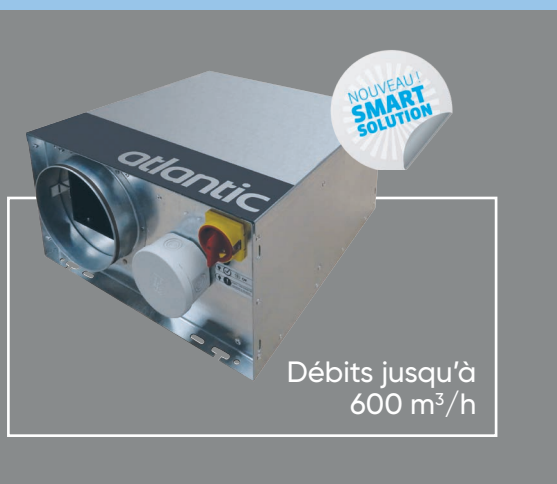


Critair EC 300/500 PCI

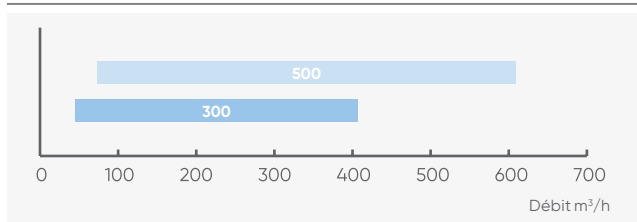
Caissons d'extraction basse consommation pour petits locaux tertiaires



+ PRODUITS

- **Simplicité d'installation :**
 - adaptation automatique du débit au réseau
 - indicateur de bon fonctionnement
 - interrupteur de proximité monté d'usine
- **Facilité d'intégration :**
 - compacité et acoustique renforcées pour une intégration facile dans les faux-plafonds
- **Universel :**
 - s'adapte à un maximum de configurations

GAMME



CONSTRUCTION

Structure

- Caisson en tôle d'acier galvanisé avec couvercle d'accès au moteur.
- Piquages en ligne.
- Interrupteur de proximité monté d'usine.
- Bornier de raccordement extérieur avec connectiques rapides.
- Indicateur de bon fonctionnement par LED.

Isolation

- Isolation phonique épaisseur 20 mm dans compartiment aérodynamique.

Motorisation

- Moteur IP44 EC basse consommation, monté sur roulement à billes étanches, graissé à vie.
- Courbes auto-adaptatives (pression croissante).
- Alimentation monophasé 230 V-50 Hz.

LES CAISSONS INTELLIGENTS

Plug & Play :

Le caisson s'adapte automatiquement aux contraintes du réseau pour garantir efficacité et performances acoustiques.

Indicateur de bon fonctionnement :

Le voyant allumé indique que la plage de fonctionnement du caisson est normale. Si le voyant clignote, cela signifie que les pertes de charges sont anormales (bouchons ou accidents dans le réseau, bouches manquantes, fuites....) ; dans ce cas, veuillez vérifier l'installation.



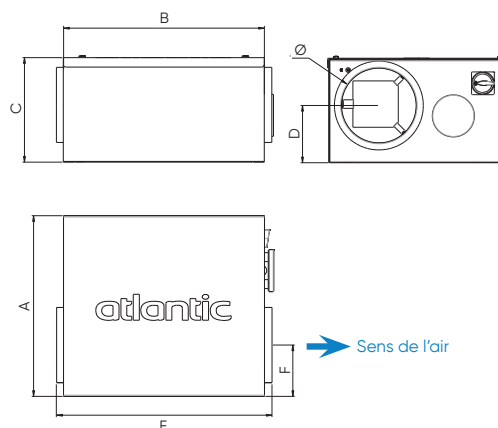
APPLICATION - INSTALLATION

- Extraction d'air dans les petits locaux tertiaires (ex : bureaux, écoles, commerces...).
- Fonctionnement avec bouches autoréglables ou régulateurs de débits.
- Installation en intérieur ou en extérieur.
- Montage dans toutes les positions.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Variateur de vitesse **VEM EC**
- Kit de filtration **KIT G4**

DIMENSIONS



LIBELLÉ	A	B	C	D	E	F	Ø	Poids (kg)
	mm							
CRITAIR EC 300 PCI	382	425	221	133	459	92,5	125	9,7
CRITAIR EC 500 PCI	382	425	221	121	459	108,5	160	9,9



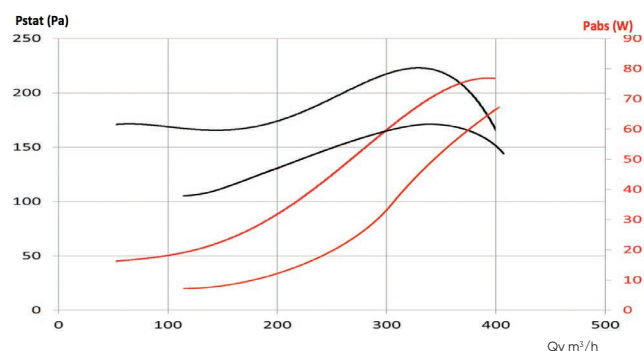
Conforme au règlement
d'éco-conception **1253/2014**
(Unité de Ventilation Non Résidentielle)

CARACTÉRISTIQUES

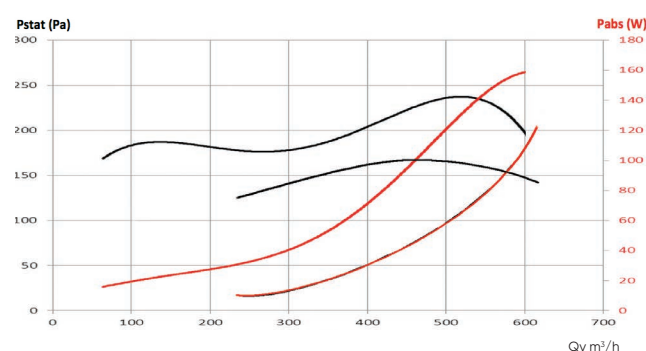
LIBELLÉ	Puissance absorbée (W)	Intensité max (A)	Tension (V)
CRITAIR EC 300 PCI	74	0,58	Mono 230
CRITAIR EC 500 PCI	151	1,14	Mono 230

COURBES CARACTÉRISTIQUES

Critair EC 300 PCI



Critair EC 500 PCI



RÉFÉRENCES

LIBELLÉ	RÉF.
CRITAIR EC 300 PCI	512198
CRITAIR EC 500 PCI	512199

ACCESSOIRES

Variateur de vitesse déporté

LIBELLÉ	RÉF.
VEM EC	311005

Kit de filtration

Cassette filtrante composée d'un cadre en tôle galvanisée et d'un média plissé classé G4.
Se monte à l'intérieur du caisson CRITAIR EC 300 et/ou 500 PCI.
(Classification ISO 16890 : ISO Grossier 80%)

LIBELLÉ	RÉF.
KIT G4 300-500 PCI	512374

Filtre de rechange G4

(Classification ISO 16890 : ISO Grossier 80%)

LIBELLÉ	RÉF.
G4 P/300-500 PCI	512375

Manchette souple

Manchette incombustible M0, 400°C / 2h.
Evite la transmission des vibrations du groupe au réseau.
Livrée avec 2 colliers plats. Largeur 160 mm.



LIBELLÉ	RÉF.
MRS 125	533021
MRS 160	523709

Buses sifflet avec grillage anti-volatile

Voir catalogue Atlantic Climatisation et Ventilation 2020 p. 411.

Supports antivibratiles

Voir catalogue Atlantic Climatisation et Ventilation 2020 p. 411.