



AVANTAGES

- Moteur : ECM basse consommation.
- Construction polypropylène, recyclable et résistant aux UV.
- Flux d'air redressé en sortie de volute.
- Entraînement direct.

DÉSIGNATION

Ibiza RV ECM	160	M	0.6
Nom du produit	Taille 160 à 250	Tension M : monophasé	Puissance moteur

GAMME

- 4 modèles disponibles : 160 – 160 S – 200 – 250 (diamètre de refoulement).
- Débit : jusqu'à 4000 m³/h.
- Pression : jusqu'à 800 Pa.

APPLICATION / UTILISATION

- Extraction d'air dans les ambiances corrosives.
- Sorbonne de laboratoire.
- Industries : chimiques, pharmaceutiques, laboratoires, agroalimentaires, imprimeries, papeteries...
- Montage et raccordement : extérieur.
- Condition du fluide véhiculé : -15°C à +60°C en continu, humidité < 90%.
- Température ambiante maximum : +35°C.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Volute :**
 - Volute monobloc rotomoulée en polypropylène (PPH), qualité alimentaire.
 - Déflecteur monté en sortie de volute pour redressement du flux d'air.
 - Ensemble capoté par un cône, muni d'une souche support et d'un commutateur de proximité câblé IP65.
 - Visserie inox.
- **Turbine :**
 - Turbine à action en polypropylène (PPH), équilibrée statiquement et dynamiquement, montée en bout d'arbre moteur.
 - Moyeu et cache-moyeu en polypropylène (PPH).
- **Souche support moteur :**
 - Version standard en polypropylène.
- **Motorisation :**
 - Moteur ECM (commutation électronique) rotor extérieur.
 - 1 vitesse monophasé 230 V, 50 / 60 Hz, IP55, classe F.
 - Contrôleur intégré avec boîtier potentiomètre IP65 intégré.

OPTION

- Équerre de fixation murale (nous consulter).

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

IBIZA® RV ECM

Tourelle d'extraction ECM à rejet vertical en polypropylène pour ambiances corrosives jusqu'à 4000 m³/h

CONSTRUCTION	TYPE	PRESSION	MOTEUR	INSTALLATION
Polypropylène	Tourelle centrifuge	800 Pa	ECM basse consommation	Toiture

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com

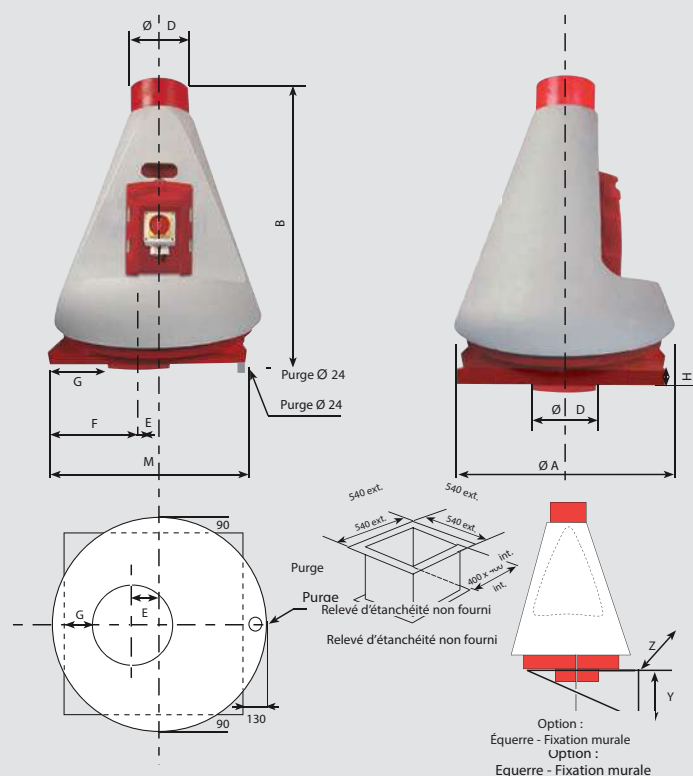


DESRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation et poids

Taille	Ø A (mm)	B (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	M (mm)
160 mono	600	800	160	50	250	160	70	280	350	400	540 - 540 int*
160 S mono	600	800	160	50	250	160	70	280	350	400	540 - 540 int*
200 mono	735	930	200	60	240	205	70	330	350	510	540 - 540 int*
250 mono	880	1040	250	70	200	75	70	400	400	400	540 - 540 int*

* Dimensions intérieures de l'embase permettant le recouvrement de la réhausse.



• Couleurs :

- Taille 160 / 160 S : jaune
- Taille 200 : rouge
- Taille 250 : bleu

• Poids (kg) avec moteur standard :

Taille	Poids (kg)
160 / 160 S mono	21,4
200 mono	41,2
250 mono	45,5

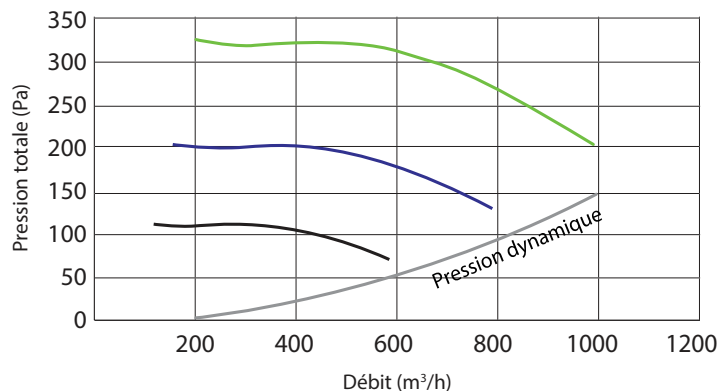
• Caractéristiques

Taille	Vitesse de rotation (tr/min)	Tension d'alimentation (V)	Fréquence (Hz)	Puissance moteur (kW)	Intensité moteur (A)	IP moteur	Classification
160	1720	230	50 / 60	0,6	2	55	IE5
160 S	2100	230	50 / 60	0,6	2	55	IE5
200	1720	230	50 / 60	0,6	5	55	IE5
250	1720	230	50 / 60	1	8,5	55	IE5

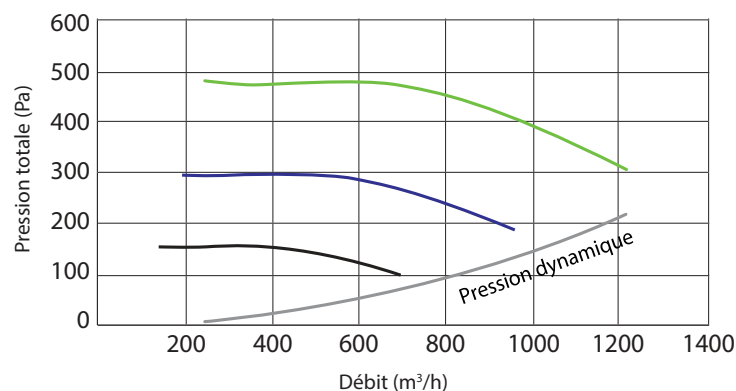
COURBES DE SÉLECTION

Performances valables pour un air à + 20 °C, à pression atmosphérique (masse volumique de l'air = 1,2 kg/m³).
Performances en conformité avec la norme NF EN ISO 5801 type D.

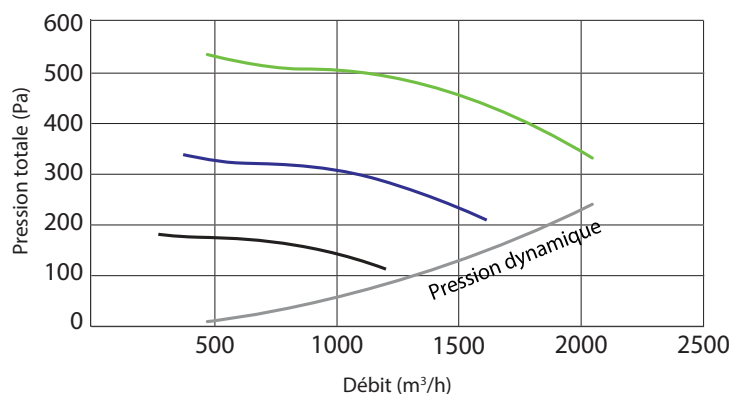
Ibiza® RV ECM 160



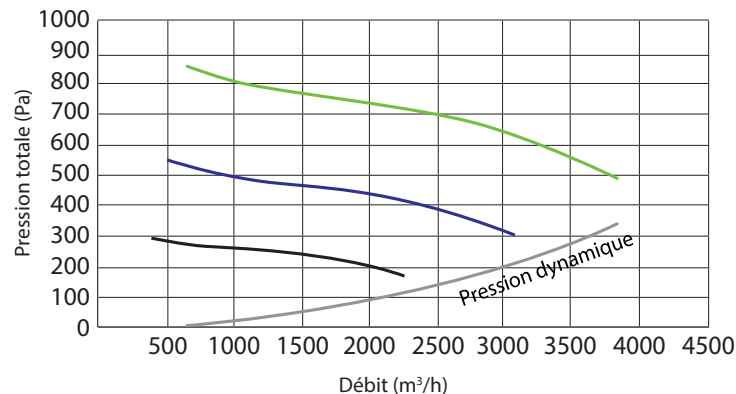
Ibiza® RV ECM 160 S



Ibiza® RV ECM 200



Ibiza® RV ECM 250



— 6V — 8V — 10V