

COSMOS

Caissons d'extraction simple flux C4 ultra basse consommation

+ PRODUITS

ULTRA BASSE CONSOMMATION :

- consommation minimale, adaptée au juste besoin
- seul caisson du marché doté du Cdep 3b

CONFORT ACOUSTIQUE OPTIMAL :

- pression maîtrisée aux bouches
- isolant acoustique de série

FACILITÉ DE MISE EN ROUTE GRÂCE AU RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA PRESSION AJUSTÉE

COUPLAGE OPTIMISÉ AVEC L'AQUACOSY ÉVOLUTION SV :

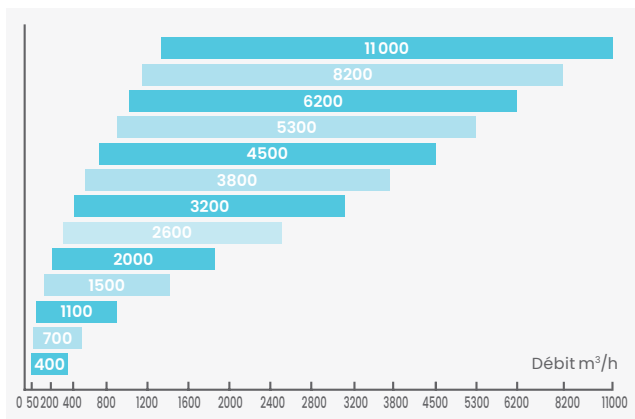
- production d'eau chaude sanitaire thermodynamique garantie de façon optimale

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 galvanisé pour les corps).
- Interrupteur de proximité intégré.
- Piquage circulaire à l'aspiration. Rejet libre.
- Dépressostat de sécurité taré à 80 Pa intégré.

Isolation acoustique

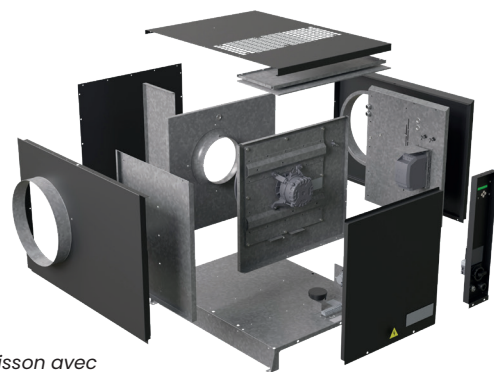
- Par mousse mélamine à cellule ouverte spécifiquement adaptée au traitement phonique.
- Classe B-S2,d0, épaisseur 25 mm.

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 230V-50Hz.

Régulation

- Régulation par pression ajustée (technologie brevetée Atlantic).
- Dépressostat livré de série.
- Affichage sur l'interface de la pression mesurée



+ Application - Installation

- Extraction d'air pour VMC en logement collectif neuf.
- Recommandé pour les projets haute performance et labellisés.
- Installation en intérieur (combles, locaux techniques) ou extérieur (toit-terrasse) (IPX4).
- Câblage de dépressostats au niveau de chaque colonne pour obtenir la pression ajustée aux bouches les plus défavorisées.
- 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

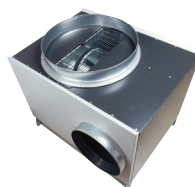
• Kit PA



• Té souche PA isolé à joint STIPA...J



• Piquages de rejet



• Visière pare-pluie acoustique VPPacoustique



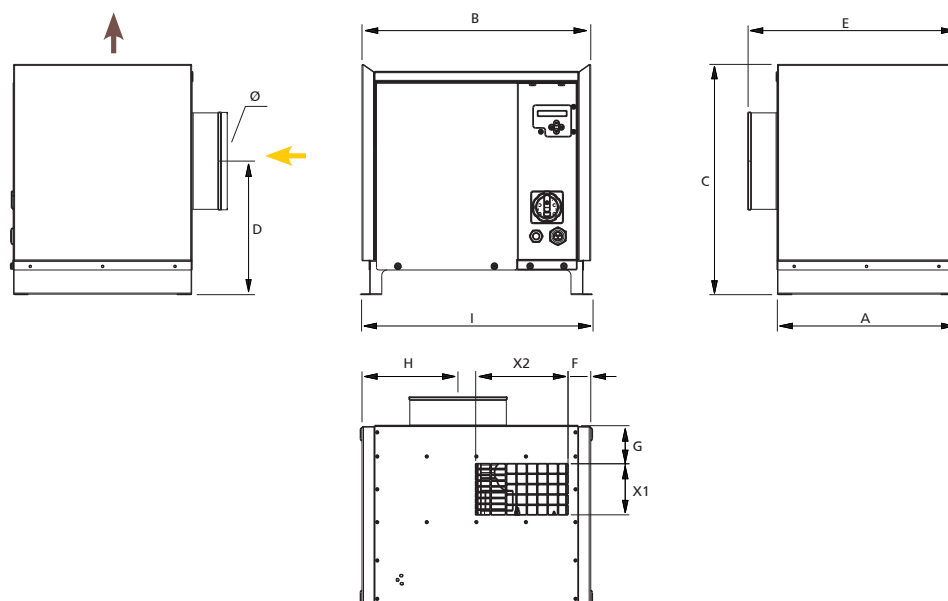
Cosmos

Caissons d'extraction simple flux C4

+ Dimensions

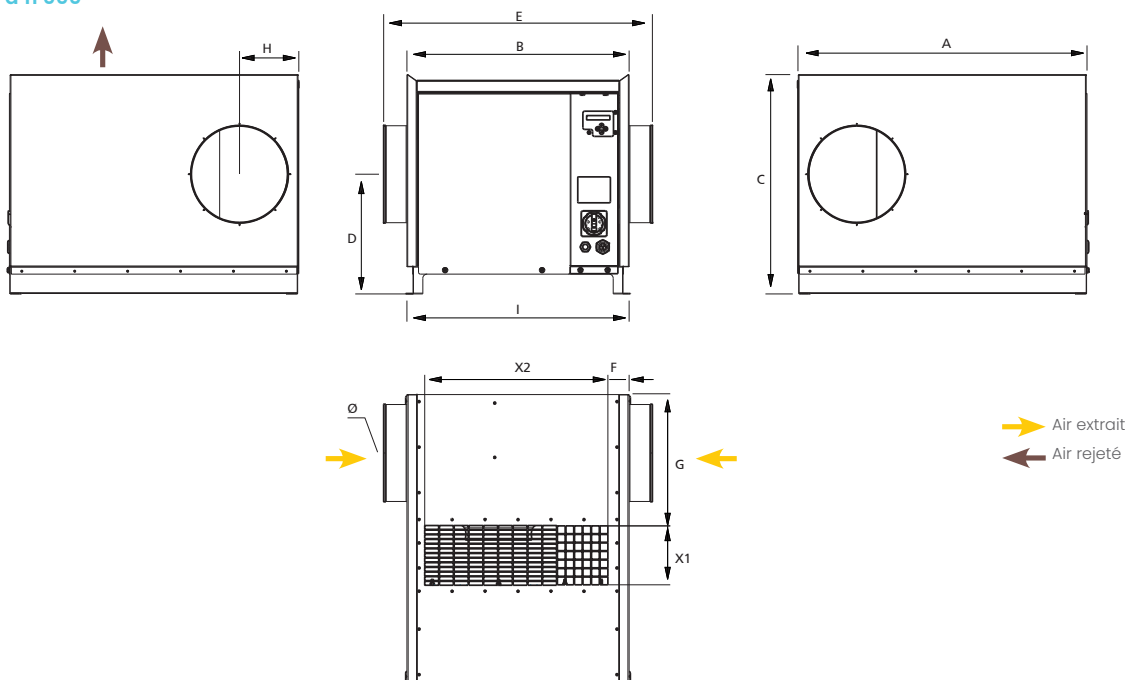
Modèles 400 à 1100

→ Air extrait
← Air rejeté



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

Modèles 1500 à 11000



LIBELLÉ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	X1	X2	Ø	Piquage rejet ⁽¹⁾	Poids (kg)
	mm													
COSMOS 1500	745	573	565	309	693	55	341	153	567	152	472	2 x 250	450	41
COSMOS 2000	745	573	565	309	693	55	341	153	567	152	472	2 x 250	450	41
COSMOS 2600	823	635	609	330	754	55	397	183	629	178	488	2 x 315	500	47
COSMOS 3200	862	672	648	350	791	64	416	202	666	202	544	2 x 355	560	53
COSMOS 3800	862	672	648	350	791	64	416	202	666	202	544	2 x 355	560	53
COSMOS 4500	950	791	710	381	949	66	482	224	916	213	620	2 x 400	630	78
COSMOS 5300	974	885	789	421	1043	66	484	224	940	236	610	2 x 400	630	87
COSMOS 6200	1052	989	876	464	1147	74	536	249	1018	262	606	2 x 450	630	108
COSMOS 8200	1104	989	876	464	1147	74	588	274	1070	262	758	2 x 500	800	125
COSMOS 11000	1204	1078	963	508	1236	78	646	304	1170	295	764	2 x 560	800	150

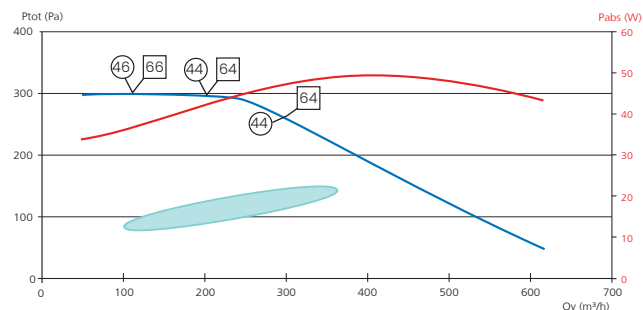
(1) Diamètre à prévoir pour rejet circulaire.

Cosmos

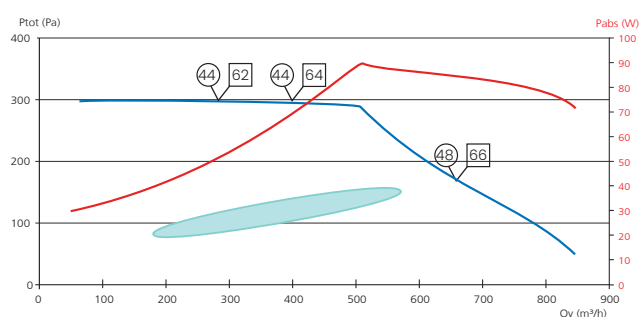
Caissons d'extraction simple flux C4

Courbes aérauliques

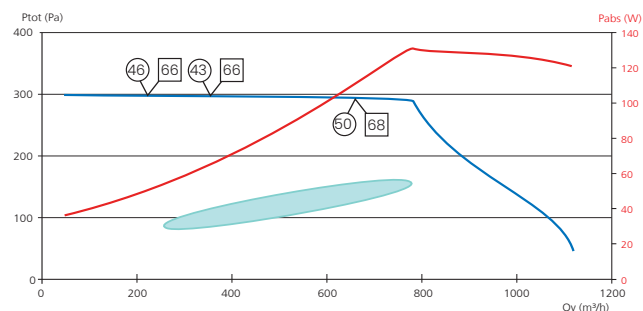
Cosmos 400



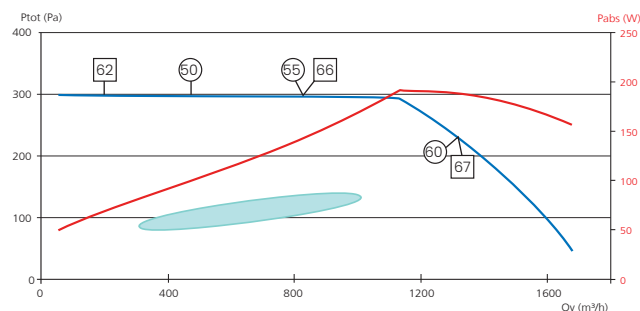
Cosmos 700



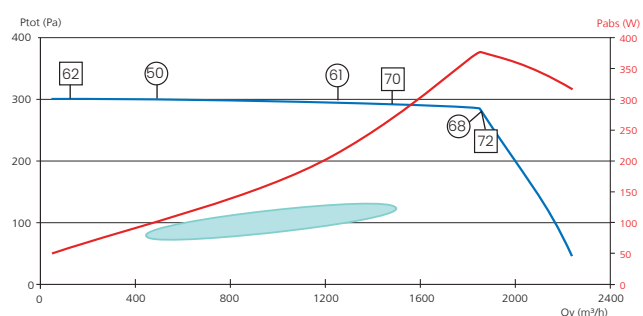
Cosmos 1100



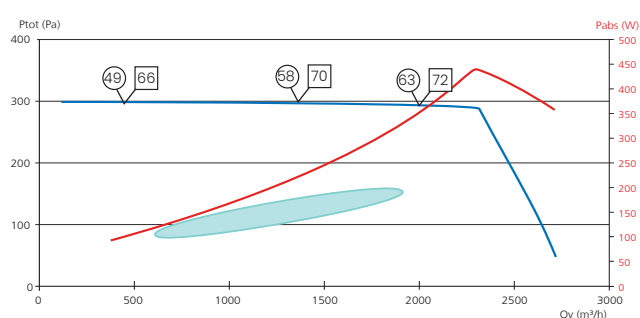
Cosmos 1500



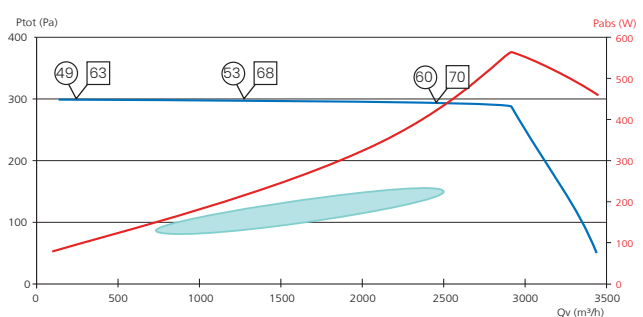
Cosmos 2 000



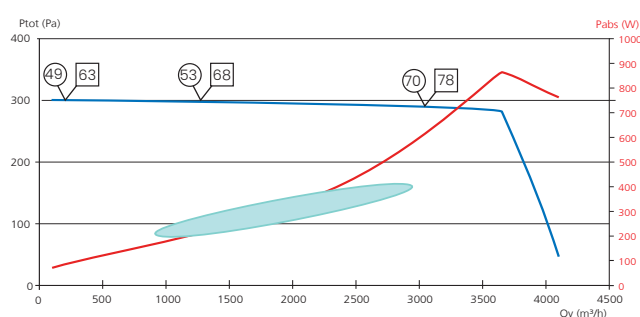
Cosmos 2 600



Cosmos 3 200



Cosmos 3 800

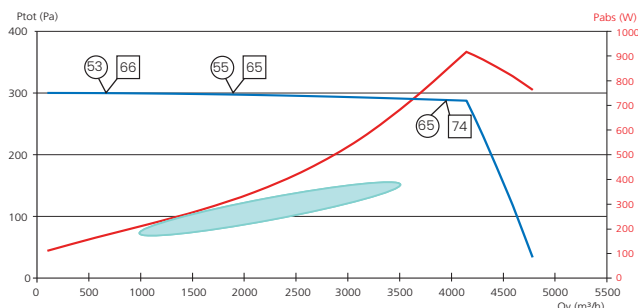


Cosmos

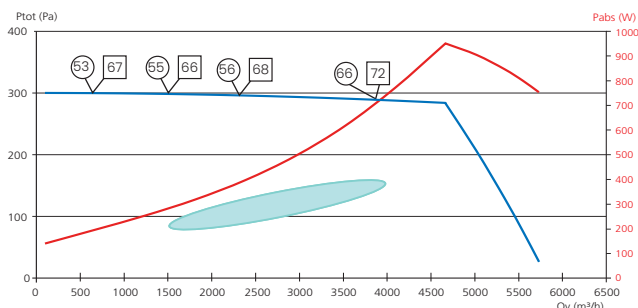
Caissons d'extraction simple flux C4

Courbes aérauliques

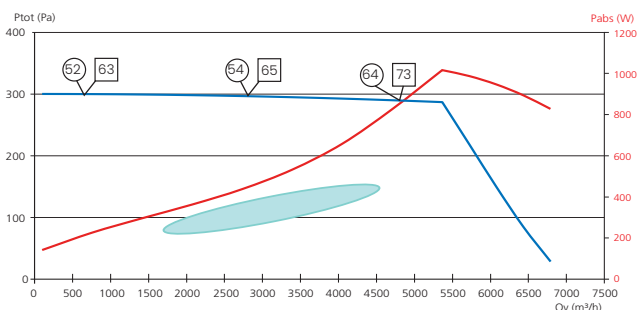
Cosmos 4 500



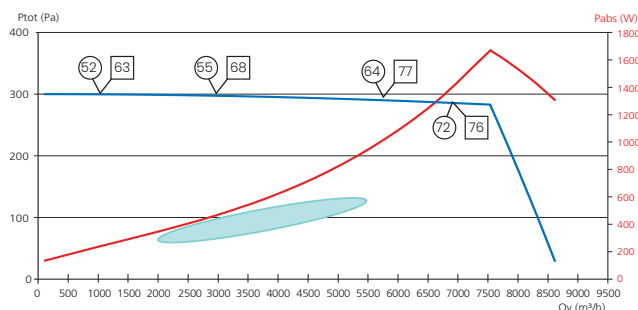
Cosmos 5 300



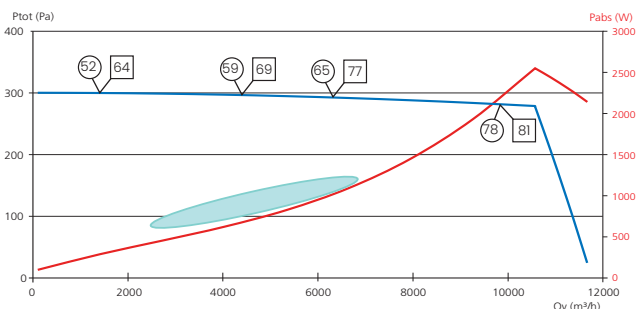
Cosmos 6 200



Cosmos 8 200



Cosmos 11 000



 Exemple de fonctionnement pour une installation de VMC Hygro B. Chaque installation aura sa propre plage de fonctionnement.

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.

 Courbe aéraulique enveloppe.

 Courbe enveloppe de la puissance absorbée totale MAXI.

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

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

Caractéristique techniques

LIBELLÉ	Tension alim. moteur (V)	Puissance max (W)	Intensité max (A)	RÉF.	
COSMOS 400	Mono 230	48	0,34	515021	
COSMOS 700	Mono 230	96	0,64	515022	
COSMOS 1100	Mono 230	144	1,04	515023	
COSMOS 1500	Mono 230	204	1,4	515024	
COSMOS 2000	Mono 230	373	1,77	515025	
COSMOS 2600	Mono 230	471	2,15	515026	
COSMOS 3200	Mono 230	600	3,79	515027	
COSMOS 3800	Mono 230	945	4,34	515028	
COSMOS 4500	Mono 230	1022	6,8	515029	
COSMOS 5300	Mono 230	1005	6,6	515030	
COSMOS 6200	Mono 230	1045	7,3	515031	
COSMOS 8200	Mono 230	1962	12,2	515032	
COSMOS 11000	Mono 230	3105	19	515033	



Un accompagnement à chaque étape de votre projet

Select Air



atlantic

Logiciel de sélection

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

Air Builder



atlantic

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