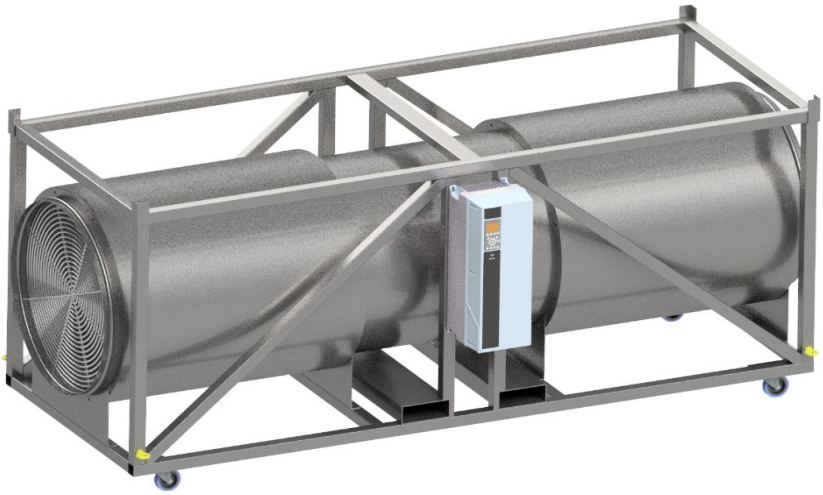
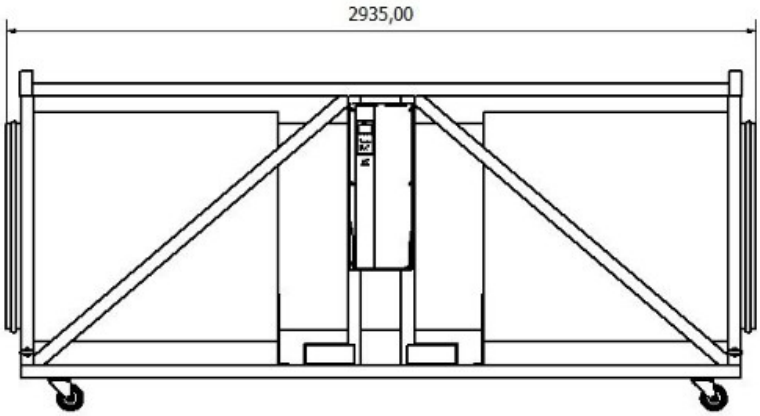
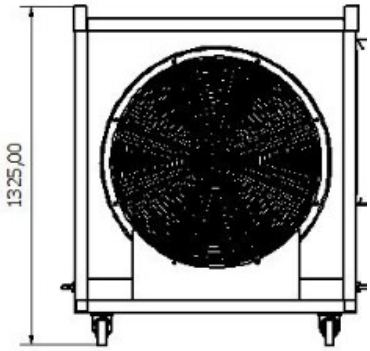
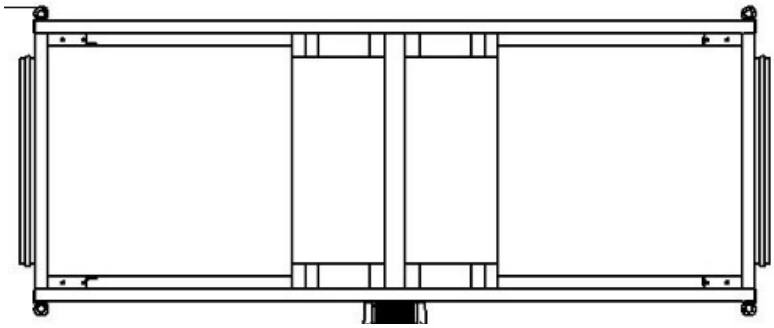
Ventilateur Tunnel 55 000m3/h – Sur chassis – VEN550T22











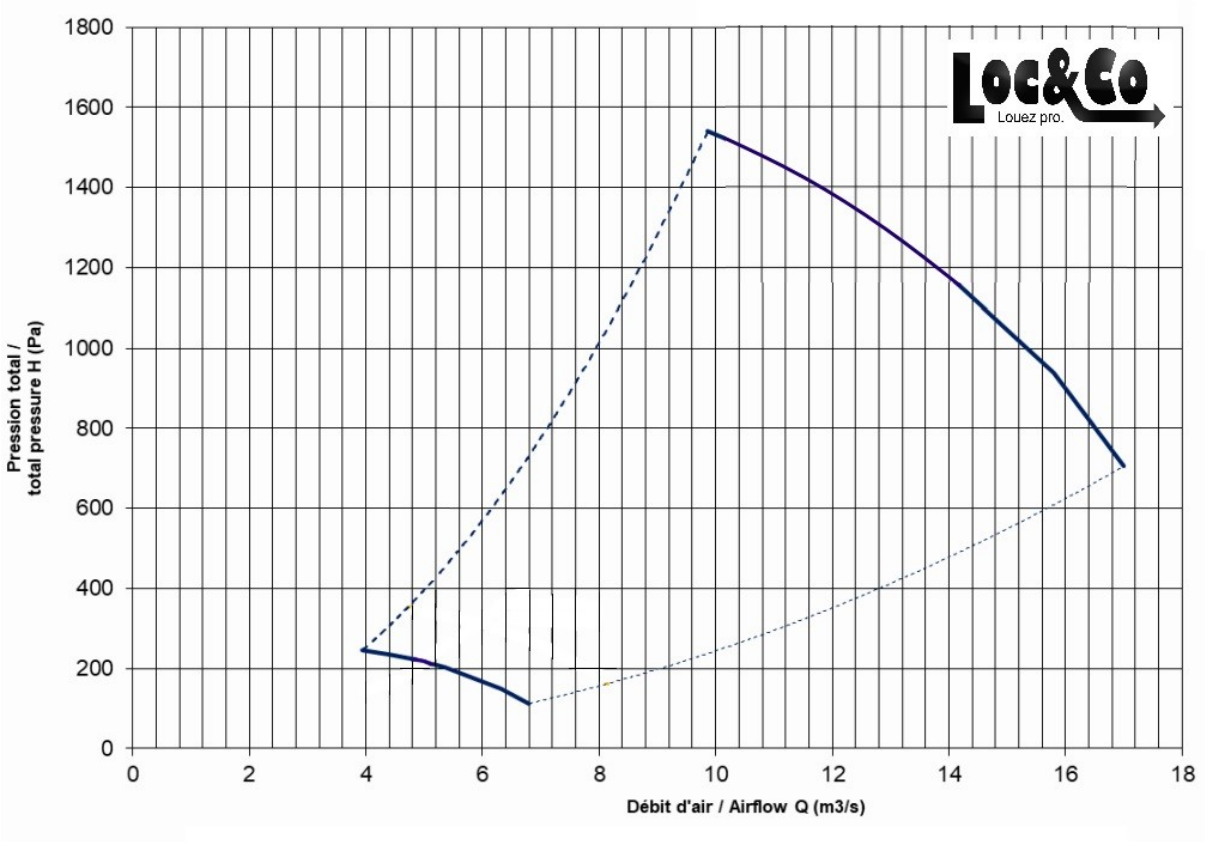
Ventilateur tunnel sur châssis équipé d'un variateur de fréquence et de silencieux amont/aval. Adapté à l'extraction de poussières et gaz en milieux difficiles.

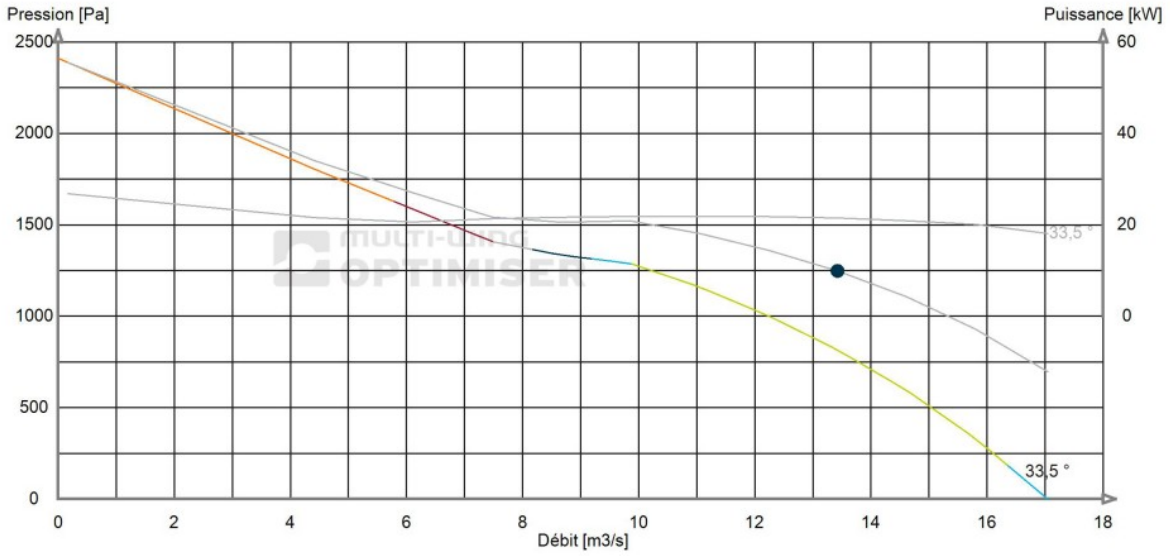
LOCANCO au capital de 40 000€
Siège social : 16 IMPASSE DENIS PAPIN 77220 GRETZ ARMAINVILLIERS
RCS CRETEIL 789589587
TEL : 01.47.06.02.82 – contact@locanco.com

Caractéristiques techniques :

- Tension : 400V
- Type : Axial
- Pression disponible maxi : 1500 Pa
- Débit maxi : 15 m3/s (55 000 m3/h)
- Plage de fréquence du variateur : 20 à 50Hz
- Diamètre de gaine : 820 mm
- Puissance électrique : 22kW
- Vitesse de rotation : 3000Tr/min
- Dimensions (Lxlxh) : 2935 x 1300 x 1325 mm
- Indice de protection : IP65
- Poids : 450kg

Diagramme aéraulique de fonctionnement VEN550T





INFORMATION HÉLICE:

Diamètre:	800 mm
Nombre de pales:	6
Angle:	33,5 °
Matériau de pale:	PAG
Type de pale:	4Z
Sens rotation:	L

Les tests sont effectués selon les méthodes décrites dans ANSI / AM CA 210-99 (ISO 5801, DIN 24163)
Le niveau sonore est calculé et n'est qu'une valeur approximative

UTILISATION:

Vitesse rotation:	2950 RPM
Jeu en bout:	0,5 %
Température	15 °C
Altitude:	100 m
Densité:	1,211 kg/m3

Avis de non-responsabilité
Les facteurs de charge dans Optimiser sont basés sur un fonctionnement

Point de fonctionnement actuel

Débit	13,4 m3/s	Pression totale	1250 Pa	Propagation	sphérique
Pression statique	816 Pa	Puissance	21,5 kW	Distance / Unité	3 m
Pression dynamique	432 Pa	Rendement	78 %	Pression sonore	85 SPL dB(A)

DONNÉES FONCTIONNEMENT:

Vitesse périphérique:	124 m/s
Température:	15 °C
Vitesse d'air:	26,7 m/s
Torque:	69,6 Nm
Force axiale:	627 N

LIMITES HÉLICE EN FONCTIONNNEMENT:

Vitesse périphérique:	132 m/s (3151 RPM)
Température:	-60°C - 57 °C
Diamètre mini maxi:	396 - 824 mm
Pale, facteur de charge:	87,5 %
Moyeu, facteur de charge:	78,9 %
Puissance, facteur de charge:	N.A. %

Données hélices statiques:

Moment d'inertie:	0,0762 kgm2
Force centrifuge de pale:	4420 N
Facteur de solidité:	0,22
Poids avec bossage std.:	2,66 kg

INFORMATION HÉLICE:

Diamètre:	800 mm
Nombre de pales:	6
Angle:	33,5 °
Matériau de pale:	PAG
Type de pale:	4Z
Sens rotation:	L

Les tests sont effectués selon les méthodes décrites dans ANSI / AM
CA 210-99 (ISO 5801, DIN 24163)
Le niveau sonore est calculé et n'est qu'une valeur approximative

UTILISATION:

Vitesse rotation:	2950 RPM
Jeu en bout:	0,5 %
Température	15 °C
Altitude:	100 m
Densité:	1,211 kg/m3

Avis de non-responsabilité
Les facteurs de charge dans Optimiser sont basés sur un fonctionnem

