

Caractéristiques Techniques

- Construction en alliage d'aluminium
- Fonctionnement silencieux

Moteur Electrique

- Moteur IE3 large tension
- Protection moteur IP65, Classe d'isolation F, double imprégnation, utilisation variateur
- Protection thermique sonde PTO de série

Options

- Tension spéciale (IEC 60038)
- Traitement de surface
- Version étanchéité renforcée

~3	[V] (Y / Δ)		[Hz]
	≤ 4 kW	> 4 kW	
IE3	400 / 230	690 / 400	50
	460 / 265	795 / 460	60
Wide Range	380 - 415 / 220 - 240	660 - 720 / 380 - 415	50
	440 - 480 / 255 - 280	760 - 830 / 440 - 480	60

Tension d'alimentation - Tolérance sur la valeur fixe de tension ± 10%, sur la plage ± 5%.

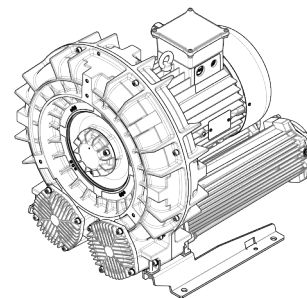


Tableau de Performances

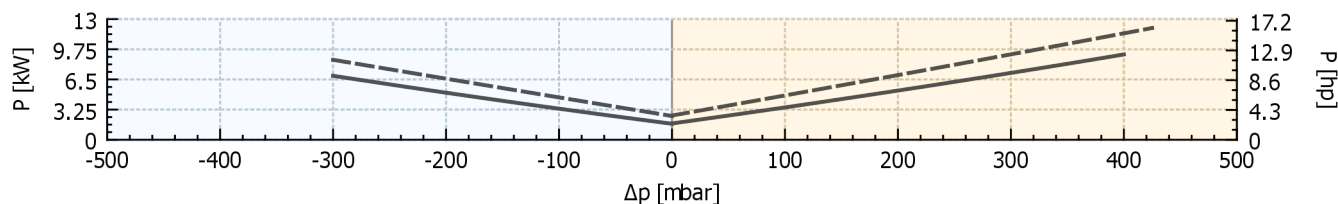
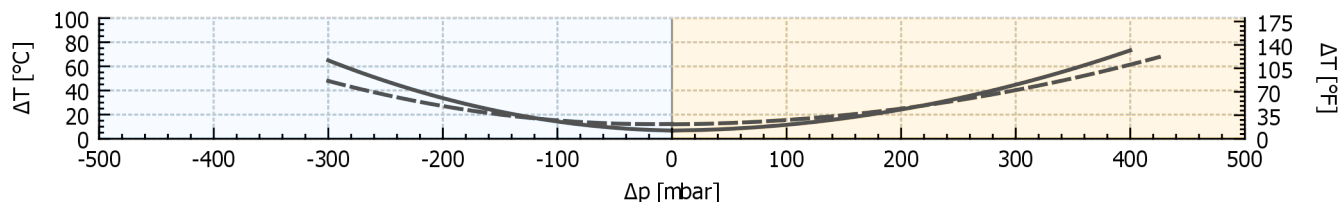
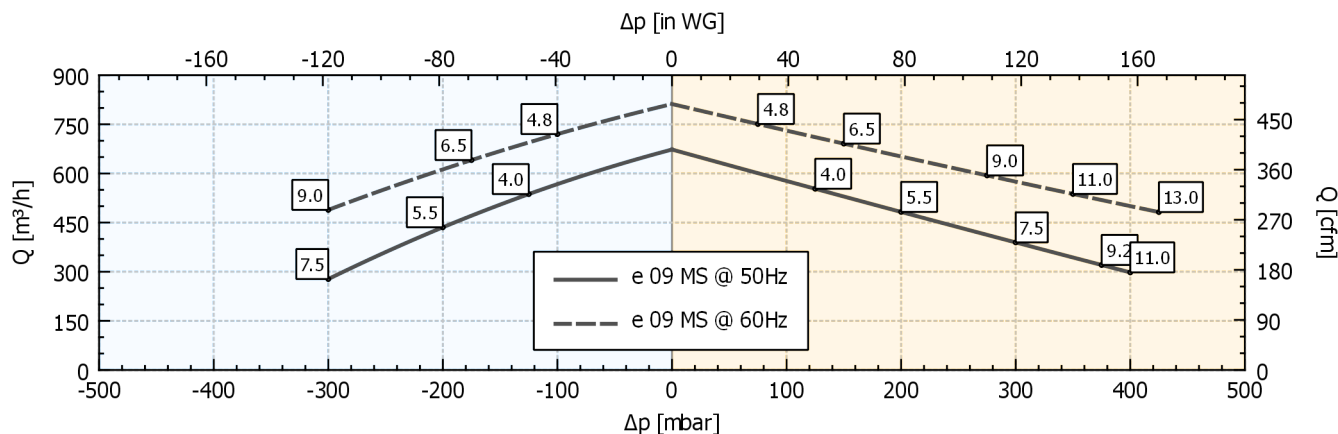
P _n [kW]	Fréquence [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Poids [kg]	H² [mm]	Puissance absorbée (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Vitesse [rpm]
		Aspiration	Compression					IE3	Range		
4	50	125	125	673	74	71	430	7.93 / 13.7	7.99-8.06 / 13.8-14.0	0.82	2910
4.8	60	100	75	812	79	71	430	7.94 / 13.8	8.09-7.93 / 14.0-13.7	0.85	3500
5.5	50	200	200	673	74	89	445	6.00 / 10.4	6.12-5.95 / 10.6-10.3	0.85	2950
6.5	60	175	150	812	79	89	445	6.00 / 10.4	6.18-5.89 / 10.7-10.2	0.87	3545
7.5	50	300	300	673	74	94	485	8.31 / 14.4	8.43-8.37 / 14.6-14.5	0.83	2950
9	60	300	275	812	79	94	485	8.43 / 14.6	8.60-8.37 / 14.9-14.5	0.86	3535
9.2	50	-	375	673	74	100	485	10.2 / 17.6	10.2-10.3 / 17.7-17.8	0.83	2950
11	60	-	350	812	79	100	485	10.2 / 17.7	10.4-10.2 / 18.0-17.6	0.86	3545
11	50	-	400	673	74	105	515	12.1 / 21.0	12.4-12.4 / 21.4-21.4	0.83	2940
13	60	-	425	812	79	105	515	12.1 / 21.0	12.3-12.1 / 21.3-21.0	0.86	3535

1. Niveau sonore mesuré à 1 m de distance, conduits d'aspiration et refoulement raccordés selon la norme ISO 3744.

2. Voir encombrement page suivante. Pour une installation verticale, merci de contacter FPZ.

ASPIRATION

COMPRESSION

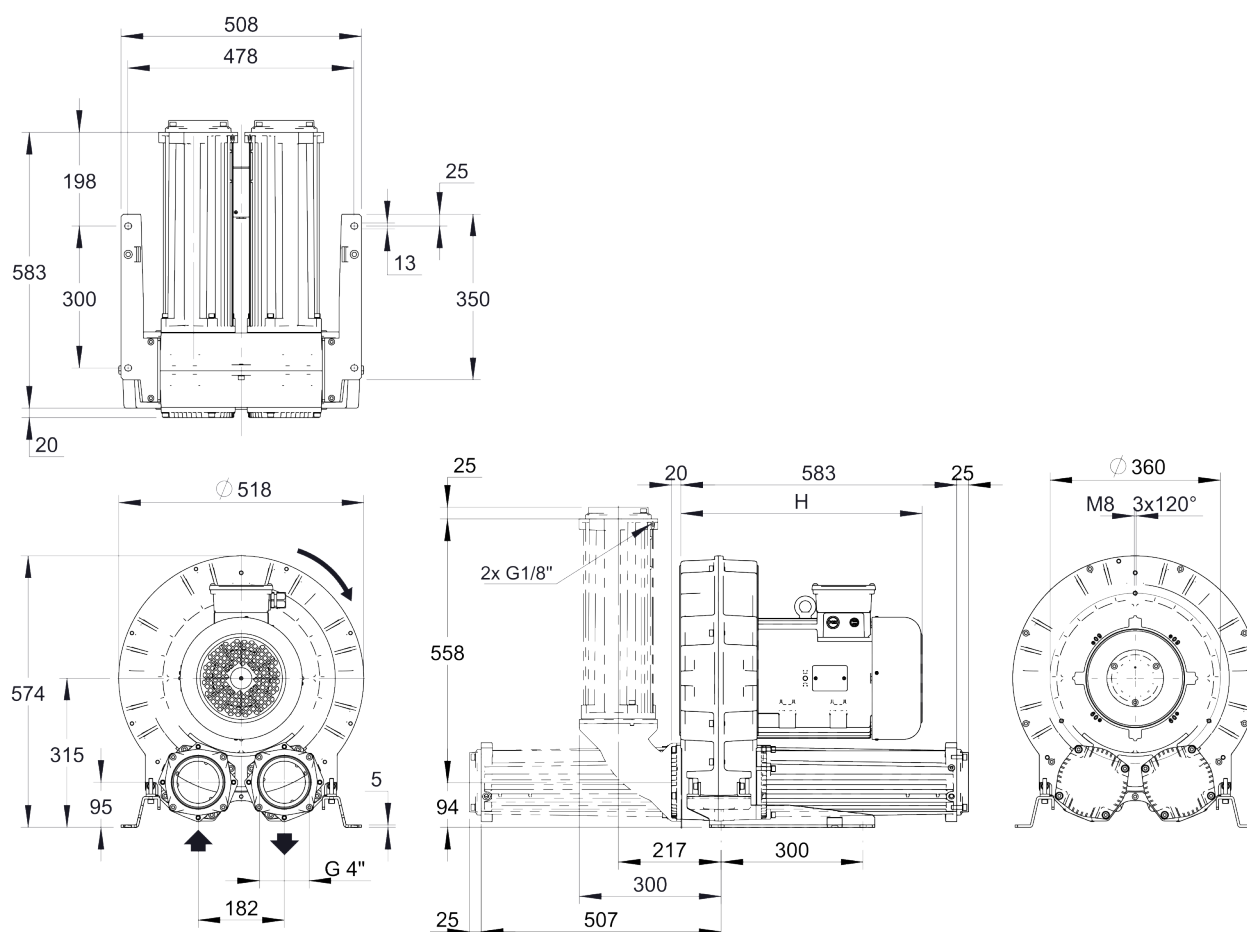


Tolérances sur les valeurs indiquées ± 10%.

Les données peuvent changer sans préavis.

Les courbes se réfèrent au transport d'air à 20 °C mesuré sur le conduit d'aspiration et à une pression de 1013 mbar (Absolu).

Encombrement



La configuration vertical des silencieux est disponible uniquement avec le kit d'accessoires CK; pour toutes autres demandes, veuillez contacter FPZ.
Dimensions en mm
Non contractuelles

INSTALLATION

- Pour un fonctionnement correct de la machine, celle-ci devra être équipée d'un FILTRE à l'aspiration et d'une SOUPAPE de limitation de vide ou pression.
- Plage de température admise : -15°C à +40 °C
- Lire attentivement la notice d'instructions avant la mise en service de la machine.