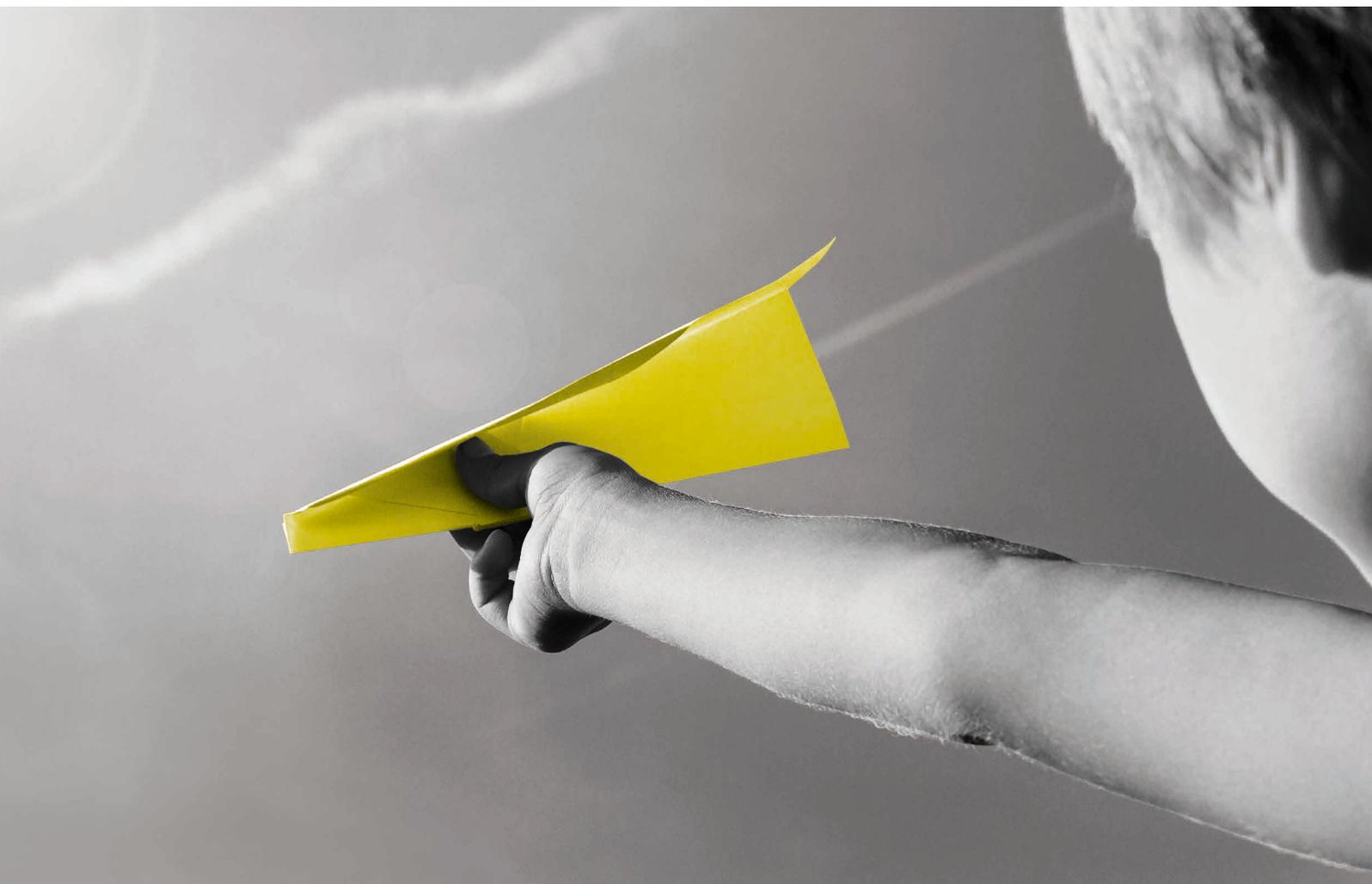


Catalogue principal

profi-air® – Ventilation double flux

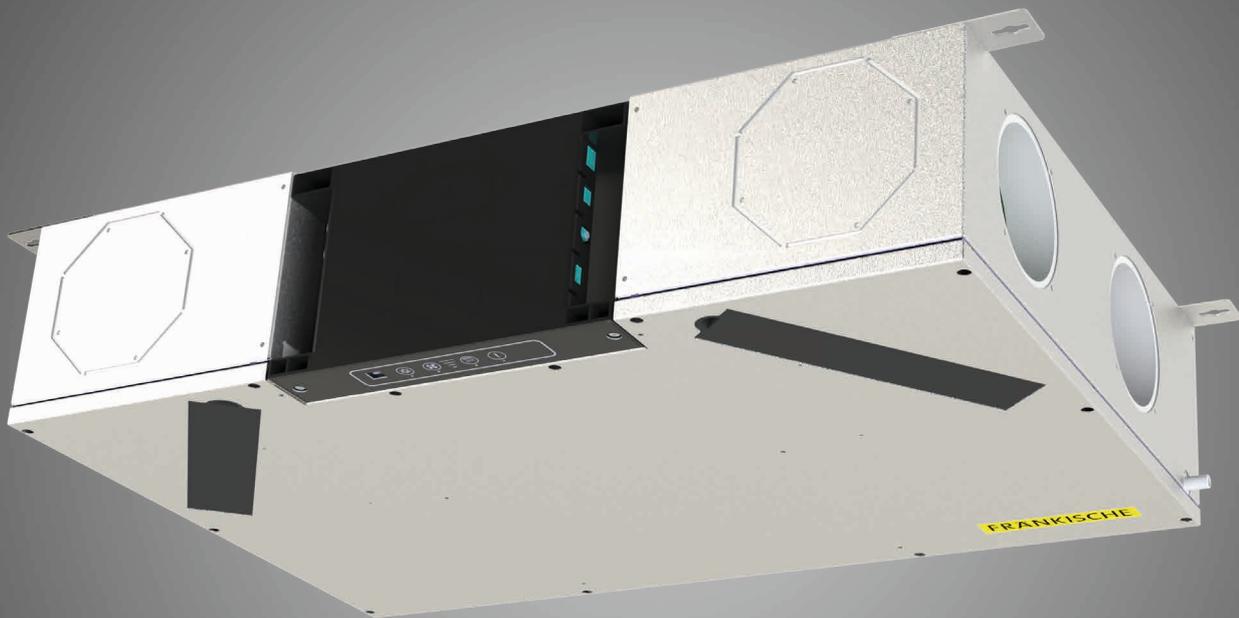


Le spécialiste de la technologie du bâtiment

2025

profi-air® 130 flat

L'unité centrale pour les appartements



■ **Fonction easySWITCH**

Raccords d'air commutables de façon flexible.

■ **Différentes possibilités de montage**

Installation au mur ou au plafond.

■ **Différentes possibilités de raccordement**

Chacune des directions de flux d'air peut être raccordée à deux côtés (8x DN 125).

■ **Encombrement minimal**

Faibles dimensions de 580x900x196 mm.

■ **Commande via l'application profi-air cockpit**

Régulation manuelle confortable de la quantité d'air depuis un smartphone ou une tablette.

■ **Logiciel de mise en service profi-air cockpit pro**

Pour une mise en service facile avec réglage guidé des volumes d'air.



Table des matières

Nous contacter	4	profi-air - Accessoires	75
Informations générales	9	profi-air - Bouches et grilles pour l'intérieur	76
Systemes de conduits et composants profi-air	11	profi-air - Grilles combinées	80
profi-air tunnel	12	profi-air - Grilles pour l'extérieur	82
profi-air classic	22	profi-air - Sortie de toiture et traversée de toit	83
profi-air tunnel/classic	33	profi-air - Outillage	85
profi-air - Canal ovale	35	profi-air - Système de nettoyage	86
profi-air plus - Conduit ISO	42	profi-air - Appareils de ventilation	89
profi-air - Distributeur	48	profi-air 130 flat	91
starline - Grilles design	61	profi-air 180 flat	95
		profi-air 250/360 flex	107
		profi-air - Mise en service	121
		profi-air - Fiches techniques ERP	125
		Vue d'ensemble des articles	134

Informations générales

Informations sur filetages, tailles et matériaux

Abréviation	Signification
ABS	Acrylonitrile butadiène styrène
DN	Diamètre nominal
EPDM	Caoutchouc éthylène-propylène-diène monomère
EPP	Polypropylène expansé
EPS	Polystyrène expansé
G	Filetage de raccordement (cylindrique)
NW	Diamètre nominal
PA	Polyamide
PC	Polycarbonate
PE	Polyéthylène
PP	Polypropylène
PS	Polystyrène
PVB	Polybutyral de vinyle
R	Filetage extérieur (conique)
R _p	Filetage intérieur (cylindrique)
TPE	Élastomère thermoplastique

Partenaires et certifications



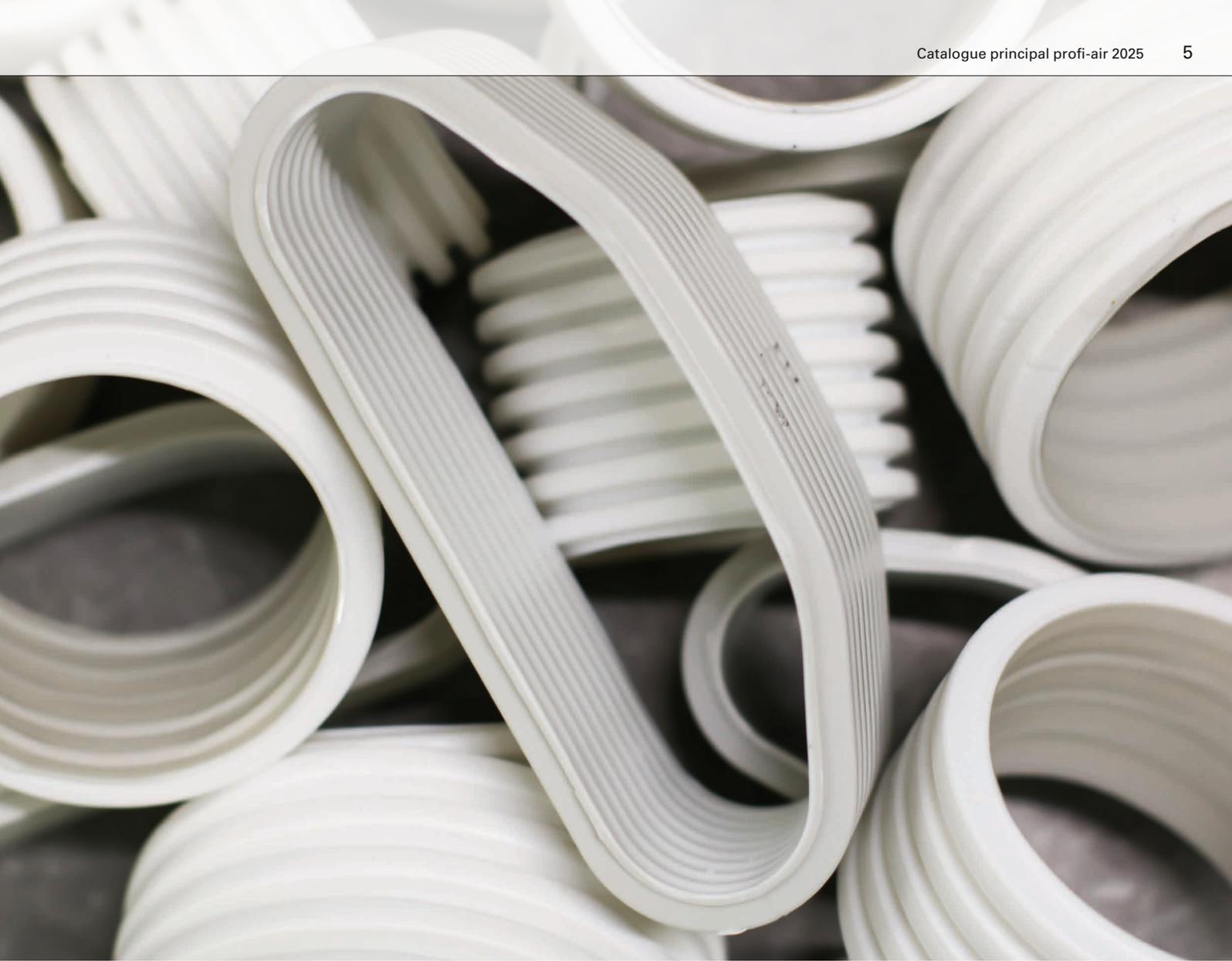
Accord sur l'acceptation des responsabilités entre FRÄNKISCHE et le ZVSHK (association centrale allemande des installateurs en sanitaire, chauffage et climatisation) pour tous les produits du domaine des techniques de raccord.



Nos données de base actuelles ainsi que les images et les dessins des produits sont disponibles sur le portail Building Masterdata de l'ARGE, la fédération allemande des professionnels de la technologie du bâtiment.



Sur OXOMI, vous trouverez nos informations produit et marketing.



Systèmes de conduits et composants profi-air®

- Intérieur lisse, antibactérien et antistatique
- Conduit et raccords à débit optimisé
- Variantes de conduits flexibles et résistants à la charge



profi-air® - Systèmes de conduits

profi-air® tunnel



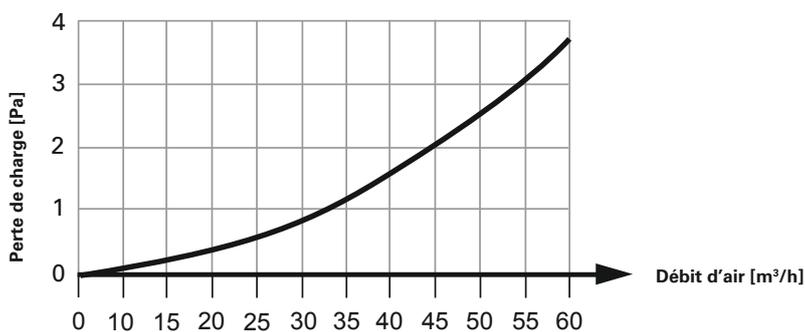
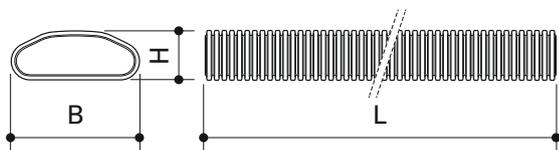
Conduit gris profi-air tunnel

Conduit annelé en PE à double paroi en forme de tunnel, résistant à la charge avec intérieur antistatique et antibactérien pour un montage au niveau de l'isolation, pour passage de câbles dans les faux plafonds, cloisons, colonnes montantes ou éléments portants. L'intérieur lisse du conduit profi-air tunnel permet un nettoyage facile et garantit des débits volumétriques importants. Le conduit tunnel est approprié pour l'air soufflé et l'air vicié. Conditionné en couronne ou en barre avec bouchon d'étanchéité.

- Température de fonctionnement admissible : de -25 à 60 °C
- Température de manipulation jusqu'à max. -5 °C
- Débit volumique d'air selon DIN 1946/6 : max. 45 m³/h
- Rayon de cintrage : horizontal min. 30 cm, vertical min. 15 cm



N° d'art.	Description	L [m]	B [mm]	H [mm]	Ø couronne [mm]	Hauteur couronne [mm]	Poids [kg]	Cond. [m]
78313202	en couronnes 132 x 52 mm	20	132	52	1200	135	11,20	20
78313201	en barres 132 x 52 mm	3	132	52	–	–	6,90	12



Perte de charge sur 1 m de conduit

profi-air® - Systèmes de conduits

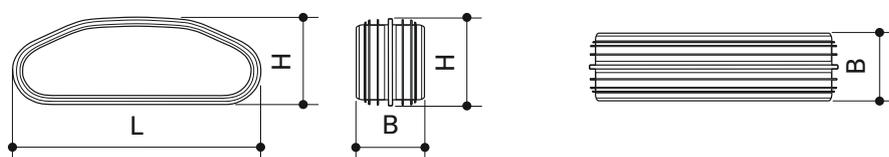
profi-air® tunnel



Élément de connexion profi-air tunnel

Élément de connexion et d'étanchéité en PC/PBT avec surface d'étanchéité intégrée pour connexion des éléments profi-air tunnel conduit/conduit ; conduit/raccord ; raccord/raccord.

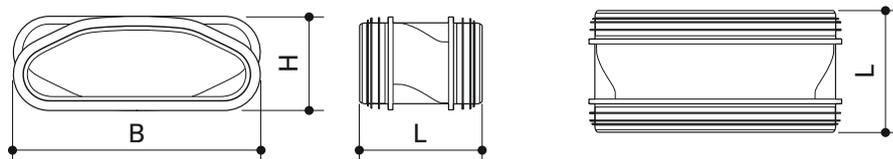
N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313210	132 x 52 mm	127	35	49	0,02	10



Élément de connexion inversé 180° profi-air tunnel

Élément de connexion et d'étanchéité en PC/PBT avec surface d'étanchéité intégrée pour inversion axiale de 180° du conduit profi-air tunnel et pour connexion des éléments profi-air tunnel conduit/conduit ; conduit/raccord ; raccord/raccord.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313222	2x 132 x 52 mm inversé 180°	70	133	51	0,068	2



profi-air® - Systèmes de conduits

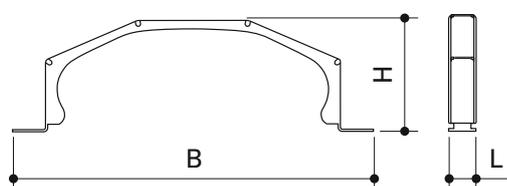
profi-air® tunnel



Clip de fixation profi-air tunnel

Clip en acier pour fixation des connexions profi-air tunnel conduit/conduit ; conduit/raccord ; raccord/raccord. Grâce aux languettes de support intégrées, il est possible de fixer le conduit profi-air tunnel sur le mur, le plancher ou au plafond.

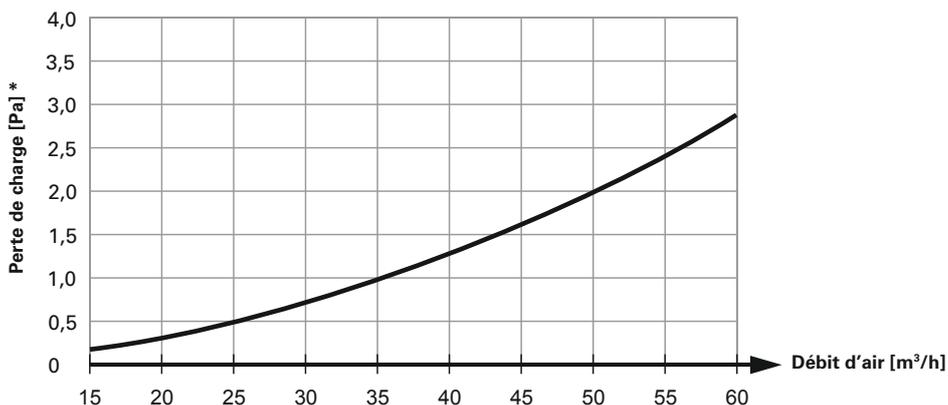
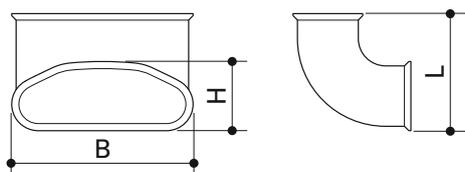
N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313213	132 x 52 mm	12	167	51	0,03	10



Coude vertical 90° profi-air tunnel

Coude 90° en PE-HD pour redirection verticale optimisée du flux d'air.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313240	132 x 52 mm	87	132	52	0,06	1



*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air, n° d'art. : 78313210

profi-air® - Systèmes de conduits

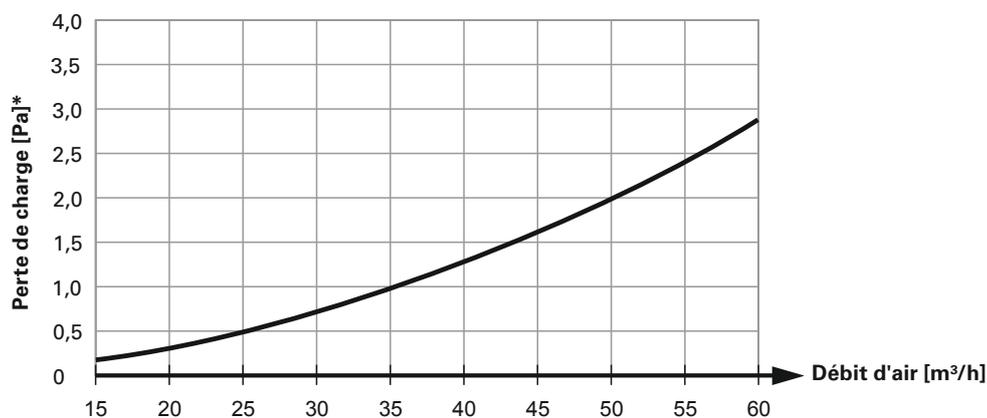
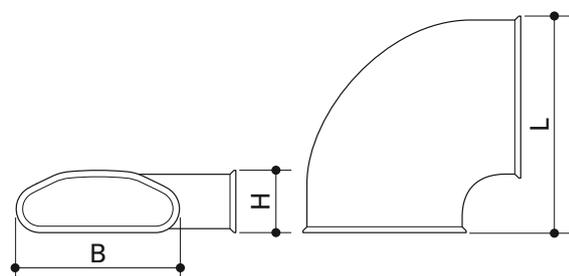
profi-air® tunnel



Coude horizontal 90° profi-air tunnel

Coude 90° en PE-HD pour redirection horizontale optimisée du flux d'air.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313241	132 x 52 mm	185	132	52	0,11	1



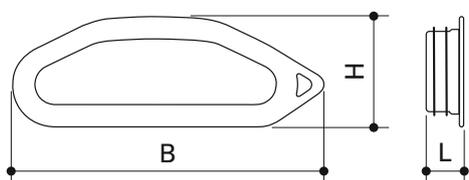
*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air, n° d'art. : 78313210



Bouchon d'étanchéité profi-air tunnel

Bouchon d'étanchéité en PP pour fermeture hygiénique des conduits profi-air tunnel.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313270	132 x 52 mm	17	133	53	0,02	5



profi-air® - Systèmes de conduits

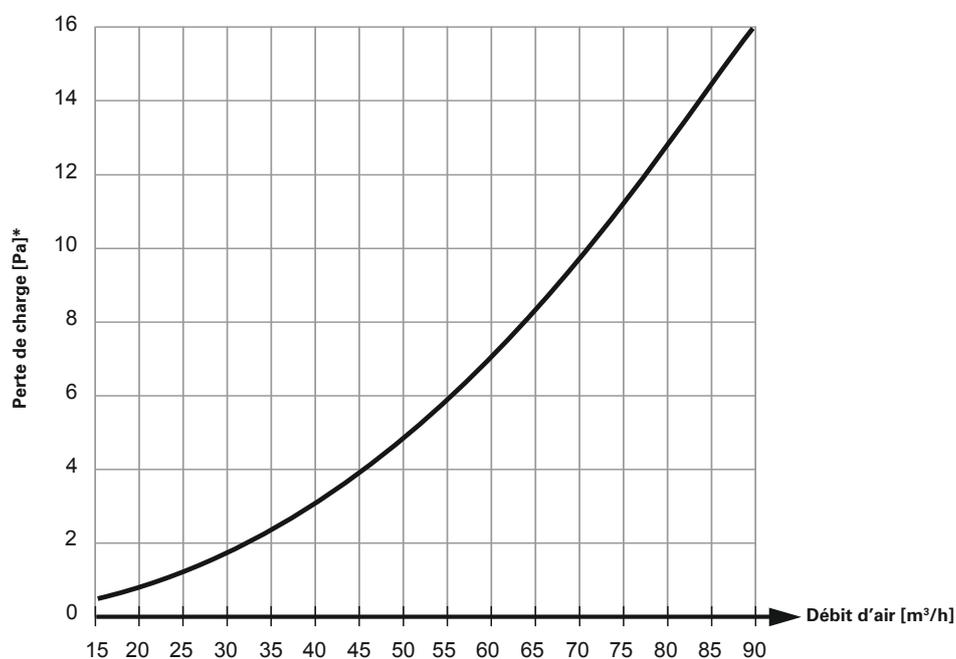
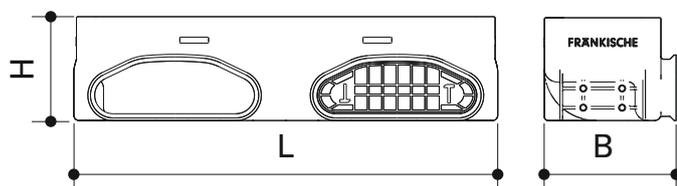
profi-air® tunnel

Boîte manchette coudée 90° profi-air tunnel



Boîte manchette en PS pour le raccordement d'un conduit profi-air tunnel avec un élément de connexion et d'étanchéité profi-air tunnel. 2 conduits raccordables max. Peut être utilisé pour l'air soufflé et l'air vicié. Fixation par équerre. Adaptée à l'installation sur les murs, les planchers et les plafonds. Dispositif de protection contre les éclaboussures et contre le piétinement. La boîte manchette tunnel est le support de base pour le cadre de montage plus starline.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313286	90°, 2 sorties, 317x84 mm	324	90	80	0,548	1



profi-air® - Systèmes de conduits

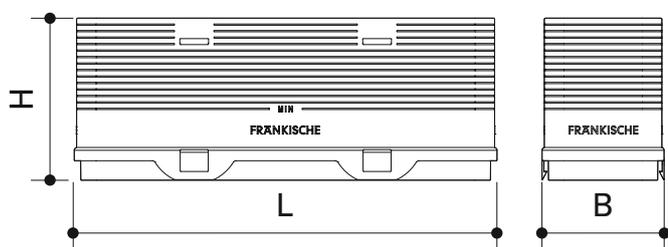
profi-air® tunnel



Extension pour boîte manchette coudée 90° profi-air

Extension en PP pour rallonger la boîte manchette profi-air classic ou la boîte manchette profi-air tunnel. Joint d'étanchéité intégré pour un raccordement hermétique à la boîte manchette. La fixation se fait à l'aide de becs d'encliquetage.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300086	pour boîte manchette 317x84 mm	320	93	125	0,305	1



profi-air® - Systèmes de conduits

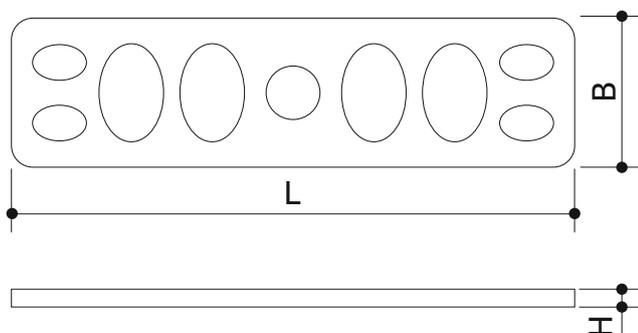
profi-air® tunnel



Régulateur profi-air pour boîte manchette

Régulateur de débit d'air en plastique/mousse pour régulation manuelle du débit volumétrique à utiliser dans la boîte manchette profi-air classic ou dans la boîte manchette profi-air tunnel. Neuf plages de réglage par ouverture ou fermeture des orifices prédécoupés. Convient à l'air soufflé et à l'air vicié.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300007	pour boîte manchette 317x84 mm	317	84	10	0,01	1



profi-air® - Systèmes de conduits

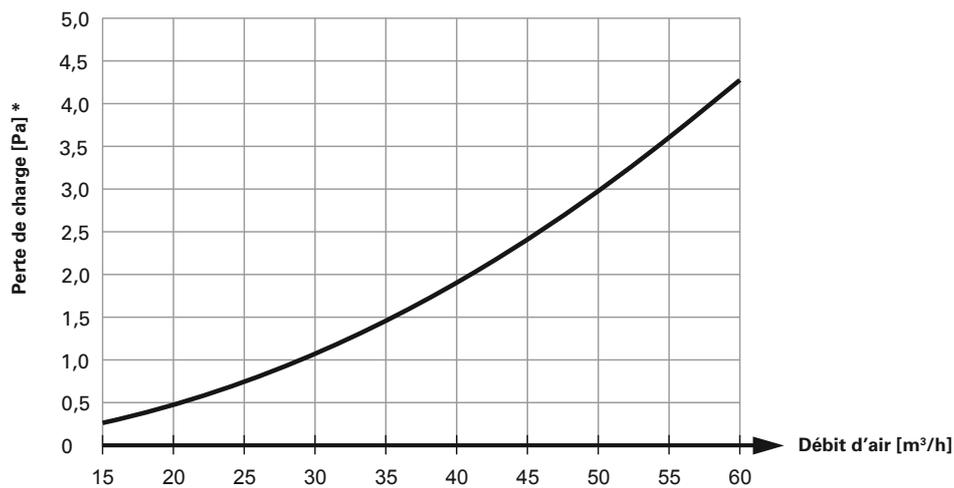
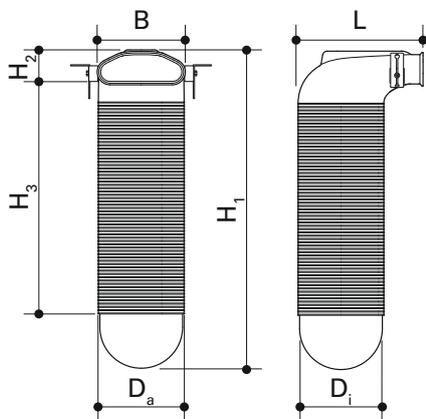
profi-air® tunnel



Manchette coudée 90° profi-air tunnel

Manchette coudée 90° en PE-HD pour bouches, emploi universel pour air soufflé ou air vicié. Installation murale, dans le plancher ou au plafond. Fixation par équerre.

N° d'art.	Description	D _i [mm]	D _a [mm]	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313280	DN125 132 x 52 mm	125	133	189	132	483	52	345	0,42	1



*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air, n° d'art. : 78313210

profi-air® - Systèmes de conduits

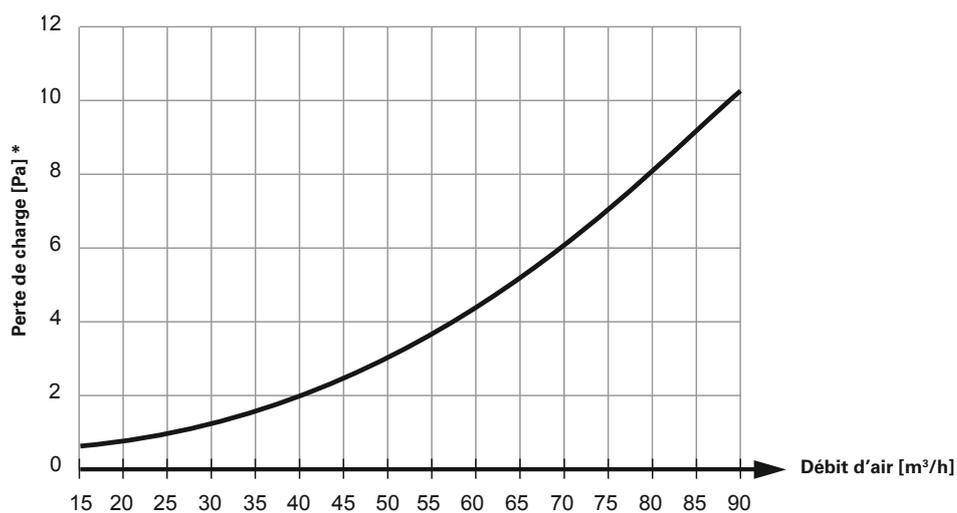
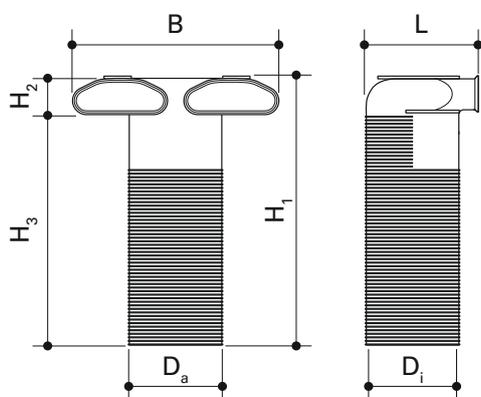
profi-air® tunnel



Manchette coudée 90° profi-air tunnel

Manchette coudée 90° en PE-HD pour bouches, emploi universel pour air soufflé ou air vicié. Installation murale, dans le plancher ou au plafond. Fixation par pattes de fixation.

N° d'art.	Description	D _i [mm]	D _a [mm]	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313282	DN125 2 x 132 x 52 mm	125	133	158	290	373	52	321	0,38	1



*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air, n° d'art. : 78313210

profi-air® - Systèmes de conduits

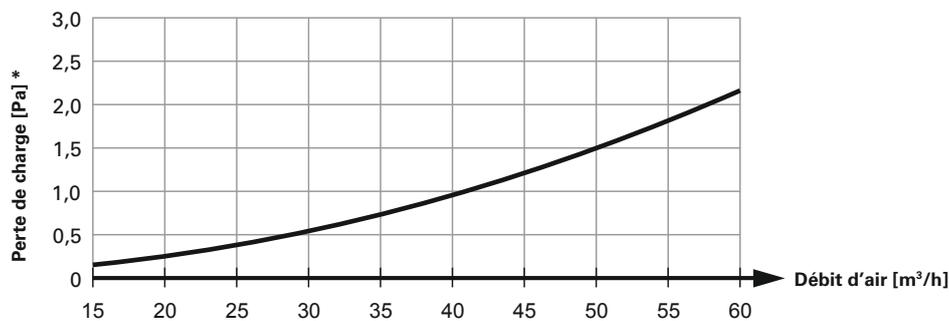
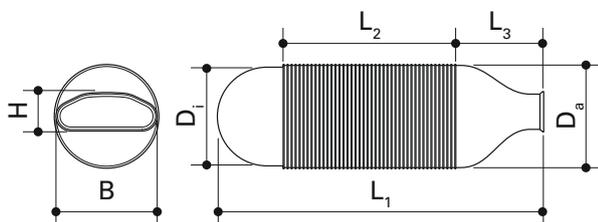
profi-air® tunnel



Système profi-air tunnel

Manchette droite en PE-HD pour bouches, emploi universel pour air soufflé ou air vicié. Installation murale ou au plafond.

N° d'art.	Description	D _i [mm]	D _a [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313281	DN125 132 x 52 mm	125	133	385	195	103	132	52	0,29	1



*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air, n° d'art. : 78313210

profi-air® - Systèmes de conduits

profi-air® classic



Conduit gris profi-air classic

Conduit annelé haute flexibilité en PE-HD avec intérieur antistatique et antibactérien. Convient parfaitement à une pose sur et dans le béton brut, dans le mur ainsi que dans le plafond. Le conduit gris profi-air classic permet des rayons de cintrage très serrés et sans raccords supplémentaires. Intérieur lisse pour un nettoyage facile. Convient à l'air soufflé et à l'air vicié.

- Température de fonctionnement admissible : de -25 à 60 °C
- Température de manipulation jusqu'à max. -5 °C
- Rayon de cintrage : min. 15 cm



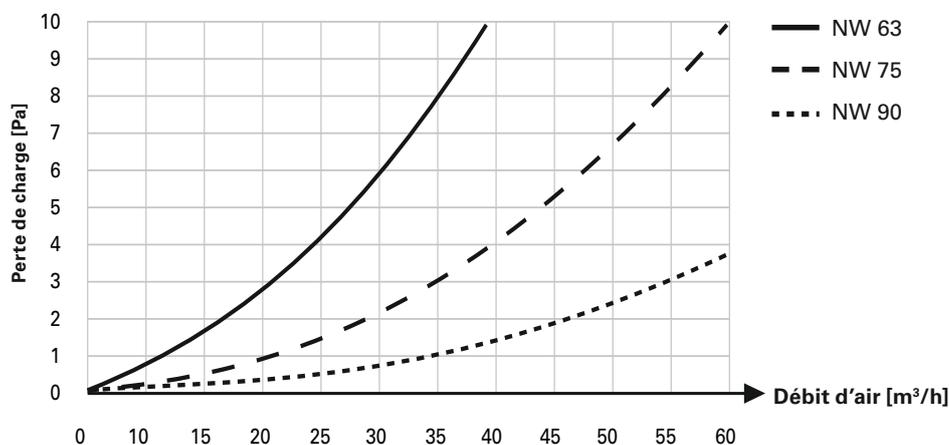
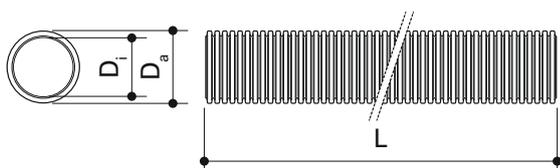
Rigidité annulaire

- NW 63 > 8 kN / m² EN ISO 9969
- NW 75 > 8 kN / m² EN ISO 9969
- NW 90 > 8 kN / m² EN ISO 9969

Débit volumique d'air selon DIN 1946/6 :

- NW 63 = max. 23 m³/h
- NW 75 = max. 30 m³/h
- NW 90 = max. 45 m³/h

N° d'art.	Description	D _i [mm]	D _a [mm]	L [m]	Ø couronne [mm]	Hauteur couronne [mm]	Poids [kg]	Cond. [m]
78363805	en couronnes NW 63	52	64	50	950	360	13,6	50
78375805	en couronnes NW 75	63	76	50	1040	380	14,6	50
78390805	en couronnes NW 90	78	91	50	1180	410	20	50



profi-air® - Systèmes de conduits

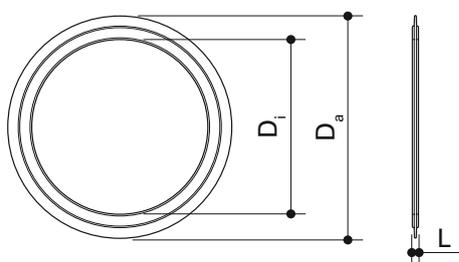
profi-air® classic



Joint torique profi-air classic

Joint torique en EPDM pour étanchement des raccords profi-air classic. Aucun lubrifiant additionnel nécessaire grâce aux caractéristiques du matériel.

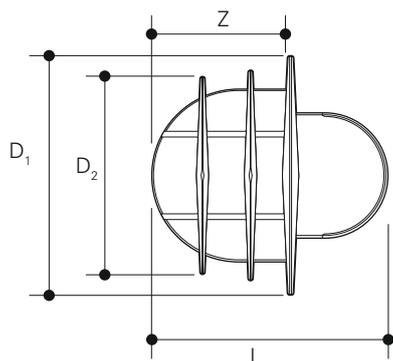
N° d'art.	Description	D _i [mm]	D _a [mm]	L [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78363375	NW 63	49	65	2,3	0,002	10
78375375	NW 75	59	76	2,3	0,003	10
78390375	NW 90	73	90	2,3	0,004	10



Bouchon d'étanchéité profi-air classic

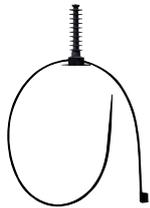
Bouchon d'étanchéité en TPE pour fermeture hygiénique des conduits profi-air classic.

N° d'art.	Description	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]	Z [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
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® - Systèmes de conduits

profi-air® classic

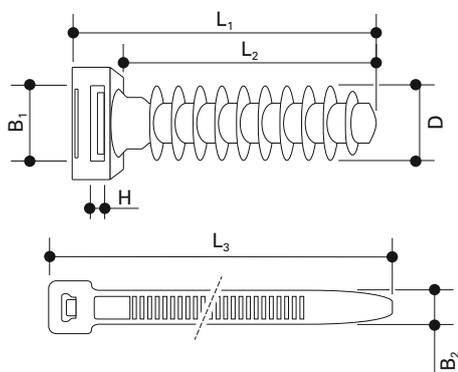


Support de tube profi-air classic NW 63–90

NOUVEAU

Cheville pour serre-câbles avec œillet, serre-câbles compris, pour la fixation de conduits classic NW 63 – NW 90. La cheville est insérée directement dans le trou percé et permet une fixation sûre du serre-câbles.

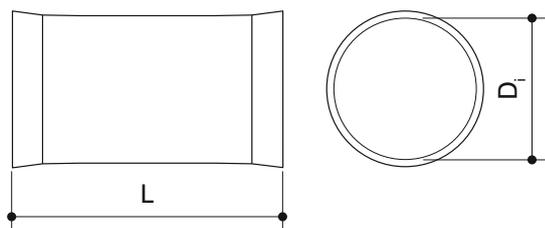
N° d'art.	Description	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300800	NW 63-90	10	40	35	360	10	4,5	4	0,05	50



Connecteur profi-air classic

Connecteur en PE pour connexion des conduits profi-air classic. La butée intégrée empêche une insertion trop profonde du conduit. Des ergots d'arrêt assurent la connexion entre conduit et connecteur.

N° d'art.	Description	D _i [mm]	L [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
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® - Systèmes de conduits

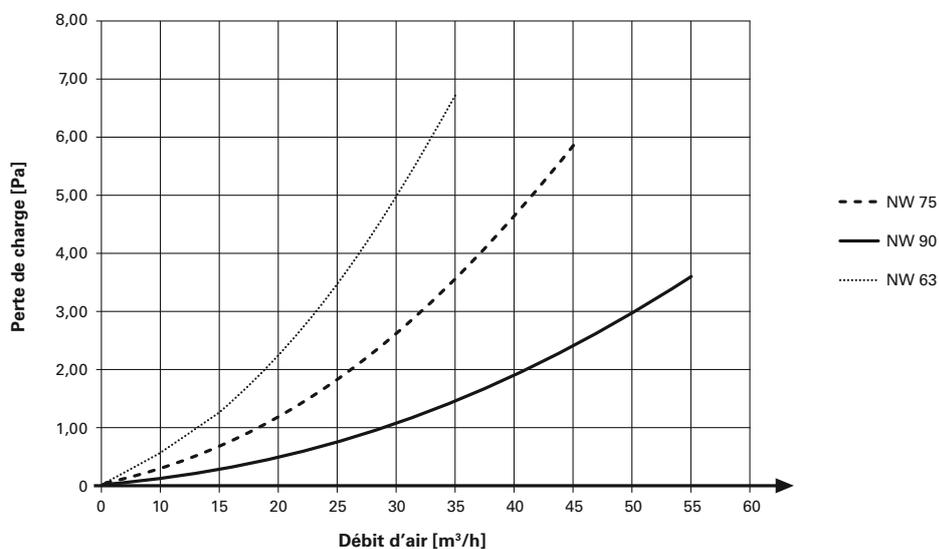
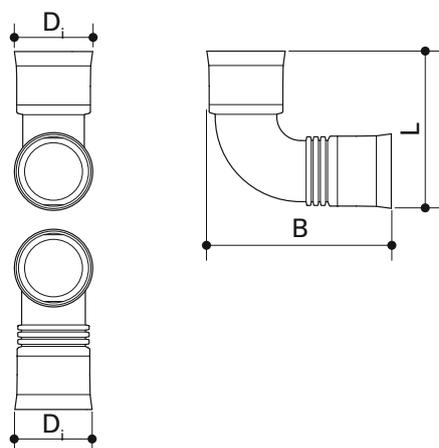
profi-air® classic



Coude 90° profi-air classic plus

Coude 90° en PE-HD pour redirection horizontale ou verticale des flux d'air permettant une connexion du système de conduits profi-air classic sans contraintes mécaniques. Le coude peut être mis à longueur d'un côté permettant ainsi l'interconnexion entre raccords.

N° d'art.	Description	D _i [mm]	L [mm]	B [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
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® - Systèmes de conduits

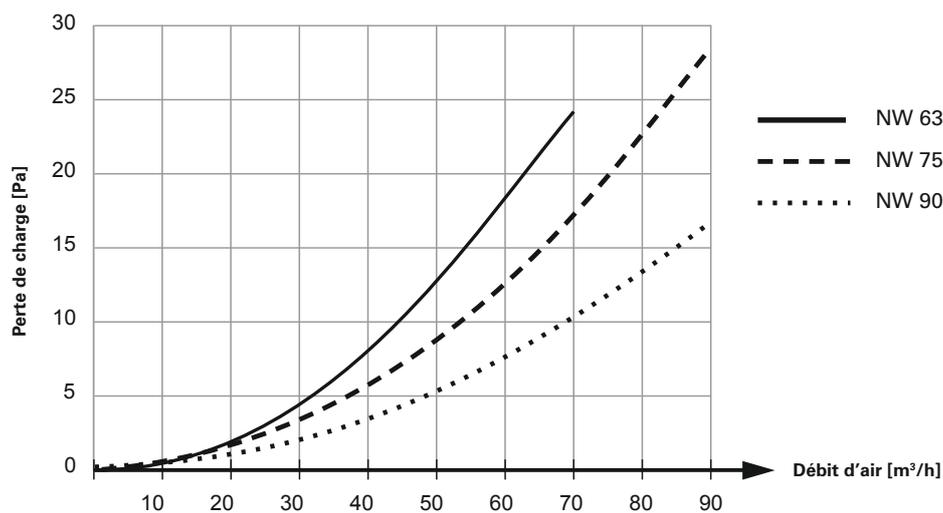
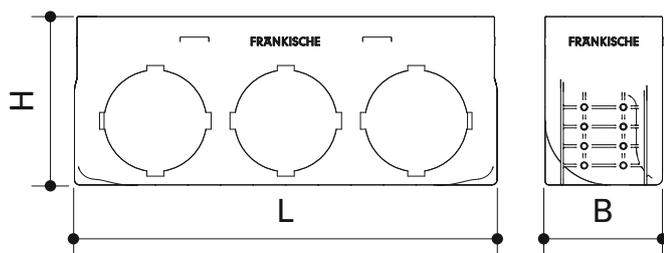
profi-air® classic



Boîte manchette coudée 90° profi-air classic

Boîte manchette en PS pour le raccordement d'un conduit profi-air classic avec une pièce de connexion profi-air classic NW 63, NW 75 et NW 90. 3 conduits raccordables max. Peut être utilisé pour l'air soufflé et l'air vicié. Fixation par équerre. Adaptée à l'installation sur les murs, les planchers et les plafonds. Deux bouchons de connexion à baïonnette profi-air classic et un dispositif de protection contre les éclaboussures et contre le piétinement compris. La boîte manchette classic est le support de base pour le cadre de montage plus starline.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300386	90°, 3 sorties, 317x84 mm	320	90	130	0,638	1



profi-air® - Systèmes de conduits

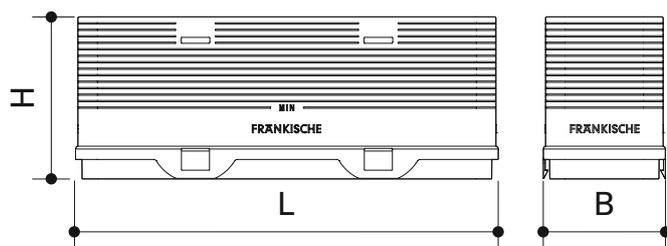
profi-air® classic



Extension pour boîte manchette coudée 90° profi-air

Extension en PP pour rallonger la boîte manchette profi-air classic ou la boîte manchette profi-air tunnel. Joint d'étanchéité intégré pour un raccordement hermétique à la boîte manchette. La fixation se fait à l'aide de becs d'encliquetage.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300086	pour boîte manchette 317x84 mm	320	93	125	0,305	1



profi-air® - Systèmes de conduits

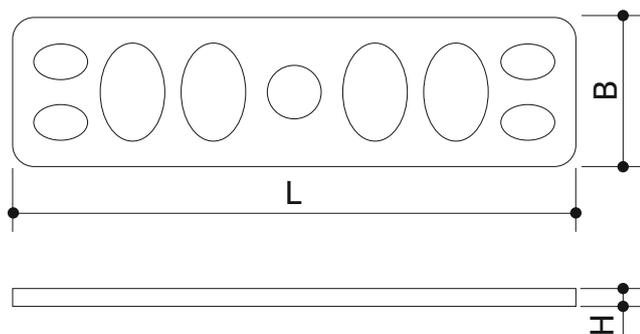
profi-air® classic



Régulateur profi-air pour boîte manchette

Régulateur de débit d'air en plastique/mousse pour régulation manuelle du débit volumétrique à utiliser dans la boîte manchette profi-air classic ou dans la boîte manchette profi-air tunnel. Neuf plages de réglage par ouverture ou fermeture des orifices prédécoupés. Convient à l'air soufflé et à l'air vicié.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300007	pour boîte manchette 317x84 mm	317	84	10	0,01	1



profi-air® - Systèmes de conduits

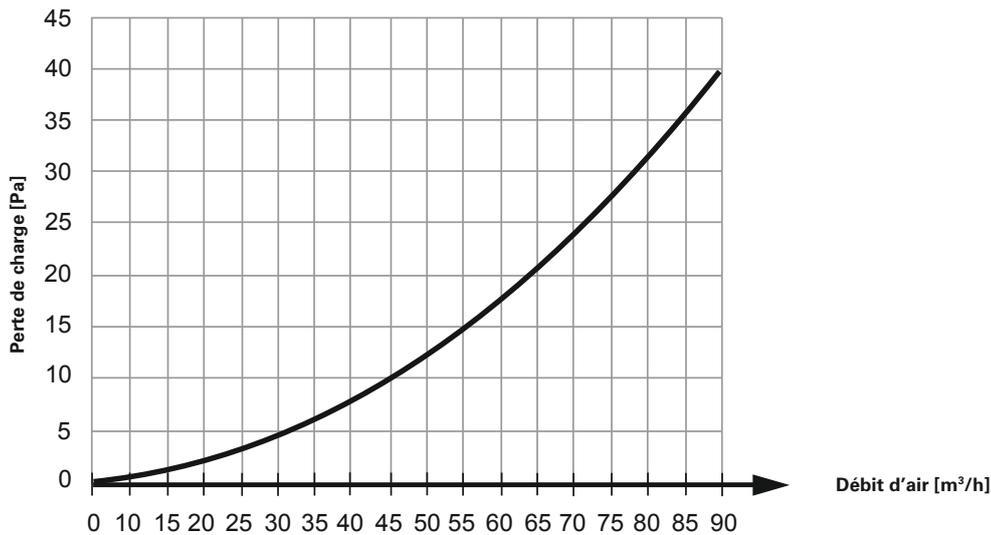
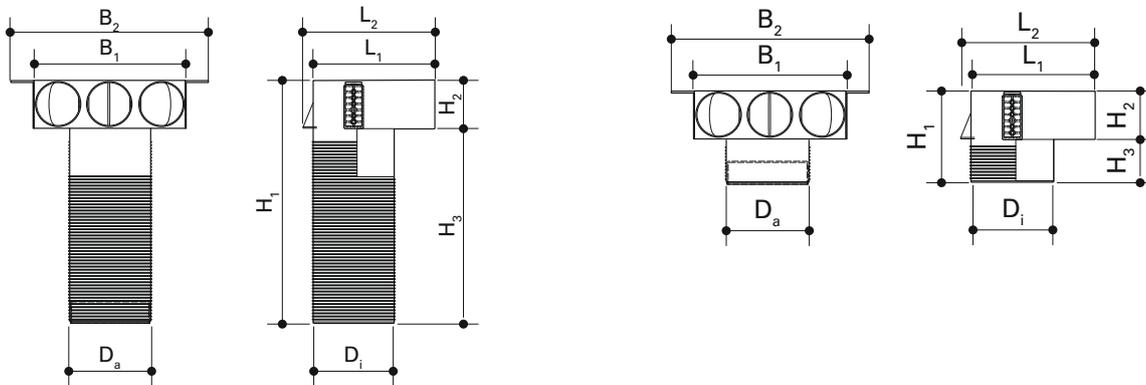
profi-air® classic



Manchette coudée 90° profi-air classic plus

Manchette coudée 90° en PP pour bouches, emploi universel pour air soufflé ou vicié. Installation murale, dans le plancher ou au plafond. Fixation par équerre. Équipée des deux côtés avec des bouchons à flux d'air optimisé. Bouche refermée avec capuchon de manchette coulissant DN125. Des versions courtes et longues sont disponibles.

N° d'art.	Description	D _i [mm]	D _a [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78363381	DN125 - 3 x NW 63	125	130	185	199	234	237	371	74	297	1,04	1
78363382	court DN125 - 3 x NW 63	125	130	185	199	234	237	138	74	64	0,76	1



profi-air® - Systèmes de conduits

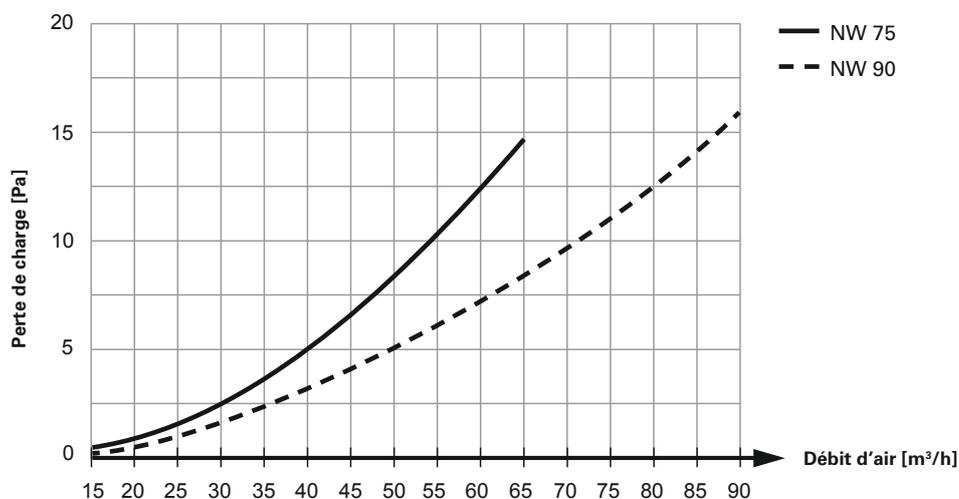
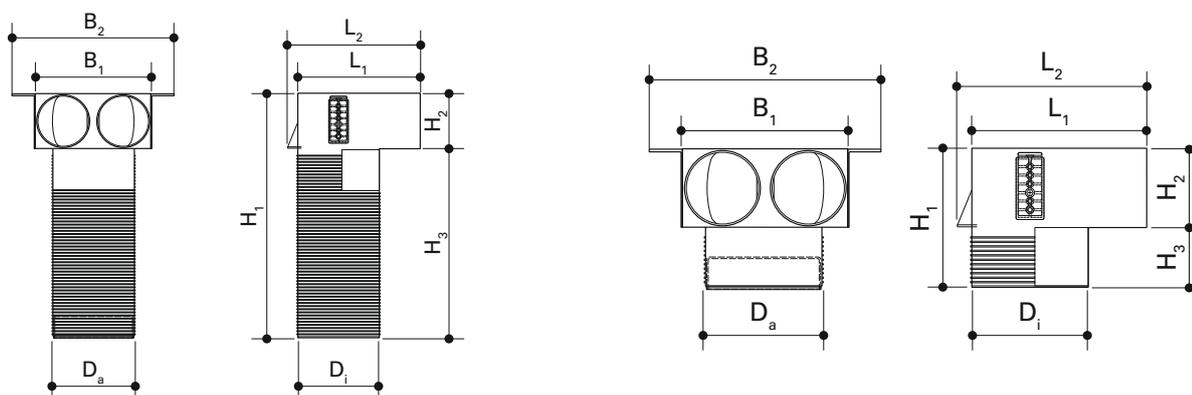
profi-air® classic



Manchette coudée 90° profi-air classic plus

Manchette coudée 90° en PP pour bouches, emploi universel pour air soufflé ou vicié. Installation murale, dans le plancher ou au plafond. Fixation par équerre. Équipée des deux côtés avec des bouchons à flux d'air optimisé. Bouche refermée avec capuchon de manchette coulissant DN125. Des versions courtes et longues sont disponibles.

N° d'art.	Description	D _i [mm]	D _a [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
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	court DN125 2x NW 75	125	130	191	205	180	237	150	86	64	0,47	1
78390382	court DN125 2x NW 90	125	130	197	210	211	237	167	103	64	0,75	1



profi-air® - Systèmes de conduits

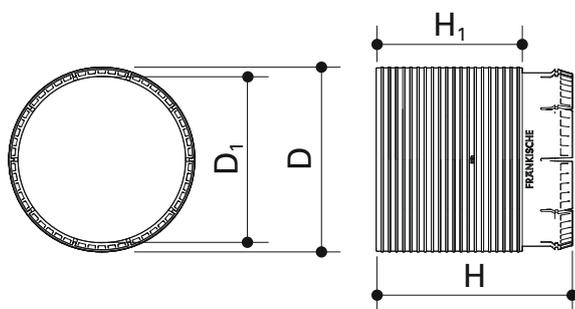
profi-air® classic



Extension pour manchette coudée plus 90° DN125 profi-air classic

Extension en PC/ABS pour rallonger la manchette plus DN125 profi-air classic. Joint d'étanchéité intégré pour un raccordement hermétique à la manchette plus DN125.

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D [mm]	H1 [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312086	pour manchette coudée plus 90° DN125	125	129	100	137	0,140	1

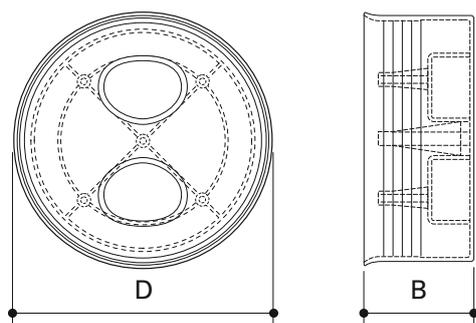


Couvercle de coffrage en béton profi-air classic plus



Couvercle de coffrage en béton en PS pour fixation de la manchette coudée 90° profi-air plus sur des plafonds de coffrage en béton coulé. Fixation avec 2 clous en acier fournis.

N° d'art.	Description	D _i [mm]	B [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300081	DN125	125	65	0,13	1



profi-air® - Systèmes de conduits

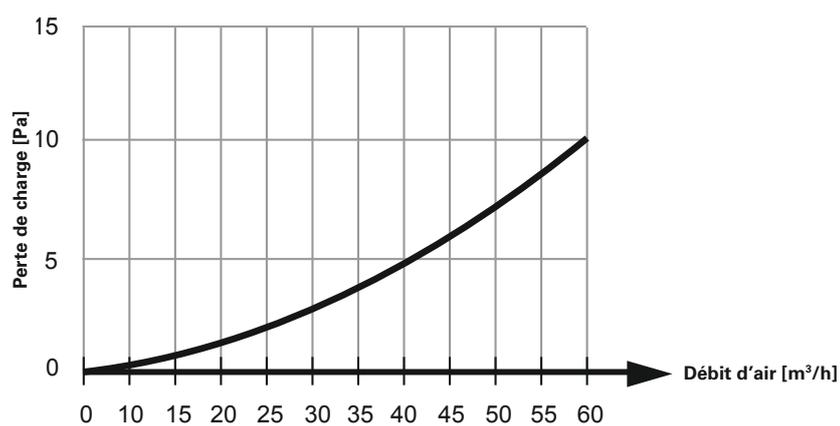
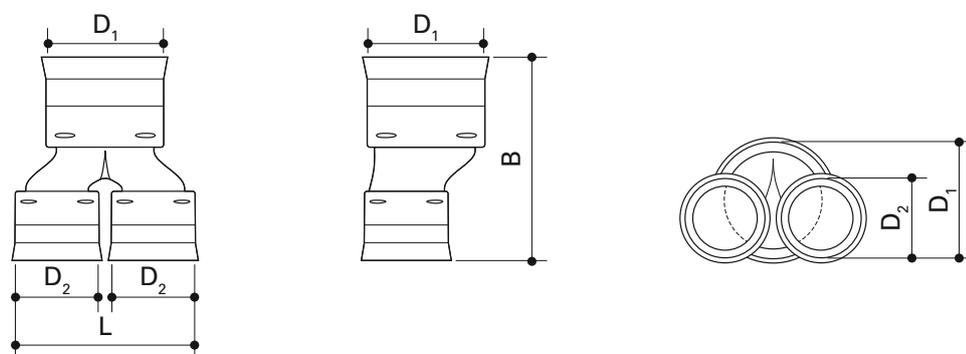
profi-air® classic



Adaptateur profi-air classic

Adaptateur droit en PE-HD pour réduction de profi-air classic NW 90 à 2x NW 63.

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	B [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78390330	NW 90 - 2 x NW 63	92	65	151	166	0,11	1



profi-air® - Systèmes de conduits

profi-air® tunnel/classic

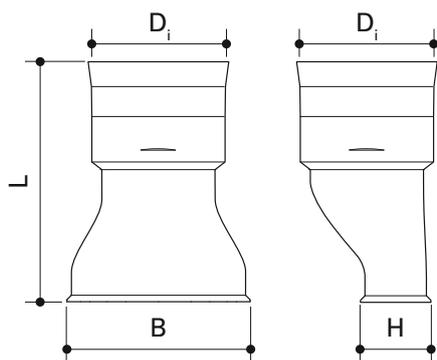


Adaptateur profi-air tunnel/classic

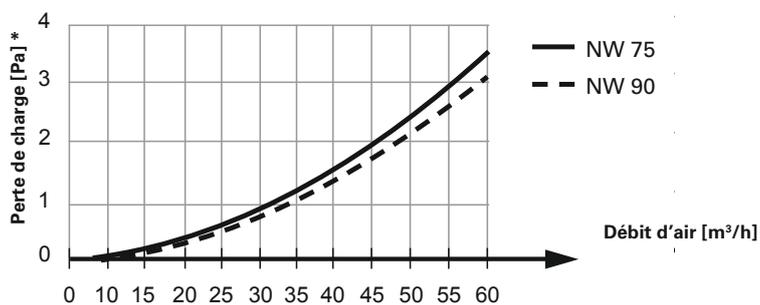
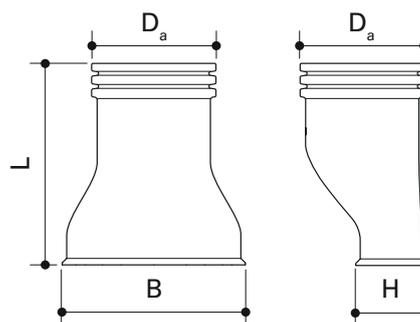
Adaptateur droit en PE-HD pour passer d'un conduit ou raccord profi-air tunnel vers un conduit ou raccord profi-air classic.

N° d'art.	Description	D _i [mm]	D _a [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313223	❶ 132 x 52 mm - conduit NW 75	77	-	162	132	52	0,09	1
78313224	❶ 132 x 52 mm - conduit NW 90	92	-	162	132	52	0,09	1
78313225	❷ 132 x 52 mm - raccord NW 90	-	91	147	132	52	0,09	1

78313223/78313224



78313225



*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air, n° d'art. : 78313210

profi-air® - Systèmes de conduits

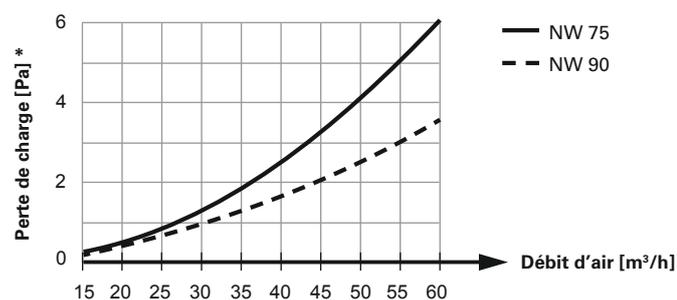
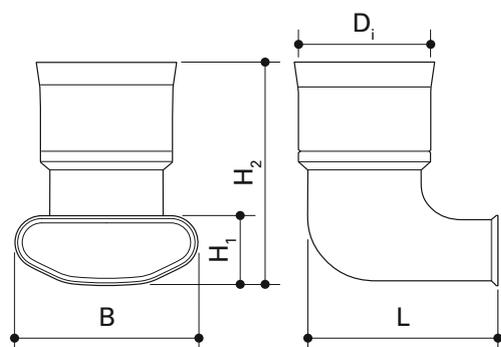
profi-air® tunnel/classic



Coude adaptateur 90° profi-air

Coude 90° en PE-HD pour passer d'un conduit ou raccord profi-air tunnel vers un conduit profi-air classic.

N° d'art.	Description	D _i [mm]	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313226	132 x 52 mm - conduit NW 75	77	138	132	52	147	0,11	1
78313227	132 x 52 mm - conduit NW 90	92	148	132	52	163	0,13	1



*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air, n° d'art. : 78313210

profi-air® - Systèmes de conduits

profi-air® canal ovale

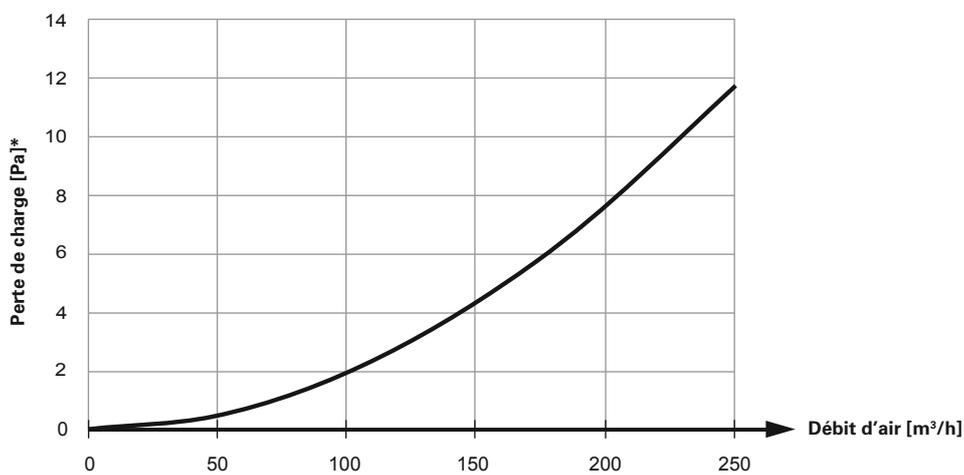
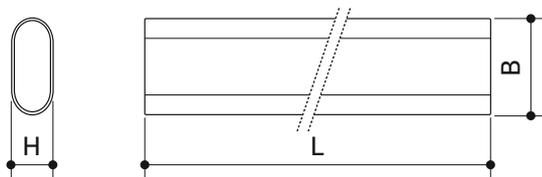


Conduit blanc profi-air canal ovale

Conduit ovale en ABS pour connexion du distributeur avec l'appareil de ventilation pour un montage sur mur ou plafond. Le conduit canal ovale ne résiste pas à la charge. Le conduit canal ovale est approprié pour l'air soufflé et l'air vicié.

- Température de fonctionnement admissible : de -25 à 60 °C
- Température de manipulation jusqu'à max. -5 °C

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316401	en barres 163 x 68 mm	1150	163	68		4



Perte de charge sur 1 m de conduit

*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air canal ovale, n° d'art. 78316410

profi-air® - Accessoires

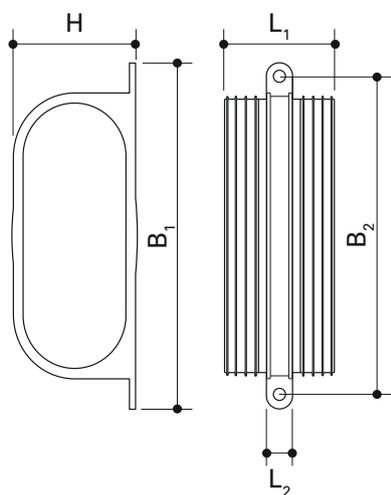
profi-air® canal ovale



Élément de connexion profi-air canal ovale

Élément de connexion avec joint en PC pour connexion du conduit canal ovale, des raccords canal ovale, du distributeur plat canal ovale profi-air tunnel ainsi que du distributeur plat 6 sorties. Les lèvres d'étanchéité bilatérales permettent une connexion hermétique. Avec les languettes de support intégrées, le canal ovale profi-air Système peut être fixé sur le mur ou au plafond.

N° d'art.	Description	L1 [mm]	L2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316410	163 x 68 mm	63	15	200	185	70	0,07	5



profi-air® - Systèmes de conduits

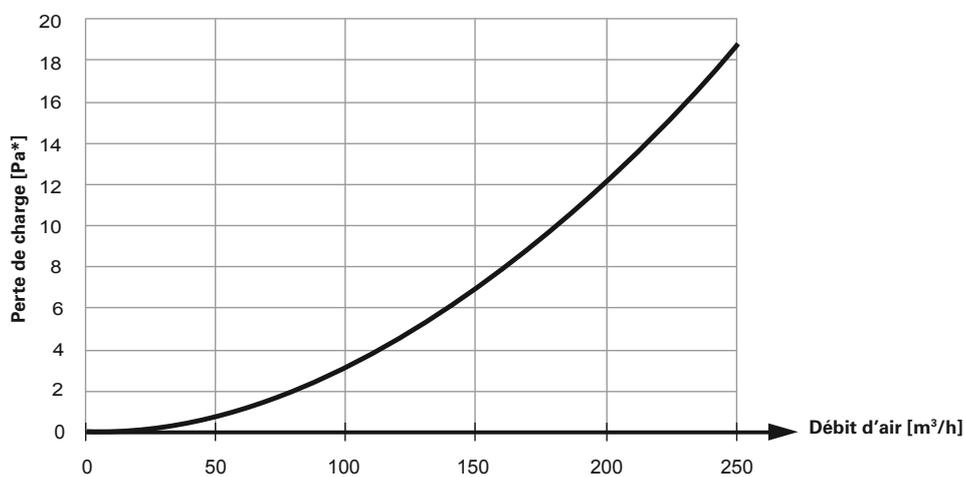
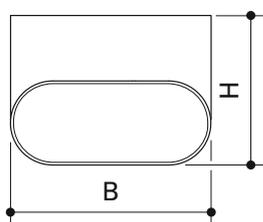
profi-air® canal ovale



Coude vertical 90° profi-air canal ovale

Coude 90° en PE-HD pour redirection verticale du système canal ovale. Le coude canal ovale est approprié pour l'air soufflé et l'air vicié.

N° d'art.	Description	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316440	163 x 68 mm	163	106	0,15	1



*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air canal ovale, n° d'art. 78316410

profi-air® - Systèmes de conduits

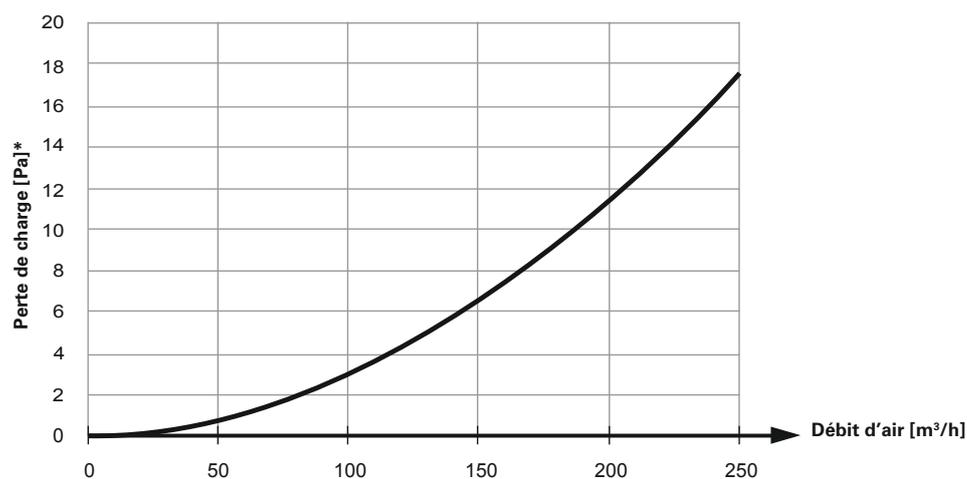
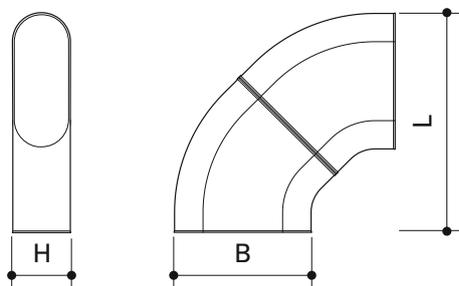
profi-air® canal ovale



Coude horizontal 90° profi-air canal ovale

Coude 90° en PE-HD pour redirection horizontale du système canal ovale. Le coude canal ovale est approprié pour l'air soufflé et l'air vicié.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316441	163 x 68 mm	264	163	68	0,28	1



*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air canal ovale, n° d'art. 78316410

profi-air® - Systèmes de conduits

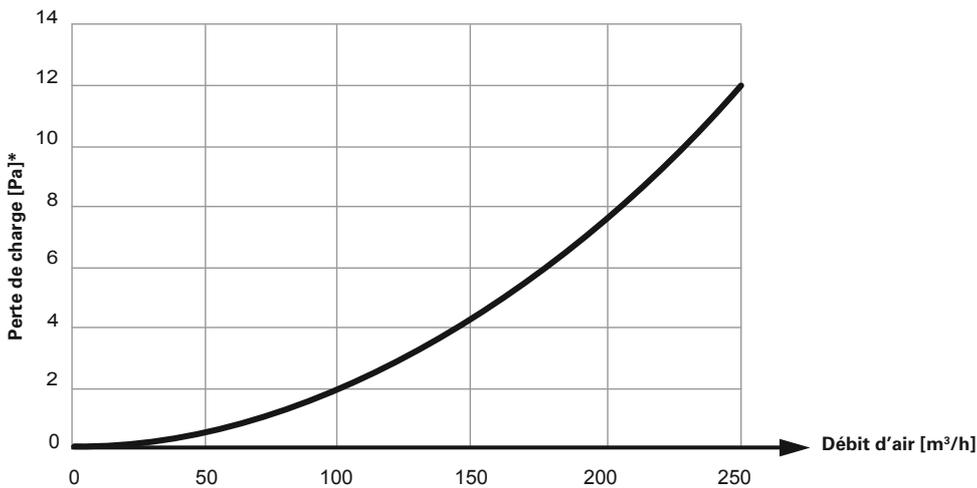
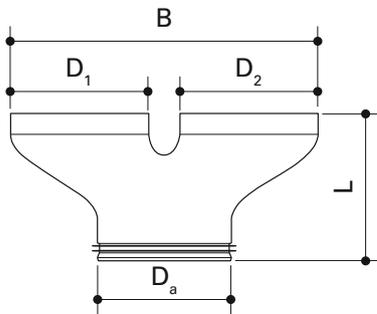
profi-air® canal ovale



Adaptateur profi-air canal ovale

Adaptateur en PE-HD pour connexion du canal ovale et conduit ISO plus. Le joint à lèvres intégré établit une connexion hermétique entre le conduit ISO plus et l'adaptateur. L'adaptateur canal ovale est approprié pour l'air soufflé et l'air vicié.

N° d'art.	Description	D _a [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	B [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316424	2x 163 x 68 mm - DN160	160	163	163	175	363	0,25	1



*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air canal ovale, n° d'art. 78316410

profi-air® - Systèmes de conduits

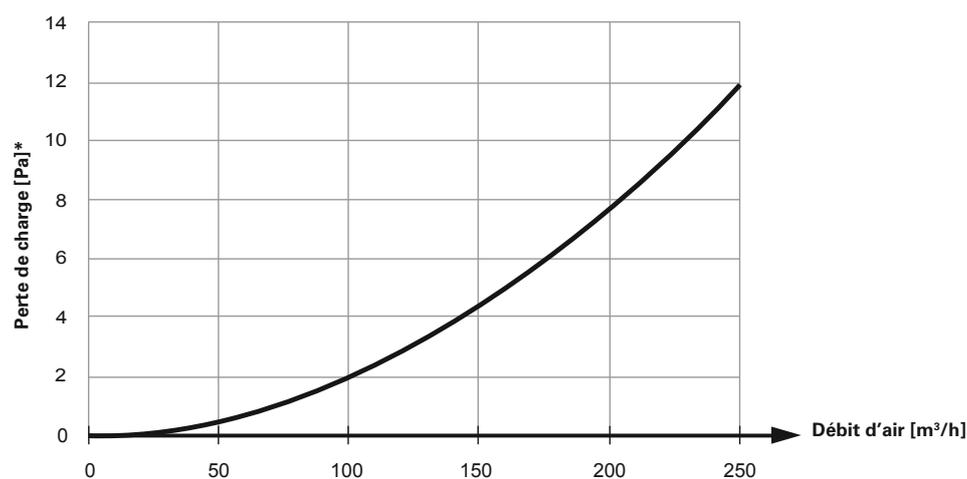
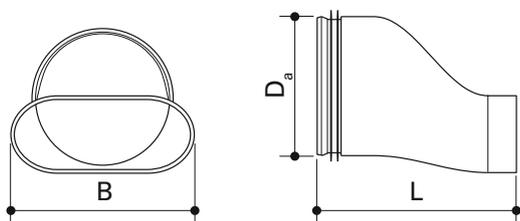
profi-air® canal ovale



Adaptateur profi-air canal ovale

Adaptateur en PE-HD pour connexion du canal ovale et conduit ISO plus. Le joint à lèvre intégré établit une connexion hermétique entre le conduit ISO plus et l'adaptateur. L'adaptateur canal ovale est approprié pour l'air soufflé et l'air vicié.

N° d'art.	Description	D _a [mm]	L [mm]	B [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316425	163 x 68 mm - DN125	125	175	163	0,14	1



*y compris l'élément de connexion et d'étanchéité profi-air canal ovale, n° d'art. 78316410

profi-air® - Systèmes de conduits

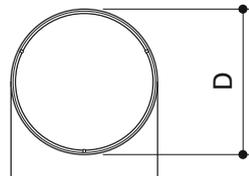
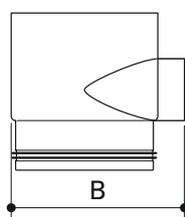
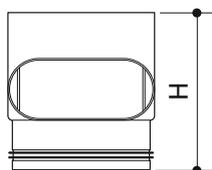
profi-air® canal ovale



Té profi-air

Té en PP pour connexion du canal ovale avec le conduit ISO plus. Le té est approprié pour l'air soufflé et l'air vicié, et il peut être utilisé aussi bien pour connecter le distributeur plat profi-air que pour la distribution par étage. Le joint à lèvre unilatéral assure une connexion hermétique. La limite d'emboîtement intégrée empêche une insertion trop profonde du bouchon d'inspection profi-air DN160.

N° d'art.	Description	D [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316060	163 x 68 mm DN160	166	190	170	0,55	1



profi-air® - Systèmes de conduits

profi-air® ISO plus

Conduit profi-air ISO plus

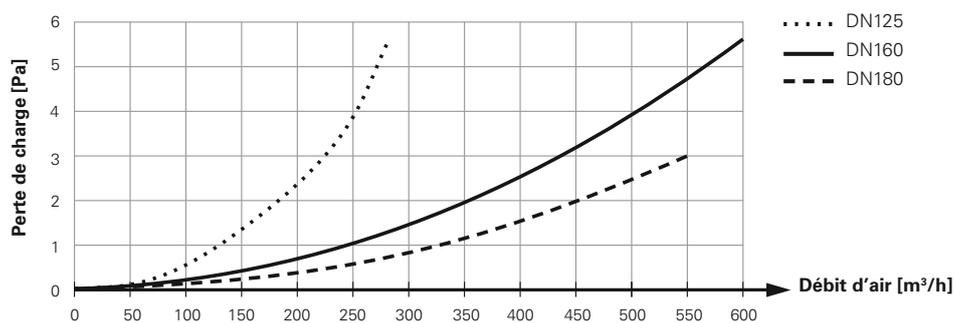
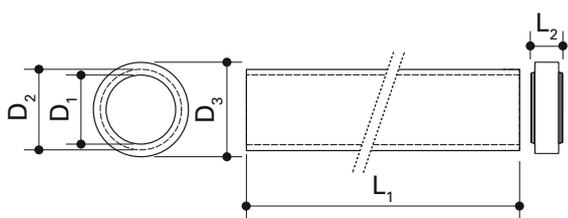


Conduit en EPS entièrement isolé et étanche à la vapeur, classe de conductivité thermique WLG 032, avec manchon profi-air ISO plus inclus. Le conduit profi-air ISO plus est approprié pour l'air frais, l'air extrait, l'air soufflé et l'air vicié.

- Température de fonctionnement admissible : de -25 à 80 °C

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312102	DN125	125	156	162	1002	56	0,41	6
78316102	DN160	160	191	197	1002	56	0,50	4
78318102	DN180* NOUVEAU	180	211	215	1002	56	0,54	1

* disponible à partir de juin 2025



profi-air® - Systèmes de conduits

profi-air® ISO plus



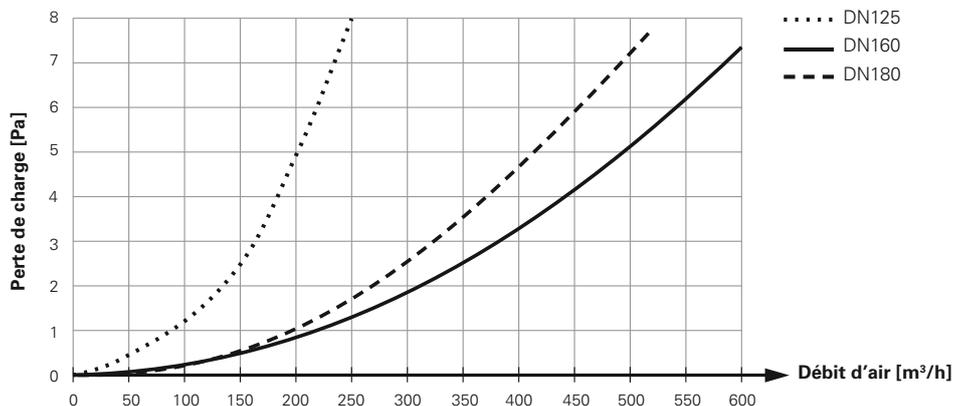
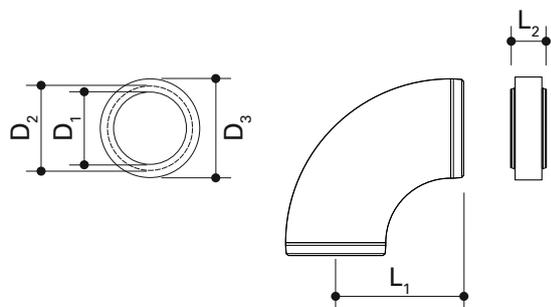
Coude 90° profi-air ISO plus

Coude 90° en EPS entièrement isolé et étanche à la vapeur, classe de conductivité thermique WLG 032, avec manchon profi-air ISO plus inclus. Le coude profi-air ISO plus est approprié pour l'air frais, l'air extrait, l'air soufflé et l'air vicié.

- Température de fonctionnement admissible : de -25 à 80 °C

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312141	90° DN125	125	156	162	278	56	0,20	4
78316141	90° DN160	160	191	197	295	56	0,24	3
78318141	90° DN180* NOUVEAU	180	211	215	380	56	0,47	1

* disponible à partir de juin 2025



profi-air® - Systèmes de conduits

profi-air® ISO plus

Coude 45° profi-air ISO plus

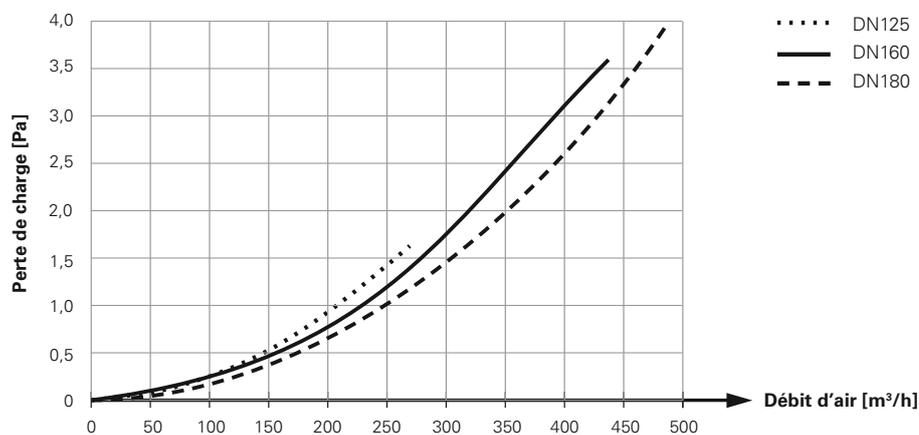
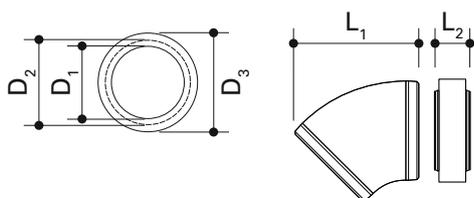


Coude 45° en EPS entièrement isolé et étanche à la vapeur, classe de conductivité thermique WLG 032, avec manchon profi-air ISO plus inclus. Le coude profi-air ISO plus est approprié pour l'air frais, l'air extrait, l'air soufflé et l'air vicié.

■ Température de fonctionnement admissible : de -25 à 80 °C

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312142	45° DN125	125	156	162	196	56	0,15	4
78316142	45° DN160	160	191	197	208	56	0,18	3
78318142	45° DN180* NOUVEAU	180	211	215	138	56	0,25	1

* disponible à partir de juin 2025



profi-air® - Systèmes de conduits

profi-air® ISO plus



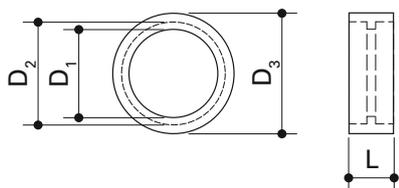
Manchon profi-air ISO plus

Manchon en PE pour système ISO plus. Convient pour l'air frais, l'air extrait, l'air soufflé et l'air vicié.

- Température de fonctionnement admissible : de -25 à 80 °C

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312111	DN125	125	156	162	56	0,10	6
78316111	DN160	160	191	197	56	0,12	6
78318111	DN180* NOUVEAU	180	211	215	56	0,14	8

* disponible à partir de juin 2025

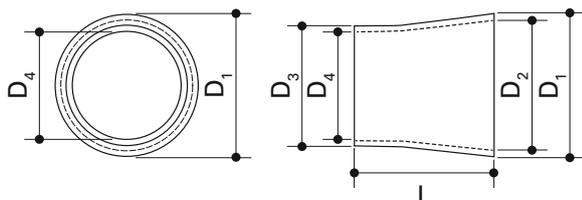


Réduction profi-air ISO plus

Réduction en EPS entièrement isolée et étanche à la vapeur, classe de conductivité thermique WLG 032, pour connexion du conduit profi-air ISO plus avec des raccords. La réduction profi-air ISO plus est appropriée pour l'air frais, l'air extrait, l'air soufflé et l'air vicié.

- Température de fonctionnement admissible : de -25 à 80 °C

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	L [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312121	DN160/DN125	191	160	156	125	170	0,04	2
78316121	DN180/DN160	211	180	191	160	200	0,05	2



profi-air® - Systèmes de conduits

profi-air® ISO plus

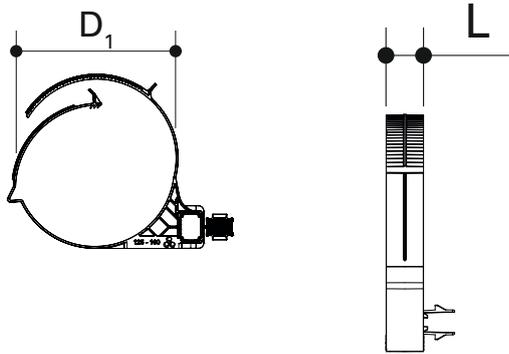


Support profi-air ISO plus

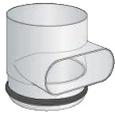
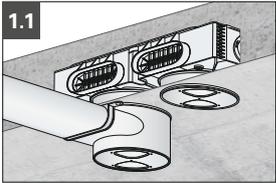
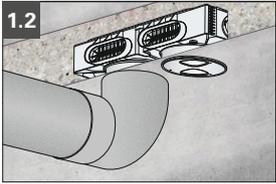
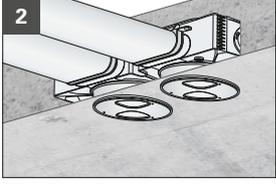
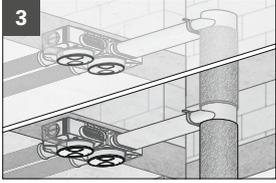
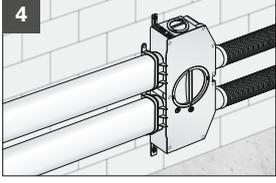
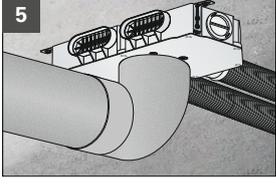
Support en PP avec vis à double filetage M8x130 mm et cheville S10x50mm. Le support ISO plus peut être réglé en continu de DN125 à DN160 et de DN180 à DN200. Un système de fixation spécialement conçu permet des distances flexibles avec le mur. Convient au système ISO plus.

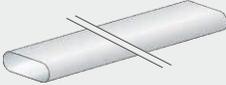
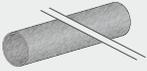
N° d'art.	Description	D1 [mm]	L [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312112	DN125–DN160	155-190	56	0,12	1
78318112	DN180–DN200* NOUVEAU	210-230	56	0,17	1

* disponible à partir de juin 2025



Distributeur plat profi-air– Vue d'ensemble du montage

		Distributeur plat profi-air 6 sorties	Kit de coffrage en béton profi-air DN160	Té profi-air DN160 163 x 68 mm	
		 78316007	 78316073	 78316060	
Distributeur plat profi-air Montage en béton	1.1		✓	✓	✓
	1.2		✓	✓	—
	1.3		✓	✓	✓
	2		✓	✓	—
Distributeur plat profi-air Distribution sur les étages	3		—	—	✓
Distributeur plat profi-air Montage sur mur/plafond	4		✓	—	—
	5		✓	—	—

Pièce de connexion profi-air DN160  78316072	Bouchon d'inspection profi-air DN160  78316071	Embout de connexion profi-air DN160  78316820	Gamme profi-air canal ovale 163 x 68 mm  783164xx	Gamme profi-air conduit ISO plus  783161xx
—	—	—	✓	—
—	—	✓	—	✓
—	—	—	✓	—
—	—	—	✓	—
—	✓	—	✓	—
—	—	—	✓	—
✓	—	✓	—	✓

profi-air® - Systèmes de conduits

Distributeur profi-air®



Distributeur plat profi-air 6 sorties

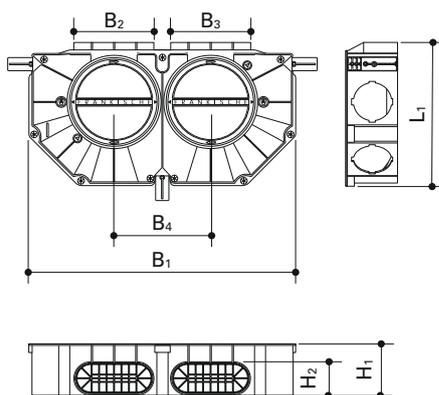
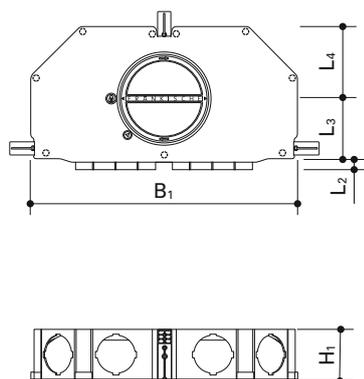
Caisson de distribution en PS/ABS pour air soufflé ou vicié et pour installation dans des coffrages en béton coulé, préfabriqué ou en chape, sur les murs et le plafond. Il y a 6 possibilités de connexion variables pour profi-air classic NW 63, NW 75, NW 90. En combinant deux distributeurs plats à 6 sorties avec deux éléments de connexion et d'étanchéité de canal ovale, il est possible d'augmenter à 12 les possibilités de connexion. Le caisson possède trois ouvertures d'inspection pour contrôle et nettoyage. Quatre bouchons de connexion du modèle classic ainsi que trois équerres de fixation sont inclus. Connexion principale variable avec canal ovale ou conduit ISO plus DN160 (des accessoires sont nécessaires).

La connexion vers le canal ovale profi-air se fait au moyen d'un élément de connexion et d'étanchéité de canal ovale. La connexion vers le conduit profi-air classic ou tunnel se fait avec une pièce de connexion profi-air. Emploi optionnel possible d'un régulateur de débit d'air constant ou d'un régulateur du modèle classic dans les sorties du distributeur.

- Débit volumétrique admissible : max. 270 m³/h
- Sorties : 6x fixation baïonnette sur NW 63/75/90

N° d'art.	Description	Poids [kg]	Cond. [pcs]
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

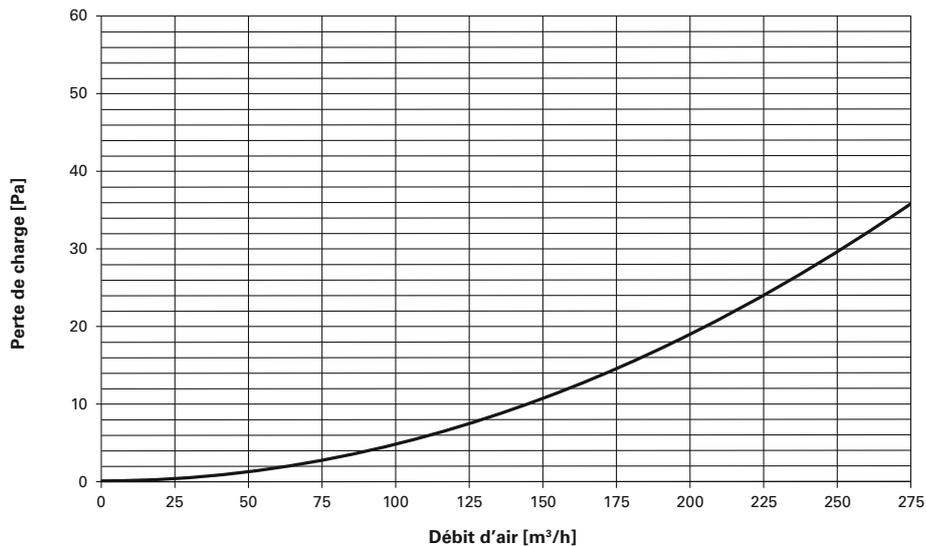


profi-air® - Systèmes de conduits

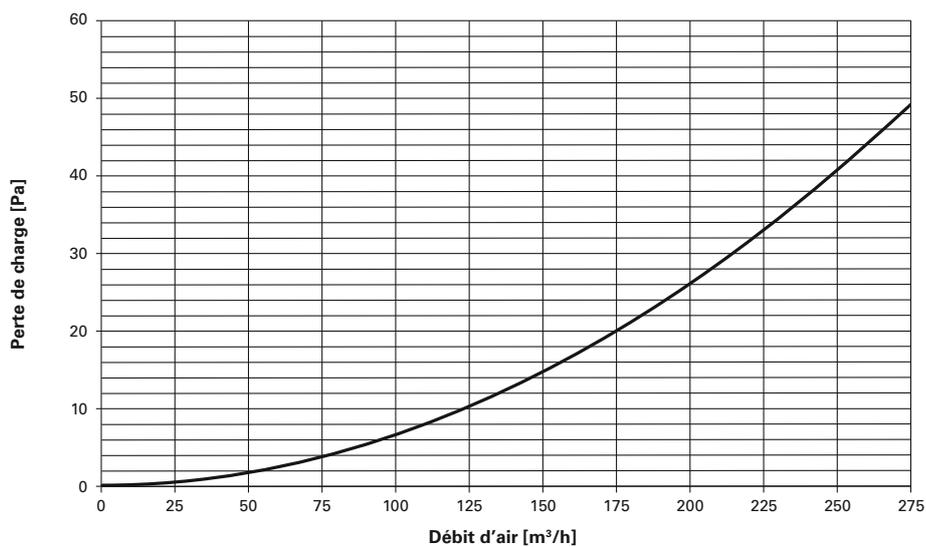
Distributeur profi-air®

Distributeur plat profi-air 6 sorties

Distribution en version de passage



Distribution en version 90°



profi-air® - Systèmes de conduits

Distributeur profi-air®



Kit de coffrage en béton profi-air DN160

Kit composé de :

2x couvercles pour coffrage en béton profi-air DN160

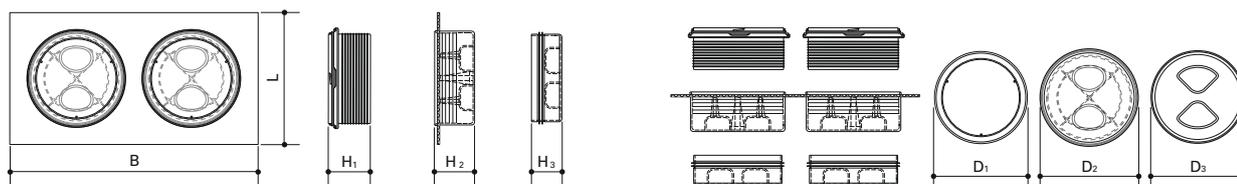
2x pièces de connexion profi-air DN160

2x bouchons d'inspection profi-air DN160

Ce kit est nécessaire en combinaison avec le distributeur plat 6 sorties profi-air pour le montage dans des plafonds en béton coulé.

Les couvercles de coffrage en béton DN 160 doivent être fixés avec les clous en acier fournis ; l'utilisation d'un gabarit en carton assure un bon espacement.

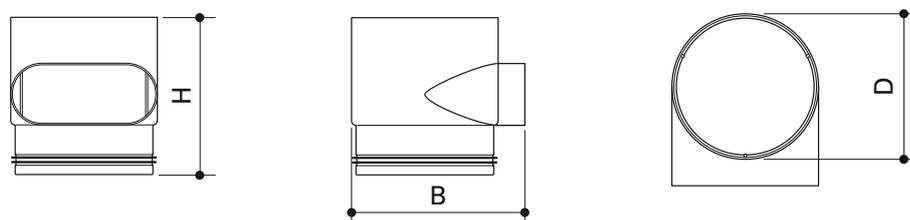
N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316073	DN160	160	171	158	230	430	75	60	47	1,113	1



Té profi-air

Té en PP pour connexion du canal ovale avec le conduit ISO plus. Le té est approprié pour l'air soufflé et l'air vicié, et il peut être utilisé aussi bien pour connecter le distributeur plat profi-air que pour la distribution par étage. Le joint à lèvres unilatéral assure une connexion hermétique. La limite d'emboîtement intégrée empêche une insertion trop profonde du bouchon d'inspection profi-air DN160.

N° d'art.	Description	D [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316060	163 x 68 mm DN160	166	190	170	0,55	1



profi-air® - Systèmes de conduits

Distributeur profi-air®

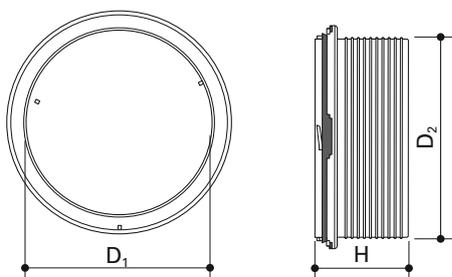


Pièce de connexion profi-air DN160

Pièce de connexion en PP pour connexion du distributeur plat profi-air avec le couvercle de coffrage en béton profi-air (accessoire kit de coffrage en béton). Sur l'un des côtés, le connecteur est doté d'une fermeture à baïonnette avec lèvre d'étanchéité en caoutchouc, et sur l'autre côté, il est doté d'une sortie DN160 avec butée intégrée. Cette dernière empêche une insertion trop profonde du bouchon DN160.

La pièce de connexion peut être utilisée aussi bien pour l'air soufflé que pour l'air vicié.

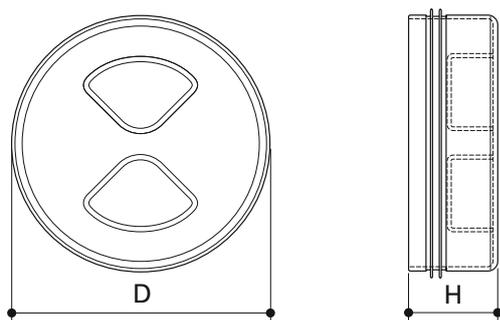
N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316072	DN160	160	166	75	0,15	1



Bouchon d'inspection profi-air DN160

Bouchon d'inspection en PP pour fermeture du té profi-air DN160 ainsi que pour fermeture de la pièce de connexion profi-air DN160. Le joint à lèvre unilatéral intégré assure une connexion hermétique. Le bouchon d'inspection peut être utilisé aussi bien pour l'air soufflé que pour l'air vicié.

N° d'art.	Description	D [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316071	DN160	158	47	0,201	1



profi-air® - Systèmes de conduits

Distributeur profi-air®



Distributeur plat gris profi-air tunnel

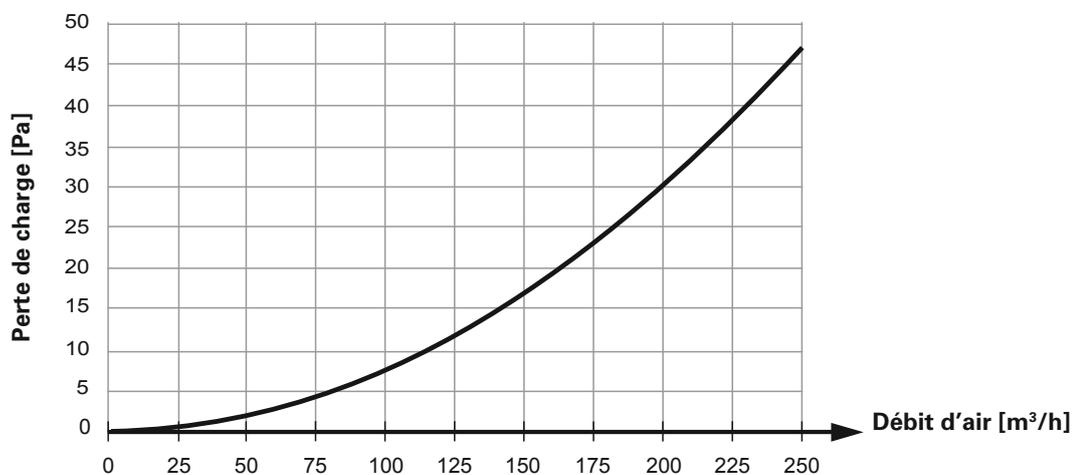
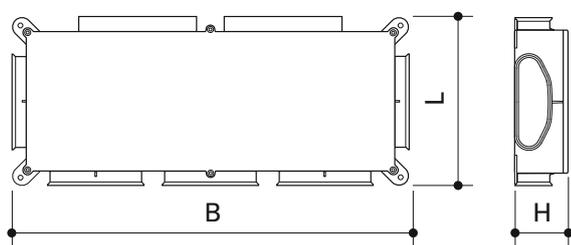
Caisson de distribution en PS pour distribution de l'air soufflé ou vicié vers les manchettes profi-air avec quatre pattes de fixation incluses. Ouverture d'inspection pour contrôle et nettoyage.

- Température de fonctionnement admissible : de -25 à 60 °C
- Température de manipulation jusqu'à max. -5 °C

Débits volumétriques max. admissibles lors d'une connexion avec :

- 78316425 = 165 m³/h
- 78316424 = 225 m³/h
- 78316424 = 330 m³/h (2 distributeurs en parallèle)

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313005	5x 132 x 52 mm - 2x 163 x 68 mm	234	553	74	0,995	1



profi-air® - Systèmes de conduits

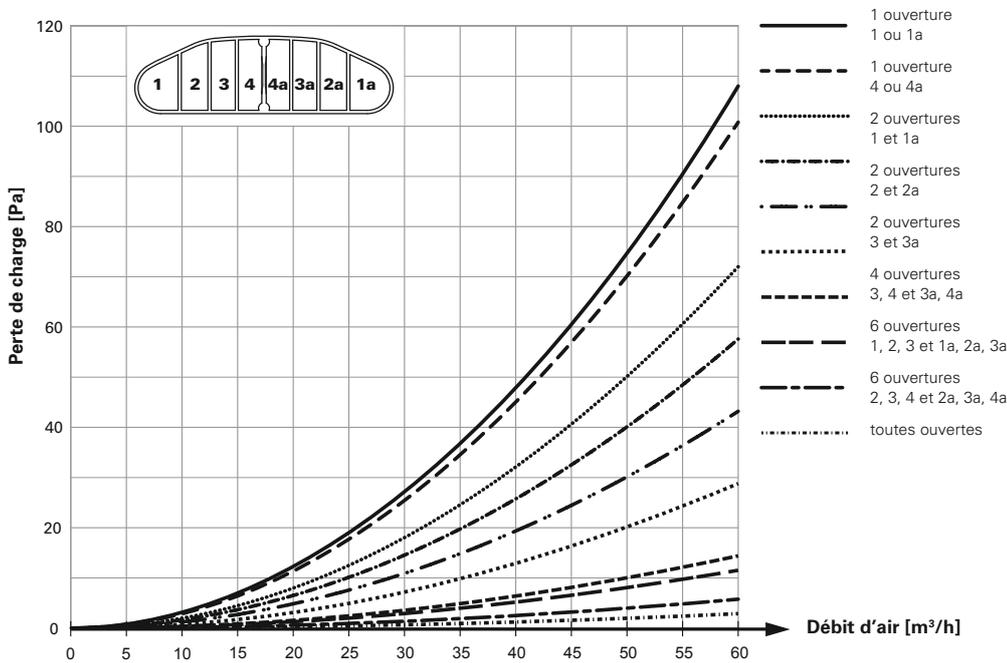
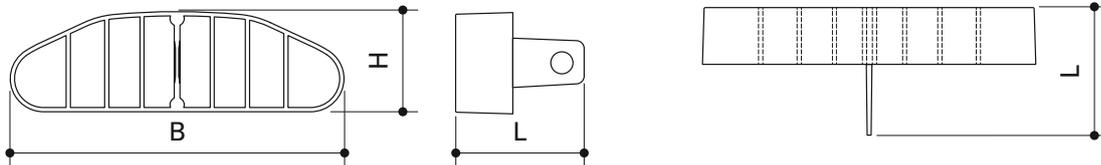
Distributeur profi-air®



Régulateur de débit d'air profi-air tunnel

Régulateur de débit d'air en PS pour ajustement de la perte de charge dans le système de distribution d'air. Le régulateur de débit d'air peut être intégré dans l'élément de connexion profi-air tunnel avec joint inclus.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78313299	132 x 52 mm	20	117	35	0,01	1



profi-air® - Systèmes de conduits

Distributeur profi-air®



Distributeur profi-air classic plus

Caisson de distribution en tôle d'acier pour air soufflé ou vicié avec isolation acoustique intérieure et équerres de fixation et bouchons de connexion inclus. Le distributeur peut être utilisé soit comme distributeur de passage soit comme distributeur à 90°. Il est équipé de deux ouvertures d'inspection latérales pour le contrôle et le nettoyage. Emploi optionnel de régulateurs de débit d'air constants ou de régulateurs classic dans les sorties du distributeur. Peut être utilisé en combinaison avec conduits profi-air classic NW 63/NW 75/NW 90.

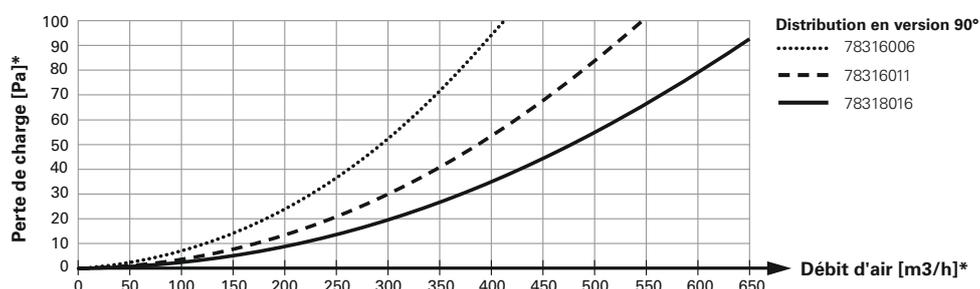
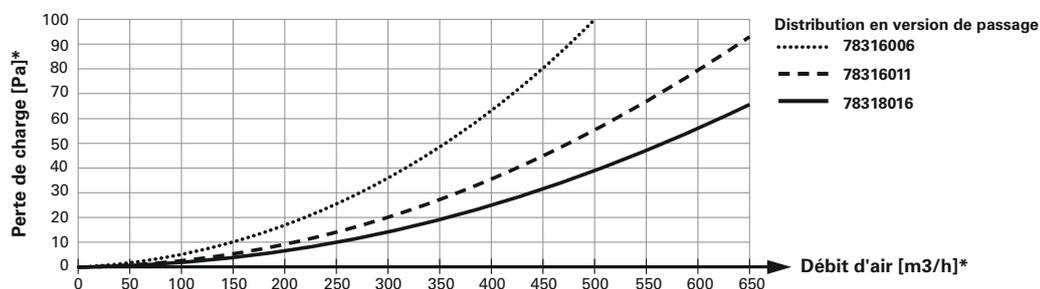
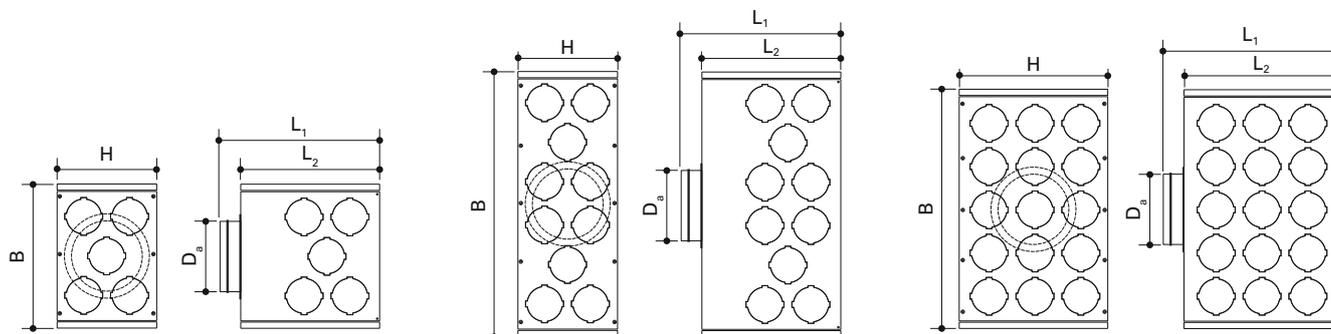
Débits volumétriques admissibles lors d'une connexion avec :

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

Bouchons de connexion inclus :

- 78316006 = 7 bouchons de connexion
- 78316011 = 14 bouchons de connexion
- 78318016 = 18 bouchons de connexion

N° d'art.	Description	D _a [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
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



*y compris pièce de connexion profi-air classic, n° d'art. 78363321, 78375321 et 78390321

profi-air® - Systèmes de conduits

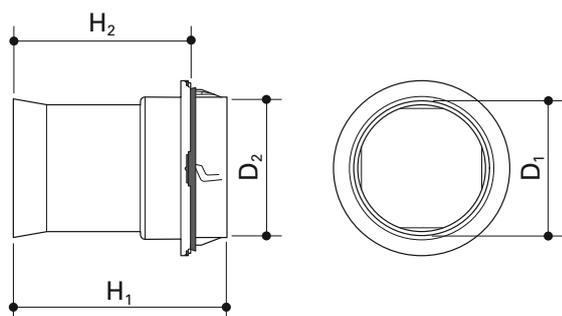
Distributeur profi-air®



Pièce de connexion profi-air classic

Pièce de connexion de distributeur en PP pour connexion directe de conduits profi-air classic avec le distributeur profi-air classic plus, le distributeur plat 6 sorties profi-air classic ou la boîte manchette coudée 90° profi-air classic. Sur l'un des côtés, le connecteur peut accueillir un conduit profi-air classic, et sur l'autre côté, il est doté d'une fermeture à baïonnette avec joint pour raccordement au distributeur. La butée intégrée empêche une insertion trop profonde du conduit. Des ergots d'arrêt intégrés retiennent le conduit dans le connecteur.

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
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® - Systèmes de conduits

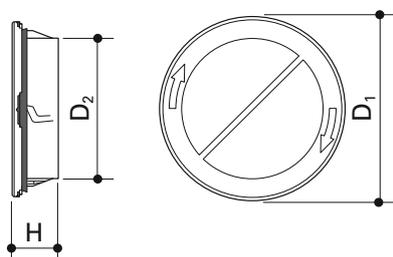
Distributeur profi-air®



Bouchon de connexion à baïonnette profi air

Bouchon de connexion en PP avec fermeture à baïonnette pour une fermeture facile et sûre des distributeurs profi-air ou de la boîte manchette coudée 90° profi-air classic. L'étanchement se fait par un joint d'étanchéité intégré.

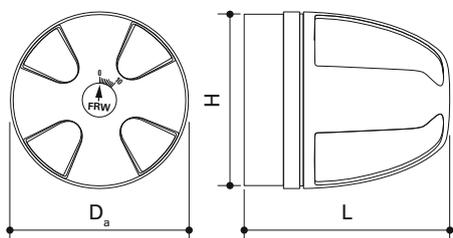
N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300321	Baïonnette	97	80	26	0,072	4



Régulateur profi-air

Régulateur de débit d'air en PP pour régulation manuelle du débit volumétrique en combinaison avec le distributeur plat 6 sorties profi-air classic et le distributeur profi-air classic plus. Pour un montage direct dans la pièce de connexion profi-air classic.

N° d'art.	Description	D _a [mm]	L [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300005	NW 63-90	80	91	78	0,04	1



profi-air® - Systèmes de conduits

Distributeur profi-air®



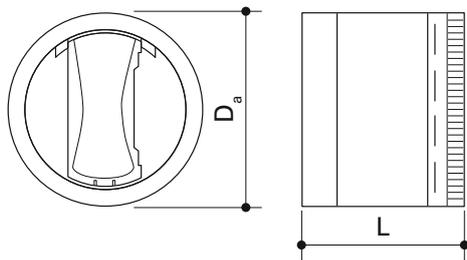
Régulateur de débit d'air constant profi-air

Régulateur de débit d'air constant (KVR) à réglage autonome pour un réglage du débit volumétrique automatique, libre de maintenance et indépendant de l'emplacement, aucun besoin d'énergie auxiliaire avec élément régulateur sans usure dans boîtier en plastique pour combinaison avec le distributeur plat 6 sorties profi-air classic et le distributeur profi-air classic plus. Pour un montage direct dans la pièce de connexion profi-air classic.

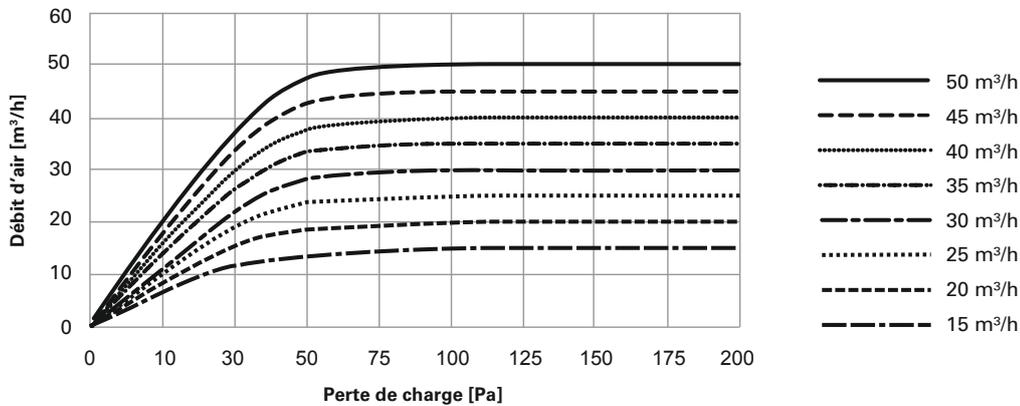
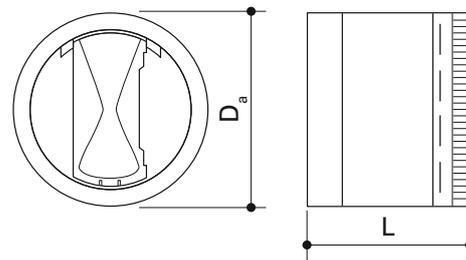
■ Tolérance : +/- 5 m³/h

N° d'art.	Description	D _a [mm]	L [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300015	❶ Débit volumétrique constant 15 m³/h	80	54	0,15	1
78300002	❷ Débit volumétrique constant réglable de 20 à 50 m³/h	80	75	0,15	1

78300015



78300002



profi-air® - Systèmes de conduits

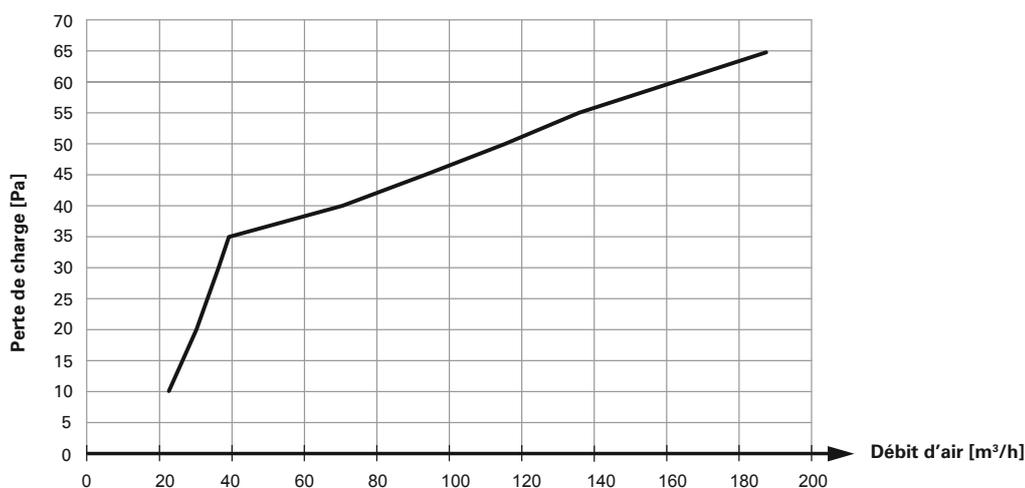
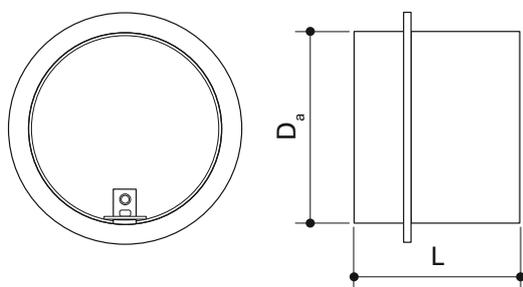
Distributeur profi-air®



Amplificateur de débit profi-air

Amplificateur de débit pour le distributeur plat 6 sorties profi-air classic ainsi que pour le distributeur plat profi-air classic plus dans le cas d'une ventilation intensive. L'amplificateur de débit permet un débit volumique d'air plus élevé dans certains espaces prédéfinis. Pour un montage direct dans la pièce de connexion profi-air classic. Il est toujours à utiliser pour l'air soufflé et vicié. Recommandé pour la salle de séjour et la cuisine.

N° d'art.	Description	D _a [mm]	L [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300001	Amplificateur de débit	80	54	0,10	1





Grilles design starline®

- 39 designs exclusifs
- Matériaux haut de gamme : métal et verre
- Surfaces satinées et multicolores pour les designs en verre
- Design par sieger Design
- Fixation innovante par aimant

Grilles design starline®

Cadre de montage

Chaque grille design starline nécessite un cadre de montage pour son installation.



①



②



③

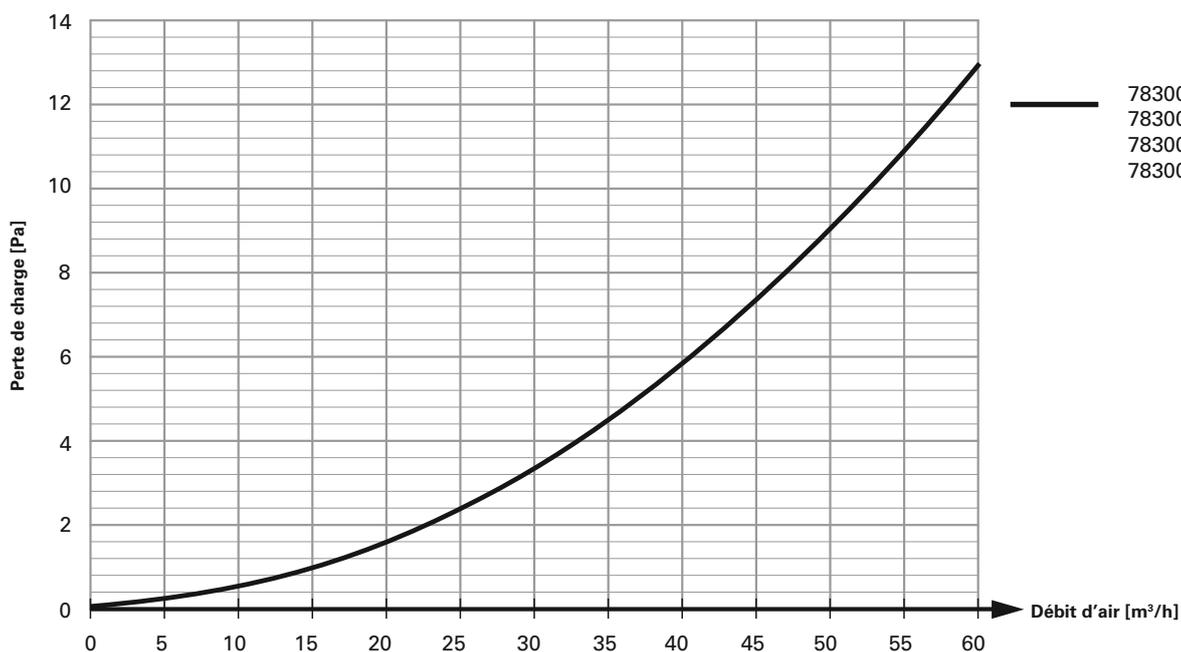
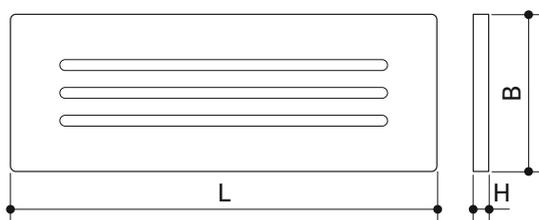


④

Grilles design starline HORIZON

Grilles design HORIZON pour air soufflé ou vicié, en verre, avec fixation par aimant incluse. À utiliser exclusivement en combinaison avec les cadres de montage starline. Adaptées à l'installation sur les murs et les plafonds.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300670	① HORIZON Verre White Pure	350	130	5,5	0,50	1
78300671	② HORIZON Verre Powder Blue	350	130	5,5	0,50	1
78300672	③ HORIZON Verre Light Brown	350	130	5,5	0,50	1
78300673	④ HORIZON Verre Black & White	350	130	5,5	0,50	1



Grilles design starline®

Cadre de montage
Chaque grille design starline nécessite un cadre de montage pour son installation.



❶

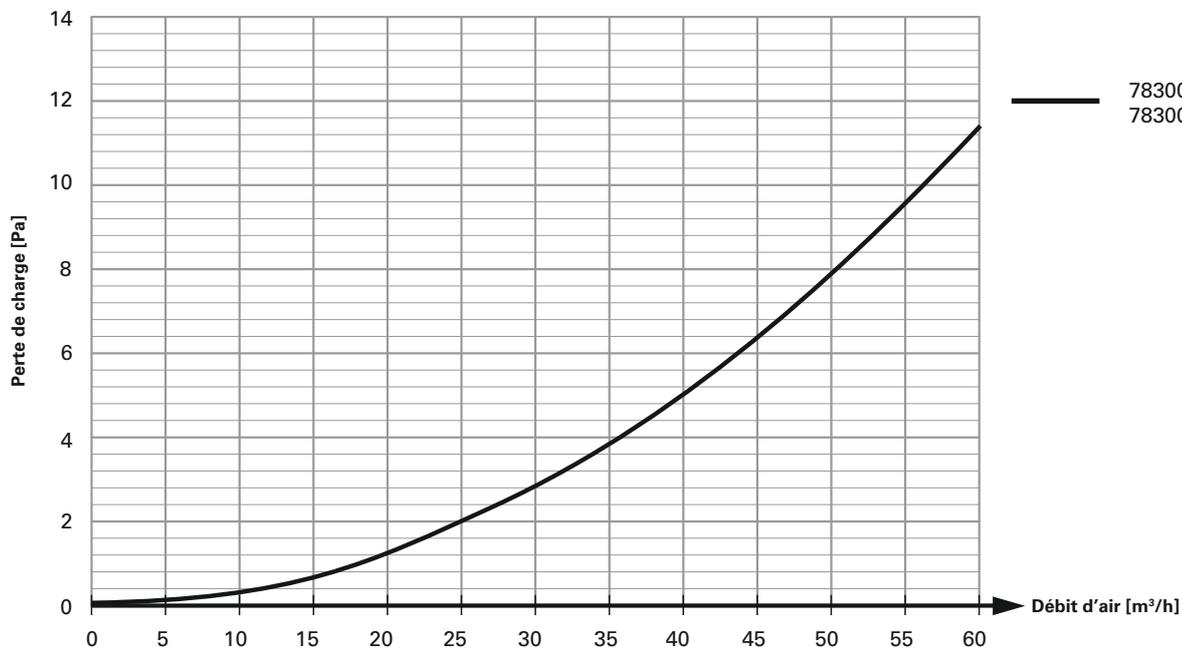
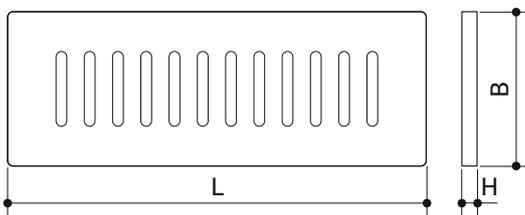


❷

Grilles design starline STRIPES

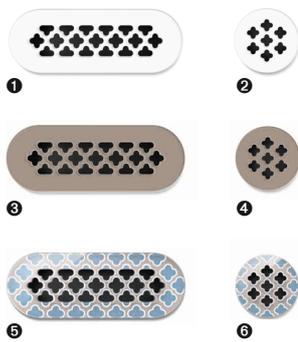
Grilles design STRIPES pour air soufflé ou vicié, en verre, avec fixation par aimant incluse. À utiliser exclusivement en combinaison avec les cadres de montage starline. Adaptées à l'installation sur les murs et les plafonds.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300675	❶ STRIPES Verre Satin White Pure	350	130	5,5	0,50	1
78300676	❷ STRIPES Verre Satin Black	350	130	5,5	0,50	1



Grilles design starline®

Cadre de montage
Chaque grille design starline nécessite un cadre de montage pour son installation.

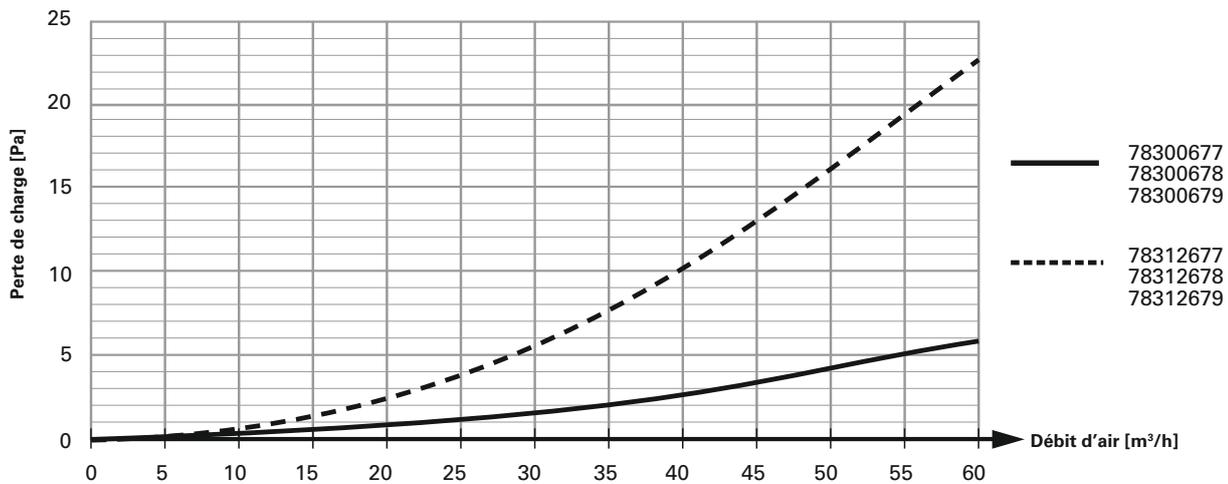
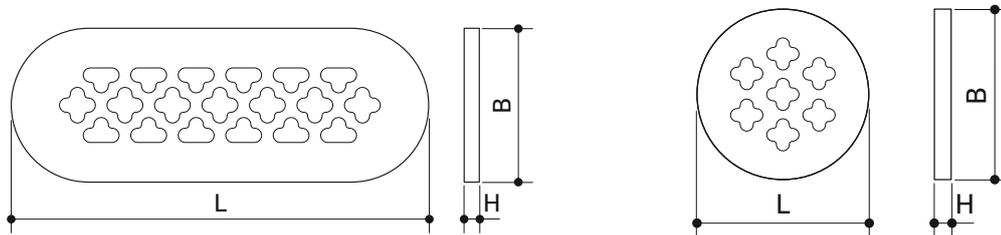


Grilles design starline CROSS

Grilles design CROSS pour air soufflé ou vicié, en verre, avec fixation par aimant incluse. À utiliser exclusivement en combinaison avec les cadres de montage starline plus et starline COMPACT plus. Adaptées à l'installation sur les murs et les plafonds.

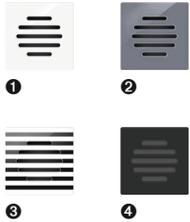
Lorsque les grilles CROSS CIRCLE sont utilisées pour l'air soufflé, nous recommandons le montage mural.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300677	❶ CROSS Verre Satin White Pure	350	130	5,5	0,44	1
78312677	❷ CROSS CIRCLE Verre Satin White Pure	160	160	5,5	0,21	1
78300678	❸ CROSS Verre Satin Bronze	350	130	5,5	0,44	1
78312678	❹ CROSS CIRCLE Verre Satin Bronze	160	160	5,5	0,21	1
78300679	❺ CROSS Verre Blue-Gray	350	130	5,5	0,44	1
78312679	❻ CROSS CIRCLE Verre Blue-Gray	160	160	5,5	0,21	1



Grilles design starline®

Cadre de montage
Chaque grille design starline nécessite un cadre de montage pour son installation.

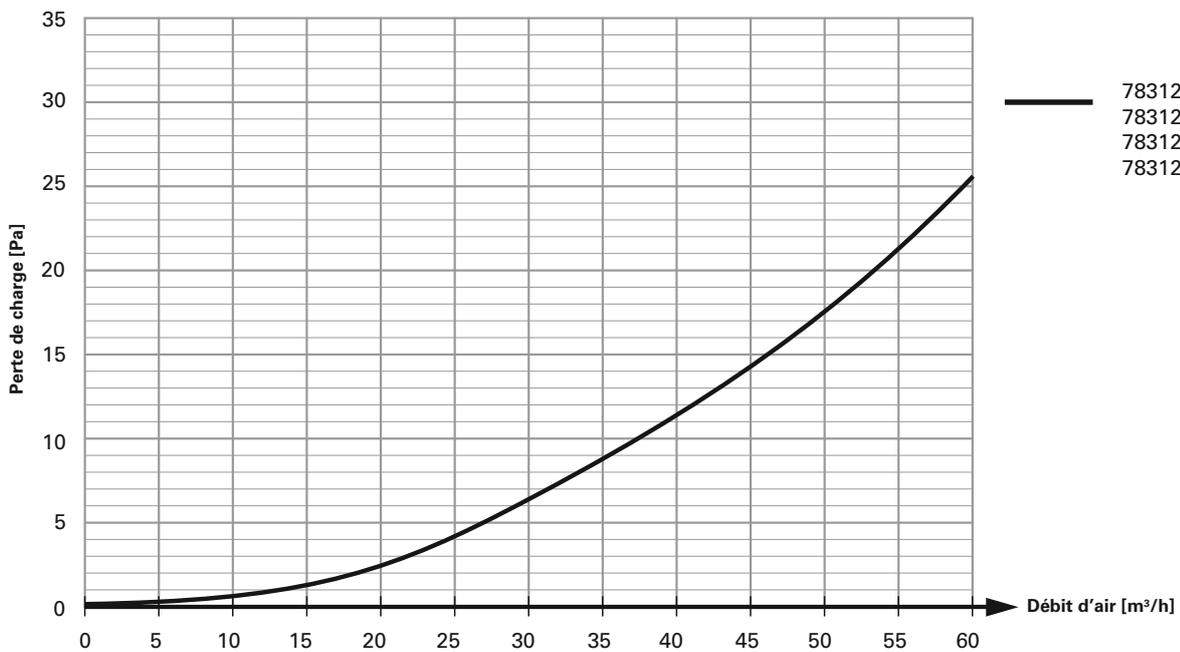
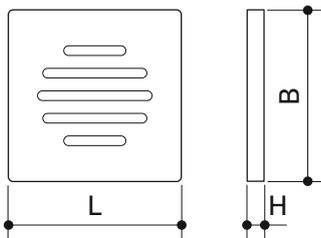


Grilles design starline TWIST COMPACT

Grilles design TWIST COMPACT pour air vicié, en verre, avec fixation par aimant incluse.
À utiliser exclusivement en combinaison avec les cadres de montage COMPACT plus.
Adaptées à l'installation sur les murs et les plafonds.

Lorsque les grilles TWIST COMPACT sont utilisées pour l'air soufflé, nous recommandons le montage mural.

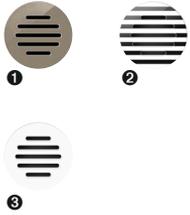
N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312670	❶ TWIST COMPACT Verre White Pure	160	160	5,5	0,29	1
78312671	❷ TWIST COMPACT Verre Powder Blue	160	160	5,5	0,29	1
78312673	❸ TWIST COMPACT Verre Black & White	160	160	5,5	0,29	1
78312676	❹ TWIST COMPACT Verre Satin Black	160	160	5,5	0,29	1



Grilles design starline®

Cadre de montage

Chaque grille design starline nécessite un cadre de montage pour son installation.

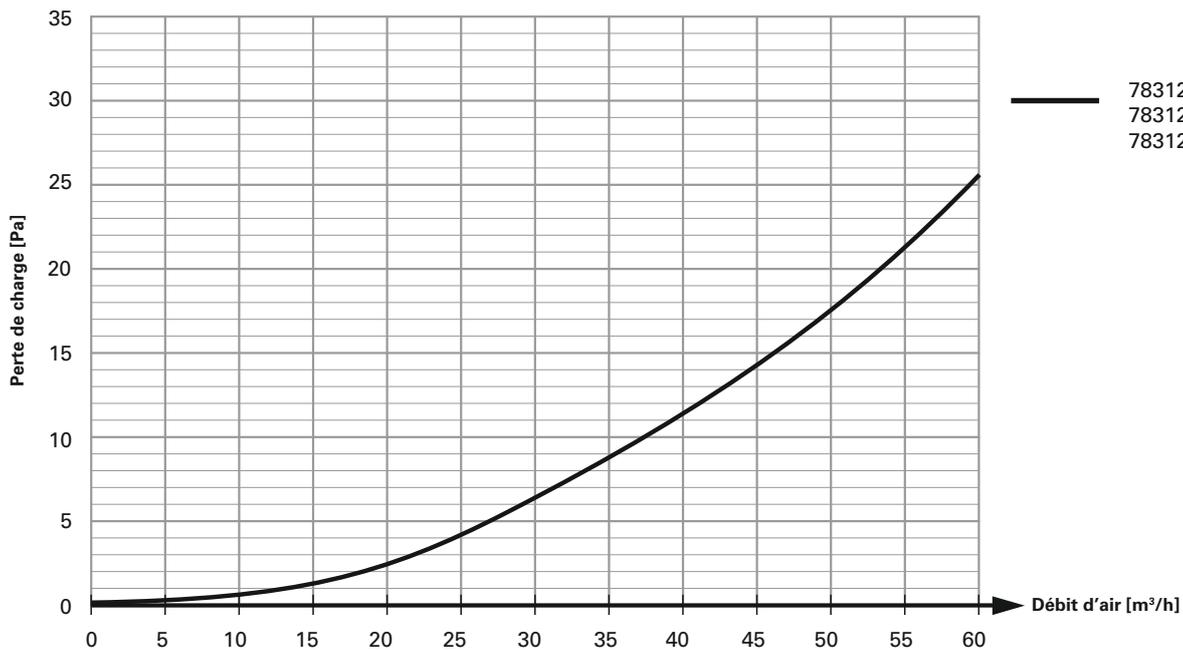
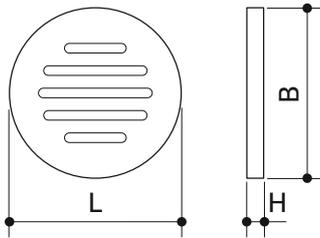


Grilles design starline TWIST CIRCLE

Grilles design TWIST CIRCLE pour air vicié, en verre, avec fixation par aimant incluse. À utiliser exclusivement en combinaison avec les cadres de montage COMPACT plus. Adaptées à l'installation sur les murs et les plafonds.

Lorsque les grilles TWIST CIRCLE sont utilisées pour l'air soufflé, nous recommandons le montage mural.

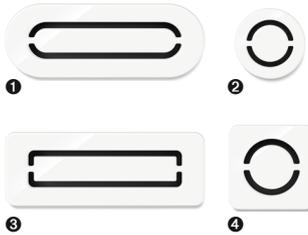
N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312672	❶ TWIST CIRCLE Verre Light Brown	160	160	5,5	0,21	1
78312674	❷ TWIST CIRCLE Verre Black & White	160	160	5,5	0,21	1
78312675	❸ TWIST CIRCLE Verre Satin White Pure	160	160	5,5	0,21	1



Grilles design starline®

Cadre de montage

Chaque grille design starline nécessite un cadre de montage pour son installation.

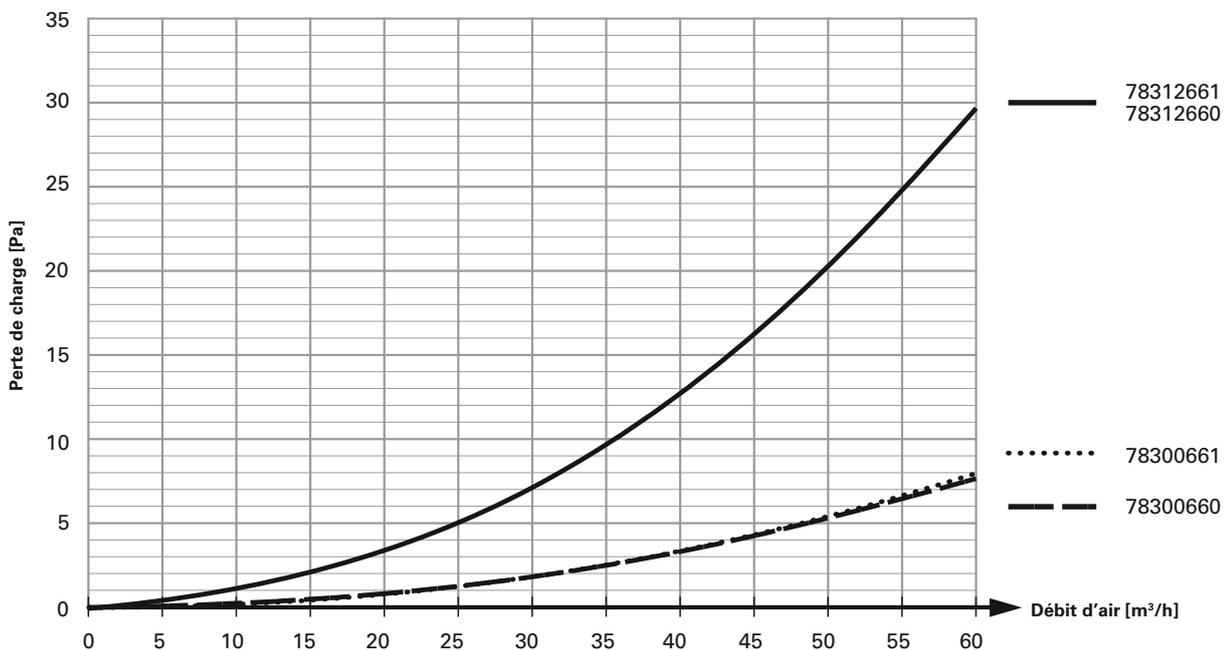
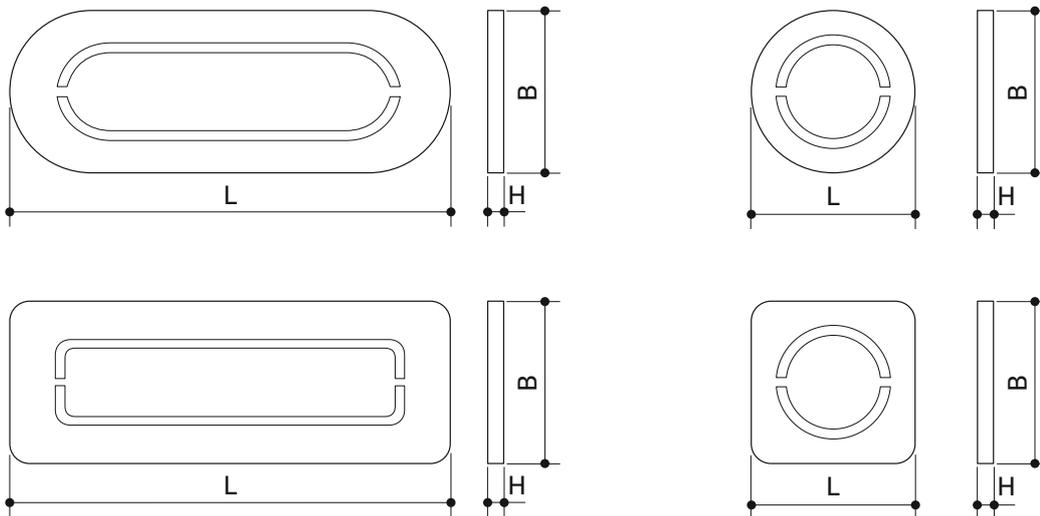


Grilles design starline SHAPe

Grilles design SHAPe pour air soufflé ou vicié, en verre, avec fixation par aimant incluse. À utiliser exclusivement en combinaison avec les cadres de montage starline plus ou starline COMPACT plus. Adaptées à l'installation sur les murs et les plafonds.

Lorsque les grilles SHAPe COMPACT/SHAPe CIRCLE sont utilisées pour l'air soufflé, nous recommandons le montage mural.

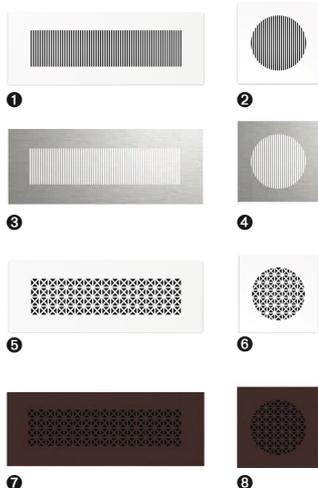
N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300661	① SHAPe STYLE Verre White Pure	350	130	7,5	0,53	1
78312661	② SHAPe CIRCLE Verre White Pure	160	160	7,5	0,30	1
78300660	③ SHAPe BUSINESS Verre White Pure	350	130	7,5	0,53	1
78312660	④ SHAPe COMPACT Verre White Pure	160	160	7,5	0,30	1



Grilles design starline®

Cadre de montage

Chaque grille design starline nécessite un cadre de montage pour son installation.

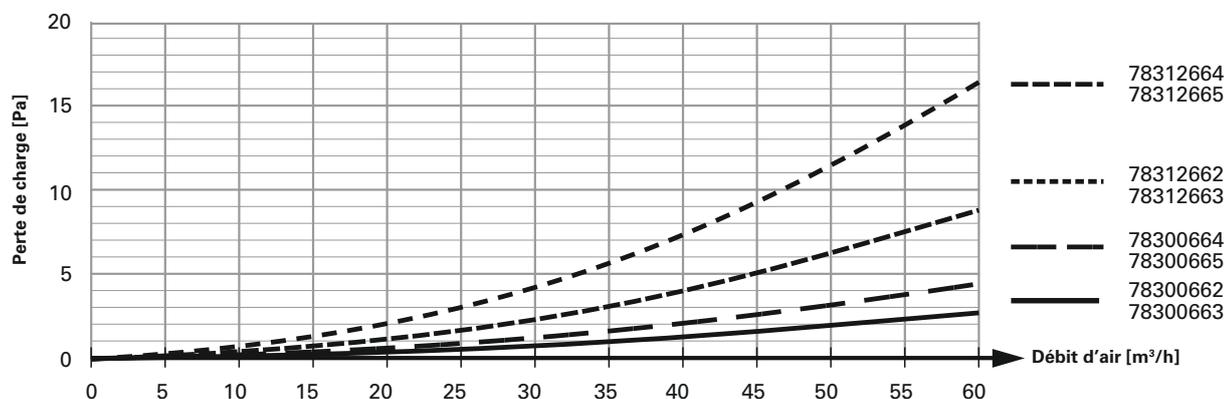
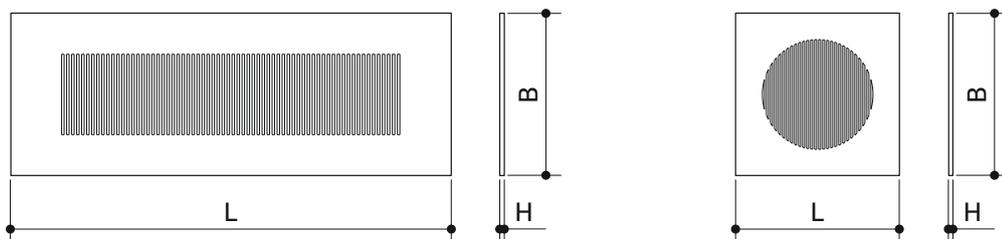


Grilles design starline LINE/PYRAMID

Grilles design LINE/PYRAMID pour air soufflé ou vicié, avec fixation par aimant incluse. À utiliser exclusivement en combinaison avec les cadres de montage starline plus ou starline COMPACT plus. Adaptées à l'installation sur les murs et les plafonds.

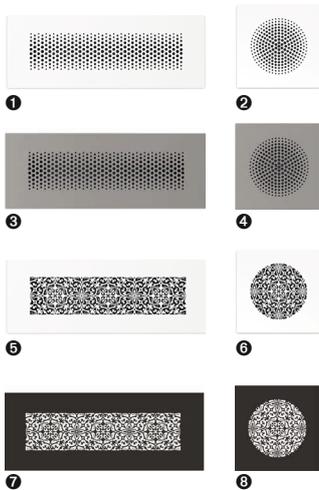
* Certains modèles conviennent à une pose au sol en association avec le cadre pose sol profi-air.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300662	① LINE blanc (RAL 9016)*	350	130	1,5	0,47	1
78312662	② LINE COMPACT blanc (RAL 9016)	160	160	1,5	0,26	1
78300663	③ LINE acier inoxydable satiné*	350	130	1,5	0,47	1
78312663	④ LINE COMPACT acier inoxydable satiné	160	160	1,5	0,26	1
78300664	⑤ PYRAMID blanc (RAL 9016)	350	130	1,5	0,47	1
78312664	⑥ PYRAMID COMPACT blanc (RAL 9016)	160	160	1,5	0,26	1
78300665	⑦ PYRAMID bronze rouille foncé	350	130	1,5	0,47	1
78312665	⑧ PYRAMID COMPACT bronze rouille foncé	160	160	1,5	0,26	1



Grilles design starline®

Cadre de montage
Chaque grille design starline nécessite un cadre de montage pour son installation.

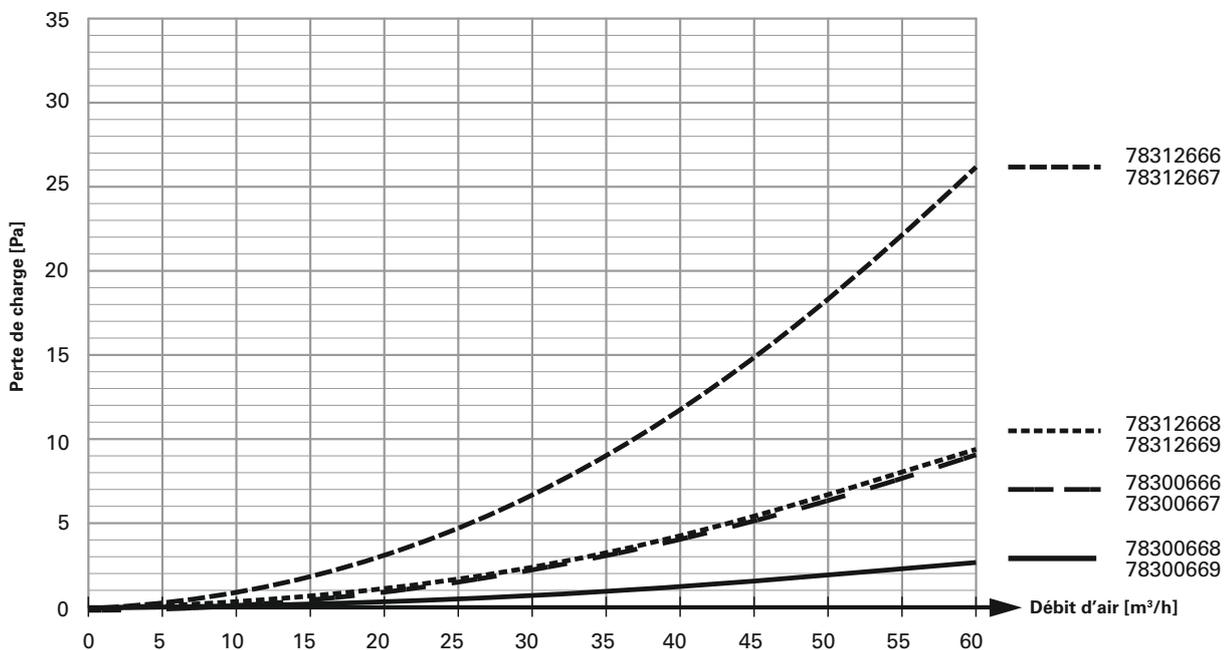
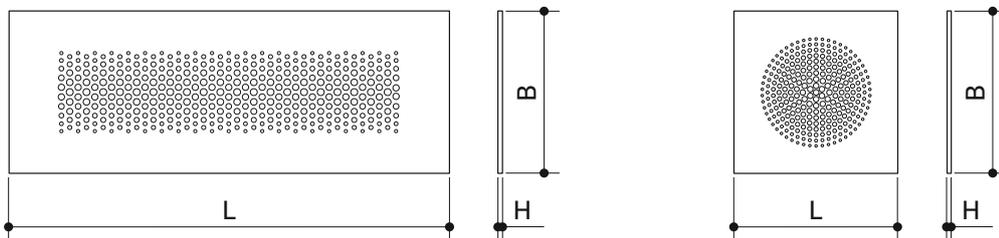


Grilles design starline AVANTGARDE/FLORA

Grilles design AVANTGARDE/FLORA pour air soufflé ou vicié, avec fixation par aimant incluse. À utiliser exclusivement en combinaison avec les cadres de montage starline plus ou starline COMPACT plus. Adaptées à l'installation sur les murs et les plafonds.

* Certains modèles conviennent à une pose au sol en association avec le cadre pose sol profi-air.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300666	❶ AVANTGARDE blanc (RAL 9016)*	350	130	1,5	0,47	1
78312666	❷ AVANTGARDE COMPACT blanc (RAL 9016)	160	160	1,5	0,26	1
78300667	❸ AVANTGARDE acier inoxydable satiné*	350	130	1,5	0,47	1
78312667	❹ AVANTGARDE COMPACT acier inoxydable satiné	160	160	1,5	0,26	1
78300668	❺ FLORA blanc (RAL 9016)	350	130	1,5	0,47	1
78312668	❻ FLORA COMPACT blanc (RAL 9016)	160	160	1,5	0,26	1
78300669	❼ FLORA anthracite	350	130	1,5	0,47	1
78312669	❽ FLORA COMPACT anthracite	160	160	1,5	0,26	1



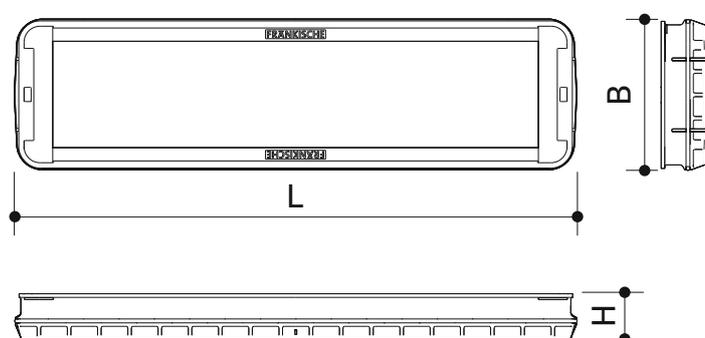
Grilles design starline®



Cadre de montage starline plus

Cadre de montage rectangulaire en plastique avec joint d'étanchéité sur tout le pourtour à utiliser dans la boîte manchette profi-air classic ou dans la boîte manchette profi-air tunnel. Peut être utilisé pour l'air soufflé et l'air vicié. Adapté à l'installation sur les murs et les plafonds. Le cadre de montage starline est le support de base pour les grilles design starline AVANTGARDE, LINE, PYRAMID, FLORA, SHAPE STYLE, SHAPE BUSINESS, HORIZON, STRIPES et CROSS.

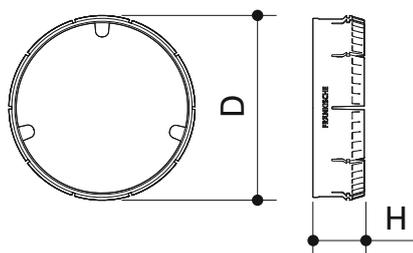
N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300695	pour grilles design 317x84x25 mm	317	84	25	0,086	1



Cadre de montage starline COMPACT plus

Cadre de montage circulaire en plastique avec joint d'étanchéité sur tout le pourtour à utiliser dans la manchette profi-air plus DN 125, dans la manchette profi-air tunnel DN 125 ainsi que dans toutes les manchettes DN 125 en plastique et en métal. Peut être utilisé pour l'air soufflé et l'air vicié. Adapté à l'installation sur les murs et les plafonds. Le cadre de montage starline COMPACT plus est le support de base pour les grilles design starline AVANTGARDE COMPACT, LINE COMPACT, PYRAMID COMPACT, FLORA COMPACT, SHAPE COMPACT, SHAPE CIRCLE, TWIST COMPACT, TWIST CIRCLE et CROSS CIRCLE.

N° d'art.	Description	D [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312695	122 mm	127	35	0,086	1



Grilles design starline®

Cadre pose sol

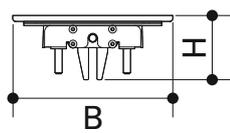
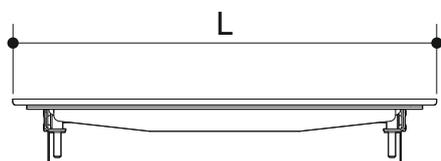
Ne peut être utilisé qu'avec les grilles design AVANTGARDE et LINE.



Cadre pose sol starline

Cadre de montage au sol rectangulaire en acier inoxydable composé d'un cadre de base et d'un cadre de pose à utiliser dans la boîte manchette profi-air classic ou dans la boîte manchette profi-air tunnel. Réglable en hauteur pour revêtements de sol jusqu'à 30 mm max. Peut être utilisé pour l'air soufflé et l'air vicié. Convient uniquement à une pose au sol. Le cadre pose sol starline est le support de base pour les grilles design starline AVANTGARDE et LINE.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300699	Acier inoxydable 350x130 mm	350	130	50	0,67	1



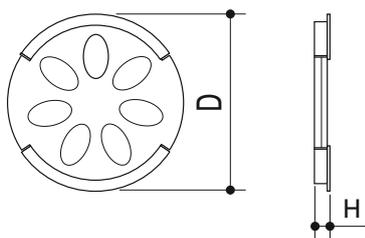
Grilles design starline®



Régulateur starline COMPACT noir

Régulateur de débit d'air DN125 en plastique/mousse pour régulation manuelle du débit volumétrique pour utilisation dans un cadre de montage starline COMPACT plus. Sept plages de réglage par ouverture ou fermeture des orifices prédécoupés. Convient à l'air soufflé et à l'air vicié.

N° d'art.	Description	D [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312001	DN125	119	17	0,02	1

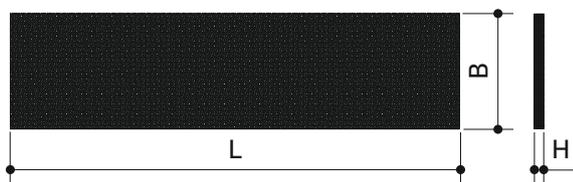


Filtre starline noir



Filtre d'air vicié rectangulaire en mousse filtrante PE compatible avec le cadre de montage starline plus et le cadre pose sol starline.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300692	350 x 130 mm	298	80	10	0,008	5

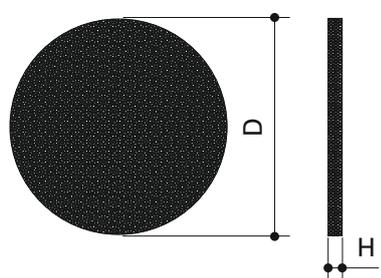


Filtre starline COMPACT noir



Filtre d'air vicié circulaire en mousse filtrante PE compatible avec le cadre de montage starline COMPACT plus.

N° d'art.	Description	D [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312692	160 x 160 mm	122	10	0,004	5



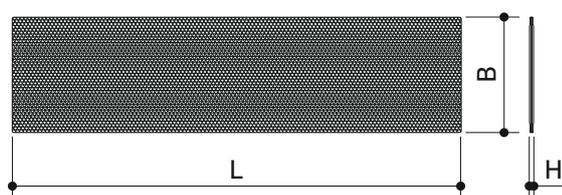
Grilles design starline®



Filtre à graisse starline argent

Filtre à graisse rectangulaire pour air vicié en aluminium déployé, spécialement conçu pour l'application en cuisine. Les particules d'huile et de graisse dans l'air de la cuisine se déposent dans le filtre à aluminium déployé. Le filtre à graisse est réutilisable. Il peut être nettoyé dans le lave-vaisselle. À utiliser exclusivement avec le filtre starline noir et le cadre de montage starline plus ou le cadre pose sol starline.

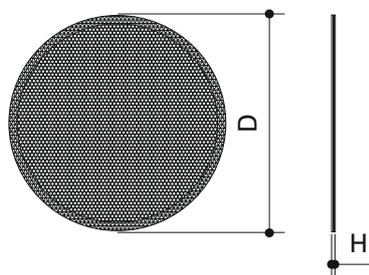
N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300693	350 x 130 mm	298	80	3	0,03	1

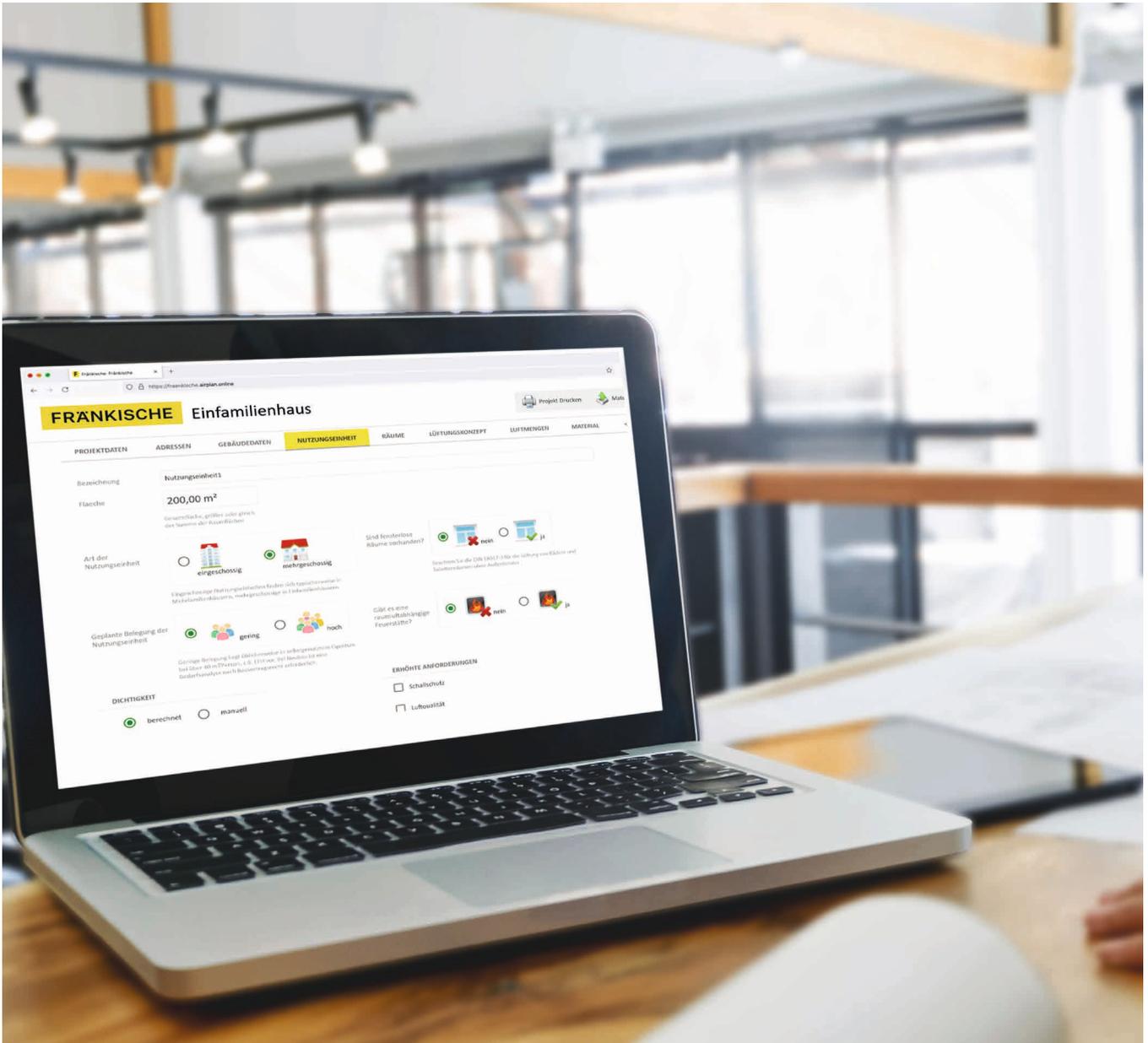


Filtre à graisse starline COMPACT argent

Filtre à graisse circulaire pour air vicié en aluminium déployé, spécialement conçu pour l'application en cuisine. Les particules d'huile et de graisse dans l'air de la cuisine se déposent dans le filtre à aluminium déployé. Le filtre à graisse est réutilisable. Il peut être nettoyé dans le lave-vaisselle. À utiliser exclusivement avec le filtre starline COMPACT noir et le cadre de montage starline COMPACT plus.

N° d'art.	Description	D [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312693	160 x 160 mm	122	3	0,01	1





Logiciel de conception

profi-air[®] PLAN

pour la création de concepts de ventilation et le calcul rapide des quantités d'air nécessaires

- Conforme à la norme DIN 1946-6
- Assistant matériaux pour une utilisation encore plus confortable
- Inscription rapide et gratuite
- Toujours disponible depuis le web ou le cloud
- NOUVEAU : disponible en 6 langues pour une utilisation dans tous les pays





profi-air® - Accessoires

- Adaptés à tout type d'installation
- En complément du système de ventilation profi-air

profi-air® - Accessoires

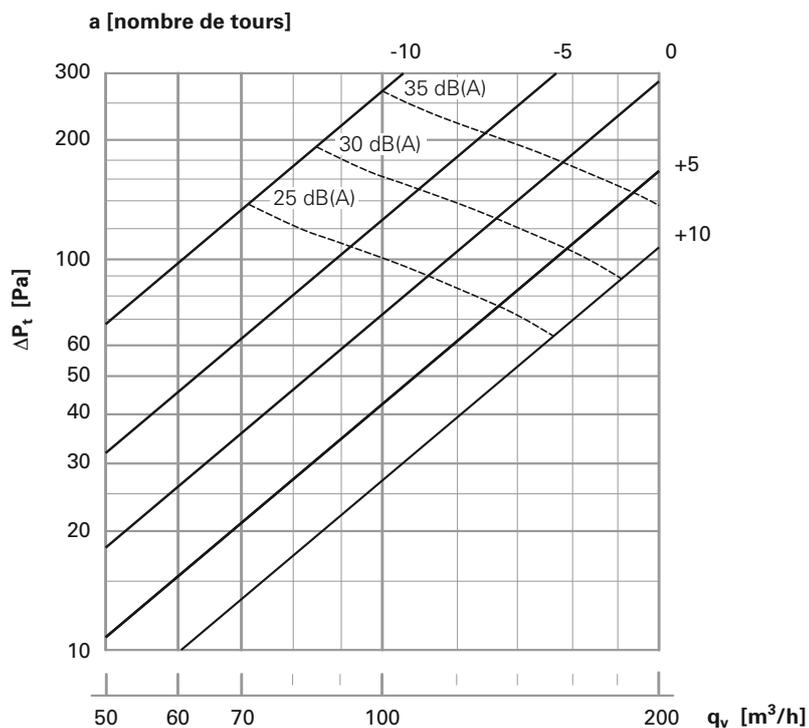
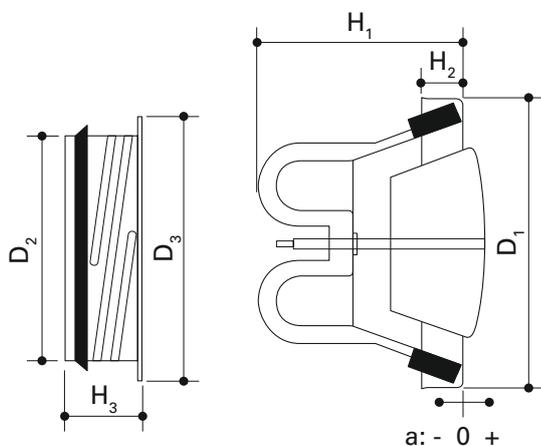
profi-air® - Bouches et grilles pour l'intérieur



Bouche d'extraction blanche profi-air

Bouche d'extraction en métal, blanche, avec cadre d'installation compris pour intégration dans toutes les manchettes profi-air DN125. Adaptée à l'installation sur les murs et les plafonds. Réglage continu du débit d'air.

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312620	DN125	160	124	150	85	18	50	0,48	1



profi-air® - Accessoires

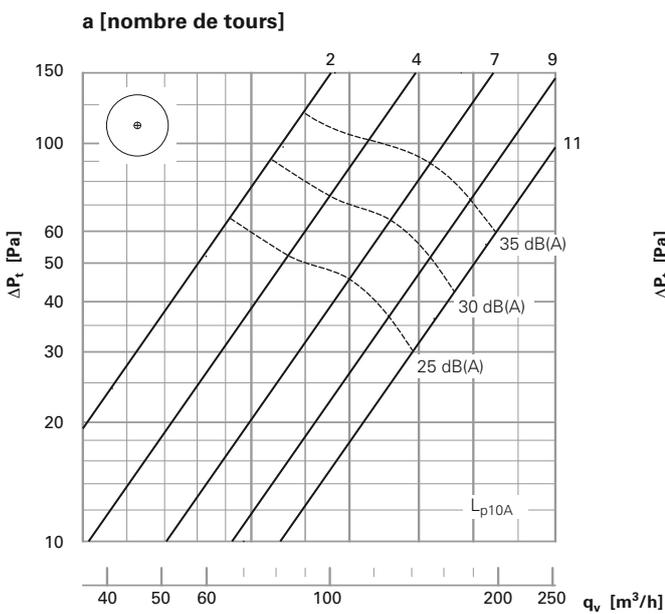
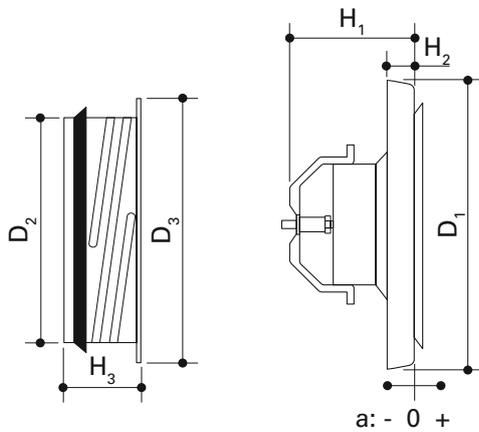
profi-air® - Bouches et grilles pour l'intérieur



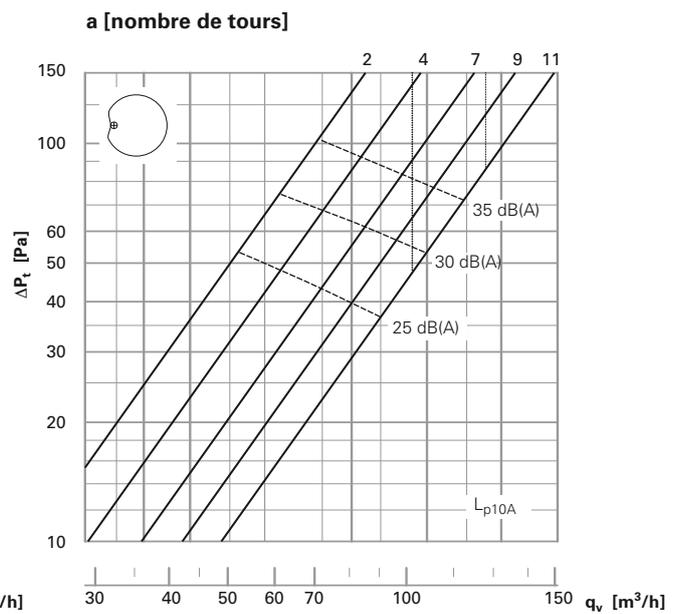
Bouche d'insufflation blanche profi-air

Bouche d'insufflation en métal, blanche, avec cadre d'installation compris pour intégration dans toutes les manchettes profi-air DN125. Adaptée à l'installation sur les murs et les plafonds. Réglage continu du débit d'air.

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312610	DN125	173	124	150	76	18	50	0,55	1



Sans plaque directrice



Avec plaque directrice

profi-air® - Accessoires

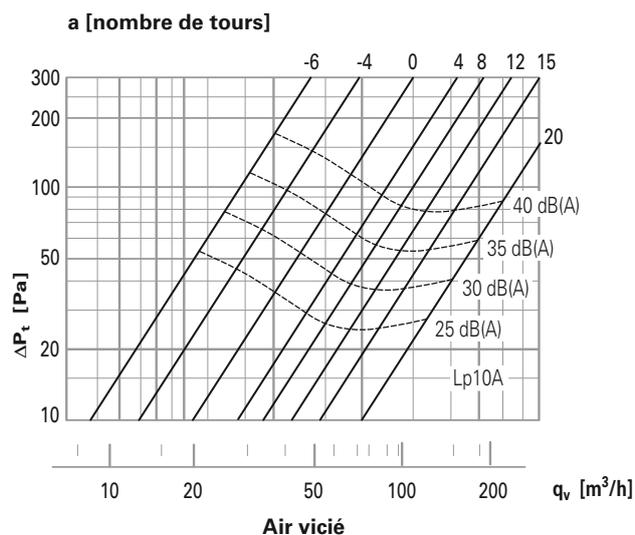
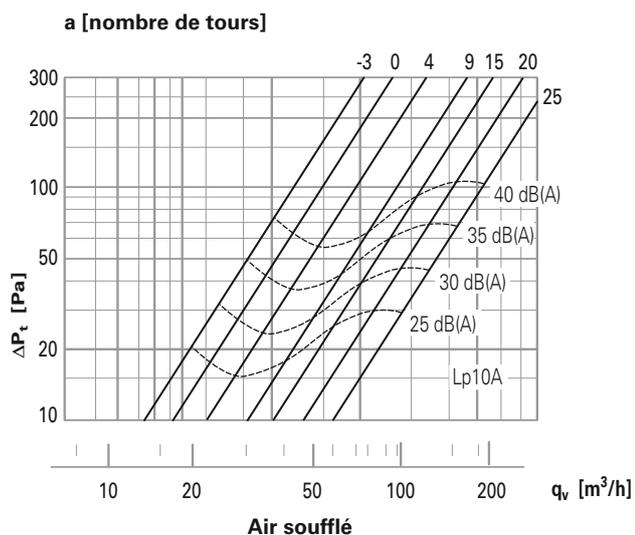
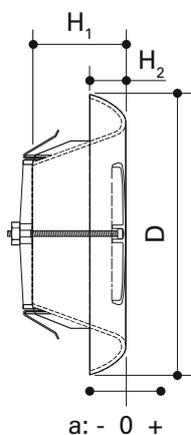
profi-air® - Bouches et grilles pour l'intérieur



Bouche d'insufflation/d'extraction blanche profi-air

Bouche d'insufflation/d'extraction en PP, blanche, avec cadre d'installation compris pour intégration dans toutes les manchettes profi-air DN125. Adaptée à l'installation sur les murs et les plafonds. Réglage continu du débit d'air.

N° d'art.	Description	D [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312630	DN125	167	52	18	0,14	1



profi-air® - Accessoires

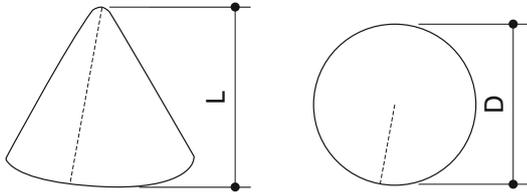
profi-air® - Bouches et grilles pour l'intérieur



Filtre profi-air

Filtre conique compatible pour bouche d'extraction (78312620) et bouche d'insufflation/d'extraction profi-air (78312630).

N° d'art.	Description	D [mm]	L [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312650	DN125	125	150	0,006	5



profi-air® - Accessoires

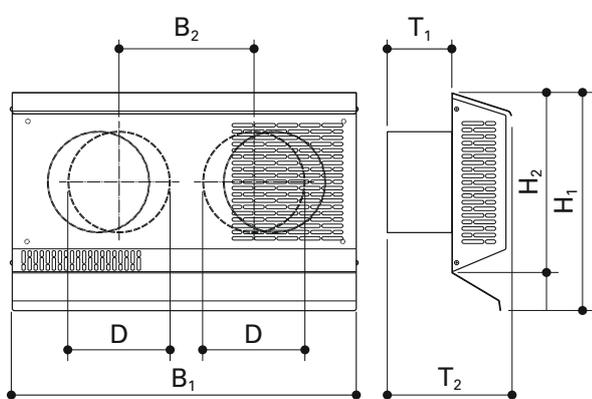
profi-air® - Grille combinée horizontale



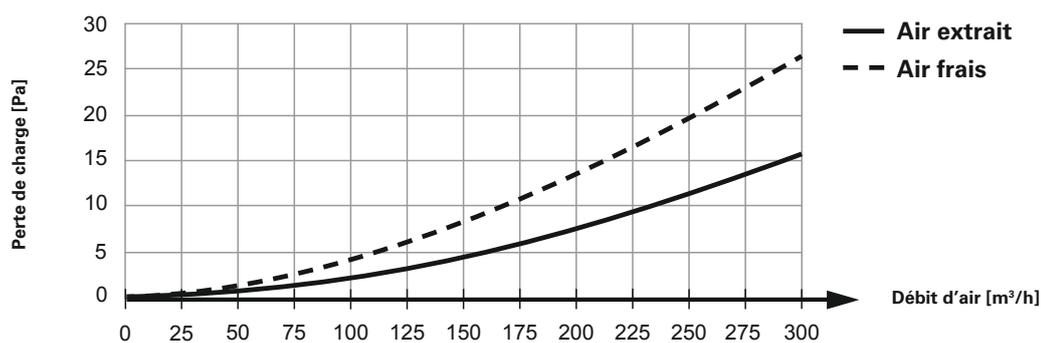
Grille combinée horizontale profi-air

Grille combinée en acier inoxydable (résistant à l'air marin grâce à un revêtement en poudre transparent). Utilisable pour air frais et air extrait.

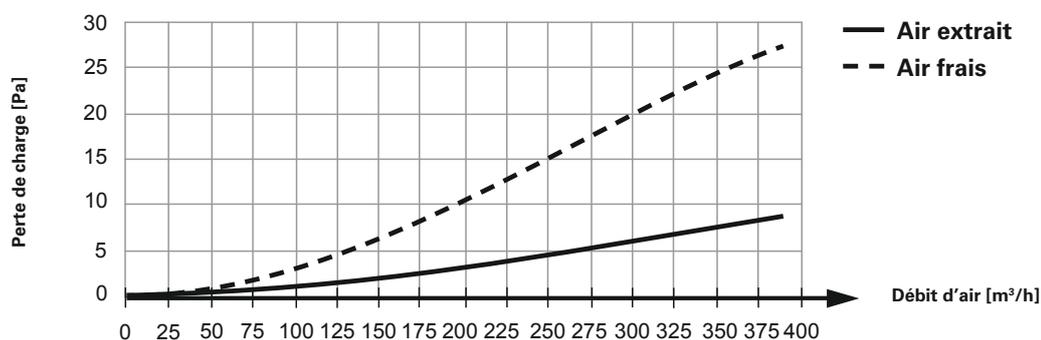
N° d'art.	Description	D [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312172	DN125	125	295	250	472	185-245	100	176	3,75	1
78316172	DN160	160	327	270	577	250-310	100	195	4,80	1



DN125



DN160



profi-air® - Accessoires

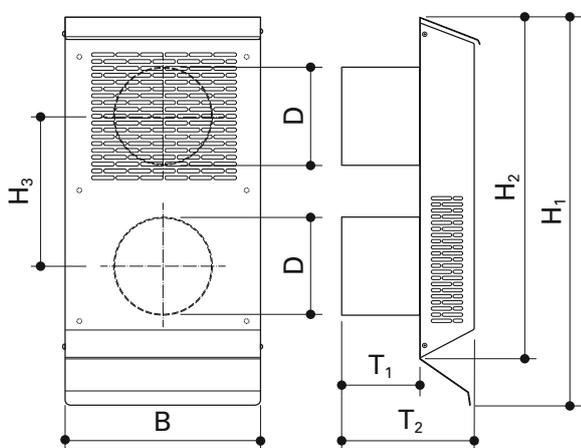
profi-air® - Grille combinée verticale



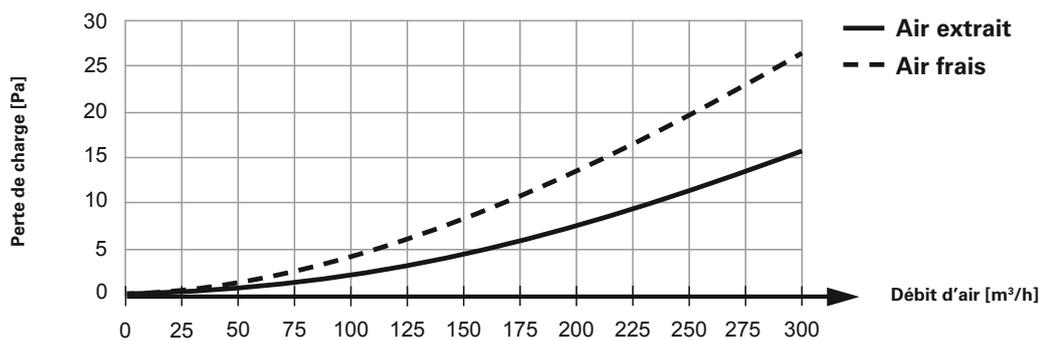
Grille combinée verticale profi-air

Grille combinée en acier inoxydable (résistant à l'air marin grâce à un revêtement en poudre transparent). Utilisable pour air frais et air extrait.

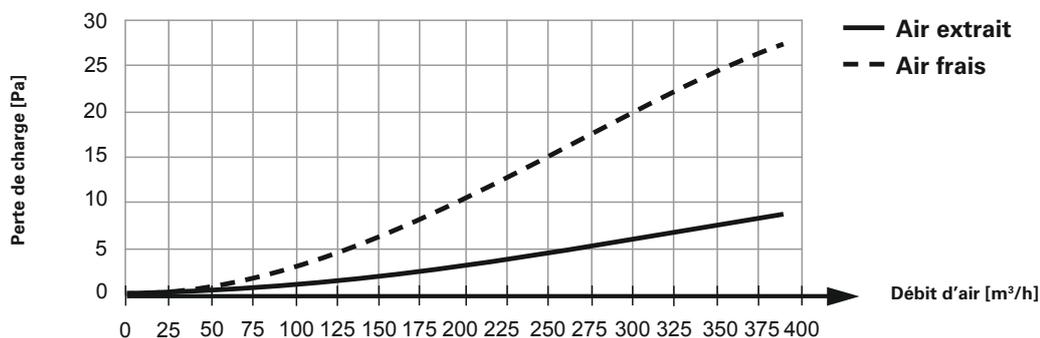
N° d'art.	Description	D [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	B [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312173	DN125 - horizontal	125	497	450	195	250	100	175	3,00	1
78316173	DN160 - horizontal	160	557	500	230	275	100	195	3,75	1



DN125



DN160



profi-air® - Accessoires

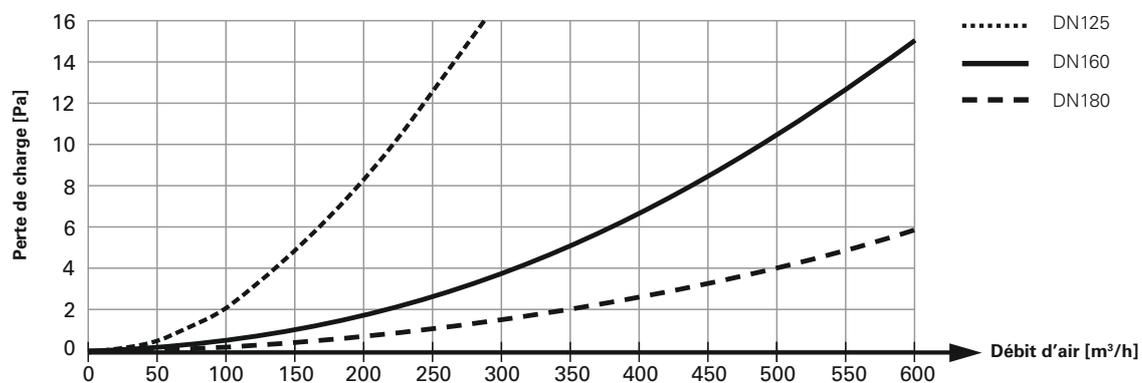
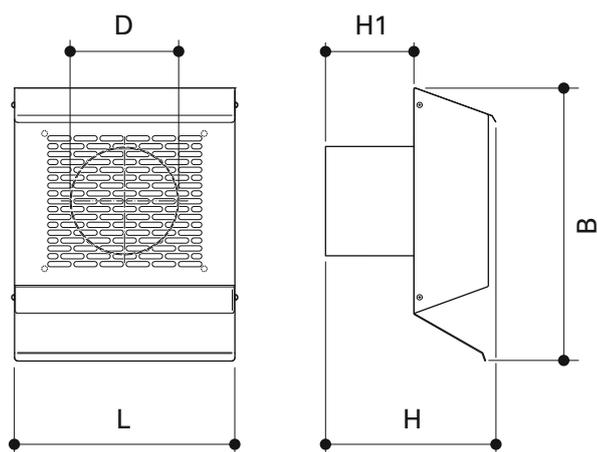
profi-air® - Grilles pour l'extérieur



Grille pour l'extérieur profi-air

Grille pour l'extérieur avec raccord conduit, matériel de fixation inclus. Utilisable pour air frais et air extrait. Fixation simple à travers les trous intégrés dans le cadre de la grille. Version acier inoxydable résistant à l'air marin grâce à un revêtement en poudre transparent.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	D [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312174	DN125, acier inoxydable	258	312	193	100	125	2,10	1
78316174	DN160, acier inoxydable	258	312	193	100	160	2,10	1
78318174	DN180, acier inoxydable	258	312 <td 193	100	180	2,10	1	
78312176	DN125, acier blanc	258	312	193	100	125	2,10	1
78316176	DN160, acier blanc	258	312	193	100	160	2,10	1
78318176	DN180, acier blanc	258	312	193	100	180	2,10	1



profi-air® - Accessoires

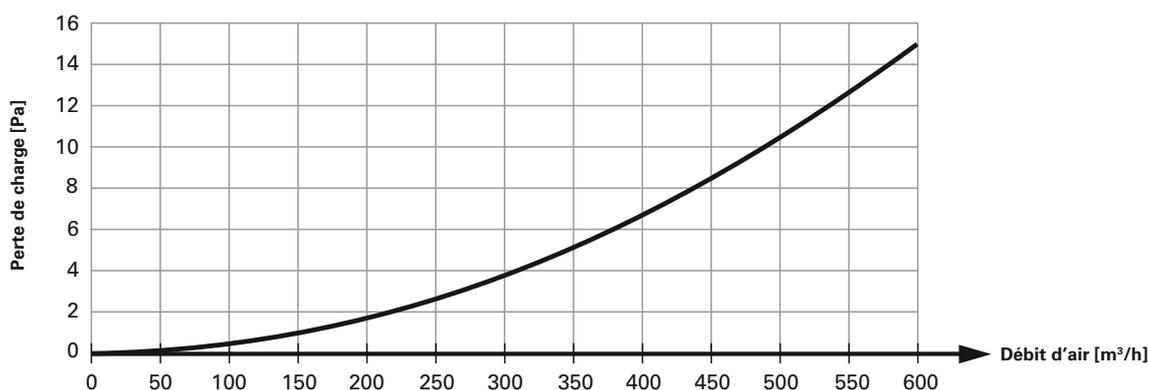
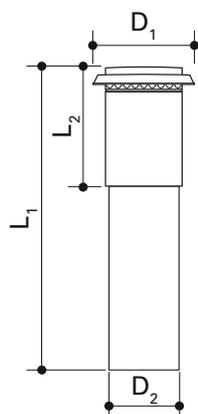
profi-air® - Sortie de toiture et traversée de toit



Sortie de toiture noire profi-air

Sortie de toiture profi-air entièrement isolée en acier pour guidage d'air frais et air d'extraction. Raccordement avec profi-air ISO plus DN160. En combinaison avec la traversée de toit profi-air ou le tablier en plomb, la collerette anti-pluie intégrée dans la sortie de toiture empêche l'infiltration de la pluie ou de l'eau de fonte.

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300175	DN160-180	298	200	1000	365	2,00	1



profi-air® - Accessoires

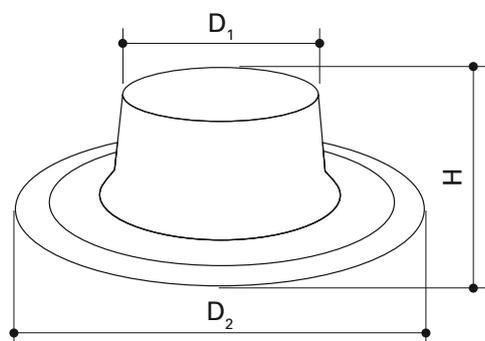
profi-air® - Sortie de toiture et traversée de toit



Traversée de toit plat profi-air

Traversée de toit en aluminium pour installation appropriée de la sortie de toiture profi-air.
Adaptée aux toits plats.

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316180	DN160-180	203	420	250	0,37	1



profi-air® - Accessoires

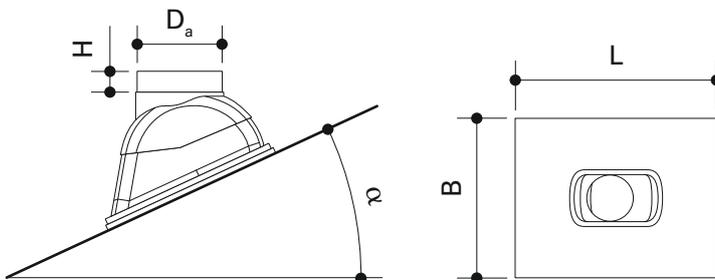
profi-air® - Sortie de toiture et traversée de toit



Traversée de toit profi-air flex 25-55°

Traversée de toiture en feuille de PVB pour installation appropriée sans plomb de la sortie de toiture profi-air. Adaptée aux toits inclinés. Choix de l'inclinaison flexible.

N° d'art.	Description	H [mm]	D _a [mm]	L [mm]	B [mm]	α [°]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316184	25-55° - DN160-180	50	209	1000	800	25-55	4,50	1



profi-air® - Outillage



Cutter pour montage profi-air

Cutter pour mise à longueur simple des conduits profi-air tunnel et profi-air classic.

N° d'art.	Description	Cond. [pcs]
79000270	avec lame crochet	1

profi-air® - Accessoires

profi-air® - Système de nettoyage



Kit de nettoyage profi-air SaWi

Le kit de nettoyage est conçu pour un nettoyage rapide, professionnel et efficace des conduits d'aération flexibles profi-air classic. Valise avec bloc en mousse comprenant :

- bouchon et adaptateur pour conduits profi-air classic NW 63 et 75
- capuchon en tissu pour conduit profi-air classic NW 63 et 75
- adaptateur pour manchettes 100 mm et 125 mm
- unité de traction pour NW 63 et 75
- 20 chiffons de nettoyage (10 x NW 63 et 10 x NW 75) avec boîte de rangement
- 4 racleurs en mousse (2 x NW 63 et 2 x NW 75)
- 2 câbles de traction et de sécurité (ø 10 mm) sur dérouleur avec mousqueton et boule de guidage, longueur 30 m

N° d'art.	Description	Cond. [pcs]
79000801	avec câbles de traction NW 63/75	1



Kit de nettoyage profi-air SaWi

Le kit de nettoyage est conçu pour un nettoyage rapide, professionnel et efficace des conduits d'aération flexibles profi-air classic. Valise avec bloc en mousse comprenant :

- bouchon et adaptateur pour conduits profi-air classic
- capuchon en tissu pour conduit profi-air classic
- adaptateur pour manchettes 100 mm et 125 mm
- unité de traction
- 20 chiffons de nettoyage avec boîte de rangement
- 3 racleurs en mousse

La fonction du kit de nettoyage SaWi ne peut être garantie qu'avec le câble de traction et de sécurité profi-air d'origine. Pour des raisons de sécurité et de commodité, nous recommandons d'utiliser 2 câbles.

N° d'art.	Description	Cond. [pcs]
79000802	sans câble de traction NW 63	1
79000803	sans câble de traction NW 75	1

profi-air® - Accessoires

profi-air - Système de nettoyage



Kit de nettoyage profi-air classic/tunnel SaWi

Le kit de nettoyage est conçu pour un nettoyage rapide, professionnel et efficace des conduits d'aération flexibles profi-air classic NW 90 et profi-air tunnel. Valise avec bloc en mousse comprenant :

- bouchon et adaptateur pour conduits profi-air classic NW 90
- bouchon et adaptateur pour conduits profi-air tunnel
- capuchon en tissu pour NW 90 / tunnel
- adaptateur pour manchettes 100 mm et 125 mm
- unité de traction pour NW 90 / tunnel
- 10 chiffons de nettoyage NW 90 / tunnel avec boîte de rangement
- racleur de nettoyage NW 90 / tunnel
- 2 câbles de traction et de sécurité (ø 10 mm) sur dérouleur avec mousqueton et boule de guidage, longueur 30 m

N° d'art.	Description	Cond. [pcs]
79000811	avec câbles de traction NW 90 / 132 x 52 mm	1



Kit de nettoyage profi-air classic/tunnel SaWi

Le kit de nettoyage est conçu pour un nettoyage rapide, professionnel et efficace des conduits d'aération flexibles profi-air classic NW 90 et profi-air tunnel. Valise avec bloc en mousse comprenant :

- bouchon et adaptateur pour conduits profi-air classic NW 90
- bouchon et adaptateur pour conduits profi-air tunnel
- capuchon en tissu pour NW 90 / tunnel
- adaptateur pour manchettes 100 mm et 125 mm
- unité de traction pour NW 90 / tunnel
- 10 chiffons de nettoyage NW 90 / tunnel avec boîte de rangement
- racleur de nettoyage NW 90 / tunnel

N° d'art.	Description	Cond. [pcs]
79000812	sans câbles de traction NW 90 / 132 x 52 mm	1

profi-air® - Accessoires

profi-air® - Accessoires système de nettoyage



Chiffons de nettoyage profi-air classic/tunnel

10 chiffons de nettoyage pour le kit de nettoyage profi-air classic/tunnel SaWi.

N° d'art.	Description	Cond. [pcs]
79000804	pour kit de nettoyage profi-air classic SaWi NW 63	10
79000805	pour kit de nettoyage profi-air classic SaWi NW 75	10
79000814	pour kit de nettoyage profi-air SaWi NW 90 / 132 x 52 mm	10



Câble de traction et de sécurité profi-air

Câble de traction et de sécurité (ø 10 mm) sur dérouleur avec mousqueton et boule de guidage, longueur 30 m.

N° d'art.	Description	Cond. [pcs]
79000806	30 m pour kit de nettoyage profi-air classic/tunnel SaWi	1



profi-air® - Appareils de ventilation

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

Vue d'ensemble Appareils de ventilation profi-air

Légende

- ✓ = inclus
- = disponible
- = option
- X = non possible

profi-air 130 flat

profi-air 180 flat

profi-air 250 flex

profi-air 360 flex



78305713



78305718



78304725



78304736

Type de montage	Plancher	X	X	●	●
	Mur vertical/horizontal	●/●	●/X	●/X	●/X
	Plafond	●	●	X	X
Plage d'application	Débit d'air	40 – 130 m ³ /h	70 – 180 m ³ /h	70 – 250 m ³ /h	100 – 360 m ³ /h
	Perte de charge max.	180 Pa	260 Pa	240 Pa	270 Pa
Dimensions	h x l x L	196 x 580 x 900	279 x 600 x 1122	1056 x 540 x 549	1056 x 540 x 549
	Diamètre du raccord	8x DN125	4x DN125	4x DN160	4x DN160
	Raccord condensat	Tuyau Ø 1/2"	Tuyau Ø 1/2"	Tuyau Ø 3/4"	Tuyau Ø 3/4"
Label/ Homologations/Essais	Classe d'efficacité énergétique	A	A/A+*	A/A+*	A/A+*
	DIBt	demandé	●	●	●
	EN 13141-7	●	●	●	●
	SAP App. Q	demandé	●	●	●
	PHI	●	●	●	●
Équipement	Fixation	✓	✓	✓	✓
	Tubulure de raccordement	○	○	○	○
	Régulation	✓	✓	✓	✓
	By-pass d'été automatique	✓	✓	✓	✓
	Capteur d'humidité pour contrôle centralisé selon besoin	○	○	○	○
	Sonde qualité de l'air pour contrôle centralisé selon besoin	○	○	○	○
	easySwitch (raccords d'air commutables)	✓	✓	✓	✓
	Utilisation application profi-air cockpit	✓	✓	✓	✓
	Mise en service profi-air cockpit pro	✓	✓	✓	✓

* En association avec deux capteurs ambiants

profi-air® - Appareils de ventilation

Appareil de ventilation profi-air® 130 flat



Appareil de ventilation profi-air® 130 flat

Appareil de ventilation central à installation murale verticale ou horizontale ou au plafond pour ventilation double flux avec un échangeur de chaleur à contre-courant croisé pour la récupération de la chaleur et avec by-pass d'été automatique intégré. Il est possible de changer le mode de fonctionnement en sens horaire ou anti-horaire par simple commutation sur la carte de contrôle dans le lieu d'installation. Grâce aux 3 possibilités d'installation, à la fonction easySwitch et aux 2 types de raccordement possibles par direction de flux d'air, l'appareil de ventilation offre un grand nombre de types d'installation possibles.

Le boîtier est en tôle d'acier galvanisée avec une partie centrale en styrène à isolation phonique et thermique. Les ventilateurs EC à pales recourbées vers l'arrière permettent un fonctionnement efficace et économique. L'unité de commande intégrée sert à la mise en service et à l'opération de l'appareil de ventilation. Le kit de calibrage disponible en option et le logiciel profi-air cockpit pro permettent une mise en service simple et rapide. L'appareil de ventilation peut être contrôlé via l'application profi-air cockpit pro. Options de raccordement directement sur l'appareil de ventilation pour télécommande radio, capteur d'humidité central, capteur COV central, hygromètre d'ambiance et une boîte de connexion pour fonctions supplémentaires.

Le matériel livré comprend l'unité de commande intégrée, un tuyau condensat ainsi qu'un câble d'alimentation 230 V. L'appareil est livré prêt à brancher. Les filtres sont remplacés depuis la partie frontale sans ouverture de l'appareil.

- Classe d'efficacité énergétique : A
- **Homologation DIBt demandée**
- Homologation maison passive
- Domaine d'application : de 40 à 130 m³/h
- Raccords de canaux d'air : 8x DN125 (2x par direction de flux d'air)
- Raccord de condensat : tuyau 1/2"
- Alimentation : 230 V, 50 Hz prêt à brancher
- Local d'installation : 0 à 40 °C max.
- Niveau de pression acoustique à une distance de 1 m
Boîtier : 37 dB(A) 65 m³/h - 80 Pa
- Niveau de puissance acoustique
Canal d'air soufflé : 59 dB(A) 65 m³/h - 80 Pa
Canal d'air vicié : 46 dB(A) 65 m³/h - 80 Pa
- Rendement max. du système de récupération de chaleur 93 %
- Puissance absorbée (sans/avec dégivreur) : 170 W/1070 W max.
- Efficacité électrique : 0,31 à 91 m³/h
- Filtre d'air soufflé : ISO Coarse 75 % (G4)
- Filtre d'air vicié : ISO Coarse 75 % (G4)

Application profi-air cockpit

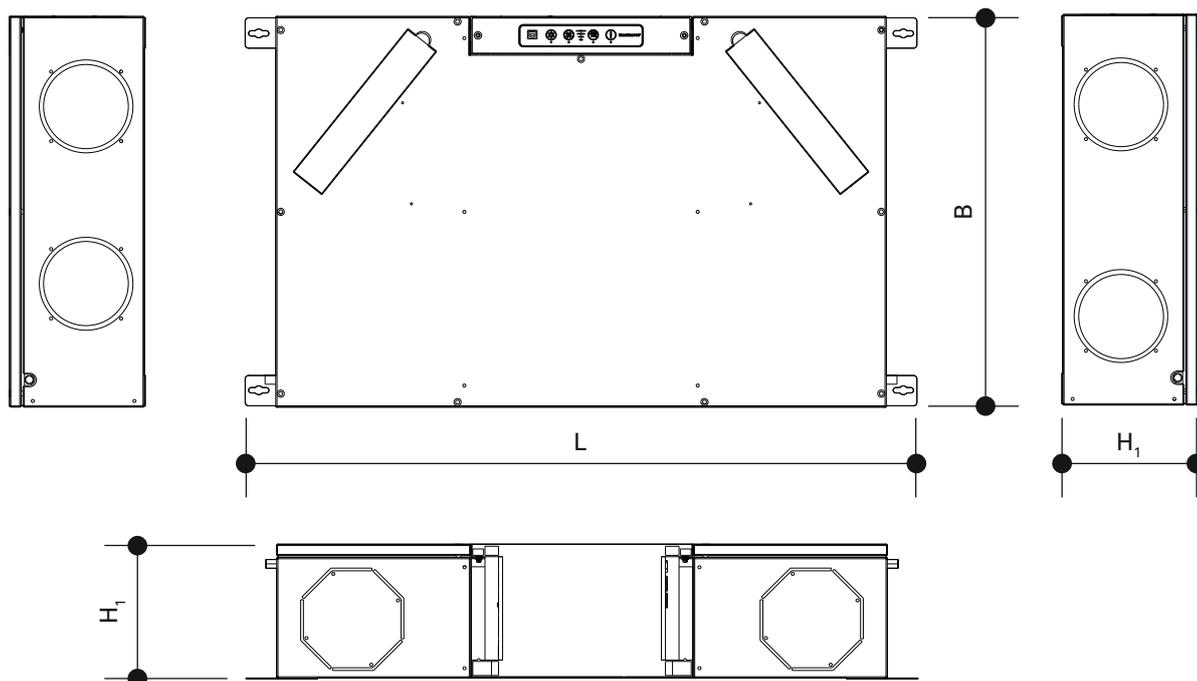
Disponible gratuitement chez Google Play et dans l'App Store.



profi-air® - Appareils de ventilation

Appareil de ventilation profi-air® 130 flat

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78305713	130 flat (130 m³/h, max 180 Pa)	900	580	196	17,50	1



profi-air® - Appareils de ventilation

Appareil de ventilation profi-air® 130 flat

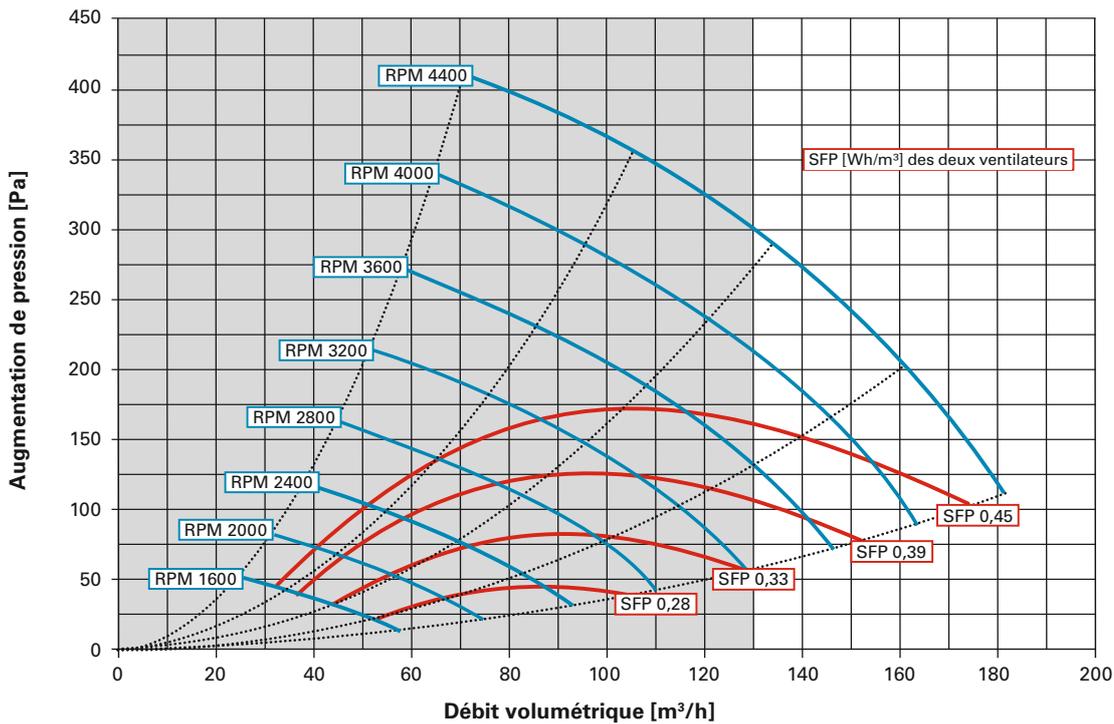
Type d'appareil	profi-air 130 flat	
Poids [kg]	17,5	
Dimensions (LxHxL) [mm]	580 x 196 x 900	
Échangeur de chaleur		
Type	Échangeur à plaques à contre-courant croisé, étanche, protégé contre le gel	
Matériau	Plastique	
Récupération de la chaleur (EN 13141-7)	86 %	
Ventilateurs		
Fonctionnement	2 ventilateurs EC	
Alimentation	230 V/~50 Hz	
Puissance		
Plage d'application [m³/h]	40-130	
Puissance absorbée max. [W]	170/1170	
Courant [A]	1,2	
Fusible (fourni par le client)	16,0 A à action retardée (câble 3x 1,5 mm²)	
Filtres		
	Air soufflé	Air vicié
Catégorie de filtre	ISO Coarse 75 % (G4), optionnel ePM1 55 % (F7)	ISO Coarse 75 % (G4)
Raccordement		
Raccord d'air [mm]	Ø125	
Essais et homologations		
	<ul style="list-style-type: none"> - DIBt (homologation générale Institut allemand des techniques du bâtiment) demandé - EN 13141-7 - SAP App. Q demandé - Certificat pour maison passive 	

profi-air® - Appareils de ventilation

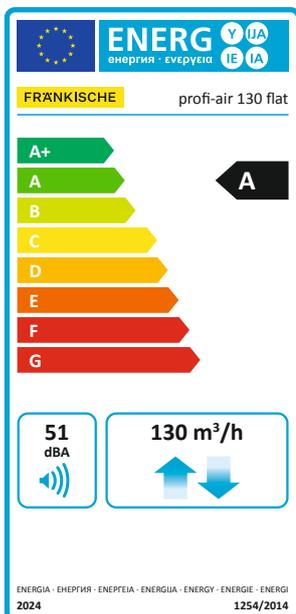
Appareil de ventilation profi-air® 130 flat

Diagramme de débit volumétrique profi-air 130 flat

Domaine d'application conformément
aux règlements
UE 1253/2014 et 1254/2014



Label énergétique profi-air® 130 flat



profi-air® - Appareils de ventilation

Appareil de ventilation profi-air® 180 flat



Appareil de ventilation profi-air® 180 flat

Appareil de ventilation central à installation murale ou au plafond pour ventilation double flux avec un échangeur de chaleur à contre-courant croisé pour la récupération de la chaleur et avec by-pass d'été 100 % intégré. Il est possible de changer le mode de fonctionnement en sens horaire ou anti-horaire par simple commutation sur la carte de contrôle dans le lieu d'installation.

Le boîtier est en tôle d'acier galvanisée et vernie avec une partie centrale en styrène à isolation phonique et thermique. Les ventilateurs EC à pales recourbées vers l'arrière permettent un fonctionnement efficace et économique. L'unité de régulation externe sert à la mise en service et à l'opération de l'appareil de ventilation. Les quatre sondes pour mesure de pression et le logiciel profi-air cockpit pro permettent une mise en service facile et rapide. L'appareil de ventilation peut être contrôlé via l'application profi-air cockpit pro. Options de raccordement directement sur l'appareil de ventilation pour télécommande radio, capteur d'humidité central, capteur COV central, hygrostat d'ambiance, pompe à condensat et une boîte de connexion pour fonctions supplémentaires.

Le matériel livré inclut l'unité de commande externe, un rail pour fixation simple et sûre sur le mur, un tuyau condensat ainsi qu'un câble d'alimentation 230 V. L'appareil est livré prêt à brancher. Les filtres sont remplacés depuis la partie frontale sans ouverture de l'appareil.

- Classe d'efficacité énergétique : A/A+ *
- Homologation DIBt
- Certificat pour maison passive*
- Domaine d'application : de 70 à 180 m³/h
- Raccords de canaux d'air : 2x DN125 gauche, 2x DN125 droite
- Raccord de condensat : tuyau 1/2"
- Alimentation : 230 V, 50 Hz prêt à brancher
- Local d'installation : 0 à 40 °C max.
- Niveau de pression acoustique à une distance de 1 m :
Boîtier : 38 db(A) 140 m³/h - 100Pa
- Niveau de puissance acoustique :
Canal d'air soufflé : 60 dB(A) 140 m³/h - 100 Pa
Canal d'air vicié : 45 dB(A) 140 m³/h - 100 Pa
- Rendement max. du système de récupération de chaleur 95 %
- Puissance absorbée (sans/avec dégivreur) : max. 127 W/1196 W
- Efficacité électrique : 0,27 Wh/m³ à 126 m³/h
- Filtre d'air soufflé : ISO Coarse 75 % (G4)
- Filtre d'air vicié : ISO Coarse 75 % (G4)

Application profi-air cockpit

Disponible gratuitement chez Google Play et dans l'App Store.

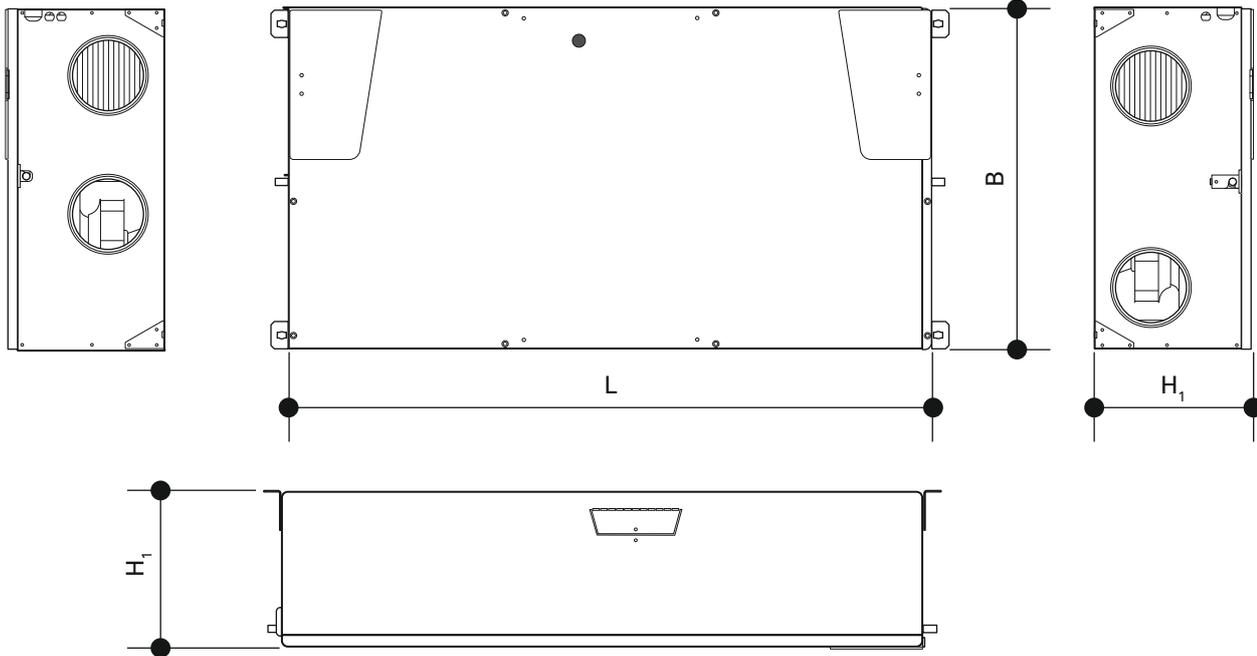


* Classe d'efficacité énergétique A+ en association avec deux capteurs ambiants.

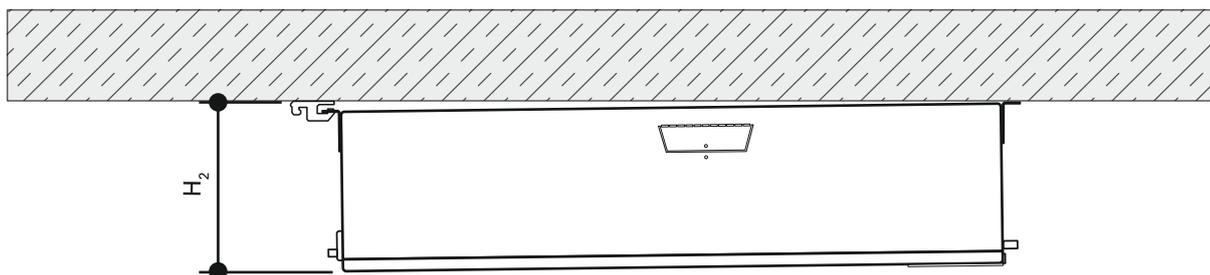
profi-air® - Appareils de ventilation

Appareil de ventilation profi-air® 180 flat

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78305718	180 flat (180 m³/h, max 260 Pa)	1122	600	279	300	34,00	1



Installation au plafond



profi-air® - Appareils de ventilation

Appareil de ventilation profi-air® 180 flat

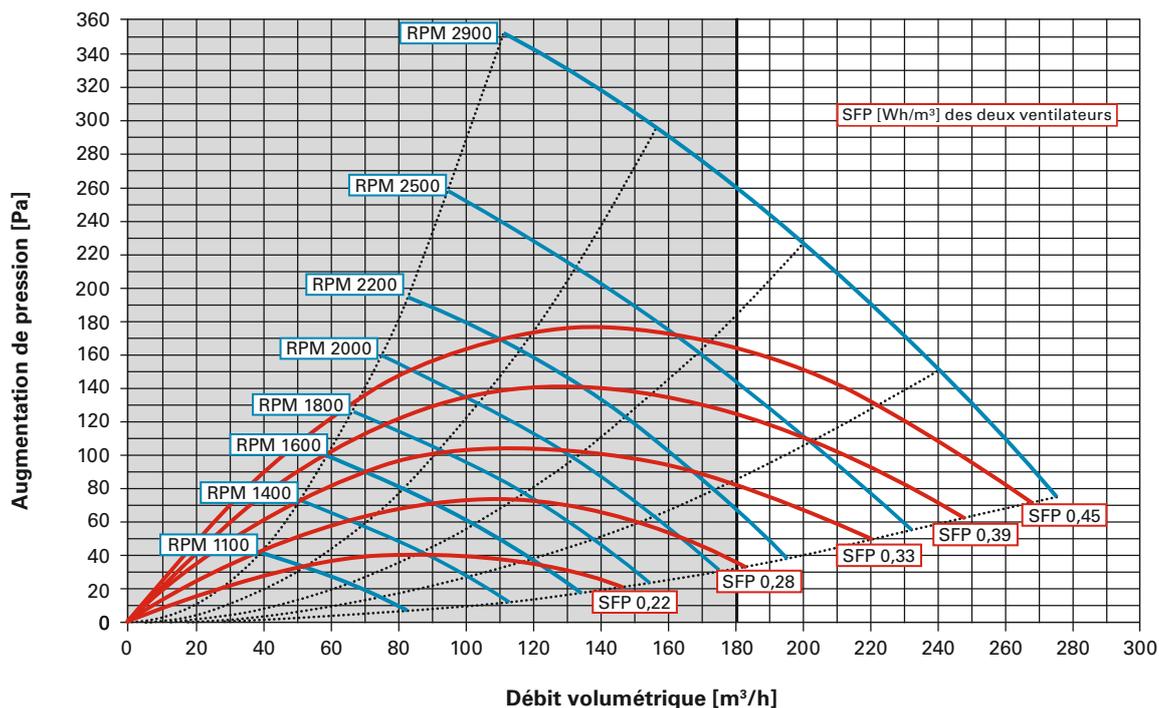
Type d'appareil		profi-air 180 flat	
Poids [kg]	env. 34		
Dimensions (LxHxL) [mm]	600 x 279 x 1122		
Hauteur avec rail de suspension [mm] (Montage au plafond)	300		
Échangeur de chaleur			
Type	Échangeur à plaques à contre-courant croisé, étanche, protégé contre le gel		
Matériau	Plastique		
Rendement max. du système de récupération de chaleur [%]	jusqu'à 95		
Ventilateurs			
Fonctionnement	2 ventilateurs EC		
Alimentation	230 V/~50 Hz		
Puissance			
Plage d'application [m³/h]	70-180		
Puissance absorbée max. [W]	127/1196		
Courant [A]	1,2		
Fusible (fourni par le client)	16,0 A à action retardée (câble 3x 1,5 mm²)		
Filtres			
	Air soufflé	Air vicié	
Catégorie de filtre	ISO Coarse 75 % (G4), optionnel ePM1 70 % (F7)		ISO Coarse 75 % (G4)
Raccordement			
Raccord d'air [mm]	Ø125		
Essais et homologations			
	<ul style="list-style-type: none"> - DIBt (homologation générale Institut allemand des techniques du bâtiment) - EN 13141-7 - SAP App. Q - Certificat pour maison passive 		

profi-air® - Appareils de ventilation

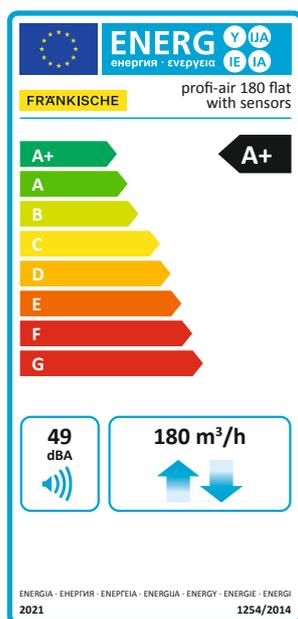
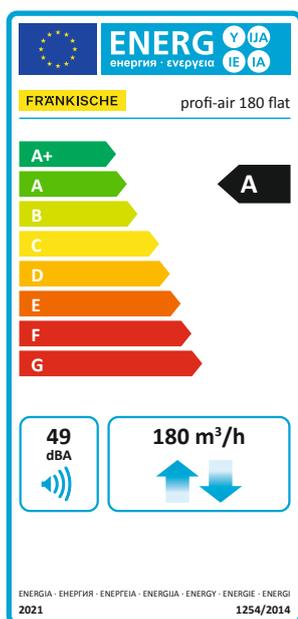
Appareil de ventilation profi-air® 180 flat

Diagramme de débit volumétrique profi-air 180 flat

Domaine d'application conformément
aux règlements
UE 1253/2014 et 1254/2014



Label énergétique profi-air® 180 flat



Afin de pouvoir utiliser ce label,
il faut qu'au moins 2
capteurs externes soient branchés
sur l'appareil de ventilation !

profi-air® - Appareils de ventilation

Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 130/180 flat



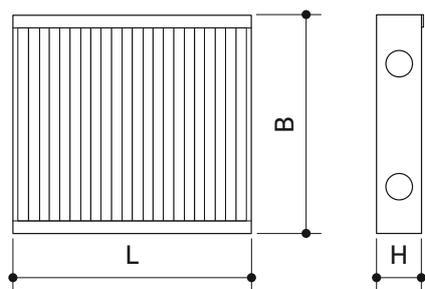
Kit de filtres de recharge G4/G4 profi-air

Filtre rectangulaire pour appareil de ventilation profi-air 130/180 flat avec filtre plissé en V dans cadre de carton.

Kit de filtres de recharge profi-air composé de :

- 1x filtre d'air soufflé ISO Coarse 75 % (G4)
- 1x filtre d'air vicié ISO Coarse 75 % (G4)

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300888	pour 130 flat	264	150	48	0,18	1
78300884	pour 180 flat	221	203	48	0,22	1



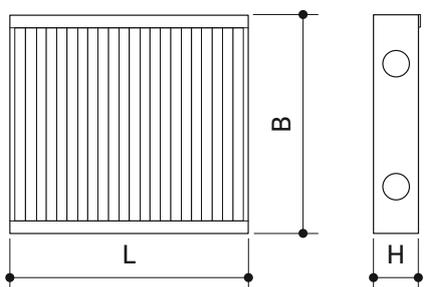
Kit de filtres de recharge G4/F7 profi-air

Filtre rectangulaire pour appareil de ventilation profi-air 130/180 flat avec filtre plissé en V dans cadre de carton.

Kit de filtres de recharge profi-air composé de :

- 1x filtre d'air soufflé
 - profi-air 130 flat ePM1 55 % (F7)
 - profi-air 180 flat ePM1 70 % (F7)
- 1x filtre d'air vicié ISO Coarse 75 % (G4)

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300889	pour 130 flat	264	150	48	0,22	1
78300885	pour 180 flat	221	203	48	0,30	1



profi-air® - Appareils de ventilation

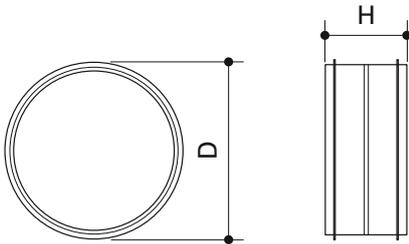
Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 130/180 flat



Kit de raccordement profi-air

Kit de raccordement composé de quatre embouts doubles en acier galvanisé avec joint périphérique en caoutchouc sur les deux côtés.

N° d'art.	Description	H [mm]	D [mm]	Conduit ISO	Conduit spiralé	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312820	ISO/spiralé 4x DN125	80	125	x	x	0,70	1



profi-air® - Appareils de ventilation

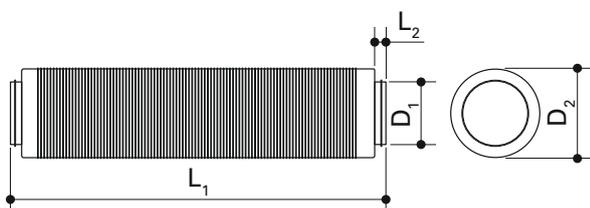
Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 130/180 flat



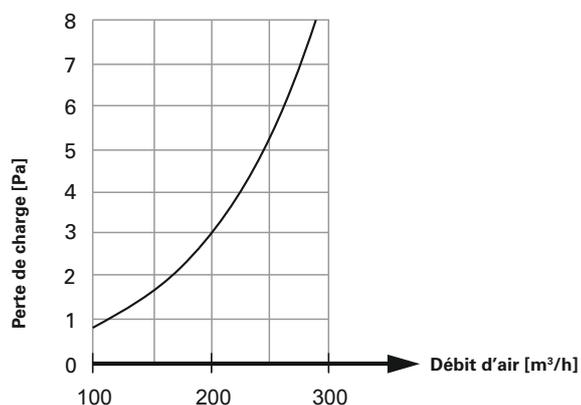
Silencieux profi-air

Silencieux composé de deux tubes en aluminium avec un isolant acoustique de 25 mm en laine minérale liée en résine synthétique. Flexible (rayon de cintrage minimal 3x le diamètre extérieur). Joints à lèvres sur les raccords du silencieux.

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78312850	DN125	125	180	1000	55	1,20	1



DN	Insonorisation (dB) dans les bandes d'octaves (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® - Appareils de ventilation

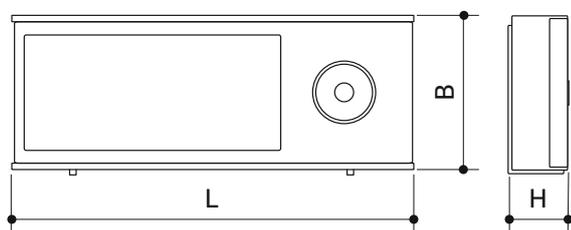
Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 130/180 flat



Télécommande radio profi-air

Unité de commande optionnelle sous forme de télécommande radio avec affichage LCD pour opération de l'appareil de ventilation profi-air flat/flex.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300837	pour 130/180 flat et 250/360 flex	150	60	22	0,40	1



Câble de connexion profi-air cockpit pro

Câble pour connecter l'appareil de ventilation profi-air flat/flex sur un PC afin d'effectuer les réglages sur l'appareil à l'aide du logiciel de mise en service profi-air cockpit pro. Type de connecteurs : USB Type A/USB Type B.

N° d'art.	Description	L [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300842	pour 130/180 flat et 250/360 flex	3000	0,09	1

profi-air® - Appareils de ventilation

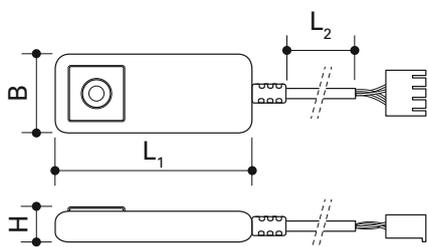
Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 130/180 flat



Capteur COV interne profi-air

Capteur COV avec câble pour réglage automatique en fonction de la concentration de polluants dans l'air ambiant. Pour montage dans le canal d'air vicié de l'appareil de ventilation profi-air flat/flex.

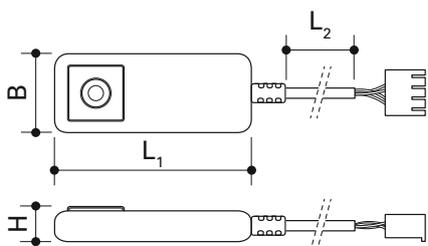
N° d'art.	Description	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300834	pour 130/180 flat et 250/360 flex	40	700	25	8	0,10	1



Capteur d'humidité interne profi-air

Capteur d'humidité avec câble pour réglage automatique en fonction de la teneur en humidité de l'air ambiant. Pour montage dans le canal d'air vicié de l'appareil de ventilation profi-air flat/flex.

N° d'art.	Description	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300835	pour 130/180 flat et 250/360 flex	40	700	25	8	0,10	1



profi-air® - Appareils de ventilation

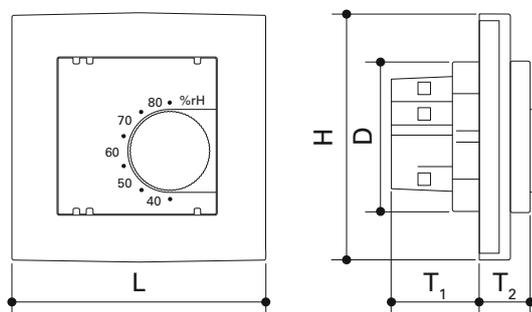
Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 130/180 flat



Hygrostat d'ambiance profi-air

Hydrostat d'ambiance pour réglage automatique en fonction de la teneur en humidité de l'air ambiant. Pour installation dans la pièce. Pour appareil de ventilation profi-air flat/flex.

N° d'art.	Description	D [mm]	L [mm]	B [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300841	pour 130/180 flat et 250/360 flex	47	81	85	26,5	16	0,10	1

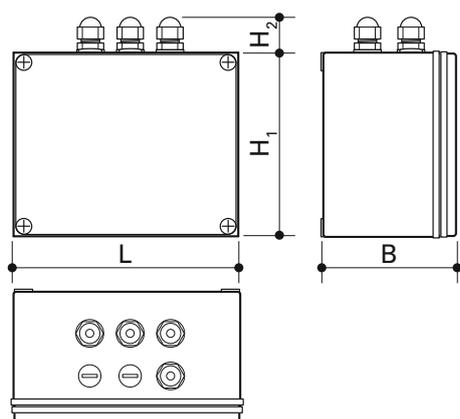


Boîte de connexion profi-air Elektro

Boîte de connexion pour ajout de fonctions supplémentaires aux appareils de ventilation profi-air flat/flex telles que :

- Détecteur d'incendie
- Bouton veille
- Hygrostat d'ambiance
- Régulation de ventilateur externe
- Alarme de filtre
- Alarme de défaut

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300838	pour 130/180 flat et 250/360 flex	170	100	140	25	0,90	1



profi-air® - Appareils de ventilation

Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 130/180 flat



Kit de mise en service profi-air flat

Kit de mise en service composé de tuyaux à pression, ventouses et sondes de mesure pour mesurer la perte de pression dans l'échangeur de chaleur, permettant une première mise en service simple (réglage des volumes d'air).

N° d'art.	Description	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300702	pour 130/180 flat	1,00	1

profi-air® - Appareils de ventilation

Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 180 flat



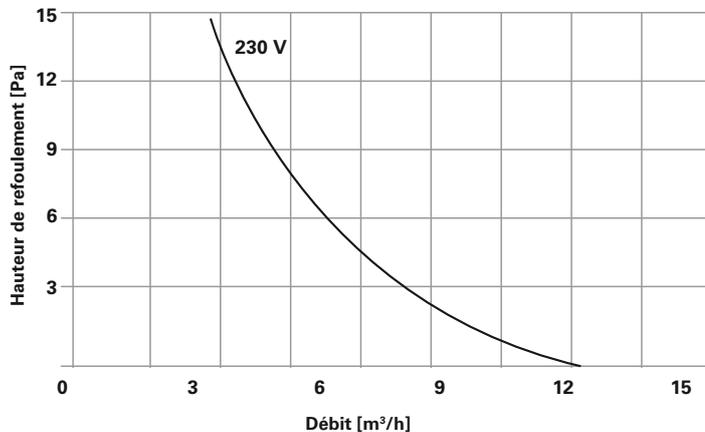
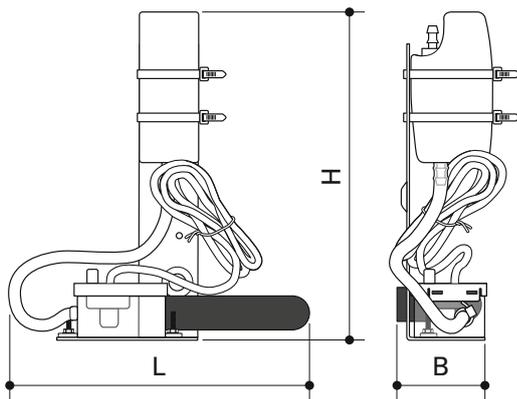
Pompe à condensat profi-air

Pompe à condensat pour évacuer le condensat en toute sécurité, lorsqu'il n'est pas possible d'assurer une conduite de condensat libre à une pente de 2 %. Elle est équipée d'un interrupteur magnétique à flotteur. Elle n'est actionnée que lorsqu'il y a réellement du condensat dans l'échangeur thermique.

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230V 50/60 Hz
- Débit max. : 12 l/h
(à une hauteur de refoulement de 0 m)
- Puissance électrique : 0,17A / 16W
- Débit max. : 10 m
- Hauteur d'aspiration max. : 1 m
- Niveau sonore : 25 dB(A) (à 1 m de distance)

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300840	pour 180 flat	180	50	210	1,00	1



profi-air® - Appareils de ventilation

Appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex



Appareil de ventilation profi-air 250/360 flex

Appareils de ventilation centrale pour ventilation double flux avec un échangeur de chaleur à contre-courant croisé pour la récupération de la chaleur et avec by-pass d'été 100 % intégré. Il est possible de changer le mode de fonctionnement en sens horaire ou anti-horaire par simple commutation sur la carte de contrôle dans le lieu d'installation.

Le boîtier est en tôle d'acier galvanisée et vernie avec une partie centrale en styrène à isolation phonique et thermique. Les ventilateurs EC à pales recourbées vers l'arrière permettent un fonctionnement efficace et économique. L'unité de commande intégrée sert à la mise en service et à l'opération de l'appareil de ventilation. Les quatre raccords pour mesure de pression et le logiciel profi-air cockpit pro permettent une mise en service facile et rapide.

Les appareils de ventilation peuvent être contrôlés par le biais de l'application profi-air cockpit pro. Options de raccordement directement sur l'appareil de ventilation pour télécommande radio, capteur d'humidité central, capteur COV central, dégivreur interne, hygromètre d'ambiance et une boîte de connexion pour fonctions supplémentaires.

Le matériel livré inclut l'unité de commande intégrée, un rail pour fixation simple et sûre sur le mur, un tuyau condensat ainsi qu'un câble d'alimentation 230 V. L'appareil est livré prêt à brancher. Les filtres sont remplacés depuis la partie frontale sans ouverture de l'appareil.

Type d'appareil	profi-air 250 flex	profi-air 360 flex
Classe d'efficacité énergétique	A/A+*	A/A+*
Homologation DIBt	✓	✓
Certificat pour maison passive	✓	✓
Plage d'application	de 70 à 250 m ³ /h	de 100 à 360 m ³ /h
Raccords de canaux d'air	4x DN160 vers le haut (alternative air soufflé DN160 en bas)	4x DN160 vers le haut (alternative air soufflé DN160 en bas)
Raccord condensat	Tuyau 3/4"	Tuyau 3/4"
Alimentation	230 V, 50 Hz prêt à brancher	230 V, 50 Hz prêt à brancher
Local d'installation	0 à 40 °C max.	0 à 40 °C max.
Niveau de pression acoustique à une distance de 1 m	Boîtier 43,5 dB(A) 225 m ³ /h - 100 Pa	Boîtier 48 dB(A) 300 m ³ /h - 180 Pa
Niveau de puissance acoustique	Canal d'air soufflé 52,9 dB(A) 225 m ³ /h - 100 Pa Canal d'air vicié 60,5 dB(A) 225 m ³ /h - 100 Pa	Canal d'air soufflé 57,7 dB(A) 300 m ³ /h - 180 Pa Canal d'air vicié 64,1 dB(A) 300 m ³ /h - 180 Pa
Rendement max. du système de récupération de chaleur	96 %	90 %
Puissance absorbée	max. 170 W	max. 230 W
Efficacité électrique	0,24 Wh/m ³ à 175 m ³ /h	0,25 Wh/m ³ à 252 m ³ /h
Filtre d'air soufflé	ISO Coarse 75 % (G4)	ISO Coarse 75 % (G4)
Filtre d'air vicié	ISO Coarse 75 % (G4)	ISO Coarse 75 % (G4)

Application profi-air cockpit

Disponible gratuitement chez Google Play et dans l'App Store.

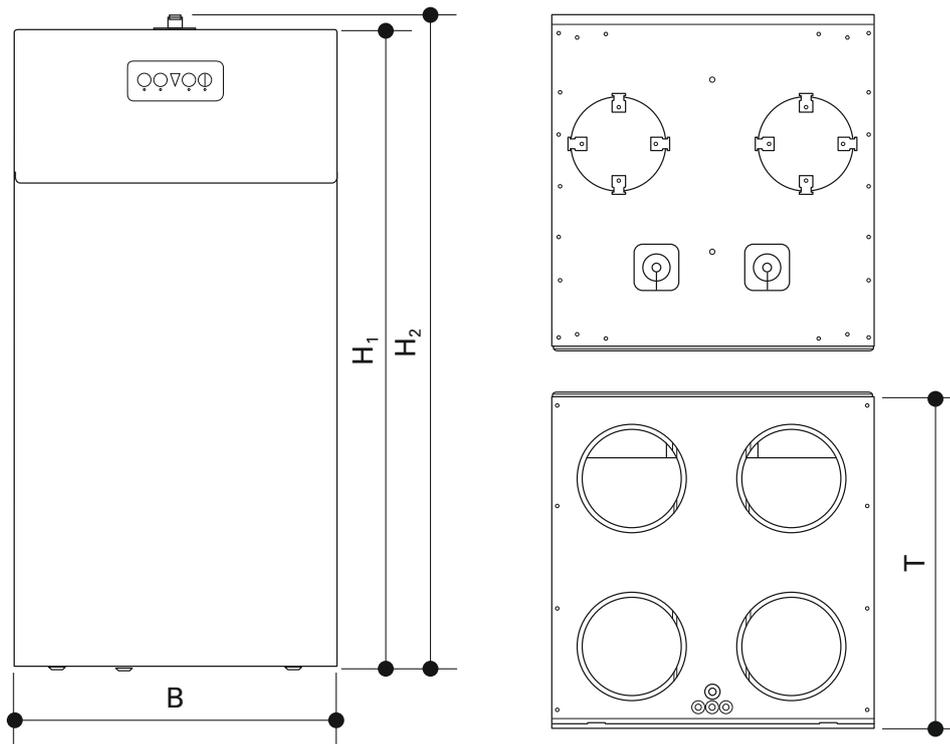


* Classe d'efficacité énergétique A+ en association avec deux capteurs ambiants.

profi-air® - Appareils de ventilation

Appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex

N° d'art.	Description	B [mm]	T [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78304725	250 flex (250 m ³ /h, max 240 Pa)	540	549	1056	1100	42,00	1
78304736	360 flex (360 m ³ /h, max 270 Pa)	540	549	1056	1100	42,00	1



profi-air® - Appareils de ventilation

Appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex

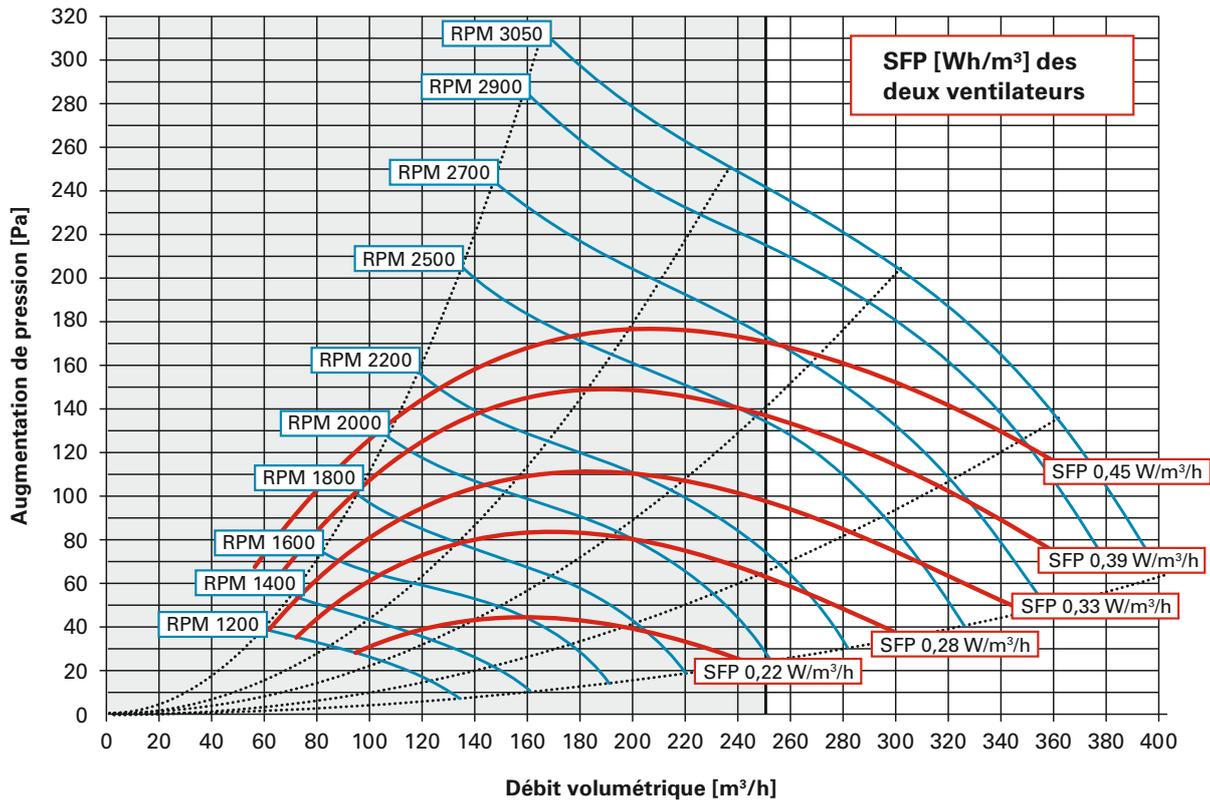
Type d'appareil	profi-air 250 flex	profi-air 360 flex		
Poids [kg]	env. 42	env. 42		
Dimensions (LxHxL) [mm]	540 x 549 x 1056	540 x 549 x 1056		
Profondeur y compris rail de suspension	562	562		
Échangeur de chaleur				
Type	Échangeur à plaques à contre-courant croisé, étanche, protégé contre le gel	Échangeur à plaques à contre-courant croisé, étanche, protégé contre le gel		
Matériau	Plastique	Plastique		
Rendement max. du système de récupération de chaleur [%]	jusqu'à 96	jusqu'à 90		
Ventilateurs				
Fonctionnement	2 ventilateurs EC	2 ventilateurs EC		
Alimentation	230V/~50 Hz	230V/~50 Hz		
Puissance				
Plage d'application [m³/h]	70-250	100-360		
Puissance absorbée max. [W] sans/avec dégivreur	170/1570	230/2080		
Courant [A]	1,2	1,2		
Fusible (fourni par le client) [A]	16,0 à action retardée (câble 3x 1,5 mm²)	16,0 à action retardée (câble 3x 1,5 mm²)		
Filtres				
	Air soufflé	Air vicié	Air soufflé	Air vicié
Catégorie de filtre	ISO Coarse 75 % (G4), optionnel ePM1 55 % (F7)	ISO Coarse 75 % (G4)	ISO Coarse 75 % (G4), optionnel ePM1 55 % (F7)	ISO Coarse 75 % (G4)
Raccordement				
Raccord d'air [mm]	Ø160	Ø160		
Essais et homologations				
	- DIBt (homologation générale Institut allemand des techniques du bâtiment) - EN 13141-7 - SAP App. Q - Certificat pour maison passive	- DIBt (homologation générale Institut allemand des techniques du bâtiment) - EN 13141-7 - SAP App. Q - Certificat pour maison passive		

profi-air® - Appareils de ventilation

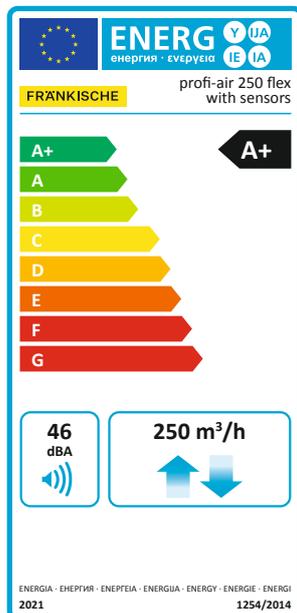
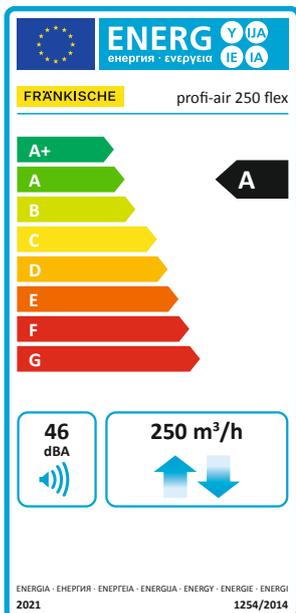
Appareil de ventilation profi-air® 250 flex

Diagramme de débit volumétrique profi-air 250 flex

Domaine d'application conformément aux règlements UE 1253/2014 et 1254/2014



Label énergétique profi-air 250 flex



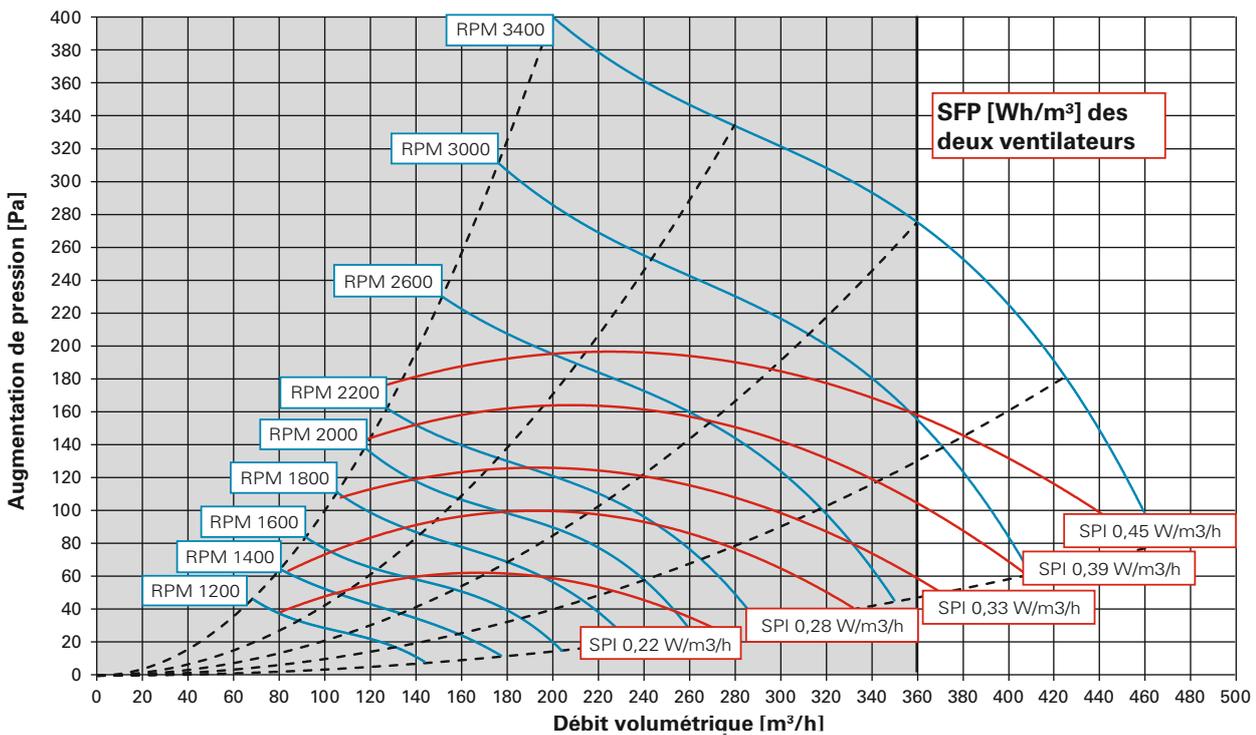
Afin de pouvoir utiliser ce label, il faut qu'au moins 2 capteurs externes soient branchés sur l'appareil de ventilation !

profi-air® - Appareils de ventilation

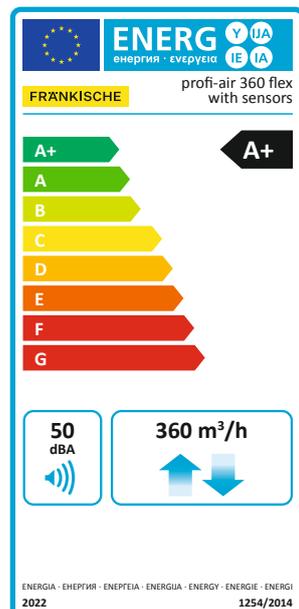
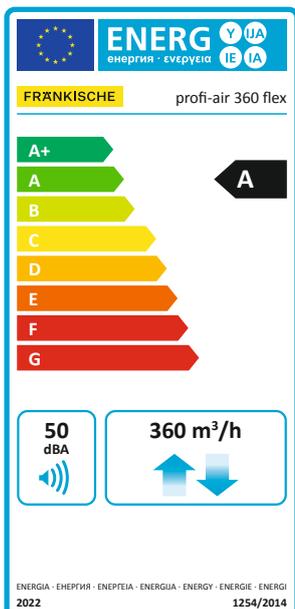
Appareil de ventilation profi-air® 360 flex

Diagramme de débit volumétrique profi-air 360 flex

Domaine d'application conformément aux règlements UE 1253/2014 et 1254/2014



Label énergétique profi-air 360 flex



Afin de pouvoir utiliser ce label, il faut qu'au moins 2 capteurs externes soient branchés sur l'appareil de ventilation !

profi-air® - Appareils de ventilation

Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex



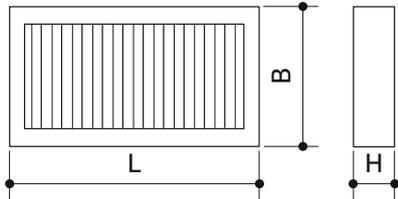
Kit de filtres de rechange G4/G4 profi-air

Filtre rectangulaire pour appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex avec filtre plissé en V dans cadre de carton.

Kit de filtres de rechange profi-air composé de :

- 1x filtre d'air soufflé ISO Coarse 75 % (G4)
- 1x filtre d'air vicié ISO Coarse 75 % (G4)

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300886	pour 250/360 flex	398	200	48	0,34	1



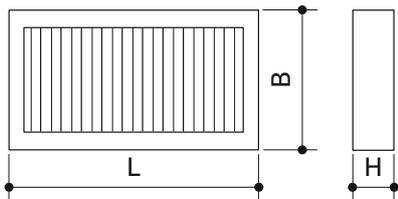
Kit de filtres de rechange G4/F7 profi-air

Filtre rectangulaire pour appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex avec filtre plissé en V dans cadre de carton.

Kit de filtres de rechange profi-air composé de :

- 1x filtre d'air soufflé ePM1 55 % (F7)
- 1x filtre d'air vicié ISO Coarse 75 % (G4)

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300887	pour 250/360 flex	398	200	48	0,65	1



profi-air® - Appareils de ventilation

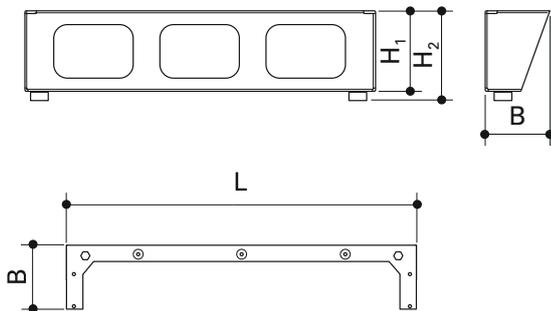
Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex



Kit de montage au sol profi-air

Kit de montage au sol en tôle d'acier vernie avec tampons à caoutchouc réglables en hauteur. Pour montage sur sol de l'appareil de ventilation profi-air 250/360 flex.

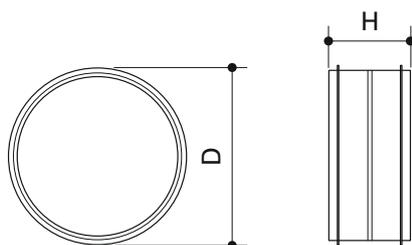
N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300812	pour 250/360 flex	525	97	120	134-155	2,00	1



Kit de raccordement profi-air

Kit de raccordement composé de quatre embouts doubles en acier galvanisé avec joint périphérique en caoutchouc sur les deux côtés.

N° d'art.	Description	H [mm]	D [mm]	Conduit ISO	Conduit spiralé	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78316820	ISO/spiralé 4x DN160	80	160	x	x	0,92	1
78318820	spiralé 4x DN180	80	180		x	1,08	1



profi-air® - Appareils de ventilation

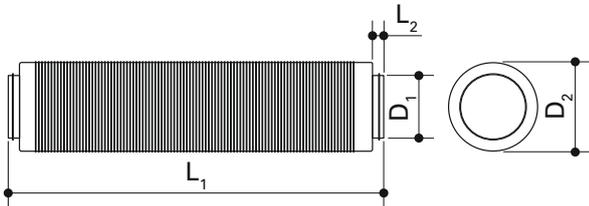
Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex



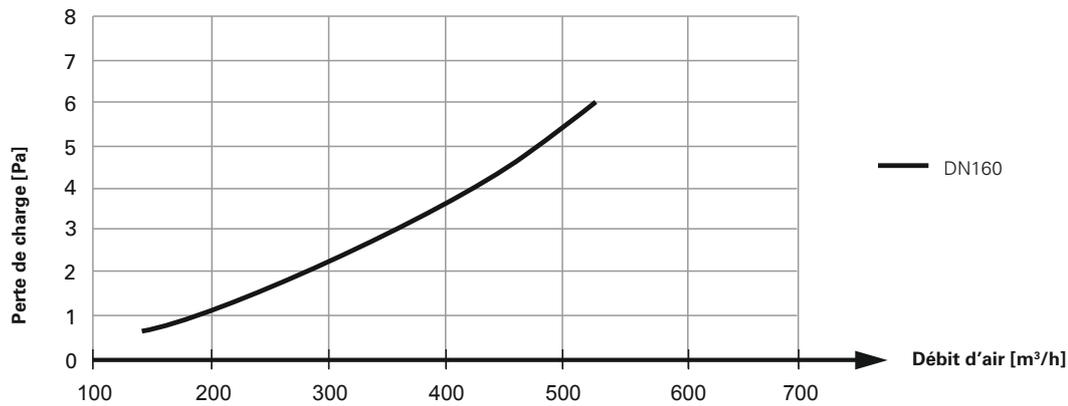
Silencieux profi-air

Silencieux composé de deux tubes en aluminium avec un isolant acoustique de 25 mm en laine minérale liée en résine synthétique. Flexible (rayon de cintrage minimal 3x le diamètre extérieur). Joints à lèvres sur les raccords du silencieux.

N° d'art.	Description	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]	GR	TTC ¹⁾ [€]
78316850	DN160	160	210	1000	55	1,25	1	84	135,82



DN	Insonorisation (dB) dans les bandes d'octaves (Hz)						
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
160	2	4	10	23	43	18	14



profi-air® - Appareils de ventilation

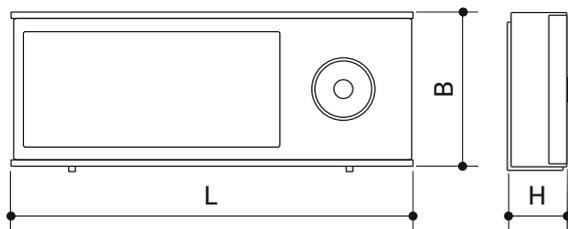
Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex



Télécommande radio profi-air

Unité de commande optionnelle sous forme de télécommande radio avec affichage LCD pour opération de l'appareil de ventilation profi-air flat/flex.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300837	pour 130/180 flat et 250/360 flex	150	60	22	0,40	1



Câble de connexion profi-air cockpit pro

Câble pour connecter l'appareil de ventilation profi-air flat/flex sur un PC afin d'effectuer les réglages sur l'appareil à l'aide du logiciel de mise en service profi-air cockpit pro. Type de connecteurs : USB Type A/USB Type B.

N° d'art.	Description	L [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300842	pour 130/180 flat et 250/360 flex	3000	0,09	1

profi-air® - Appareils de ventilation

Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex



Dégivreur profi-air

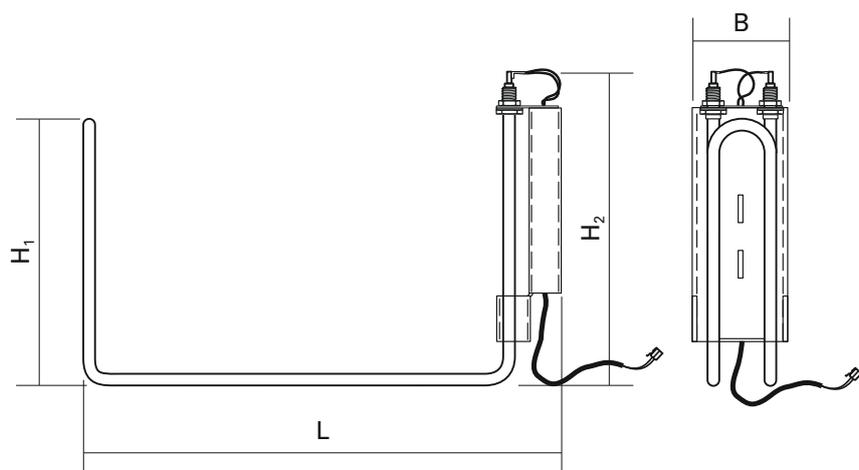
Dégivreur pour appareil de ventilation profi-air 250/360 flex. Composé d'une résistance chauffante coudée avec câble de connexion. Le dégivreur sert à préchauffer l'air frais et s'installe directement dans l'appareil de ventilation. La mise en route/à l'arrêt du dégivreur est effectuée via le programme antigel de l'appareil de ventilation.

Un thermostat de sécurité et un thermostat de sécurité pour limiter la température sont intégrés dans la batterie de chauffage afin de surveiller l'appareil.

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 1~230 V/50 Hz
- Débit volumique d'air :
 - 78301830 (250 flex) : 80 à 250 m³/h
 - 78302830 (360 flex) : 100 à 360 m³/h
- Puissance calorifique :
 - 78301830 (250 flex) : 1,4 kW
 - 78302830 (360 flex) : 1,85 kW

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78301830	1,4 kW pour 250 flex	370	73	203	245	0,65	1
78302830	1,85 kW pour 360 flex	370	73	203	245	0,65	1



profi-air® - Appareils de ventilation

Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex



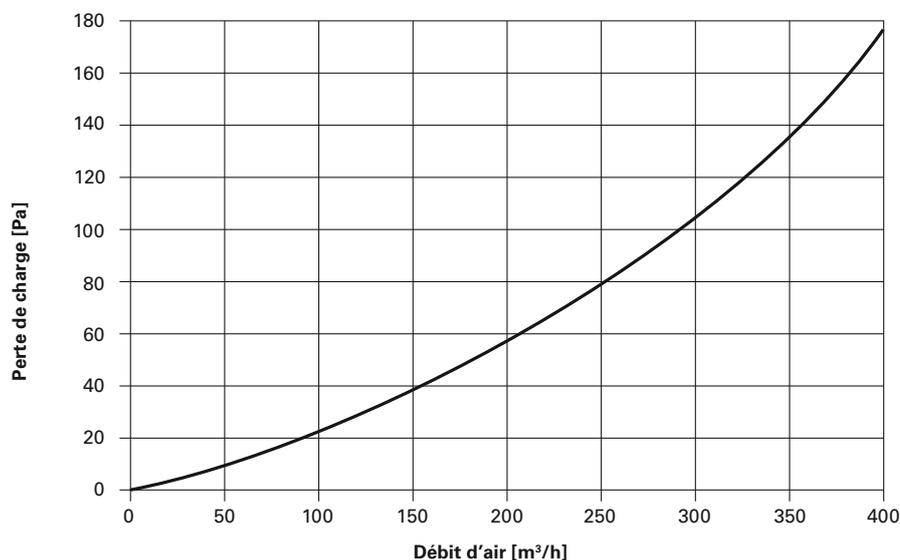
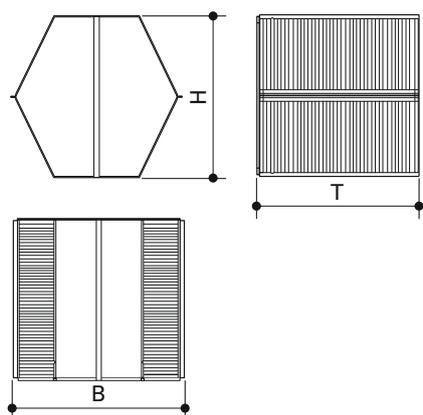
Échangeur de chaleur enthalpique profi-air

Échangeur de chaleur enthalpique pour installation ultérieure dans l'appareil de ventilation profi-air 250/360 flex. L'échangeur de chaleur ultra-efficace transmet de la chaleur et de l'humidité, empêchant ainsi l'assèchement des pièces d'habitation pendant les mois d'hiver.

Pour transporter l'humidité, on se sert du principe physique de l'osmose de la vapeur d'eau à l'aide de l'alvéolage d'une membrane spéciale en polymère. C'est uniquement de la chaleur et de l'humidité qui sont transmises à travers la membrane. Elle reste imperméable aux autres substances telles que gaz, impuretés et odeurs.

Longue durée de vie avec des taux de transmission importants et constants, des fuites minimales, une faible perte de charge, résistance au givre et à la chaleur, nettoyage facile à l'eau et revêtement antimicrobien.

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	T [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300803	pour 250/360 flex	366	366	400	8,70	1



profi-air® - Appareils de ventilation

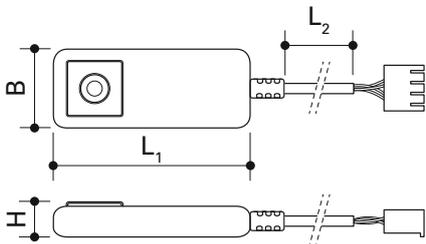
Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex



Capteur COV interne profi-air

Capteur COV avec câble pour réglage automatique en fonction de la concentration de polluants dans l'air ambiant. Pour montage dans le canal d'air vicié de l'appareil de ventilation profi-air flat/flex.

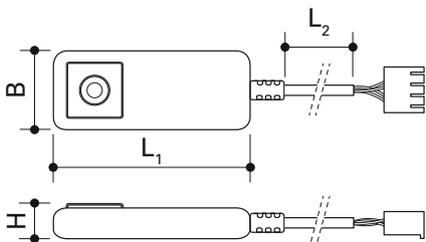
N° d'art.	Description	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300834	pour 130/180 flat et 250/360 flex	40	700	25	8	0,10	1



Capteur d'humidité interne profi-air

Capteur d'humidité avec câble pour réglage automatique en fonction de la teneur en humidité de l'air ambiant. Pour montage dans le canal d'air vicié de l'appareil de ventilation profi-air flat/flex.

N° d'art.	Description	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300835	pour 130/180 flat et 250/360 flex	40	700	25	8	0,10	1



profi-air® - Appareils de ventilation

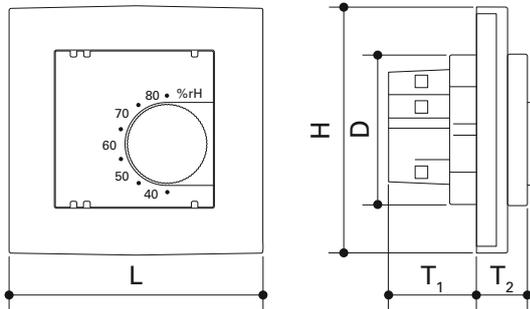
Accessoires pour appareil de ventilation profi-air® 250/360 flex



Hygromètre d'ambiance profi-air

Hygromètre d'ambiance pour réglage automatique en fonction de la teneur en humidité de l'air ambiant. Pour installation dans la pièce. Pour appareil de ventilation profi-air flat/flex.

N° d'art.	Description	D [mm]	L [mm]	B [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300841	pour 130/180 flat et 250/360 flex	47	81	85	26,5	16	0,10	1



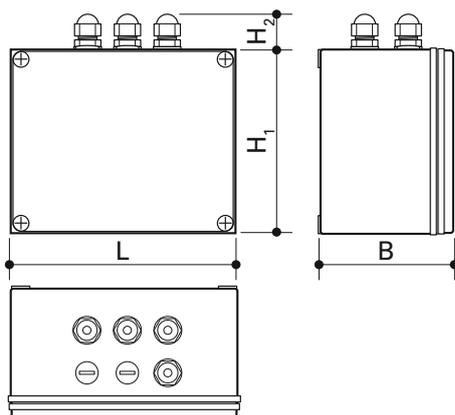
Boîte de connexion profi-air Elektro

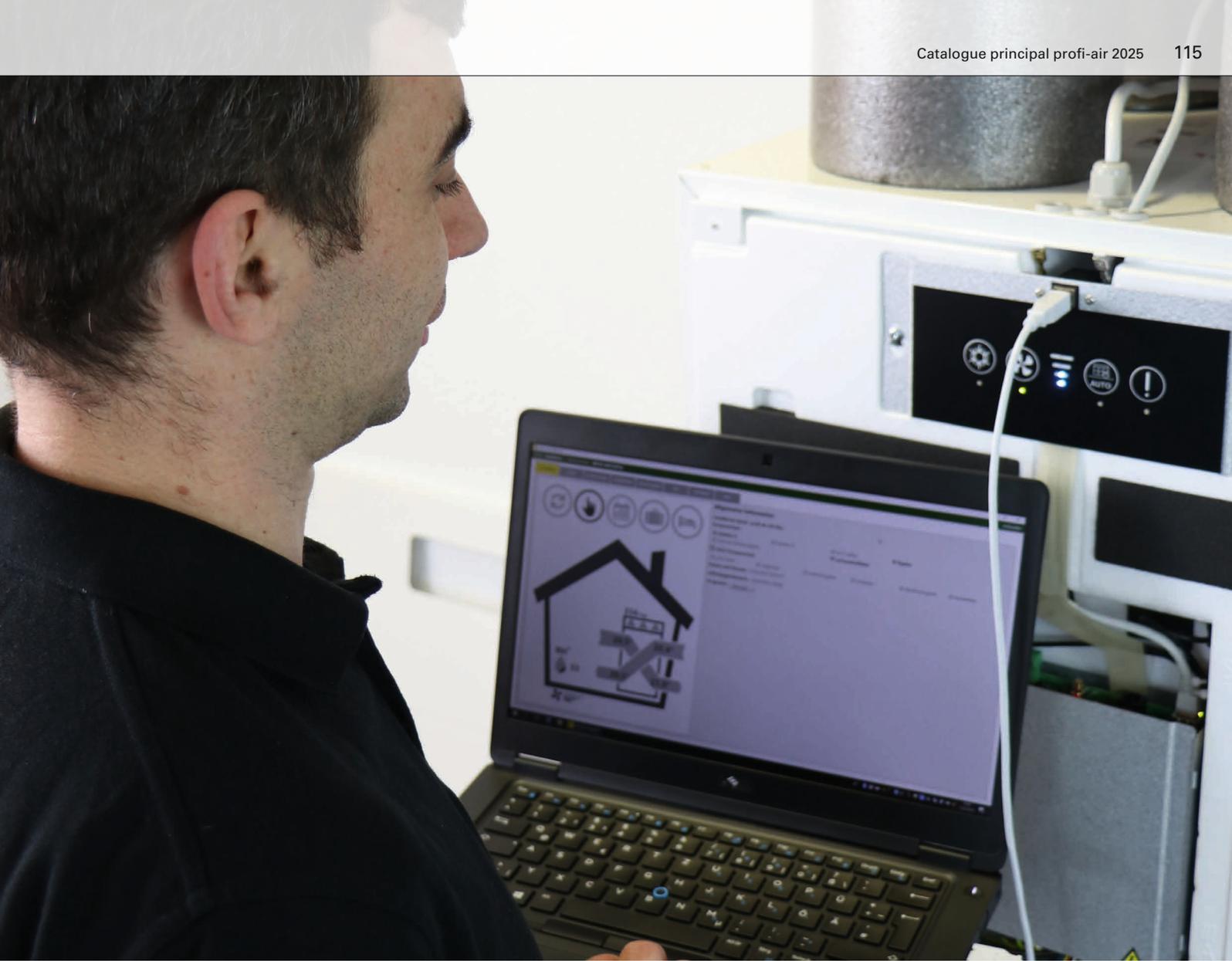


Boîte de connexion pour ajout de fonctions supplémentaires aux appareils de ventilation profi-air flat/flex telles que :

- Détecteur d'incendie
- Bouton veille
- Hygromètre d'ambiance
- Régulation de ventilateur externe
- Alarme de filtre
- Alarme de défaut

N° d'art.	Description	L [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Poids [kg]	Cond. [pcs]
78300838	pour 130/180 flat et 250/360 flex	170	100	140	25	0,90	1





profi-air® - Mise en service

- Mise en service professionnelle par du personnel formé et qualifié
- Pour installateurs spécialisés et/ou clients finaux
- Rédaction et remise de procès verbal incluses

profi-air® - Mise en service

Modules pour systèmes 100 % FRÄNKISCHE

Appareil de ventilation profi-air + système de distribution d'air profi-air classic/tunnel

Désignation

MeS de base - Numéro d'article DL 2500

- Pour artisans spécialistes
- Réglage des débits d'air selon planification au moyen d'un anémomètre
- Rédaction et remise d'un procès verbal
- Attention : formation du client final par l'artisan spécialiste

MeS complète - Numéro d'article DL 2530

- Pour artisans spécialistes et clients finaux
- Réglage des débits d'air selon planification au moyen d'un anémomètre
- Rédaction et remise d'un procès verbal
- Questions de l'artisan spécialiste concernant les paramètres de réglage
- Formation du client final sur l'appareil et l'installation (p.ex. régulation, remplacement des filtres)

MeS de base KVR (régulateur constant du débit volumétrique) - Numéro d'article DL 2510

- Pour artisans spécialistes
- Avec régulateurs constants du débit volumétrique profi-air
- Réglage des débits d'air selon planification au moyen d'un anémomètre
- Rédaction et remise d'un procès verbal
- Attention : formation du client final par l'artisan spécialiste

MeS complète KVR - Numéro d'article DL 2540

- Pour artisans spécialistes et clients finaux
- Avec régulateurs constants du débit volumétrique profi-air
- Réglage des débits d'air selon planification au moyen d'un anémomètre
- Rédaction et remise d'un procès verbal
- Questions de l'artisan spécialiste concernant les paramètres de réglage
- Formation du client final sur l'appareil et l'installation (p.ex. régulation, remplacement des filtres)

profi-air® - Mise en service

Modules pour systèmes mixtes

Appareil de ventilation profi-air + système de distribution d'air d'un tiers fournisseur*

Désignation

MeS de base - Numéro d'article DL 2520

- Pour artisans spécialistes
- Réglage des débits d'air selon planification au moyen d'un anémomètre
- Rédaction et remise d'un procès verbal
- Attention : formation du client final par l'artisan spécialiste

MeS complète - Numéro d'article DL 2550

- Pour artisans spécialistes et clients finaux
- Réglage des débits d'air selon planification au moyen d'un anémomètre
- Rédaction et remise d'un procès verbal
- Questions de l'artisan spécialiste concernant les paramètres de réglage
- Formation du client final sur l'appareil et l'installation (p.ex. régulation, remplacement des filtres)

* Remarque : lors de la demande de mise en service, il faudra préciser la marque et le modèle du système de distribution d'air du fournisseur tiers. Lorsqu'il s'agit de systèmes inconnus ou de systèmes avec lesquels nous avons eu de mauvaises expériences, cela peut entraîner un refus de la commande.

Conditions cadre pour la mise en service

Supplément pour installations de grandes tailles

- Pour des installations avec plus de 8 bouches d'air soufflé (à partir de 9 unités), nous facturerons un supplément de 20,00 €/unité pour chaque bouche d'air soufflé supplémentaire (les bouches d'air vicié ne sont pas comptées, mais seront paramétrées)

Délai

- La mise en service a lieu dans les 10 à 15 jours ouvrés après réception de la demande de mise en service

Conditions techniques

- Un plan des débits volumétriques et de l'acheminement est disponible
- L'appareil a été installé selon les instructions contenues dans les manuels de montage et d'opération
- L'appareil se trouve dans un local d'installation hors gel
- Le conduit d'écoulement du condensat a été raccordé correctement
- L'air frais et l'air extrait sont isolés
- La distribution de la ventilation est complète (silencieux !)
- Toutes les connexions électriques de l'appareil ont été faites
- L'appareil sera mis en service une fois que tous les travaux de construction à sec sont terminés

Conditions de paiement

- Les prestations du service technique ne donnent aucun droit à déduction de rabais ou d'escomptes
- Échéance net dans les 14 jours après exécution des prestations

Formulaire de demande de mise en service

- La mise en service se fait exclusivement sur la base d'une demande écrite
- Le formulaire de demande de MeS doit être envoyé complètement rempli et signé à l'adresse de contact indiquée

profi-air® ERP Datenblätter

profi-air® Lüftungsgerät 180 flat

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG
 Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg

Hersteller

profi-air 180 flat

Produkttyp

78305718

Artikelnummer

keine

Zusatzrüstung

-77,7

[kWh/(m² a)]

Spezifischer Energieverbrauch

SEC

kalt	-38,5
durchschnittlich	-13,4
warm	

A

Energieeffizienzklasse

RVU / BVU

Typ

VSD

profi-air® - Fiches techniques ERP

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

profi-air® - Fiches techniques ERP

Appareil de ventilation profi-air® 130 flat

Fabricant		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, D - 97486 Königsberg		
Type de produit		profi-air 130 flat		
N° d'article		78305713		
Équipement supplémentaire		aucun		
Consommation d'énergie spécifique	SEC	froid	-74,8	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	-36,2	
		chaud	-11,8	
Classe d'efficacité énergétique		A		
Type		UVR/UVDF		
Type d'entraînement		VSD (Variateur de vitesse)		
Type de récupération de la chaleur		Récupération		
Rendement thermique	η_t	88	[%]	
Débit volumique d'air maximal		130	[m³/h]	
Puissance d'entrée électrique		170	[W]	
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	51	[dB(A)]	
Débit volumique d'air de référence		0,025 91	[m³/s] [m³/h]	
Différence de pression de référence		50	[Pa]	
Puissance absorbée spécifique	SPI	0,31	[W/(m³/h)]	
Type de régulation		Minuterie (pas de régulation selon besoin)		
Facteur de régulation		0,95		
Taux de fuite interne maximal		0,7	[%]	
Taux de fuite externe maximal		1,3	[%]	
Position et description de l'alarme visuelle du filtre		Signalisation des défauts sur unité de commande intégrée (visuelle)		
Site internet		www.fraenkische.com		
Consommation électrique annuelle	AEC	froid	9,32	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	3,95	
		chaud	3,50	
Économie annuelle d'énergie de chauffage	AHS	froid	88,8	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	45,4	
		chaud	20,5	

profi-air® - Fiches techniques ERP

Appareil de ventilation profi-air® 130 flat avec capteurs externes

Fabricant		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, D - 97486 Königsberg		
Type de produit		profi-air 130 flat		
N° d'article		78305713		
Équipement supplémentaire		au moins 2 capteurs 78300841		
Consommation d'énergie spécifique	SEC	froid	-81,1	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	-42	
		chaud	-16,9	
Classe d'efficacité énergétique		A		
Type		UVR/UVDF		
Type d'entraînement		VSD (Variateur de vitesse)		
Type de récupération de la chaleur		Récupération		
Rendement thermique	η_t	88	[%]	
Débit volumique d'air maximal		130	[m³/h]	
Puissance d'entrée électrique		170	[W]	
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	51	[dB(A)]	
Débit volumique d'air de référence		0,025 91	[m³/s] [m³/h]	
Différence de pression de référence		50	[Pa]	
Puissance absorbée spécifique	SPI	0,31	[W/(m³/h)]	
Type de régulation		Régulation décentralisée selon besoin		
Facteur de régulation		0,65		
Taux de fuite interne maximal		0,7 %	[%]	
Taux de fuite externe maximal		1,3 %	[%]	
Position et description de l'alarme visuelle du filtre		Signalisation des défauts sur unité de commande intégrée (visuelle)		
Site internet		www.fraenkische.com		
Consommation électrique annuelle	AEC	froid	7,46	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	2,09	
		chaud	1,64	
Économie annuelle d'énergie de chauffage	AHS	froid	91,0	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	46,5	
		chaud	21,0	

profi-air® - Fiches techniques ERP

Appareil de ventilation profi-air® 180 flat

Fabricant		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, D - 97486 Königsberg		
Type de produit		profi-air 180 flat		
N° d'article		78305718		
Équipement supplémentaire		aucun		
Consommation d'énergie spécifique	SEC	froid	-77,7	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	-38,5	
		chaud	-13,4	
Classe d'efficacité énergétique		A		
Type		UVR/UVDF		
Type d'entraînement		VSD (Variateur de vitesse)		
Type de récupération de la chaleur		Récupération		
Rendement thermique	η_t	92	[%]	
Débit volumique d'air maximal		180	[m³/h]	
Puissance d'entrée électrique		127	[W]	
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	49	[dB(A)]	
Débit volumique d'air de référence		0,035 126	[m³/s] [m³/h]	
Différence de pression de référence		50	[Pa]	
Puissance absorbée spécifique	SPI	0,27	[W/(m³/h)]	
Type de régulation		Minuterie (pas de régulation selon besoin)		
Facteur de régulation		0,95		
Taux de fuite interne maximal		0,5	[%]	
Taux de fuite externe maximal		0,7	[%]	
Position et description de l'alarme visuelle du filtre		Signalisation des défauts sur unité de commande externe (visuelle)		
Site internet		www.fraenkische.com		
Consommation électrique annuelle	AEC	froid	8,87	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	3,50	
		chaud	3,05	
Économie annuelle d'énergie de chauffage	AHS	froid	91,1	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	46,6	
		chaud	21,1	

profi-air® - Fiches techniques ERP

Appareil de ventilation profi-air® 180 flat avec capteurs externes

Fabricant		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, D - 97486 Königsberg		
Type de produit		profi-air 180 flat		
N° d'article		78305718		
Équipement supplémentaire		au moins 2 capteurs 78300841		
Consommation d'énergie spécifique	SEC	froid	-83,2	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	-43,3	
		chaud	-17,8	
Classe d'efficacité énergétique		A+		
Type		UVR/UVDF		
Type d'entraînement		VSD (Variateur de vitesse)		
Type de récupération de la chaleur		Récupération		
Rendement thermique	η_t	92	[%]	
Débit volumique d'air maximal		180	[m³/h]	
Puissance d'entrée électrique		127	[W]	
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	49	[dB(A)]	
Débit volumique d'air de référence		0,035 126	[m³/s] [m³/h]	
Différence de pression de référence		50	[Pa]	
Puissance absorbée spécifique	SPI	0,27	[W/(m³/h)]	
Type de régulation		Régulation décentralisée selon besoin		
Facteur de régulation		0,65		
Taux de fuite interne maximal		0,5	[%]	
Taux de fuite externe maximal		0,7	[%]	
Position et description de l'alarme visuelle du filtre		Signalisation des défauts sur unité de commande externe (visuelle)		
Site internet		www.fraenkische.com		
Consommation électrique annuelle	AEC	froid	7,25	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	1,88	
		chaud	1,43	
Économie annuelle d'énergie de chauffage	AHS	froid	92,6	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	47,4	
		chaud	21,4	

profi-air® - Fiches techniques ERP

Appareil de ventilation profi-air® 250 flex

Fabricant		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, D - 97486 Königsberg		
Type de produit		profi-air 250 flex		
N° d'article		78304725		
Équipement supplémentaire		aucun		
Consommation d'énergie spécifique	SEC	froid	-78,5	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	-39,4	
		chaud	-14,3	
Classe d'efficacité énergétique		A		
Type		UVR/UVDF		
Type d'entraînement		VSD (Variateur de vitesse)		
Type de récupération de la chaleur		Récupération		
Rendement thermique	η_t	92	[%]	
Débit volumique d'air maximal		250	[m³/h]	
Puissance d'entrée électrique		170	[W]	
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	46	[dB(A)]	
Débit volumique d'air de référence		0,049	[m³/s]	
		175	[m³/h]	
Différence de pression de référence		50	[Pa]	
Puissance absorbée spécifique	SPI	0,24	[W/(m³/h)]	
Type de régulation		Minuterie (pas de régulation selon besoin)		
Facteur de régulation		0,95		
Taux de fuite interne maximal		1,4	[%]	
Taux de fuite externe maximal		1,7	[%]	
Position et description de l'alarme visuelle du filtre		Signalisation des défauts sur unité de commande (visuelle)		
Site internet		www.fraenkische.com		
Consommation électrique annuelle	AEC	froid	8,53	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	3,16	
		chaud	2,71	
Économie annuelle d'énergie de chauffage	AHS	froid	91,1	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	46,6	
		chaud	21,0	

profi-air® - Fiches techniques ERP

Appareil de ventilation profi-air® 250 flex avec capteurs externes

Fabricant		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, D - 97486 Königsberg		
Type de produit		profi-air 250 flex		
N° d'article		78304725		
Équipement supplémentaire		au moins 2 capteurs 78300841		
Consommation d'énergie spécifique	SEC	froid	-83,6	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	-43,7	
		chaud	-18,2	
Classe d'efficacité énergétique		A+		
Type		UVR/UVDF		
Type d'entraînement		VSD (Variateur de vitesse)		
Type de récupération de la chaleur		Récupération		
Rendement thermique	η_t	92	[%]	
Débit volumique d'air maximal		250	[m³/h]	
Puissance d'entrée électrique		170	[W]	
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	46	[dB(A)]	
Débit volumique d'air de référence		0,049 175	[m³/s] [m³/h]	
Différence de pression de référence		50	[Pa]	
Puissance absorbée spécifique	SPI	0,24	[W/(m³/h)]	
Type de régulation		Régulation décentralisée selon besoin		
Facteur de régulation		0,65		
Taux de fuite interne maximal		1,4	[%]	
Taux de fuite externe maximal		1,7	[%]	
Position et description de l'alarme visuelle du filtre		Signalisation des défauts sur unité de commande (visuelle)		
Site internet		www.fraenkische.com		
Consommation électrique annuelle	AEC	froid	7,09	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	1,72	
		chaud	1,27	
Économie annuelle d'énergie de chauffage	AHS	froid	92,6	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	47,3	
		chaud	21,4	

profi-air® - Fiches techniques ERP

Appareil de ventilation profi-air® 360 flex

Fabricant		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, D - 97486 Königsberg		
Type de produit		profi-air 360 flex		
N° d'article		78304736		
Équipement supplémentaire		aucun		
Consommation d'énergie spécifique	SEC	froid	-74,9	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	-37,5	
		chaud	-13,5	
Classe d'efficacité énergétique		A		
Type		UVR/UVDF		
Type d'entraînement		VSD (Variateur de vitesse)		
Type de récupération de la chaleur		Récupération		
Rendement thermique	η_t	86	[%]	
Débit volumique d'air maximal		360	[m³/h]	
Puissance d'entrée électrique		230	[W]	
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	50	[dB(A)]	
Débit volumique d'air de référence		0,07 252	[m³/s] [m³/h]	
Différence de pression de référence		50	[Pa]	
Puissance absorbée spécifique	SPI	0,24	[W/(m³/h)]	
Type de régulation		Minuterie (pas de régulation selon besoin)		
Facteur de régulation		0,95		
Taux de fuite interne maximal		< 2	[%]	
Taux de fuite externe maximal		< 2	[%]	
Position et description de l'alarme visuelle du filtre		Signalisation des défauts sur unité de commande (visuelle)		
Site internet		www.fraenkische.com		
Consommation électrique annuelle	AEC	froid	8,53	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	3,16	
		chaud	2,71	
Économie annuelle d'énergie de chauffage	AHS	froid	87,6	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	44,8	
		chaud	20,2	

profi-air® - Fiches techniques ERP

Appareil de ventilation avec profi-air® 360 flex avec capteurs externes

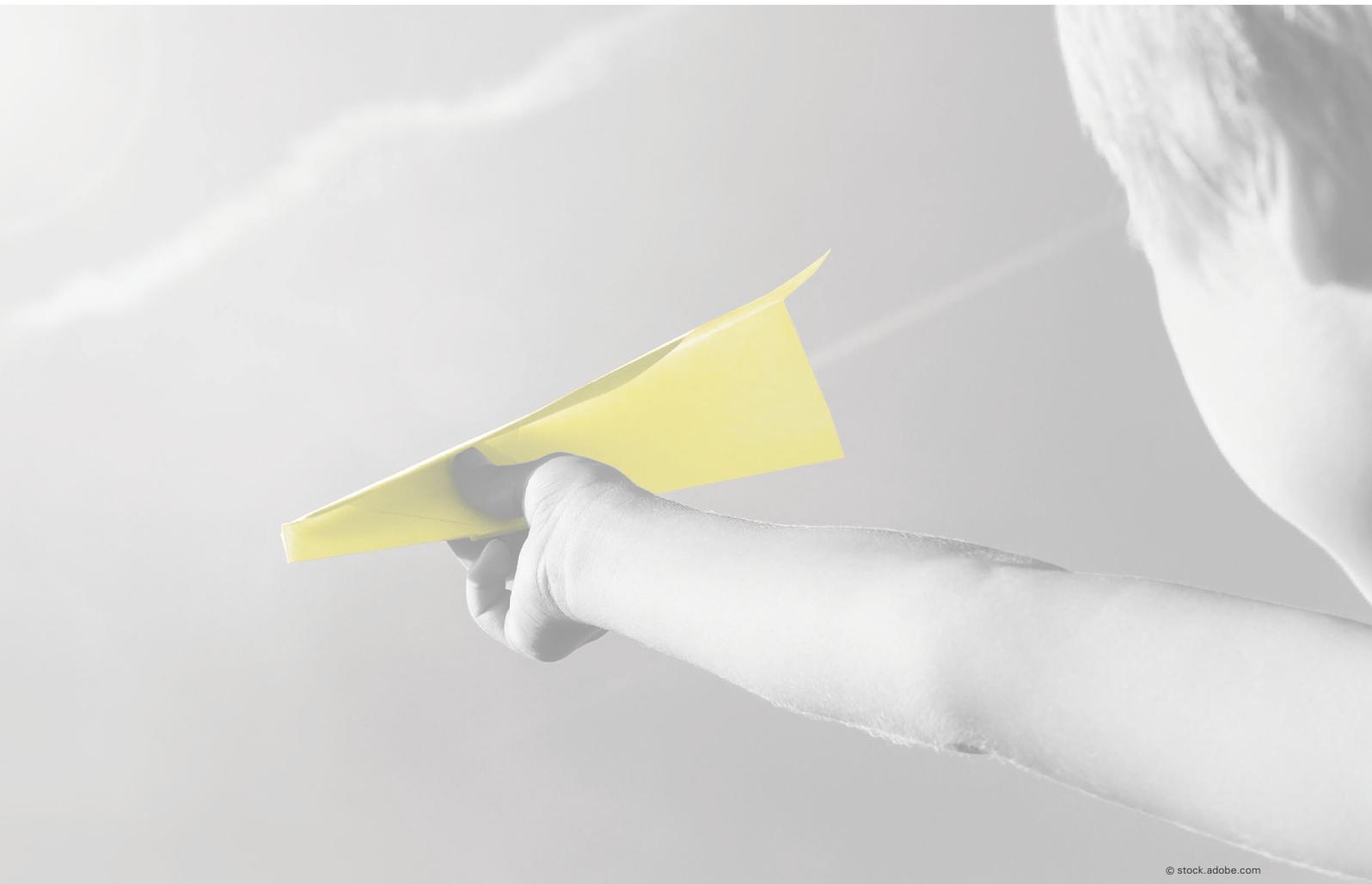
Fabricant		FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, D - 97486 Königsberg		
Type de produit		profi-air 360 flex		
N° d'article		78304736		
Équipement supplémentaire		au moins 2 capteurs 78300841		
Consommation d'énergie spécifique	SEC	froid	- 81,2	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	- 42,5	
		chaud	- 17,7	
Classe d'efficacité énergétique		A+		
Type		UVR/UVDF		
Type d'entraînement		VSD (Variateur de vitesse)		
Type de récupération de la chaleur		Récupération		
Rendement thermique	η_t	86	[%]	
Débit volumique d'air maximal		360	[m³/h]	
Puissance d'entrée électrique		230	[W]	
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	50	[dB(A)]	
Débit volumique d'air de référence		0,07 252	[m³/s] [m³/h]	
Différence de pression de référence		50	[Pa]	
Puissance absorbée spécifique	SPI	0,24	[W/(m³/h)]	
Type de régulation		Régulation décentralisée selon besoin		
Facteur de régulation		0,65		
Taux de fuite interne maximal		< 2	[%]	
Taux de fuite externe maximal		< 2	[%]	
Position et description de l'alarme visuelle du filtre		Signalisation des défauts sur unité de commande (visuelle)		
Site internet		www.fraenkische.com		
Consommation électrique annuelle	AEC	froid	7,09	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	1,72	
		chaud	1,27	
Économie annuelle d'énergie de chauffage	AHS	froid	90,2	[kWh/(m² a)]
		en moyenne	46,1	
		chaud	20,8	

Vue d'ensemble des articles

78300001	60	78300679	64	78304725	108	78312670	65
78300002	59	78300692	72	78304736	108	78312671	65
78300005	58	78300693	73	78305713	92	78312672	66
78300007	18	78300695	70	78305718	96	78312673	65
78300007	28	78300699	71	78312001	72	78312674	66
78300015	59	78300702	105	78312086	31	78312675	66
78300081	31	78300800	24	78312102	42	78312676	65
78300086	17	78300803	117	78312111	45	78312677	64
78300086	27	78300812	113	78312112	46	78312678	64
78300175	83	78300834	103	78312121	45	78312679	64
78300321	58	78300834	118	78312141	43	78312692	72
78300386	26	78300835	103	78312142	44	78312693	73
78300660	67	78300835	118	78312172	80	78312695	70
78300661	67	78300837	102	78312173	81	78312820	100
78300662	68	78300837	115	78312174	82	78312850	101
78300663	68	78300838	104	78312176	82	78313005	54
78300664	68	78300838	119	78312610	77	78313201	12
78300665	68	78300840	106	78312620	76	78313202	12
78300666	69	78300841	104	78312630	78	78313210	13
78300667	69	78300841	119	78312650	79	78313213	14
78300668	69	78300842	102	78312660	67	78313222	13
78300669	69	78300842	115	78312661	67	78313223	33
78300670	62	78300884	99	78312662	68	78313224	33
78300671	62	78300885	99	78312663	68	78313225	33
78300672	62	78300886	112	78312664	68	78313226	34
78300673	62	78300887	112	78312665	68	78313227	34
78300675	63	78300888	99	78312666	69	78313240	14
78300676	63	78300889	99	78312667	69	78313241	15
78300677	64	78301830	116	78312668	69	78313270	15
78300678	64	78302830	116	78312669	69	78313280	19

Vue d'ensemble des articles

78313281	21	78316850	114	78390371	23
78313282	20	78318016	56	78390375	23
78313286	16	78318102	42	78390381	30
78313299	55	78318111	45	78390382	30
78316006	56	78318112	46	78390805	22
78316007	50	78318141	43	79000270	85
78316011	56	78318142	44	79000801	86
78316060	41	78318174	82	79000802	86
78316060	52	78318176	82	79000803	86
78316071	53	78318820	113	79000804	88
78316072	53	78363310	24	79000805	88
78316073	52	78363321	57	79000806	88
78316102	42	78363341	25	79000811	87
78316111	45	78363371	23	79000812	87
78316121	45	78363375	23	79000814	88
78316141	43	78363381	29		
78316142	44	78363382	29		
78316172	80	78363805	22		
78316173	81	78375310	24		
78316174	82	78375321	57		
78316176	82	78375341	25		
78316180	84	78375371	23		
78316184	85	78375375	23		
78316401	35	78375381	30		
78316410	36	78375382	30		
78316424	39	78375805	22		
78316425	40	78390310	24		
78316440	37	78390321	57		
78316441	38	78390330	32		
78316820	113	78390341	25		



© stock.adobe.com



FRÄNKISCHE

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

FR.70428/1.06.2025 | Sous réserve de modifications | 06/2025

