>	72	<b>78313224</b>	34
<b>78300675</b>	67	<b>78300889</b>	103	<b>78312663</b>	72	<b>78313225</b>	34
<b>78300676</b>	67	<b>78301830</b>	120	<b>78312664</b>	72	<b>78313226</b>	35
<b>78300677</b>	68	<b>78302830</b>	120	<b>78312665</b>	72	<b>78313227</b>	35
<b>78300678</b>	68	<b>78304725</b>	112	<b>78312666</b>	73	<b>78313240</b>	14

## Artikelübersicht

<b>78313241</b>	15	<b>78316401</b>	36	<b>78375371</b>	24
<b>78313270</b>	15	<b>78316410</b>	37	<b>78375375</b>	24
<b>78313280</b>	19	<b>78316424</b>	40	<b>78375381</b>	31
<b>78313281</b>	21	<b>78316425</b>	41	<b>78375382</b>	31
<b>78313282</b>	20	<b>78316440</b>	38	<b>78375805</b>	23
<b>78313286</b>	16	<b>78316441</b>	39	<b>78390302</b>	22
<b>78313299</b>	59	<b>78316820</b>	117	<b>78390305</b>	22
<b>78316006</b>	60	<b>78316850</b>	118	<b>78390310</b>	26
<b>78316007</b>	54	<b>78318016</b>	60	<b>78390321</b>	61
<b>78316011</b>	60	<b>78318101</b>	48	<b>78390330</b>	33
<b>78316060</b>	42	<b>78318110</b>	50	<b>78390341</b>	25
<b>78316060</b>	56	<b>78318140</b>	49	<b>78390371</b>	24
<b>78316071</b>	57	<b>78318174</b>	86	<b>78390375</b>	24
<b>78316072</b>	57	<b>78318176</b>	86	<b>78390381</b>	31
<b>78316073</b>	56	<b>78318820</b>	117	<b>78390382</b>	31
<b>78316101</b>	48	<b>78318850</b>	118	<b>78390805</b>	23
<b>78316102</b>	43	<b>78363305</b>	22	<b>79000270</b>	89
<b>78316110</b>	50	<b>78363310</b>	26	<b>79000801</b>	90
<b>78316111</b>	46	<b>78363321</b>	61	<b>79000802</b>	90
<b>78316120</b>	50	<b>78363341</b>	25	<b>79000803</b>	90
<b>78316121</b>	46	<b>78363371</b>	24	<b>79000804</b>	92
<b>78316140</b>	49	<b>78363375</b>	24	<b>79000805</b>	92
<b>78316141</b>	44	<b>78363381</b>	30	<b>79000806</b>	92
<b>78316142</b>	45	<b>78363382</b>	30	<b>79000811</b>	91
<b>78316172</b>	84	<b>78363805</b>	23	<b>79000812</b>	91
<b>78316173</b>	85	<b>78375302</b>	22	<b>79000814</b>	92
<b>78316174</b>	86	<b>78375305</b>	22		
<b>78316176</b>	86	<b>78375310</b>	26		
<b>78316180</b>	88	<b>78375321</b>	61		
<b>78316184</b>	89	<b>78375341</b>	25		



© 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](mailto:marketing@fraenkische.de) | [www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

DE.70085/7.01.24 | Änderungen vorbehalten | Art.-Nr. 5000-1540-00X | 01/2024

