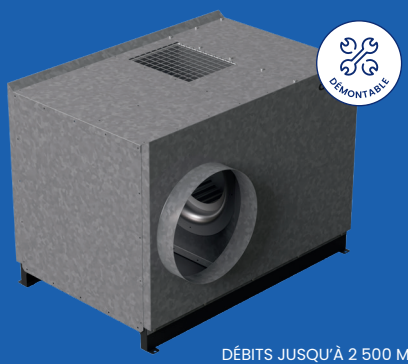
Gamme C4 démontables

COPERNIC V

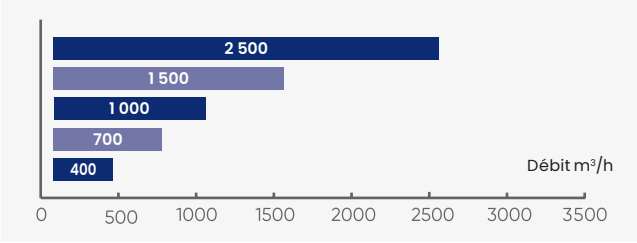
Caissons d'extraction simple flux C4 standard



DÉBITS JUSQU'À 2 500 M³/H

- **Économique**
- **Idéal en rénovation et remplacement de caisson (Cdep 1)**
- **Facilité de mise en œuvre et de réglage**
  - sélection intuitive de la vitesse par potentiomètre (modèles 1 000, 1 500, 2 500)
  - réglage possible par variateur de vitesse déporté
- **Flexibilité d'installation et de maintenance**
  - Grâce à sa démontabilité chaque composant est accessible rapidement et indépendamment pour une intervention ciblée

Gamme



Construction

Structure

- Caisson en tôle prélaquée (RAL 9005 pour les façades et galva pour le corps).
- Interrupteur de proximité intégré.
- Piquage circulaire à l'aspiration, rejet vertical libre.

Motorisation

- Ensemble moteur/turbine monté sur roulement à billes, graissé à vie.
- Alimentation Mono 230 V-50 Hz.

Modèles 400 et 700 :
- moto-ventilateur AC centrifuge à action et à entraînement direct.

Modèles 1 000, 1 500 et 2 500 :
- moteur à commutation électronique EC à entraînement direct,
- turbine à action.

Régulation

- Courbe naturellement plate.
- **Modèles 400 et 700 :**
  - 1 vitesse de consigne,
  - compatible avec le variateur de vitesse VAM 1.0.
- **Modèles 1 000, 1 500 et 2 500 :**
  - multi-vitesses réglables par potentiomètre,
  - compatible avec le variateur de vitesse VEM EC.

Options et accessoires

Pour plus d'informations, consultez notre catalogue

Variateur de vitesse
VAM VEM EC



Dépressostat*
DEPR



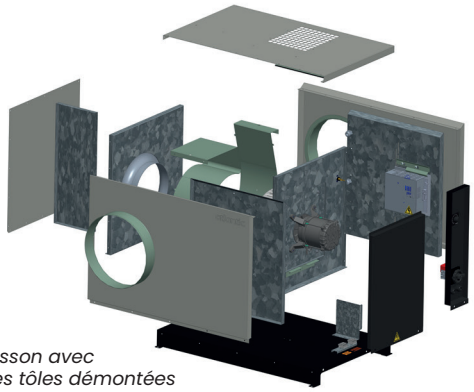
Chapeau pare-pluie
CPP



* Dépressostat à prévoir dans les installations de logements collectifs : OBLIGATOIRE pour le report d'alarme.

Application - Installation

- Extraction d'air pour VMC en logement collectif en rénovation ou en remplacement de caisson, et dans les locaux tertiaires.
- Installation en intérieur (comble, faux plafond) ou extérieur (toit-terrasse) (IPX4).
- Réglage de la vitesse par potentiomètre pour les modèles 1 000, 1 500 et 2 500.
- Conforme à l'Avis Technique VMC Hygro collective Atlantic n°14.5/17-2273.



Vue du caisson avec 100 % de ses tôles démontées

Services associés

Logiciel Select Air control

- Paramétrer rapidement les centrales de traitement de l'air selon les contraintes de chaque chantier.
- Affiner votre choix selon vos critères prioritaires.
- Visualiser les performances détaillées (aérauliques, thermiques, acoustiques).
- Gérer facilement vos unités, chantier par chantier.

Simulateur de CO2

- Permettre de vérifier le respect du cadre réglementaire lié aux ERP et du décret QAI.
- Aider à dimensionner votre projet pour assurer un confort durable et conforme.

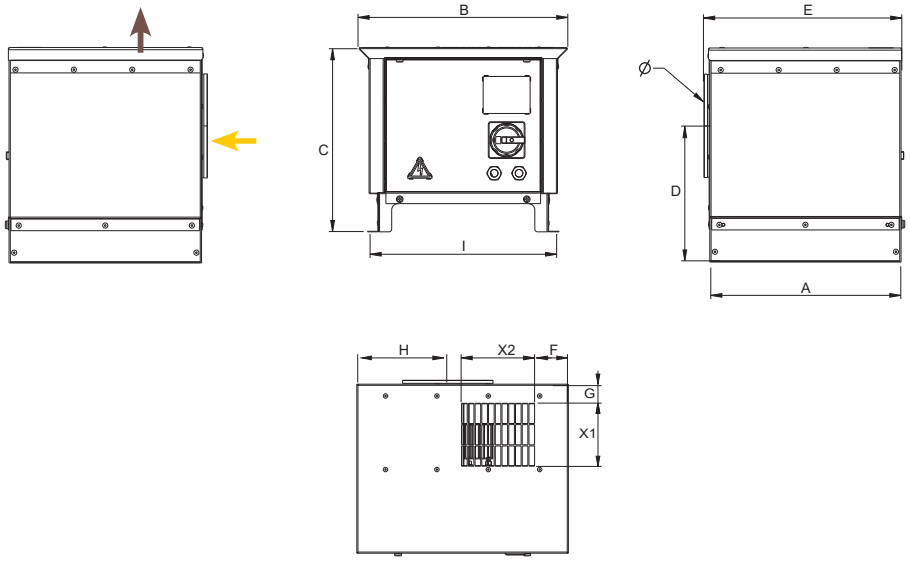
Mise en service assistée

- Bénéficier d'un accompagnement sur-mesure lors de la mise en service de votre installation.

Dimensions

Modèles 400 à 1 000

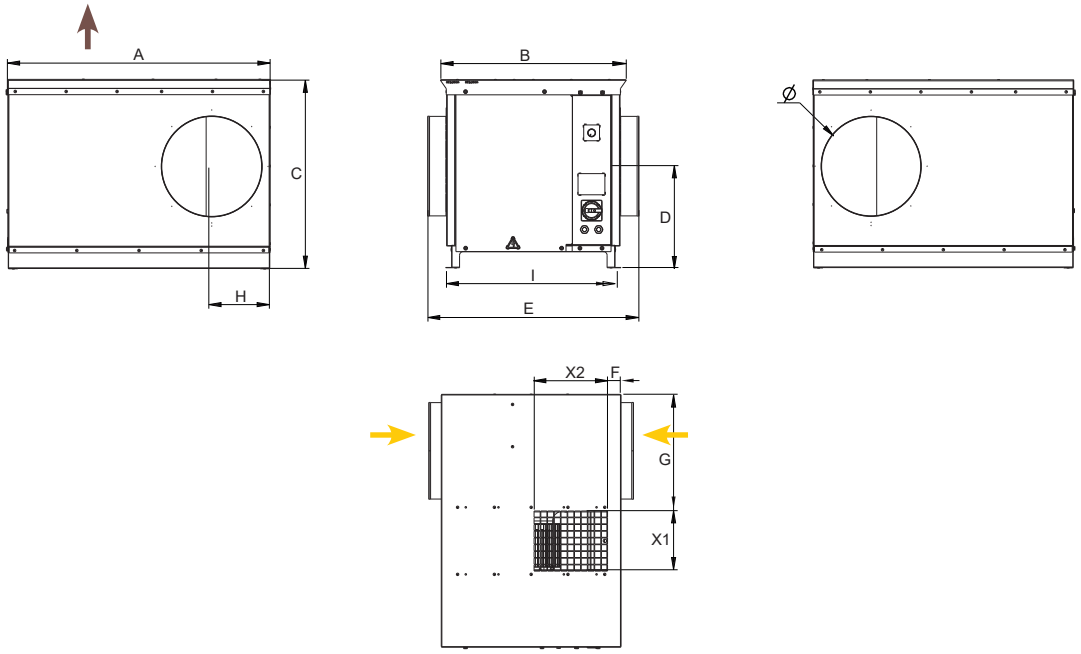
Air extrait
Air rejeté



LIBELLÉ	A	B	C	D	E	F	G	H	X1	X2	Ø	Piquage rejet(1)	Poids (kg)
	mm												
COPERNIC V 400	301	341	348	212	308	44	34	355	112	130	160	160	14
COPERNIC V 700	366	459	454	269	366	49	64	452	142	184	250	250	21
COPERNIC V 1000	452	459	454	269	510	49	64	452	142	184	250	250	27

Modèles 1 500 à 2 500

Air extrait
Air rejeté

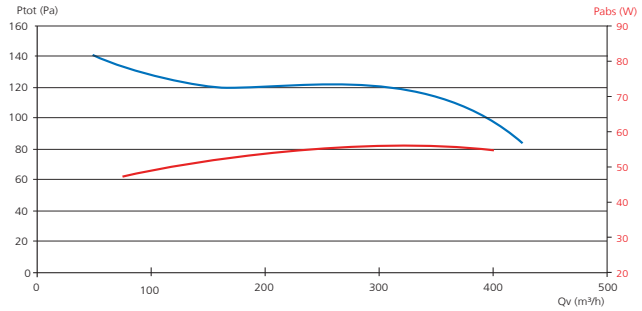


LIBELLÉ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	X1	X2	Ø	Piquage rejet(1)	Poids (kg)
	mm													
COPERNIC V 1500	745	534	539	304	615	46	321	150	489.5	174	218	250	315	39,6
COPERNIC V 2500	825	587	597	333	668	46	384	185	543	196	240	315	400	46,2

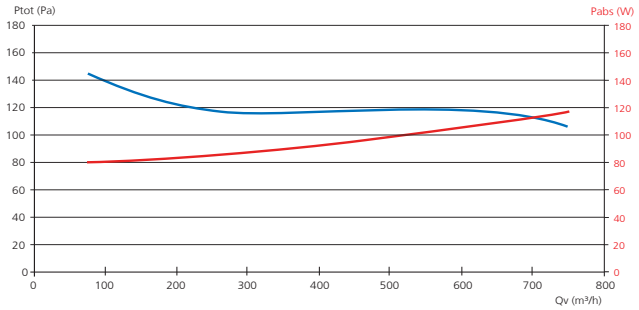
(1) Diamètre à prévoir pour rejet circulaire

Courbes aérauliques

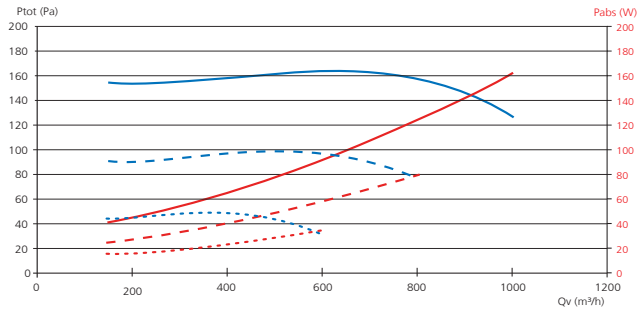
Copernic V 400



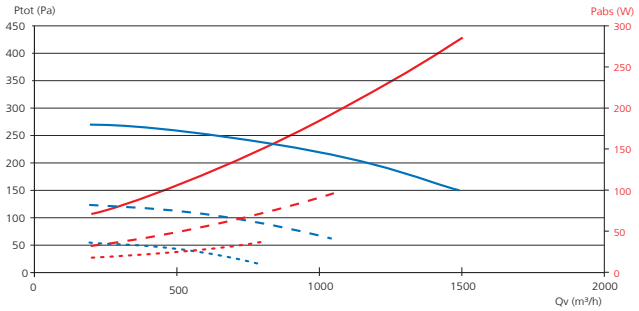
Copernic V 700



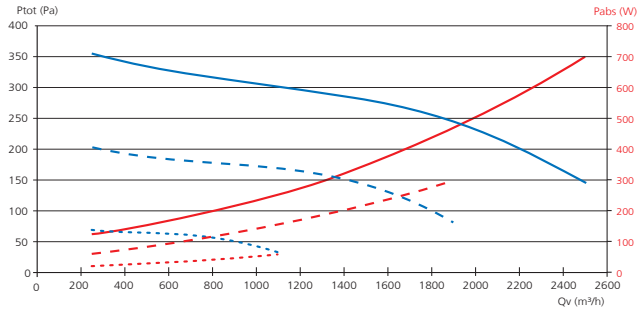
Copernic V 1 000



Copernic V 1 500



Copernic V 2 500



PV d'essai au feu n° EFR-17-003729.

Plage hygroréglable jusqu'à 200 Pa maxi conseillé selon étude technique de dimensionnement.

Consommation RT : pour le calcul de la puissance absorbée, il est conseillé d'utiliser les logiciels Air Builder ou Select Air.

— Courbe aéraulique enveloppe.
— Courbe enveloppe de la puissance absorbée totale MAXI.

- - - Exemples de courbes obtenues par réglage de la vitesse du moteur (potentiomètre).

Caractéristiques techniques

LIBELLÉ	Tension alim. moteur (V)	Puissance max (W)	Intensité max (A)	RÉF.	
COPERNIC V 400	Mono 230	83	0,4	**512471**	S
COPERNIC V 700	Mono 230	145	0,7	**512472**	S
COPERNIC V 1000	Mono 230	205	0,92	**512473**	S
COPERNIC V 1500	Mono 230	390	1,7	**512474**	S
COPERNIC V 2500	Mono 230	805	3,6	**512475**	S

S produit en stock - 15 produit non stocké, délai à titre indicatif (en semaine, départ plateforme Atlantic) - ✪ nous consulter.

Des services sur mesure basés en France



Pompes à chaleur Air/Air et traitement de l'air

› Avant-Vente

Vous êtes un installateur ou distributeur :

04 72 10 27 70*

Tertiaire :
etude.tertiaire@groupe-atlantic.com

Logement collectif :
etude.collectif@groupe-atlantic.com

Vous êtes un bureau d'études, maître d'oeuvre ou promoteur :

04 72 10 27 87*

Tertiaire :
prescription.tertiaire@groupe-atlantic.com

Logement collectif :
etude.collectif@groupe-atlantic.com

› Commande de produits finis

Délais, prix et livraisons

04 72 10 21 15*

› Après-Vente

Assistance, pièces de rechange et garanties

04 72 10 60 28*

Espace SAV

Pièces de rechange, garanties, documentations, vidéos...

www.atlantic-pros.fr / Rubrique « ESPACE SAV »

Formations

En présentiel ou à distance pour développer vos compétences.

www.atlantic-pros.fr / Rubrique « FORMATION »

04 72 10 27 69*

*prix d'un appel local

10/2026 - Photos non contractuelles - ACTA Commerce - Locataire gérant - 13 Boulevard Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. au capital social de 90 000 000 Euros - RCS Lyon 880 065 537
En imprimant cette documentation sur du papier issu de forêts éco gérées, ACTA Commerce s'engage dans une démarche durable, respectueuse de l'environnement. Crédits photos : ACTA Commerce, Getty Images et Adobe Stock

atlantic systems
Une marque du Groupe Atlantic

www.atlantic-pros.fr

Imprimé en France