

- Aspiration/soufflage en ligne ou à 90°
- Panneau d'aspiration interchangeable sur 5 faces
- Raccordement 1, 2 ou 4 piquages
- Isolation acoustique 10 mm
- Accessibilité du ventilateur
- Interrupteur + dépressostat montés

Description

Locaux tertiaires

- Installation en faux plafond, dans les combles ou en terrasse (option toit pare-pluie).

Gamme

- 3 tailles : 16 / 25 / 35.
 - Débit de 400 à 3500 m³/h.
 - Pression de 50 à 300 Pa.
- 3 versions :
 - **QBIC -1** : panneau d'aspiration 1 piquage.
 - **QBIC -2** : panneau d'aspiration 2 piquages.
 - **QBIC -4** : panneau d'aspiration 4 piquages.
- INTZ et BDEZ montés en standard.
- Isolation acoustique en mousse de polyéthylène 10 mm M1 en standard.

Description

Construction

- Caisson constitué de profilés et de panneaux en tôle galvanisée.
- Forme cubique permettant de monter indifféremment sur 5 faces un panneau plein, un panneau aspiration 1, 2 ou 4 piquages, la 6^{ème} face étant le refoulement du ventilateur.
- Mise en oeuvre simplifiée grâce aux panneaux d'aspiration amovibles.



- Des panneaux d'aspiration supplémentaires sont disponibles en option en remplacement des panneaux pleins afin de s'adapter aux différentes configurations d'installation.
- Piquages de raccordement circulaires avec joint VÉLODUCT®.
- Ventilateur double ouïe avec moteur intégré.
- **INTZ** : interrupteur de proximité cadencé avec renvoi de position monté/câblé.
- **BDEZ** : dépressostat monté, non raccordé aérauliquement, à régler sur chantier.
- Toit pare-pluie monté d'usine en option (pour utilisation en rejet horizontal uniquement).

Motorisation

- Moteur IP20 asynchrone monophasé 230V, 50Hz, classe F, 2 vitesses avec protection thermique incorporée à réarmement manuel.



AFFICHAGE DES PERFORMANCES

Les produits repérés par ce logo respectent les recommandations d'affichage des performances définies par Uniclina

QBIC

► TARIFS page 154



QBIC -1 / -2 / -4



Accessoires

► TARIFS page 154

	QBIZ 01 Panneau aspiration 1 piquage joint VÉLODUCT®		APC Sortie et prise d'air
	Panneau aspiration 2 piquages joint VÉLODUCT®		BRT Bouchon en acier galvanisé
	Panneau aspiration 4 piquages joint VÉLODUCT®		COM 2 Commutateur encastrable Arrêt/PV/GV
	QBIZ 02 Toit pare-pluie		Commutateur en applique Arrêt/PV/GV IP65
	KSTZ 04 Support mural		DIJZ Disjoncteur
	MSSZ Manchette souple		VARZ Variateur de tension électronique monophasé 230V
	PAPL Plots antivibratoires		VAPZ Variateur de tension électronique monophasé 230V pilotable

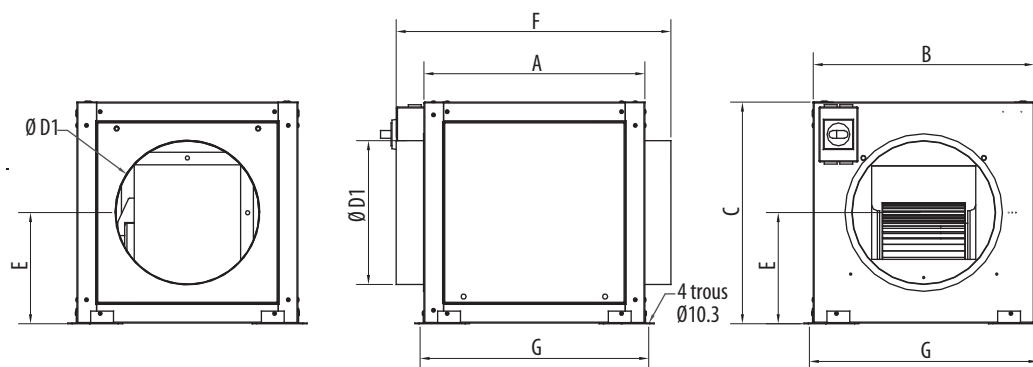
CAISSONS D'EXTRACTION OU D'INSUFFLATION

QBIC

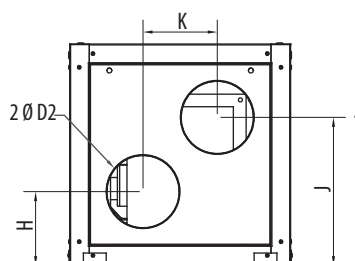
CAISSONS ISOLÉS CONFIGURABLES
MULTI-PIQUAGES

Encombrement (en mm)

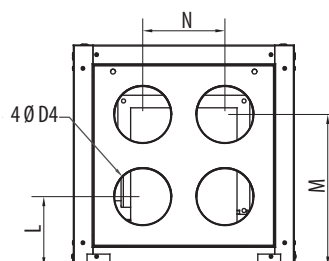
QBIC-1



QBIC-2



QBIC-4



Taille	Désignation	Caisson								Fixations	Position piquages						
		A	B	C	Ø D1	Ø D2	Ø D4	E	F		G	H	J	K	L	M	N
16	QBIC 16-1	485	485	485	315				242	602	500						
	QBIC 16-2	485	485	485	315	160			242	602	500	162	325	163			
	QBIC 16-4	485	485	485	315		125		242	602	500				154	333	180
25	QBIC 25-1	595	595	595	400				299	712	610						
	QBIC 25-2	595	595	595	400	200			299	712	610	195	404	210			
	QBIC 25-4	595	595	595	400		160		299	712	610				171	426	255
35	QBIC 35-1	595	595	595	400				299	712	610						
	QBIC 35-2	595	595	595	400	250			299	712	610	195	404	210			
	QBIC 35-4	595	595	595	400		200		299	712	610				171	426	255

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse de rotation (tr/mn)	P abs. (W)	I nom. (A)	Poids (kg)	Disjoncteur	Variateur électronique de tension monophasé	Variateur électronique de tension monophasé pilotable
MOTEUR 2 VITESSES MONOPHASE 4 PÔLES							
QBIC 16	1100	320	1,5	24	DIJZ 05.1,6	VARZ 3A200	VAPZ-3
QBIC 25	1400	950	4	35	DIJZ 05.4	VARZ 6A200	VAPZ-5
QBIC 35	1400	1050	4	35	DIJZ 05.4	VARZ 6A200	VAPZ-5

CAISSONS D'EXTRACTION OU D'INSUFFLATION

QBIC

CAISSONS ISOLÉS CONFIGURABLES
MULTI-PIQUAGES

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

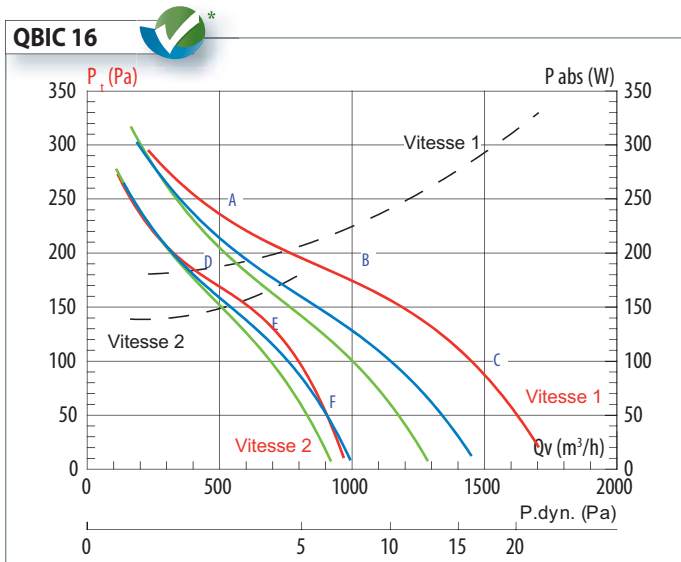
Les courbes sont établies avec l'ensemble moto-ventilateur en caisson, raccordé au refoulement sur caisson réduit conforme à la norme ISO 5801.

Lp* : Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique ; sur une surface réfléchissante ; le micro placé à 4 m de la source sonore. Refoulement raccordé ; Lp en dB (A).

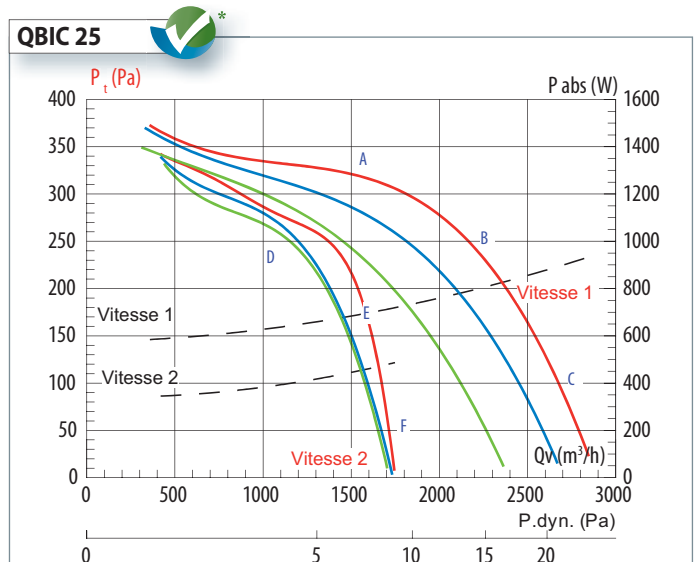
Lw** : Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit amont ; Lw en dB (A).

$$SFP = \frac{P}{Q_v}$$

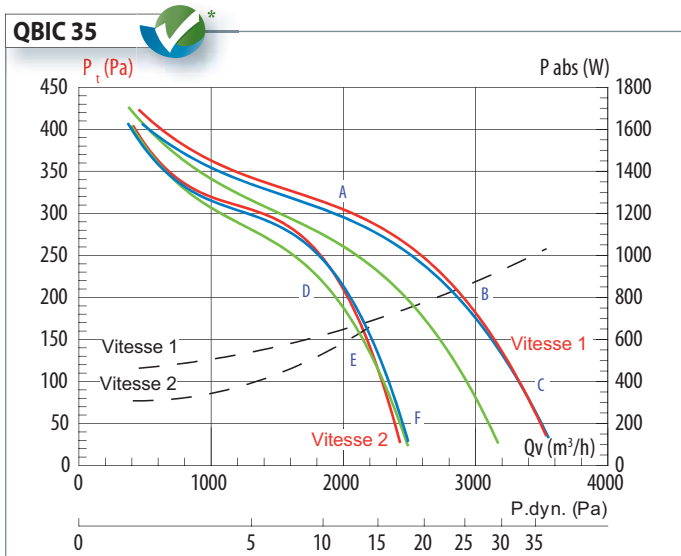
P = puissance absorbée en W ; Q_v = débit en m³/s ; SFP = W/m³.s⁻¹
Classifications SFP voir page 1382



QBIC 16	A	B	C	D	E	F
	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**
IS Isolé 10 mm	39/72	39/71	42/73	37/69	36/68	34/65



QBIC 25	A	B	C	D	E	F
	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**
IS Isolé 10 mm	42/66	39/71	38/70	39/71	34/67	30/62



QBIC 35	A	B	C	D	E	F
	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**	Lp*/Lw**
IS Isolé 10 mm	43/75	40/72	40/72	42/74	38/71	28/60

* Les produits repérés par ce logo respectent les recommandations d'affichage des performances définies par Uniclimatec.