

DOMEL 491.3.761- whisper2 - SAS AMS

Produit DOMEL 491.3.761- whisper2

Référence 491.3.761-2 WHISPER2

Prix 185.00 EUR



Image produit



491.3.761
Vacuum Cleaner motor performance

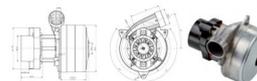
DOMEL

Tangential bipolar discharge vacuum cleaner motor, 220-240 V/50 Hz, 1750 W max power and 194 m³/h air flow. Technical data and dimensions are given in the table below. Motor series of 3 stages conical motor and three fan stages. The motor is equipped with special bearing mounting period or horizontal installation of motor. The motor is designed for insulation class F (180°C) and complies with CE marking (EN 60335-1). The motor has provision for grounding.

Technical data

Rated voltage	U _n	220-240 V
Frequency	f _n	50 Hz
Rated power	P _n	1750 W
Rated current	I _n	8.0 A
Rated speed	n _n	2800 rpm
Rated torque	M _n	0.62 Nm
Rated efficiency	η	0.85
Rated power factor	cos φ	0.85
Rated insulation class		F
Rated protection class		IP41
Rated ambient temperature		40°C
Rated altitude		2000 m
Rated vibration		2.5 ms ⁻²

Max. power 1850W



Résumé Moteur 491.3.761 TYPE WHISPER2 AUTRES

Description

DOMEL motor 491.3.761-2 (220-240 VOLTS), 3 stages. 3 turbines 145 mm Base moteur conique Hauteur : 20.8 cm Hauteur des fixations : 9,2 cm- Moteur By-pass tangentiel- Puissance moteur max : 1750 W- Débit d'air : 194 m³/h- Dépression : 3800 mm CE- Hauteur total du moteur : 20,8 cm [img-8773-left-large_default] Les turbines Dans la majorité des aspirateurs centraux du marché, on utilise des moteurs à 1, 2 ou 3 étages de turbines. C'est en grande partie le nombre d'étages d'une turbine qui va déterminer les paramètres débit et dépression d'un moteur. Plus il y a d'étages plus on augmente la force d'aspiration du moteur, c'est-à-dire la dépression. En revanche, on diminue la vitesse d'aspiration, le débit d'air, puisque l'air met plus de temps à traverser un moteur à 3 étages qu'un moteur à 1 étage. La Forme des turbines Les nouvelles générations de moteurs, présentent des turbines coniques, en comparaison aux anciens moteurs à turbines plates. Une turbine conique permet d'obtenir un haut rendement. On va ainsi pouvoir obtenir une dépression importante ainsi qu'un débit d'air élevé du fait de l'ouverture conique de la turbine, optimisant ainsi la vitesse de circulation de l'air. S.A.V 06 59 48 32 38 Conseils Jusqu'à 20h . Réparation toutes Marques

Fiche technique

Marques	: DOMEL
Référence	: 491.3.761 ou Eolys 8 et 22
Intensité Amp	: nc
Puissance Edf	: 1750w
Dépression	: 3800mm ²
Une question ?	: contact@aspiration-web.fr ou 04 42 40 47 93
Débit d'air	: 194m ³ /h
Diamètre	: 145
Hauteur	: 20.8 cm
Fixation	: 9.2 cm
GARANTIE	: 1 ANS
Voltage	: 220-240 V
Refroidissement	: Bypass
Propriétés	: Base moteur conique?
