



Solutions Aération



Quel type d'aérateur choisir ?

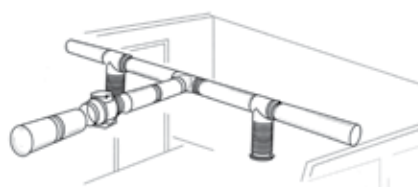
L'aération (Ventilation Mécanique Ponctuelle, VMP) permet de ventiler ponctuellement des pièces dites humides ou à forte pollution spécifique (ex : salle de bains, WC, cuisines, vestiaires, bars...). Très simple d'installation et d'utilisation, ils permettent de trouver une solution alternative si vous n'avez pas la possibilité de mettre en place un système global de VMC.

Pour bien choisir un aérateur mural, il faut définir plusieurs critères essentiels :

1/ AÉRATEUR MURAL/ PLAFOND OU DE CONDUIT ?

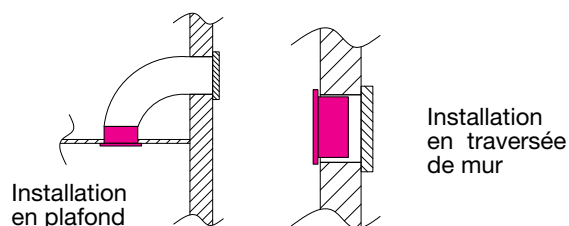
LES VENTILATEURS DE CONDUIT :

pour déporter le ventilateur de la pièce à ventiler.



LES VENTILATEURS MURAUX :

les plus adaptés pour la ventilation ponctuelle des pièces humides. Ils intègrent les fonctions indispensables pour la qualité d'air et confort.



4 TYPES DE COMMANDE DISPONIBLES selon le niveau de confort recherché et la typologie de la pièce :



K - **Fonctionnement manuel avec clapet anti-retour** à asservir à un interrupteur de commande (non fourni) ou celui de l'éclairage



KT - **Timer**, minuterie réglable, activée par l'interrupteur de la lumière : l'aérateur fonctionne de 2 à 30 minutes après l'arrêt de l'interrupteur



KTH - **Timer + Hygromstat**, déclenchement automatique par capteur hygrométrique réglable de 60 à 90% HR



KTP - **Timer + Détecteur de présence** automatique

LE CONSEIL DE L'EXPERT



QUELLE FONCTION À PRIVILÉGIER POUR VOTRE CONFORT ?

- SALLES DE BAINS : par hygromstat et timer (KTH)
- WC : avec détection de présence et timer (KTP)

2/ QUELLE APPARENCE ESTHÉTIQUE ?

Choisir un aérateur qui se fond dans la décoration et l'aménagement de votre pièce.

NATHER propose toute une gamme d'aérateurs performants pour répondre à vos attentes : design classique, intemporel, contemporain, moderne, blanc ou en couleur, etc.

3/ QUELLES PERFORMANCES ?

La faible consommation électrique, le faible niveau sonore, ou les deux à la fois ?

4/ QUEL DIAMÈTRE CHOISIR ?

3 diamètres principaux : 100 mm, 125 mm, 150 mm.

Les aérateurs de conduits sont disponibles jusqu'au Ø 315 mm.

	Ø 100	Ø 125	Ø 150
Aérateur et ventilateur sur conduit court (2 m)	95 m³/h	180 m³/h	275 m³/h
Ventilateur sur conduit long (9 m)	180 m³/h	280 m³/h	680 m³/h

Longueur donnée à titre indicatif, à vérifier selon les pertes de charge et le réseau. Pour les circuits longs, il est impératif d'estimer les pertes de charges de l'installation pour sélectionner le ventilateur.

Styleco *La basse conso*



- Extra-plat : 12 mm seulement
- Moteur très basse consommation : à partir de 7 W
- Très faible niveau sonore : à partir de 26 dB(A)
- Clapet anti-retour de série

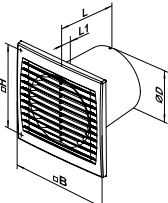
Silence *L'expertise du silence*



- Moteur très basse consommation : à partir de 7,5 W
- Très faible niveau sonore : à partir de 25 dB(A)
- Clapet anti-retour de série
- Silence 150 fourni avec un moteur 2 vitesses

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	H	L	L1
STYLECO 100	100	150	120	108	12
STYLECO 125	125	176	140	114	13
STYLECO 150	150	205	165	132	14



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

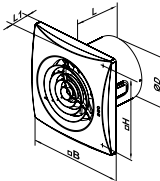
	STYLECO 100	STYLECO 125	STYLECO 150
Diamètre (mm)	Ø 100	Ø 125	Ø 150
Alimentation	230 V - 1 Ph - 50 Hz		
Consommation élec. (W)	7	9,3	20
Intensité (A)	0,035	0,06	0,14
Débit maxi (m³/h)	78	148	240
Niveau sonore (dB(A))	26	31	33
Poids (kg)	0,52	0,69	0,85
Isolation	IP 34		

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

		K	KT	KTH
STYLECO 100	Ø 100	549009	549010	549011
		61,49	91,86	111,47
STYLECO 125	Ø 125	549012	549013	549014
		69,86	107,18	132,88
STYLECO 150	Ø 150	549015	549016	549017
		93,65	138,29	141,24

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	H	L	L1
SILENCE 100	99	158	136	81	26
SILENCE 125	123.5	182	158	91	27
SILENCE 150	147.5	214	190	111	32



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	SILENCE 100	SILENCE 125	SILENCE 150	
Diamètre (mm)	Ø 100	Ø 125	Ø 150	
Nbre Vitesses	1	1	max.	min.
Alimentation	230 V - 1 Ph - 50 Hz			
Consommation élec. (W)	7,5	17	19	17
Intensité (A)	0,049	0,11	0,09	0,08
Débit maxi (m³/h)	97	185	315	220
Niveau sonore (dB(A))	25	32	33	28
Poids (kg)	0,55	0,78	1,33	
Isolation	IP 45			

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

		K	KT	KTH	KTP
SILENCE 100	Ø 100	549058	549059	549060	549061
		77,21	102,08	126,57	124,72
SILENCE 125	Ø 125	549062	549063	549064	549065
		100,87	123,40	140,55	163,69
SILENCE 150	Ø 150	549066	549067	549068	549069
		160,63	174,39	187,36	202,75

Inspire *L'ultra-silence d'exception*

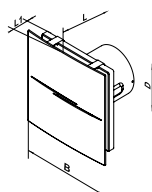


LE PRODUIT

- Moteur très basse consommation : 7,5 W
- Très faible niveau sonore : 26 dB(A)
- Produit 2 en 1 : façade lisse amovible
- Clapet anti-retour de série
- Design et esthétique
- Entretien facilité

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	L	L1
INSPIRE 100	99	200	130	49



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

INSPIRE 100	
Diamètre (mm)	Ø 100
Alimentation	230 V - 1 Ph - 50 Hz
Consommation élec. (W)	7,5
Intensité (A)	0,05
Débit maxi (m³/h)	90
Niveau sonore (dB(A))	26
Poids (kg)	0,66
Isolation	IP 45

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

		K	KT	KTH
INSPIRE 100	Ø 100	549070	549071	549072
		81,18	112,08	132,98

Emotion *L'aération haute-couture*

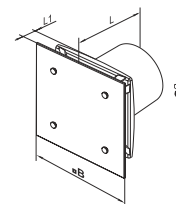


LE PRODUIT

- Design et finition luxe : façade en verre organique noir
- Clapet anti-retour de série
- Moteur basse consommation : à partir de 14 W
- Faible niveau sonore : 33 dB(A)

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	L	L1
EMOTION 100	100	170	130	35
EMOTION 125	125	196	139	38



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	EMOTION 100	EMOTION 125
Diamètre (mm)	Ø 100	Ø 125
Alimentation	230 V - 1 Ph - 50 Hz	
Consommation élec. (W)	14	16
Intensité (A)	0,085	0,1
Débit maxi (m³/h)	88	167
Niveau sonore (dB(A))	33	34
Poids (kg)	0,60	0,74
Isolation	IP 34	

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

		K	KT	KTH
EMOTION 100	Ø 100	549073	549074	549075
		101,89	115,35	130,13
EMOTION 125	Ø 125	549076	549077	549078
		122,79	134,74	151,75

Design *Efficacité & Élégance*



- Design moderne et esthétique
- Clapet anti-retour de série
- Moteur basse consommation : à partir de 14 W

Design 12 V *Efficacité & Élégance*



- Version basse tension : 12V (**transfo inclus**)
- Sécurité optimale : idéal pour les installations salles de bains volume 1*
- Design moderne et esthétique
- Clapet anti-retour de série
- Moteur basse consommation : à partir de 14 W

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	H	L	L1
DESIGN 100	100	152	120	126	30
DESIGN 125	125	177	140	135	34
DESIGN 150	150	206	165	154	36

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	H	L	L1
DESIGN 100 - 12V	100	152	120	126	30
DESIGN 125 - 12V	125	177	140	135	34

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	DESIGN 100	DESIGN 125	DESIGN 150
Diamètre (mm)	Ø 100	Ø 125	Ø 150
Alimentation	230 V - 1 Ph - 50 Hz		
Conso. élec. (W)	14	16	24
Intensité (A)	0,085	0,1	0,13
Débit maxi (m³/h)	88	167	265
Niveau sonore (dB(A))	33	34	37
Poids (kg)	0,60	0,74	0,96
Isolation	IP 34		

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	DESIGN 100 - 12V	DESIGN 125 - 12V
Diamètre (mm)	Ø 100	Ø 125
Alimentation transfo	230 V - 1 Ph - 50 Hz	
Alimentation aérateur	12 V	
Consommation élec. (W)	14	16
Intensité (A)	1,5	1,7
Débit maxi (m³/h)	77	149
Niveau sonore (dB(A))	32	33
Poids (kg)	0,59	0,72
Isolation	IP 34	

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

		K	KT	KTH
DESIGN 100	Ø 100	549018	549019	549020
		70,27	89,05	116,67
DESIGN 125	Ø 125	549027	549028	549029
		82,10	100,66	128,40
DESIGN 150	Ø 150	549036	549037	549038
		108,25	125,56	153,99

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

		K	KTH
DESIGN 100 - 12V	Ø 100	549021	549023
		131,79	179,31
DESIGN 125 - 12V	Ø 125	549030	549032
		144,66	188,82

Design Alu *L'aération se fait discrète*



- Design moderne avec finition alu brossé
- Clapet anti-retour de série
- Moteur basse consommation : à partir de 14 W

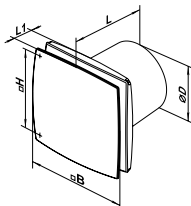
Lumia *Design & Lumière*



- Design moderne avec éclairage led bleue
- Clapet anti-retour de série
- Moteur basse consommation : à partir de 14 W

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	H	L	L1
DESIGN ALU 100	100	152	120	126	30
DESIGN ALU 125	125	177	140	135	34



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

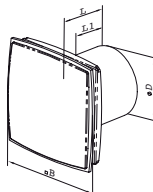
	DESIGN ALU 100	DESIGN ALU 125
Diamètre (mm)	Ø 100	Ø 125
Alimentation	230 V - 1 Ph - 50 Hz	
Consommation élec. (W)	14	16
Intensité (A)	0,085	0,1
Débit maxi (m³/h)	88	167
Niveau sonore (dB(A))	33	34
Poids (kg)	0,60	0,74
Isolation	IP 34	

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

		K	KT	KTH
DESIGN ALU 100	Ø 100	549024	549025	549026
		91,38	107,18	130,75
DESIGN ALU 125	Ø 125	549033	549034	549035
		108,72	124,51	148,19

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	L	L1
LUMIA 100	99.5	160	126	96
LUMIA 125	125	187	135	101



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	LUMIA 100	LUMIA 125
Diamètre (mm)	Ø 100	Ø 125
Alimentation	230 V - 1 Ph - 50 Hz	
Consommation élec. (W)	14	16
Intensité (A)	0,085	0,1
Débit maxi (m³/h)	88	167
Niveau sonore (dB(A))	33	34
Poids (kg)	0,73	0,89
Isolation	IP 34	

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

		K	KT	KTH
LUMIA 100	Ø 100	549039	549040	549041
		102,90	115,04	144,11
LUMIA 125	Ø 125	549042	549043	549044
		119,02	131,05	149,21

Aérateurs muraux

iFan *L'aération intelligente*



LE + PRODUIT

- Aérateur intelligent avec télécommande
- Moteur ultra basse consommation : 3,8 W
- Très faible niveau sonore : de 17 à 32 dB(A)
- Contrôle l'hygrométrie automatiquement
- Fonctionnement en continu ou périodique
- Débit permanent réglable : 3 modes de fonctionnement
- Piquage universel Ø 100 mm / 125 mm
- Indice de protection : IP44
- Façade design ultra fine : 29 mm
- Façades décoratives en couleurs disponibles en option



Installation
verticale ou
horizontale

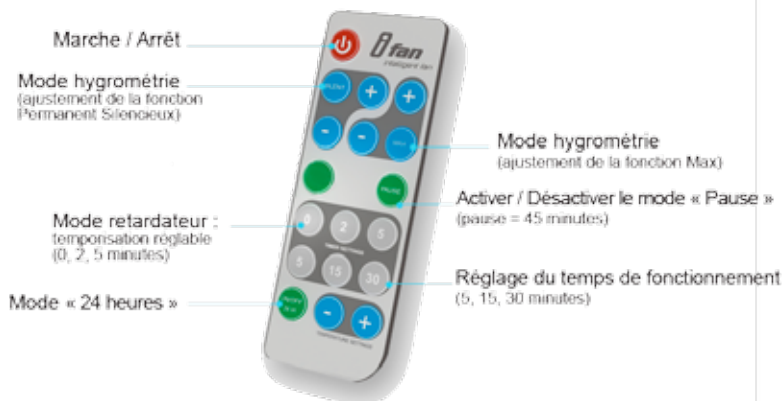


Piquage universel
Ø 100/125 mm



Bloc moteur
détachable

TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTION INCLUE



PANNEAU DE COMMANDE



Mode Hygrométrie : contrôle de l'humidité
Mode Timer : timer d'humidité, timer post-ventilation,
déclenchement différé
Mode Vitesse : permanent silencieux, boost
Mode 24 heures : ventilation temporisée

FAÇADES DÉCORATIVES



Gris clair



Rouge rubis



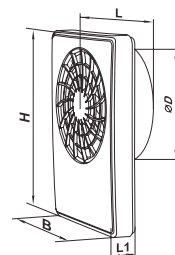
Graphite



Noir saphir

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	H	L	L1
iFan	100/125	152	206	57	29



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Diamètre (mm)	Ø 100			Ø 125		
Mode	24 h	Silence	Max	24 h	Silence	Max
Débit maxi (m³/h)	33	72	106	40	83	133
Niveau sonore (dB(A))	17	22	31	17	21	32
Plage de débits (m³/h)	-	33-72	72-106	-	40-83	83-133
Alimentation	230 V - 1 Ph - 50 Hz					
Consommation électrique	A partir de 3,8 W					
Isolation	IP 44					

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT)

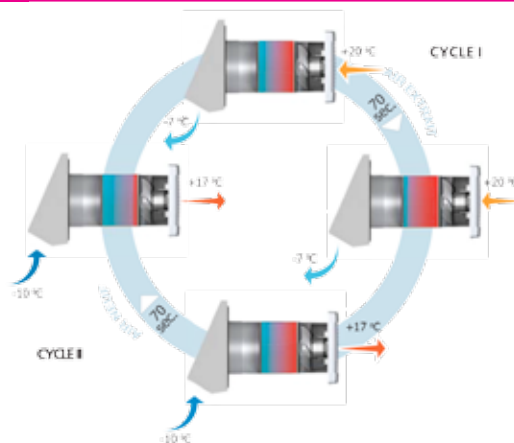
R 11.1

iFAN Ø 100-125		
Façade NOIR SAPHIR	549079	164,79
Façade GRIS GRAPHITE	549080	28,18
Façade GRIS CLAIR	549081	28,18
Façade ROUGE RUBIS	549082	28,18
	549083	28,18

Confozen *Le double-flux pièce par pièce*



■ FONCTIONNEMENT



Qualité d'air optimale

- Air purifié grâce aux filtres : filtration des poussières, polluants et insectes
- Solution idéale pour les personnes souffrant d'allergies
- Choix de la vitesse et du mode de fonctionnement : confort adapté aux besoins

Très faible consommation

- Moteur 12 V EC très basse consommation de 2,8 à 6,1 W
- Récupération de chaleur grâce à l'échangeur en céramique à haut rendement : 90 %

Isolation acoustique

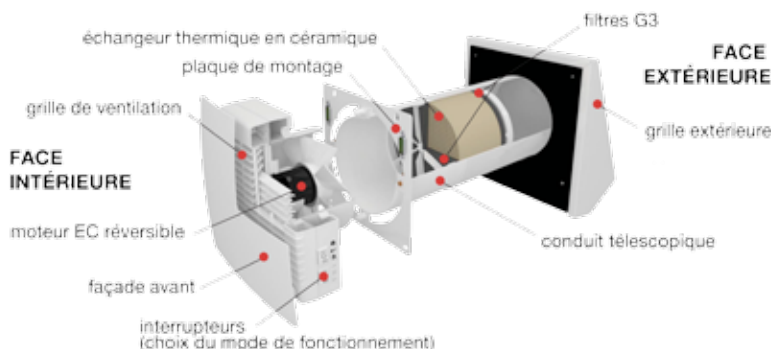
- Très faible niveau sonore : 13 à 33 dB(A)

Facilité d'installation et d'entretien

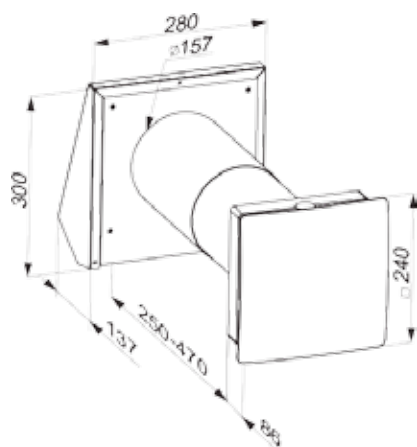
- Télécommande infrarouge fournie pour réglages faciles à distance
- Utilisation pièce par pièce ou en série
- Conduit télescopique qui s'adapte aux murs de 250 à 470 mm d'épaisseur
- Façade avant démontable sans outils pour un nettoyage facile

■ CONCEPTION

- Ajustable en longueur grâce à un conduit télescopique
- Unité de ventilation
- Plaque de montage et grille externe
- Echangeur en céramique et 2 filtres situés à l'intérieur du conduit télescopique



■ DIMENSIONS en mm



■ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Diamètre (mm)	Ø 150		
Vitesses	1	2	3
Alimentation	230 V - 1 Ph - 50 Hz		
Consommation électrique (W)	3,8	3,96	5,61
Intensité (A)	0,024	0,026	0,039
Débit maxi (m³/h)	14	28	54
Niveau sonore à 1 m (dB(A))	22	29	32
Niveau sonore à 3 m (dB(A))	13	20	23
Isolement acoustique (dB(A))	18		
Télécommande infrarouge	oui		
Température maxi de l'air transporté	de -20 °C à +50°C		
Rendement de l'échangeur	90%		
Type d'échangeur	Céramique		
Poids (kg)	6,40		
Isolation	IP 24		

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

Confozen	Ø 150	549084	799,10
----------	-------	--------	--------

Aérateurs de conduits

VKO Pour conduits courts

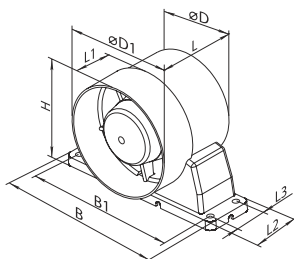


LE PRODUIT

- Pour conduits courts : jusqu'à 3 ml
- Extraction ou insufflation d'air
- Compact
- Support de fixation inclus **NEW !**
- Installation multi-positions, intercalé sur la gaine
- Pour renouvellement d'air de 105 à 298 m³/h

DIMENSIONS en mm

	Ø D	Ø D1	B	B1	H	L	L1	L2	L3
VKO 100	100	104	160	144	114	91	31	45	29
VKO 125	125	129	185	169	139	93	31	45	29
VKO 150	150	154	200	184	163	108	46	45	29



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	VKO 100	VKO 125	VKO 150
Diamètre (mm)	Ø 100	Ø 125	Ø 150
Alimentation	230 V – 1 Ph – 50 Hz		
Consommation élec. (W)	14	16	24
Intensité (A)	0,085	0,1	0,13
Débit maxi (m³/h)	105	185	298
Niveau sonore (dB(A))	37	38	40
Poids (kg)	0,41	0,48	0,80
Isolation	IP X4		

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

	Ø 100	Ø 125	Ø 150
VKO	549055	549056	549057
	44,27	61,30	81,29

TT Expert Pour conduits longs

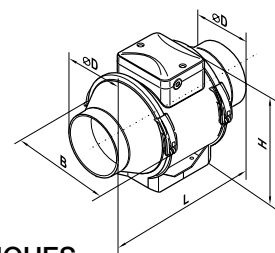


LE PRODUIT

- Pour conduits longs : jusqu'à 12 ml
- 2 vitesses de série
- Installation multi-positions
- Pression statique disponible
- Extraction ou insufflation d'air
- Pour renouvellement d'air de 145 à 520 m³/h
- Entretien simplifié : facilement démontable

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	H	L
TT EXPERT 100	96	167	190	246
TT EXPERT 125	123	167	190	246
TT EXPERT 150	146	223	250	295
TT EXPERT 160	158	233	250	295



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	TT EXPERT 100		TT EXPERT 125	
Diamètre (mm)	Ø 100		Ø 125	
Vitesses	min.	max.	min.	max.
Alimentation	230 V – 1 Ph – 50 Hz			
Conso. élec. (W)	21	33	23	37
Intensité (A)	0,11	0,21	0,18	0,27
Débit maxi (m³/h)	145	187	220	280
Niveau sonore à 3 m (dB(A))	27	36	28	37
Poids (kg)	1,45			
Isolation	IP X4			

TT EXPERT 150 / TT EXPERT 160				
Diamètre (mm)	Ø 150 / Ø 160			
Vitesses	min.	max.	min.	max.
Alimentation	230 V – 1 Ph – 50 Hz			
Conso. élec. (W)	30		60	
Intensité (A)	0,17		0,27	
Débit maxi (m³/h)	405		520	
Niveau sonore à 3 m (dB(A))	33		44	
Poids (kg)	2,65			
Isolation	IP X4			

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 160
TT Expert	546191	546192	549045	546194
	125,55	162,98	182,65	182,68

TT Pro

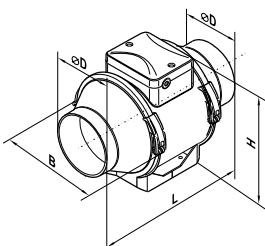
Pour conduits longs



- Pour conduits longs : jusqu'à 12 m
- 2 vitesses de série : moteur basse consommation
- Installation multi-positions
- Pression statique disponible
- Extraction ou insufflation d'air
- Pour renouvellement d'air de 830 à 2050 m³/h
- Entretien simplifié : facilement démontable

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	H	L
TT PRO 200	199	239	261	295,5
TT PRO 250	247	287	323	383
TT PRO 315	310	362	408	445



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	TT PRO 200		TT PRO 250		
Diamètre (mm)	Ø 200		Ø 250		
Vitesses	min.	max.	min.	max.	
Alimentation	230 V – 1 Ph – 50 Hz				
Conso. élec. (W)	76	108	125	177	
Intensité (A)	0,34	0,48	0,54	0,79	
Débit maxi (m³/h)	830	1040	1110	1400	
Niveau sonore à 3 m (dB(A))	45	52	47	55	
Poids (kg)	3,95		7,8		
Isolation	IP X4				

	TT PRO 315	
	Ø 315	
Vitesses	min.	max.
Alimentation	230 V – 1 Ph – 50	
Conso. élec. (W)	230	320
Intensité (A)	1,0	1,42
Débit maxi (m³/h)	1570	2050
Niveau sonore à 3 m (dB(A))	49	58
Poids (kg)	11,95	
Isolation	IP X4	

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

	Ø 200	Ø 250	Ø 315
TT Pro	549046	549047	549048
	318,59	416,74	460,35

TT dB

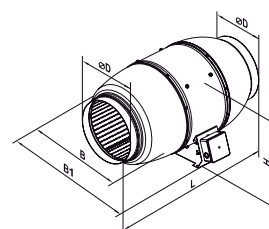
Forte atténuation acoustique



- Pour conduits longs : jusqu'à 12 m
- 2 vitesses de série : moteur basse consommation
- Ultra silencieux : isolation 50 mm de laine minérale
- Installation multi-positions
- Extraction ou insufflation d'air
- Pour renouvellement d'air de 170 à 1950 m³/h
- Disponible jusqu'au Ø 315

DIMENSIONS en mm

	Ø D	B	B1	H	L
TT dB 100	98	215	243	237	505
TT dB 125	123	215	243	237	474
TT dB 150	147	247	274	260	580
TT dB 200	198	293	386	295	550
TT dB 250	248	358	445	360	658
TT dB 315	313	432	520	434	780



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

TT dB 100		TT dB 125		TT dB 150	
Ø 100		Ø 125		Ø 150	
min.	max.	min.	max.	min.	max.
230 V – 1 Ph – 50 Hz					
24	26	25	29	45	52
0,10	0,11	0,11	0,13	0,20	0,23
170	240	230	340	405	555
24	29	23	28	26	33
4,6		4,6		6,1	
IP X4					

TT dB 200		TT dB 250		TT dB 315	
Ø 200		Ø 250		Ø 315	
min.	max.	min.	max.	min.	max.
230 V – 1 Ph – 50 Hz					
78	110	127	178	213	313
0,35	0,49	0,52	0,79	0,93	1,41
810	1020 m³/h	1050 m³/h	1330 m³/h	1530 m³/h	1950 m³/h
31	36	34	38	36	40
8,0		15,0		25,0	
IP X4					

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT) R 11.1

	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 315
TT dB	549049	549050	549051	549052	549053	549054
	203,87	246,39	338,58	446,71	496,58	656,27