

COMÈTE

Caissons d'extraction simple flux C4
très basse consommation

+ PRODUITS

TRÈS BASSE CONSOMMATION :

- consommation optimisée (pression évolutive Cdep 3a)

FACILITÉ D'INSTALLATION ET DE MISE EN ROUTE :

- interface intuitive en façade

UNE RÉPONSE À TOUS VOS PROJETS :

- nombreuses tailles disponibles
- possibilité de régler en pression évolutive (par défaut) ou pression constante⁽¹⁾

FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE :

- grâce à sa démontabilité chaque composant est accessible rapidement et indépendamment pour une intervention ciblée

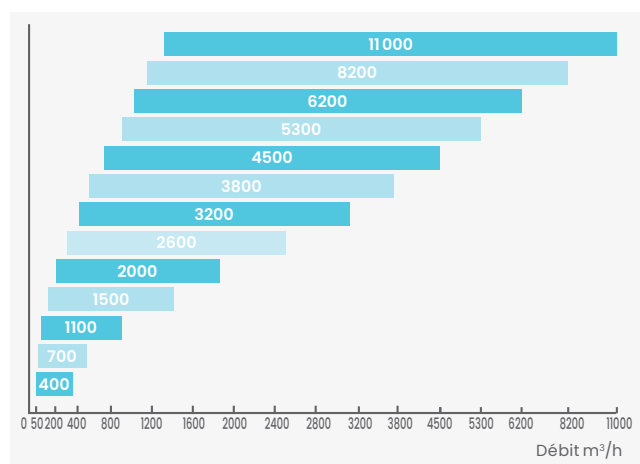


DÉBITS JUSQU'À 11 000 M³/H



(1) Le coefficient Cdep 3a n'est valable qu'en réglage de pression évolutive.
(2) Conforme au règlement d'éco-conception 1253/2014.
(Unité de Ventilation Non Résidentielle).

+ Gamme



+ Construction

Structure

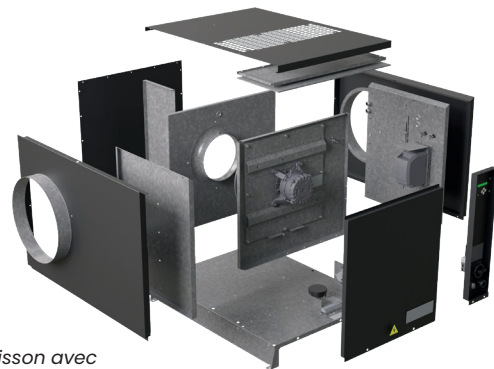
- Caisson en tôle prélaquée (RAL 9005 pour les façades et galvanisé pour le corps).
- Interrupteur de proximité intégré.
- Piquage circulaire à l'aspiration. Rejet libre.
- Dépressostat de sécurité taré à 80 Pa intégré.

Motorisation

- Moteur à commutation électronique EC à entraînement direct.
- Turbine à réaction.
- Ensemble moteur/turbine monté sur roulement à billes, graissé à vie.
- Alimentation Mono 230 V-50 Hz.

Régulation

- Régulation en pression évolutive (par paliers discrets de pression constante, technologie conforme au gabarit de la régulation à pression discontinue du CSTB) ou régulation en pression constante.
- Affichage sur l'interface du débit mesuré.



Vue du caisson avec
100 % de ses tôles démontées

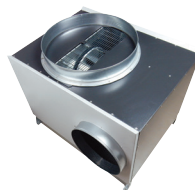
+ Application - Installation

- Extraction d'air pour VMC en logement collectif neuf ou rénovation.
- Installation en intérieur (comble, local technique) ou extérieur (toit-terrasse) (IPX4).
- Réglage des paramètres issus de l'étude via les logiciels Select Air ou Air Builder directement sur l'interface.
- Conforme à l'Avis Technique VMC Hygro collective Atlantic n°14.5/17-2273.

+ Options et accessoires

Pour plus d'informations, consultez notre catalogue, p. 127 à 129

• Piquages de rejet



• Visière pare-pluie acoustique VPP acoustique



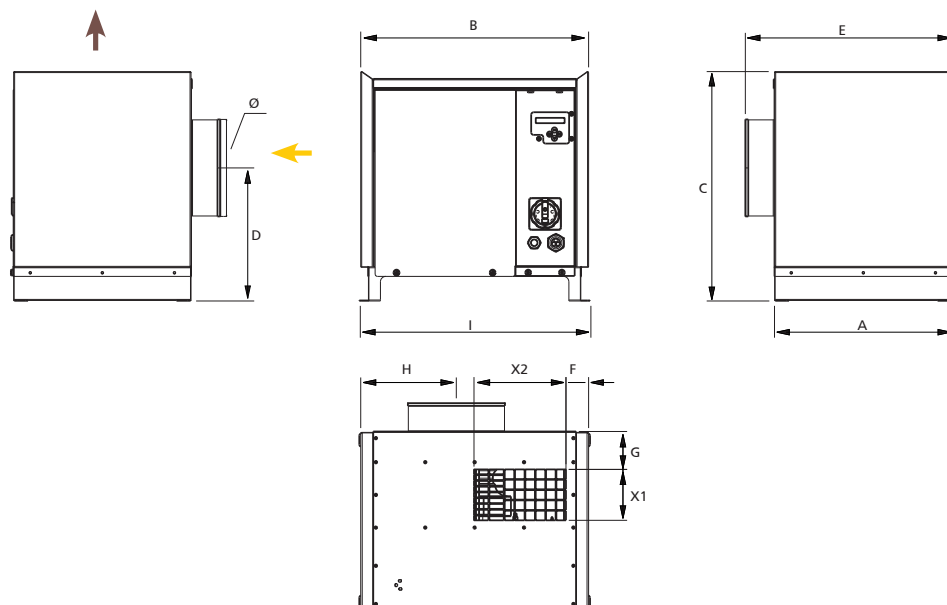
Comète

Caissons d'extraction simple flux C4 très basse consommation

+ Dimensions

Modèles 400 à 1100

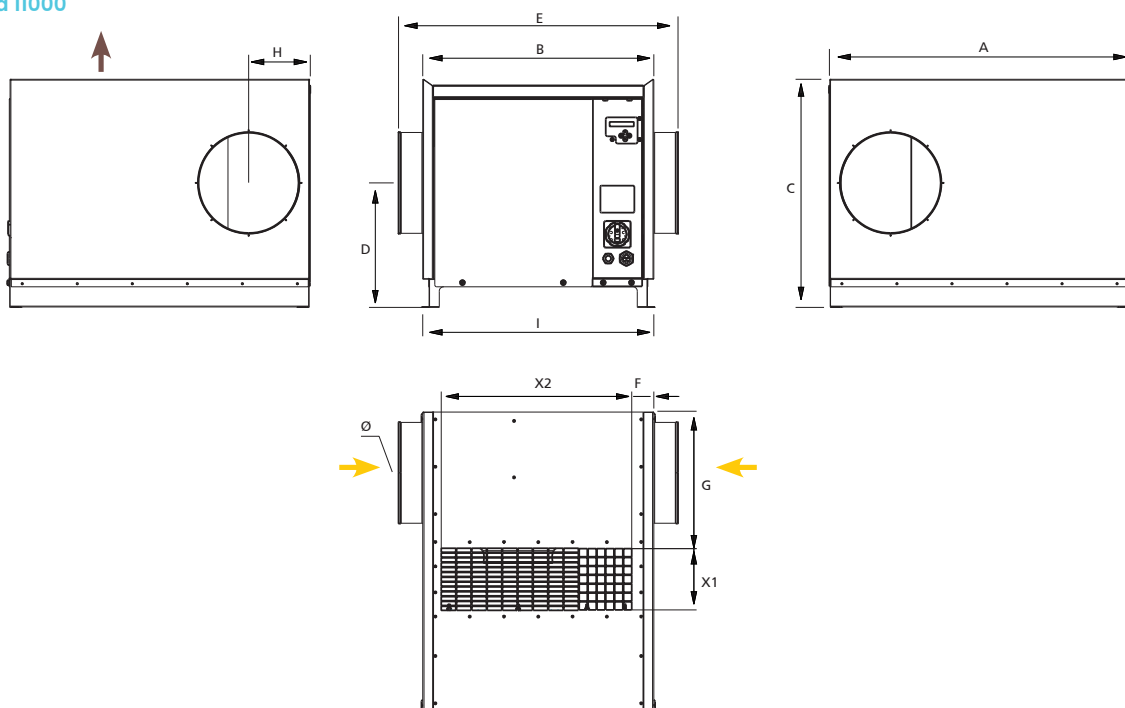
→ Air extrait
← Air rejeté



LIBELLÉ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	X1	X2	Ø	Piquage rejet ⁽¹⁾	Poids (kg)
	mm													
COMETE 400	371	390	373	226	410	44	80	170	382	106	150	160	160	16
COMETE 700	371	474	477	277	431	47	80	199	468	106	192	200	200	21
COMETE 1100	393	474	477	277	452	47	80	199	468	128	192	250	250	22

Modèles 1500 à 11000

→ Air extrait
← Air rejeté



LIBELLÉ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	X1	X2	Ø	Piquage rejet ⁽¹⁾	Poids (kg)
	mm													
COMETE 1500	745	573	600	343	693	55	341	153	567	152	472	2 x 250	450	41
COMETE 2000	745	573	600	343	693	55	341	153	567	152	472	2 x 250	450	41
COMETE 2600	823	635	644	365	754	55	397	183	629	178	488	2 x 315	500	47
COMETE 3200	862	672	683	385	791	64	416	202	666	202	544	2 x 355	560	53
COMETE 3800	862	672	683	385	791	64	416	202	666	202	544	2 x 355	560	53
COMETE 4500	950	791	710	381	949	66	482	224	916	213	620	2 x 400	630	78
COMETE 5300	974	885	789	421	1043	66	484	224	940	236	610	2 x 400	630	87
COMETE 6200	1052	989	876	464	1147	74	536	249	1018	262	606	2 x 450	630	108
COMETE 8200	1104	989	876	464	1147	74	588	274	1070	262	758	2 x 500	800	125
COMETE 11000	1204	1078	963	508	1236	78	646	304	1170	295	764	2 x 560	800	150

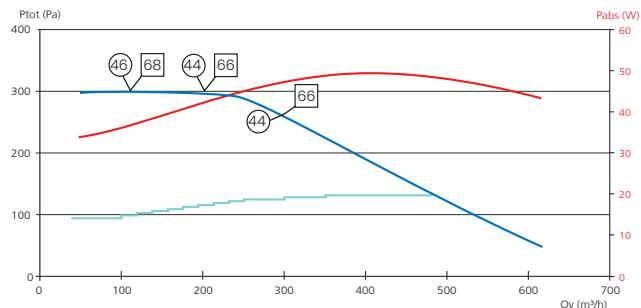
(1) Diamètre à prévoir pour rejet circulaire.

Comète

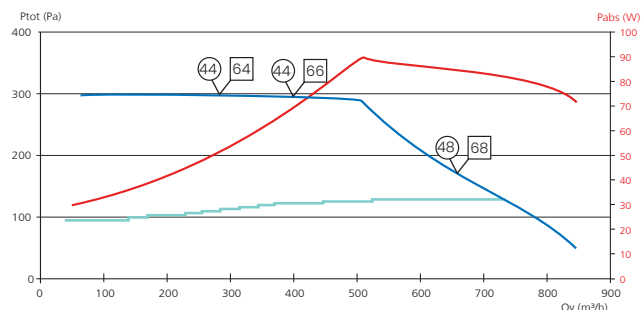
Caissons d'extraction simple flux C4 très basse consommation

Courbes aérauliques

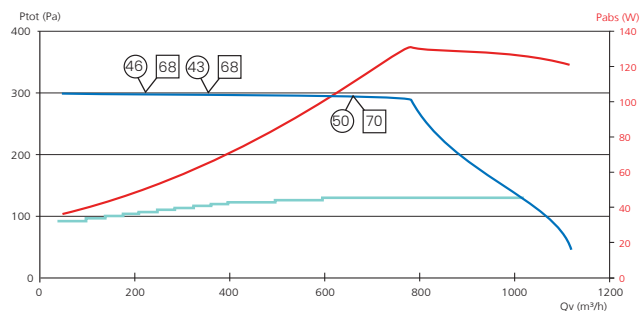
Comète 400



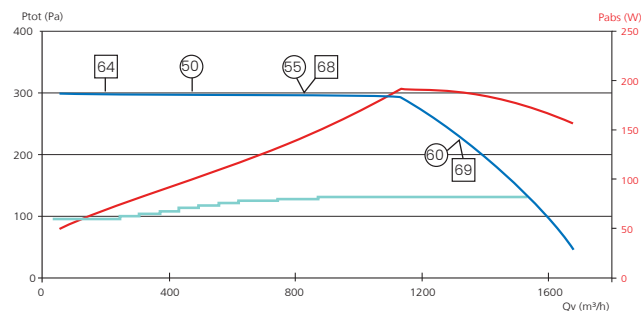
Comète 700



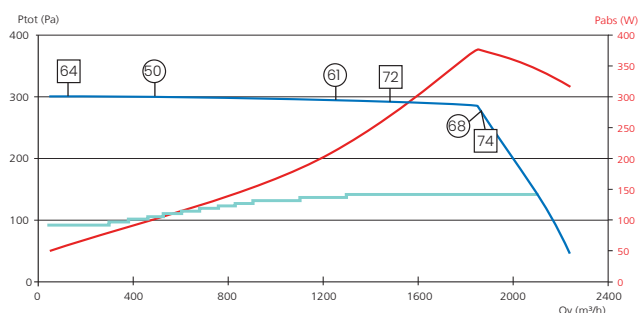
Comète 1100



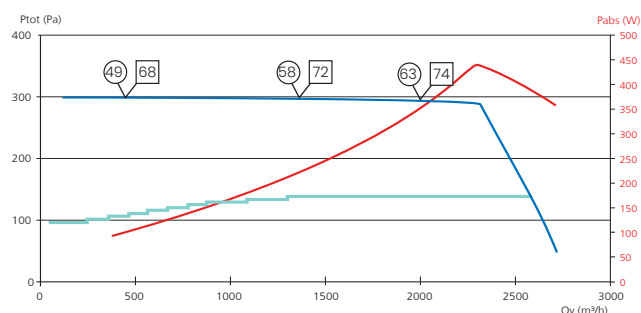
Comète 1500



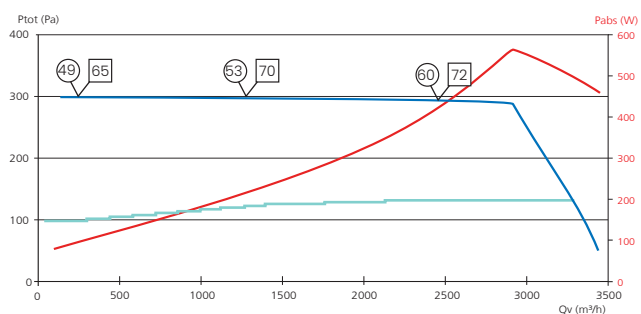
Comète 2 000



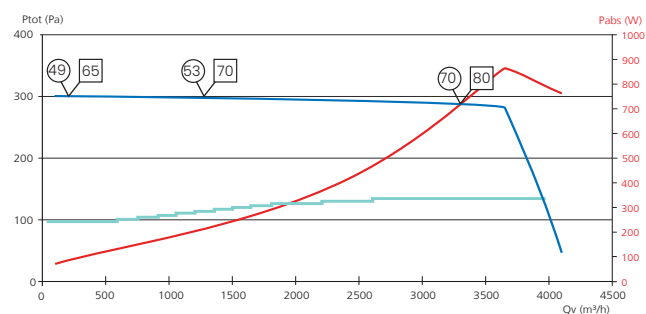
Comète 2 600



Comète 3 200



Comète 3 800

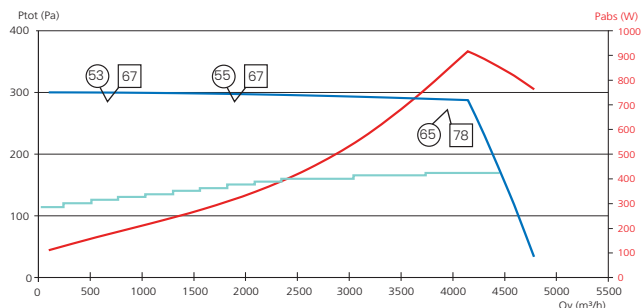


Comète

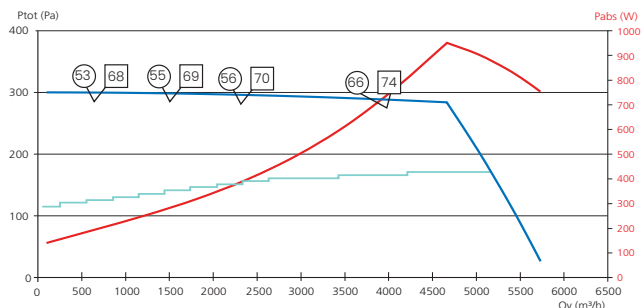
Caissons d'extraction simple flux C4 très basse consommation

+ Courbes aérauliques

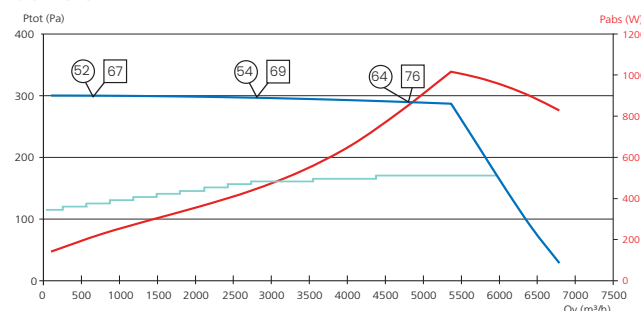
Comète 4 500



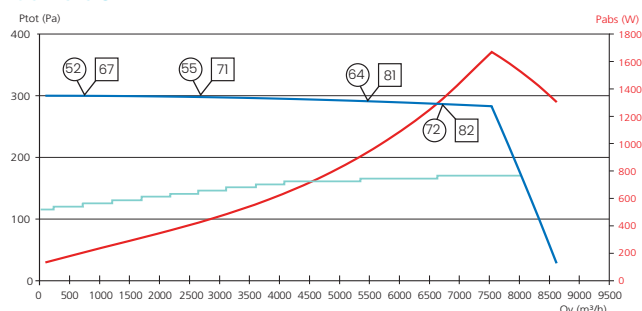
Comète 5 300



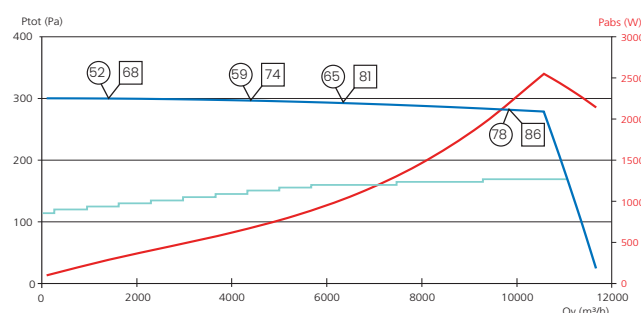
Comète 6 200



Comète 8 200



Comète 11 000



PV d'essai au feu n° EFR 17-J-001482.

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.

Exemple de fonctionnement en régulation en pression évolutive (par paliers discrets de pression constante) pour une installation de VMC Hygro B. Chaque installation aura sa propre courbe de fonctionnement.

— Courbe aéraulique enveloppe.

— Courbe enveloppe de la puissance absorbée totale MAXI.

66 Niveau de puissance acoustique global L_{wcond} [dB(A)] rayonné dans le conduit.

43 Niveau de pression acoustique moyen global L_{p4m} [dB(A)] rayonné en champ libre sur plan réfléchissant.

TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

LIBELLÉ	Tension alim. moteur (V)	Puissance max (W)	Intensité max (A)	RÉF.
COMETE 400	Mono 230	48	0,34	516021
COMETE 700	Mono 230	96	0,64	516022
COMETE 1100	Mono 230	144	1,04	516023
COMETE 1500	Mono 230	204	1,4	516024
COMETE 2000	Mono 230	373	1,77	516025
COMETE 2600	Mono 230	471	2,15	516026
COMETE 3200	Mono 230	600	3,79	516027
COMETE 3800	Mono 230	945	4,34	516028
COMETE 4500	Mono 230	1022	6,8	516029
COMETE 5300	Mono 230	1005	6,6	516030
COMETE 6200	Mono 230	1045	7,3	516031
COMETE 8200	Mono 230	1962	12,2	516032
COMETE 11000	Mono 230	3105	19	516033



Un accompagnement à chaque étape de votre projet



Logiciel de sélection

- Choisir un caisson de ventilation
- Assurer une bonne protection incendie
- Générer un chiffrage complet



Logiciel de tracé et de dimensionnement

- Dimensionner vos projets de ventilation collective et tertiaire
- Générer un rapport d'étude aérodynamique avec tracé sur plans.
- Obtenir un chiffrage exhaustif de l'installation



Notre vocation ? Vous accompagner à chaque étape de votre projet avec notre assistance gratuite.



Au téléphone



En ligne



Sur le site



www.atlantic-pros.fr

Le site unique pour télécharger toutes nos documentations, s'informer sur nos solutions, utiliser nos logiciels.

Vos numéros utiles

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

Avant-Vente
Études techniques
et chiffrages.

04 72 10 27 70

**Commandes
et livraisons**
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

Bénéficiez de formations en
présentiel ou à distance
pour développer vos
compétences.

04 72 10 27 69

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



atlantic

systèmes