Ventilateur Tunnel 23m3/s – VEN850T75

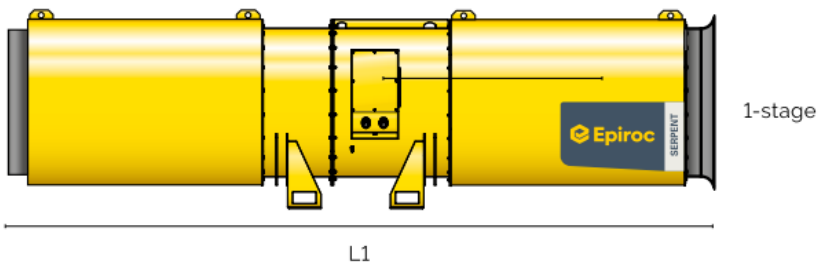


Image non contractuelle

Ventilateur tunnel haute pression disponible, particulièrement adapté dans pour des installations avec un réseau de gaine important. Ce ventilateur tunnel sur châssis équipé d'un variateur de fréquence et de silencieux amont/aval, est adapté à l'extraction de poussières et gaz en milieux difficiles. Spécifiquement conçus pour la ventilation de tunnels, nos accélérateurs mobiles permettant le transport d'importants débits d'air sont connectables à un réseau de gaines mobiles.

Caractéristiques techniques :

- Tension : 400V
- Type : Axial
- Pression disponible maxi : 3500 Pa
- Débit maxi : 22m3/s
- Plage de fréquence du variateur : 0 à 50Hz
- Diamètre de gaine : 900 mm
- Puissance électrique : 75kW
- Intensité nominale absorbée : 134A
- Vitesse de rotation : 1500tr/min
- Dimensions (Lxlxh) : 4200 x 1200 x 1550 mm
- Indice de protection : IP65
- Poids : 1650kg

Technical data

	AVM 90**	AVM 112**	AVH63	AVH71	AVH80**	AVH90	AVH100	A
Approximate flow rate (m^3/s)	8-22	13-32	3-9	4-13	6-20	8-22	10-24	14
Approximate flow rate (ft^3/min)	16 951-46 615	27 545-67 804	6 357-19 071	8 476-27 547	12 713-42 377	16 952-46 618	21 190-50 856	29 88
1-stage (kPa/Inch H2O)*	.43-4.1	.2-1.01	1.3-2.2/ 5.2-8.8	1.3-2.3/ 5.2-9.2	1.3-2.0	3.5-4.3/ 14.0-17.3	3.8-4.4/ 15.3-17.7	1.5 6
2-stage (kPa/Inch H2O)*	-	-	2.5-4.5/ 10.0-18.1	2.6-4.6/ 10.4-18.5	-	7.0-8.6/ 28.1-34.5	7.3-8.7/ 29.3-34.9	2.5 11
3-stage (kPa/Inch H2O)*	-	-	4.0-6.5/ 16.1-26.1	4.1-6.6/ 16.5-26.5	-	10.1-12.5/ 40.5-50.2	10.3-12.6/ 41.4-50.6	4.5 18
4-stage (kPa/Inch H2O)*	-	-	5.0-7.5/ 20.1-30.1	5.2-8.5/ 20.9-34.1	-	12.8-16.0/ 51.4-64.2	12.9-16.2/ 51.8-65.0	6 24
Nominal power (50HZ) (kW)	30-37	5.5-30	5.5-30	7.5-37	30-55	37-110	37-110	37
Impeller blades (pcs)	8	8	8	8	8	8	8	8

*The numbers for the fans are specified for 50 Hz but the fans are also available up to 60 Hz
** Theoretical data