



Tarifs p. 773



AVANTAGES

- Utilisation en ambiance corrosive.
- Flux d'air redressé en sortie de volute.
- Possibilité d'installation murale par équerre disponible en option.
- Couplage entraînement direct.

GAMME

- 3 tailles disponibles : 160 - 200 - 250 (diamètre de refoulement).
- Débits : jusqu'à 4 500 m³/h.
- Pression : jusqu'à 1 000 Pa.
- Existe en version ATEX pour zone 2 avec gaz inflammable appartenant au groupe II A ou II B et possédant une température d'auto-inflammation supérieure à 135 °C.

APPLICATION / UTILISATION

- Extraction d'air dans les ambiances corrosives.
- Sorbonne de laboratoire.
- Industries : chimie, industrie pharmaceutique, laboratoire, agroalimentaire, imprimerie, papeterie...
- Atmosphère explosive avec version ATEX.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Volute :**
 - Volute monobloc rotomoulé 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 (sauf version ATEX : pas de commutateur fourni).
 - 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 tôle d'acier peinte.
 - Version ATEX en polypropylène.
- **Motorisation standard :**
 - Moteur à pattes et bride (B 34), IP55, classe F, service S1 sans ipsotherme.
 - 1 vitesse : au choix triphasé variable 50 Hz ou mono 50 Hz, non variable.
 - 2 vitesses : triphasé 50 Hz.
- **Motorisation ATEX :**
 - Moteur à pattes et bride (B 34), IP55, classe F, service S1 sans ipsotherme.
 - 1 vitesse : triphasé 50 Hz.
 - 2 vitesses : triphasé 50 Hz.

OPTION

- Équerre de fixation murale.
- PTC (obligatoire si variation de vitesse).

TEXTE DE PRESCRIPTION

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

IBIZA RV

Tourelle d'extraction à rejet vertical polypropylène pour ambiances corrosives et atex jusqu'à 4500 m³/h

CONSTRUCTION Polypropylène	TYPE Tourelle centrifuge	PRESSION 1600 Pa
--------------------------------------	------------------------------------	----------------------------



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

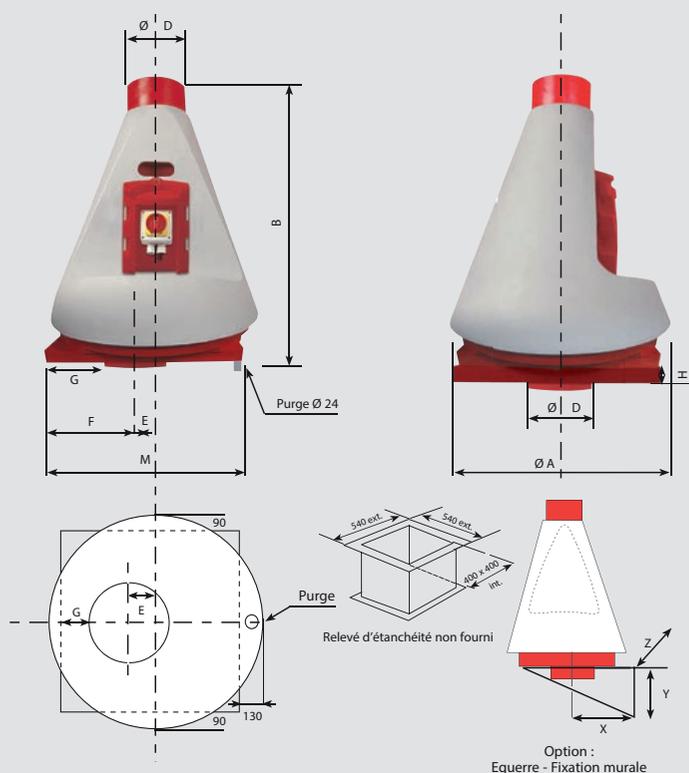
> Ventilation spécifique > Ventilation ambiances spécifiques > Ambiance corrosive

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation et poids

Tailles	A	B	Ø D	E	F	G	H	X	Y	Z	M	G'
160	600	800	160	50	250	160	70	280	350	400	540-540 int	-
200	735	930	200	60	240	205	70	330	350	510	540-540 int	-
250	880	1040	250	70	200	75	70	400	400	400	540-540 int	130

Dimensions en mm



• **Couleurs :**

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

- Poids (kg) avec moteur standard :

Type	2 pôles	4 pôles	6 pôles	2/4 pôles	4/8 pôles	4/6 pôles
160	22,6	21,4	21,7	22,6	21,7	22,6
200	41,2	21,2	21,4	41,2	21,4	41,2
250	-	45,5	41,4	45,5	45,5	45,5

Les poids sont donnés à titre indicatif et peuvent varier en fonction des approvisionnements moteur.

Pensez-y!

Varilab De et De L.COM pour contrôler vos extractions de sorbonnes et bras d'aspiration en conformité avec les recommandations de la NF EN 14-175.

IBIZA RV

DESRIPTIF TECHNIQUE

• Caractéristiques

Ibiza RV	Intensité moteur standard (A)								
	mono 230 V - 50 Hz			triphasé 400 V - 50 Hz			triphasé 400 V - 50 Hz		
	1 vitesse						2 vitesses		
pôles	2	4	2	4	6	2/4*	4/8*	4/6**	
tr/min Type	3000	1500	3000	1500	1000	3000/1500	1500/750	1500/1000	
160	5,4	2,5	1,9	0,96	0,85	2,08 / 0,5	1 / 0,39	1,08 / 0,62	
200	-	3,1	5,1	1,2	0,85	5,03 / 1,23	1 / 0,39	1,08 / 0,62	
250	-	5,02	-	2,9	1,8	-	2,97 / 0,86	3,42 / 1,6	

Ibiza RV	Puissance moteur standard (kW)								
	mono 230 V 50 Hz			triphasé 400 V - 50 Hz			triphasé 400 V - 50 Hz		
	1 vitesse						2 vitesses		
pôles	2	4	2	4	6	2/4*	4/8*	4/6**	
tr/min Type	3000	1500	3000	1500	1000	3000/1500	1500/750	1500/1000	
160	0,75	0,25	0,75	0,25	0,18	0,70/0,08	0,30/0,06	0,37/0,12	
200	-	0,37	2,20	0,37	0,18	2/0,5	0,30/0,06	0,37/0,12	
250	-	1,10	-	1,10	0,55	-	1/0,3	1,10/0,37	

* couplage Dahlander
 ** bobinages indépendants
 Les puissances et intensités des moteurs sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des approvisionnements.

ACCESSOIRES

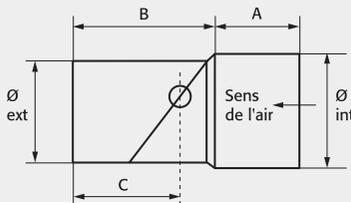
• Manchette souple PVC

- Permet d'assurer l'isolation vibratoire entre le ventilateur et le conduit.
- Prévoir 2 colliers/manchette (en inox), à commander séparément.
- Existe pour version ATEX (manchette antistatique).



• Clapet anti retour

- Tunnel en PVC, équipé d'un volet circulaire en PVC. Raccordement mâle/femelle. Évite les phénomènes de contre-ventilation lorsque le ventilateur est à l'arrêt.

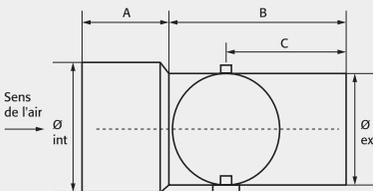


Type	A	B	C	Ø int.	Ø ext.
160	60	200	130	160	160
200	60	210	140	200	200
250	60	260	170	250	250

Dimensions en mm

• Clapet de dosage

- Tunnel et volet en PVC, équipé de sa poignée de réglage. Permet de créer une perte de charge dans le réseau, afin de modifier le débit. Existe en version motorisée.



Type	A	B	C	Ø int.	Ø ext.
160	60	145	90	160	160
200	60	160	100	200	200
250	60	165	100	250	250

Dimensions en mm

• Contrôleur de sorbonne (voir p. 720)

• Sonde PTC

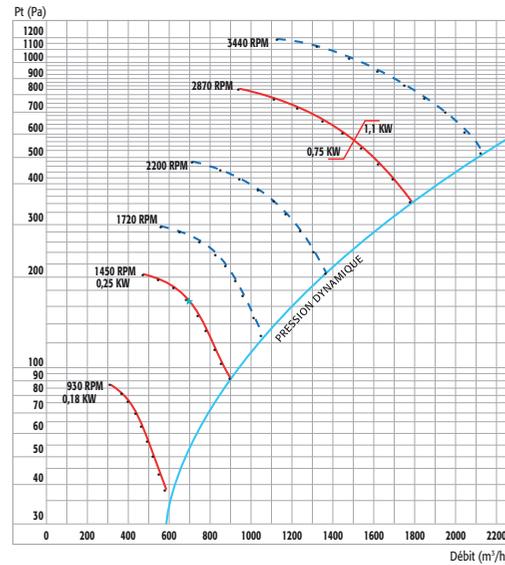
• Variation de fréquence (impossible en mono)

COURBES DE SÉLECTION

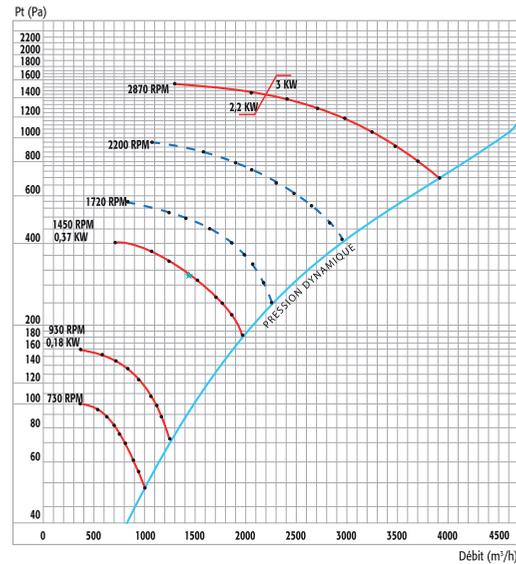
Performances valables pour un air à 20 °C, à pression atmosphérique (masse volumique de l'air = 1,2 kg/m³).

Performances en conformité avec la norme NF EN ISO 5801 type D.

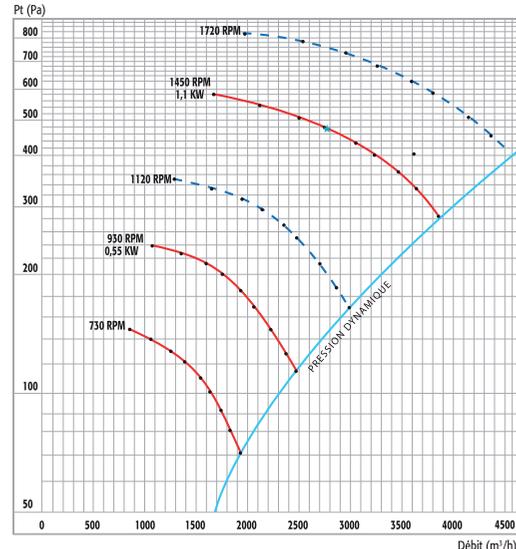
• Ibiza RV 160 - Caractéristiques aérauliques



• Ibiza RV 200 - Caractéristiques aérauliques



• Ibiza RV 250 - Caractéristiques aérauliques



— Standard 50 Hz - - - Fonctionnement sur variation de fréquence