

AÉRATION

Aérateurs de conduits



TT PRO

Pour conduits longs - Ø 200 à 315

- 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 : démontable facilement

AÉRATION

Aérateurs de conduits

TT PRO



DESCRIPTION

- Aérateur hélicoïde de conduit haute performance pour la ventilation continue ou périodique de locaux à usage domestique ou tertiaire nécessitant un fort débit d'air tout en maintenant un faible niveau sonore.
- Haute performance, haut débit, faible consommation d'énergie, silencieux.
- Aspiration et rejet en ligne.
- Utilisation sur un conduit PVC ou flexibles jusqu'à 12 ml.
- 2 vitesses de série.
- Température maxi d'utilisation : 60°C.

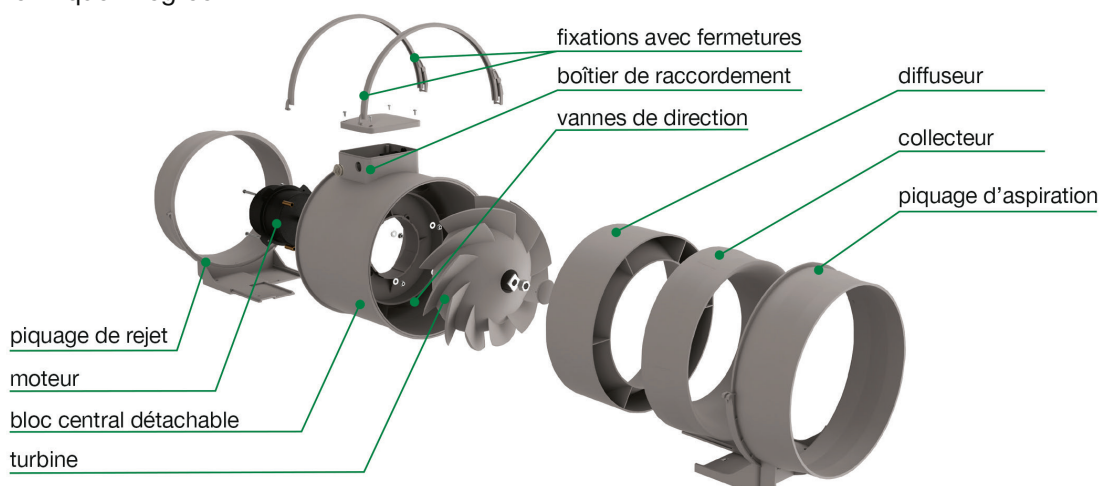
Solution idéale pour ventiler :



- | | | | |
|----------------|-------------|------------|------------------------|
| Salles de bain | Piscines | Bars | Institutions publiques |
| Cuisines | Magasins | Bureaux | Salles de conférences |
| Appartements | Cafés | Librairies | Ecoles |
| Maisons | Restaurants | Galeries | Universités |

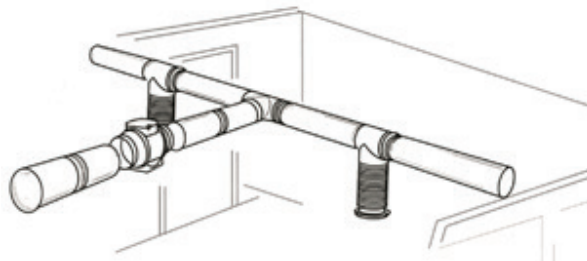
CONSTRUCTION

- Plastique gris de haute qualité.
- Bloc central détachable : facilement démontable pour un entretien facilité.
- Roulements à longue durée de vie.
- Moteur 2 vitesses, basse consommation
- Isolation : IP X4.
- Protection thermique intégrée.



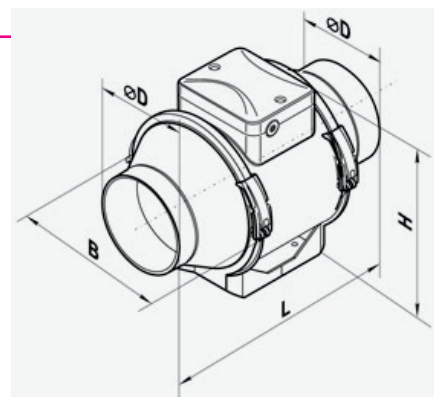
MISE EN ŒUVRE

- Fonctionnement manuel : l'aérateur peut être commandé par un interrupteur indépendant ou celui de l'éclairage (non fourni).
- Installation dans toutes les positions, intercalé sur la gaine entre extraction et rejet.
- Peut-être utilisé aussi en insufflation d'air.
- Utilisation avec un conduit de longueur jusqu'à 12 mètres linéaires.
- Il est conseillé d'utiliser des colliers de serrage pour le maintien de la gaine sur le produit.
- Prévoir une grille de rejet en façade extérieure.



DIMENSIONS (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



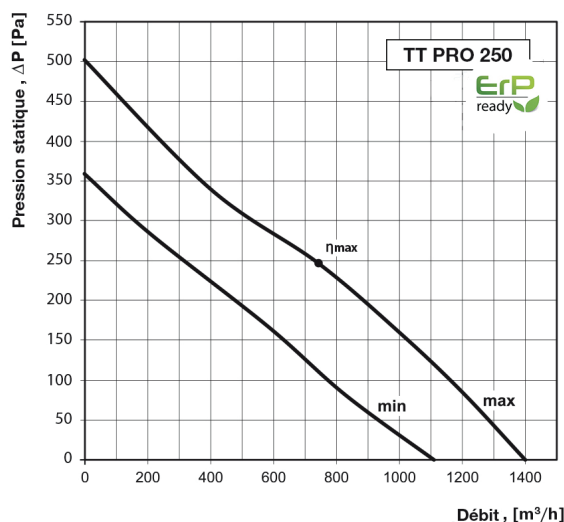
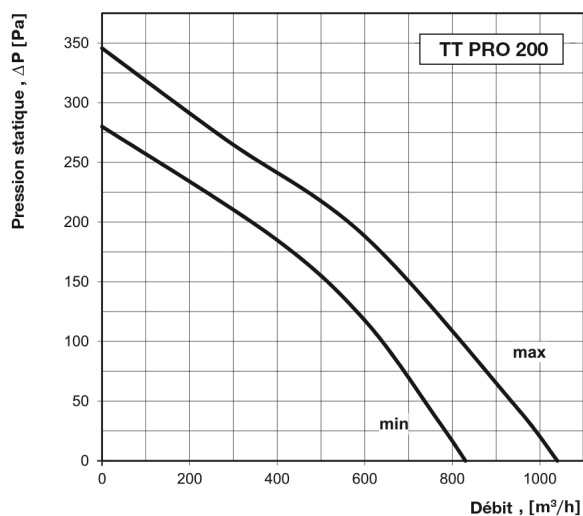
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TT Pro 200*		TT Pro 250*		TT Pro 315*	
Diamètre	Ø 200 mm		Ø 250 mm		Ø 315 mm	
Vitesses	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Tension à 50/60 Hz	1~230		1~230		1~230	
Consommation électrique	76 W	108 W	125 W	177 W	230 W	320 W
Intensité	0,34 A	0,48 A	0,54 A	0,79 A	1,0 A	1,42A
Débit maxi	830 m³/h	1040 m³/h	1110 m³/h	1400 m³/h	1570 m³/h	2050 m³/h
Vitesse de rotation	1915 tr/min	2380 tr/min	1955 tr/min	2440 tr/min	1890 tr/min	2430 tr/min
Niveau sonore à 3 m	45 dB(A)	52 dB(A)	47 dB(A)	55 dB(A)	49 dB(A)	58 dB(A)
Température admissible maxi	60 °C					
Poids	3,95 kg		7,8 kg		11,95 kg	
Classe de consommation d'énergie spécifique (SEC)**	B		ErP ready		ErP ready	
Isolation	IP X4					

* Conformément à la réglementation ErP (CE) 327/2011, la consommation d'énergie au niveau d'efficacité optimale est <125 W.

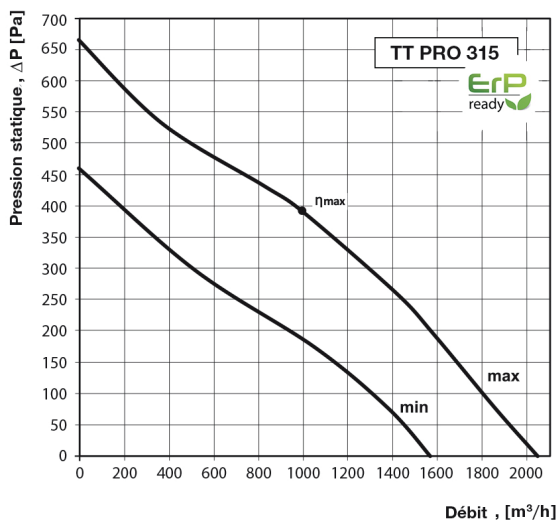
** La norme EC 1254/2014 ne s'applique pas si le débit maxi est > 1000 m³/h.

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



Sound power level, A-filter applied										Sound pressure level at 3 meters, A-filter applied	Sound pressure level at 1 meters, A-filter applied	
Sound-power level, A-weighted	Hz	Octave frequency band, Hz							LpA, 3m [dB(A)]			LpA, 1m [dB(A)]
		general	63	125	250	500	1000	2000		4000	8000	
Min speed												
LwA to inlet	dB(A)	73	36	49	64	65	69	67	56	42	52	62
LwA to outlet	dB(A)	71	35	47	63	64	67	66	56	42	51	61
LwA to environment	dB(A)	60	24	36	50	52	55	54	46	34	39	49
Max speed												
LwA to inlet	dB(A)	78	38	50	69	70	74	73	65	51	57	67
LwA to outlet	dB(A)	77	36	49	68	69	72	72	63	49	56	66
LwA to environment	dB(A)	65	26	38	55	57	60	60	53	41	44	54

Sound power level, A-filter applied										Sound pressure level at 3 meters, A-filter applied	Sound pressure level at 1 meters, A-filter applied	
Sound-power level, A-weighted	Hz	Octave frequency band, Hz							LpA, 3m [dB(A)]			LpA, 1m [dB(A)]
		general	63	125	250	500	1000	2000		4000	8000	
Min speed												
LwA to inlet	dB(A)	78	46	53	71	73	74	68	57	45	58	68
LwA to outlet	dB(A)	78	45	52	71	73	73	68	56	44	57	67
LwA to environment	dB(A)	68	36	43	60	62	64	59	49	38	47	57
Max speed												
LwA to inlet	dB(A)	88	51	58	73	85	82	78	67	55	67	77
LwA to outlet	dB(A)	87	50	57	72	84	81	77	66	54	66	76
LwA to environment	dB(A)	76	41	48	62	73	70	67	58	47	55	65



η _v [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
30.6	A	Static	49.2	No	0.171	0.79	742	247	2465	1

GAMME & RÉFÉRENCES

	Ø 200	Ø 250	Ø 315
TT Pro	999213	999214	999215

Sound power level, A-filter applied										Sound pressure level at 3 meters, A-filter applied	Sound pressure level at 1 meters, A-filter applied	
Sound-power level, A-weighted	Hz	Octave frequency band, Hz							LpA, 3m [dB(A)]			LpA, 1m [dB(A)]
		general	63	125	250	500	1000	2000		4000	8000	
Min speed												
LwA to inlet	dB(A)	80	35	50	69	76	77	72	61	47	60	70
LwA to outlet	dB(A)	79	34	49	68	75	75	71	60	46	59	69
LwA to environment	dB(A)	69	27	40	58	64	66	62	53	40	49	59
Max speed												
LwA to inlet	dB(A)	86	39	55	72	80	82	78	69	54	65	75
LwA to outlet	dB(A)	85	38	55	71	79	81	78	68	53	64	74
LwA to environment	dB(A)	74	29	45	61	68	70	67	59	46	53	63

η _v [%]	MC	EC	N	VSD	[kW]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]	SR
34.4	A	Static	50	No	0.322	1.45	996	392	2380	1