



- LOGICIEL DE SÉLECTION **Airgif à n**
- LOGICIEL DE VMC **Collect'Air**



Tarifs p. 509

AVANTAGES

- Basse consommation.
- Pression constante.
- Plage de débit élevée (jusqu'à 11 000 m³/h).
- Alimentation en monophasé.
- Entretien facile.

GAMME

- 5 modèles :
 - Naos Evo 3 000 RT Control : jusqu'à 3 000 m³/h à 160 Pa.
 - Naos Evo 4 000 RT Control : jusqu'à 4 000 m³/h à 160 Pa.
 - Naos Evo 5 000 RT Control : jusqu'à 5 000 m³/h à 160 Pa.
 - Naos Evo 8 000 RT Control : jusqu'à 8 000 m³/h à 160 Pa.
 - Naos Evo 11 000 RT Control : jusqu'à 11 000 m³/h à 160 Pa.
- 2 versions de refoulement :
 - V : rejet vertical.
 - H : rejet horizontal à 90°.
- 2 options :
 - Avec pressostat monté et courroie de secours : DC.
 - Avec isolation intérieure du caisson : 25 mm.

DÉSIGNATION

Naos® Evo	3000	V	DC	IS	RT Control
Taille	3000	Version	Option	Isolation	Régulation
	4000	V : Vertical	DC : Pressostat monté et courroie de secours	IS : Isolation Ø : nu	Pression constante
	5000	H : Horizontale	Ø : sans option		
	8000				
	11 000				

APPLICATION / UTILISATION DU PRODUIT

- Habitat collectif : extraction d'air permanente agréé 400 °C 1/2 h.
- Petit tertiaire : extraction d'air dans lieux d'aisances ou locaux cloisonnés (200 m³/h max par locaux).

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Caisson en tôle d'acier galvanisé.
 - 2 piquages d'aspirations.
 - 1 piquage de rejet avec grille de protection (piquage absent sur la version H des tailles 3 000 à 5 000 et sur la version V des tailles 8 000 et 11 000).
 - 1 boîtier de protection pour l'organe de régulation.
 - 1 trappe de refroidissement.
- **Motorisation :**
 - Moteur 4 pôles - Triphasé 230/400V – 50 Hz – IP 55 – classe F.
 - Transmission par poulie-courroie.
 - Alimentation monophasé 230V via l'organe de régulation.
- **Ventilateur :**
 - Moto Ventilateur centrifuge double ouïe, turbine à réaction.
 - Ensemble monté sur blocs silencieux et démontable facilement via système SDR.
- **Régulation :**
 - Boîtier de protection en acier galvanisé.
 - Organe de régulation en pression constante.
 - Capteurs de pression.
 - Adaptation du débit suivant la consigne de pression via convertisseur de fréquence : précablé d'usine et alimenté en 230 V - IP 55.
- **Nouveau ! Système de refroidissement moteur breveté :** lors du passage en mode feu, le caisson fonctionne à vitesse maximum et une trappe d'aération s'ouvre de manière à refroidir la courroie, les poutres et le moteur. Ce système vous assure un fonctionnement optimal du caisson en mode feu.

Uniquement disponible sur les tailles 3 000 à 5 000.

NAOS® EVO RT CONTROL

Caisson de VMC C4 (400 °C 1/2 h) basse consommation à régulation par pression constante de 3 000 à 11 000 m³/h

INSTALLATION	MATÉRIAU	VERSION	RÉGULATION INTÉGRÉE	APPLICATION
Intérieur Extérieur	Acier galvanisé	Refoulement V ou H	RT Control Pression constante	Caisson C4



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> VMC > Caissons C4 simple flux pour logements collectifs > Caissons basse consommation

OPTION

- Pressostat monté d'usine et taré à 80 Pa.
- Isolation intérieure acoustique.

CLASSEMENT AU FEU

- Agréé 400 °C 1/2 par PV de résistance au feu.
- PV n° EFR-16-J-000063.
- PV n° 11-4-224 + ext 16/5.
- Brevet déposé sur le système de refroidissement n° 1653818.

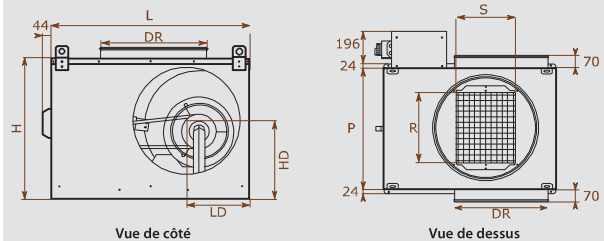
TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Encombrement, réservation et poids

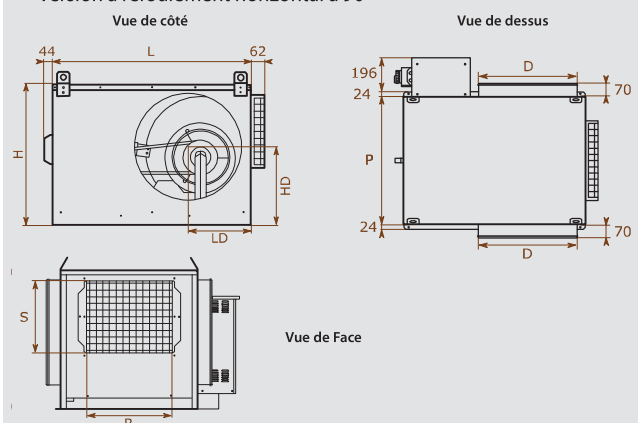
- Version à refoulement vertical



Tailles	L	P	H	2 x Ø D	HD	LD	Ø DR	R	S	Poids (kg)
3 000	804	569	573	400	321	237	500	342	292	66
4 000	924	649	656	500	364	294	560	406	343	80
5 000	924	649	656	500	364	294	560	406	343	85
8 000	999	725	836	500	383	-	-	514	313,5	114
11 000	1129	812	953	630	453	-	-	597	335	149

Données en mm.

- Version à refoulement horizontal à 90°



Tailles	L	P	H	Ø DA	HD	LD	Ø DR	R	S	Poids (kg)
3 000	804	569	573	400	321	237	-	342	292	66
4 000	924	649	656	500	364	294	-	406	343	80
5 000	924	649	656	500	364	294	-	406	343	85
8 000	999	725	836	500	383	-	630	514	313,5	114
11 000	1129	812	953	630	453	-	710	335	335	149

Données en mm.

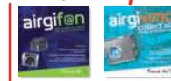
DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Caractéristiques électriques moteur

Tailles	Moteur TRI 230 V - 400 V - 50 Hz			Convertisseur de fréquence entré mono 230 V sortie tri 230 V - 50 Hz	
	Puissance (kw)	Intensité nominale (A)	Température max (°C)	Intensité nominale (A)	Température max (°C)
3 000	0,75	2,83	40	5,2	50
4 000	0,75	2,83	40	5,4	50
5 000	1,1	3,44	40	7,2	50
8 000	1,5	5,9	40	5,9	50
11 000	2,2	6,6	40	6,6	50

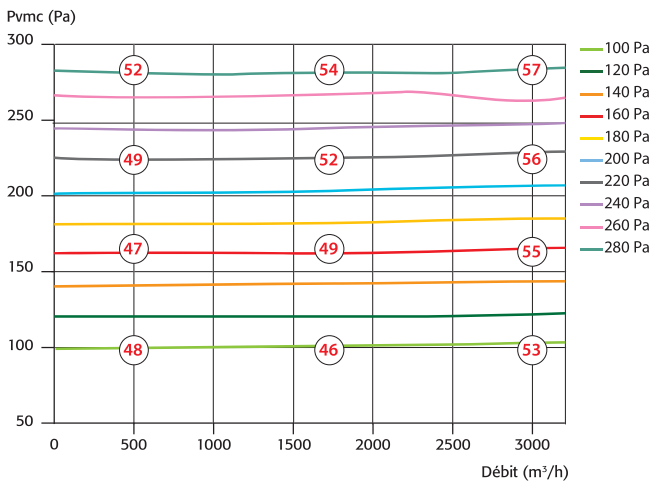
COURBES DE SÉLECTION NAOS EVO RT CONTROL

Pensez-y!



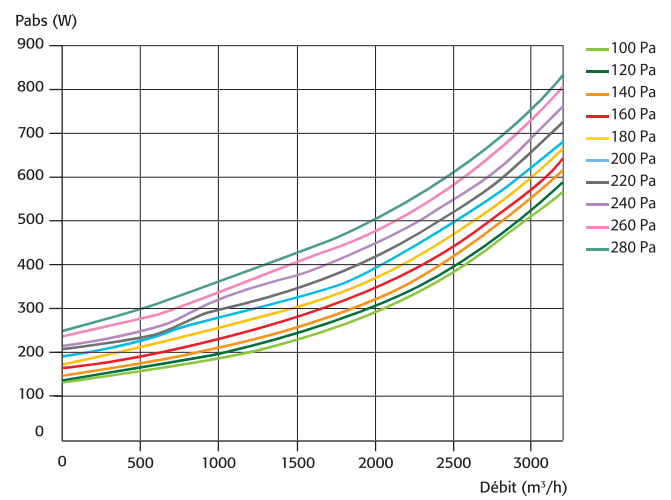
Sélectionnez le bon produit grâce aux logiciels de sélection Airgif@n et AirgiVMC. Voir p. 426.

• Naos® Evo RT Control 3 000 : caractéristiques aéraliques

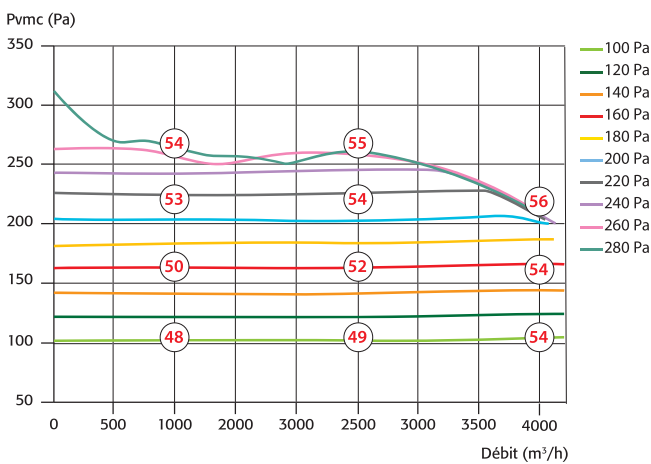


○ Niveau de pression acoustique mesuré à 4 mètres, Lp en dB(A) (NF EN ISO 3746).

• Naos® Evo RT Control 3 000 : consommation

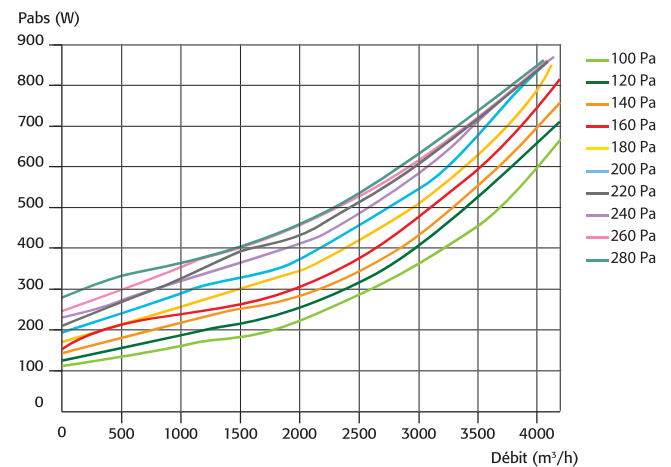


• Naos® Evo RT Control 4 000 : caractéristiques aéraliques



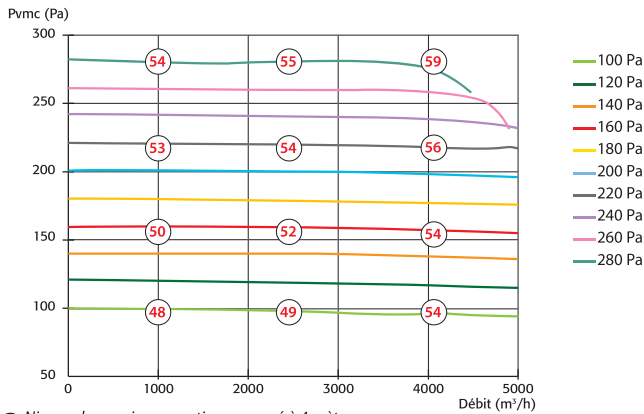
○ Niveau de pression acoustique mesuré à 4 mètres, Lp en dB(A) (NF EN ISO 3746).

• Naos® Evo RT Control 4 000 : consommation

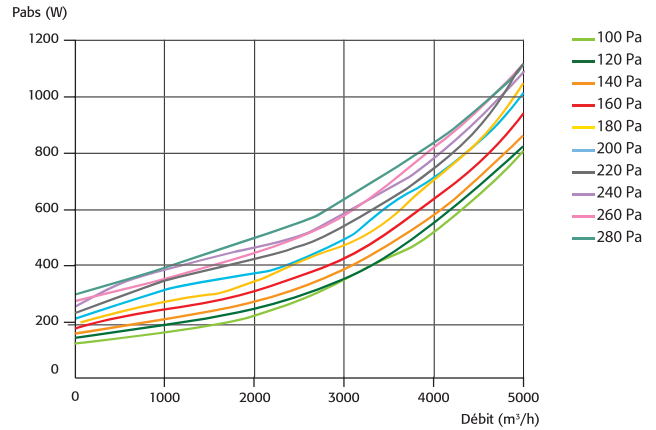


COURBES DE SÉLECTION NAOS EVO RT CONTROL

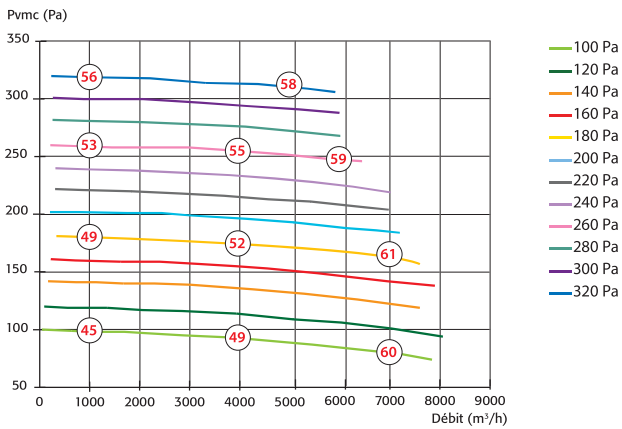
• Naos® Evo RT Control 5 000 : caractéristiques aérauliques



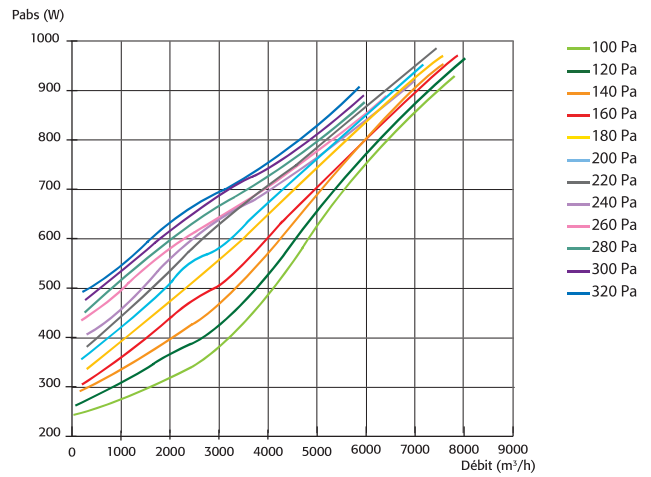
• Naos® Evo RT Control 5 000 : consommation



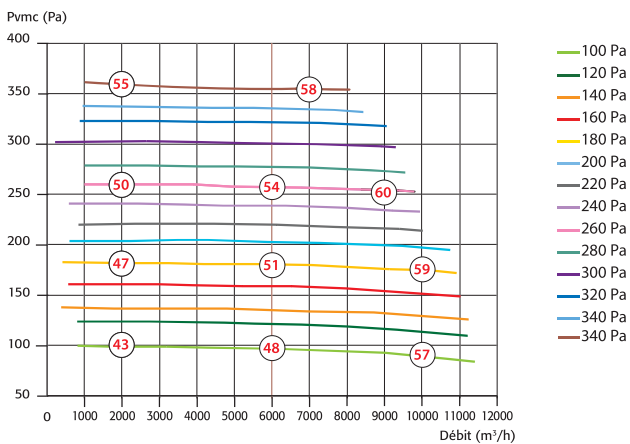
• Naos® Evo RT Control 8 000 : caractéristiques aérauliques



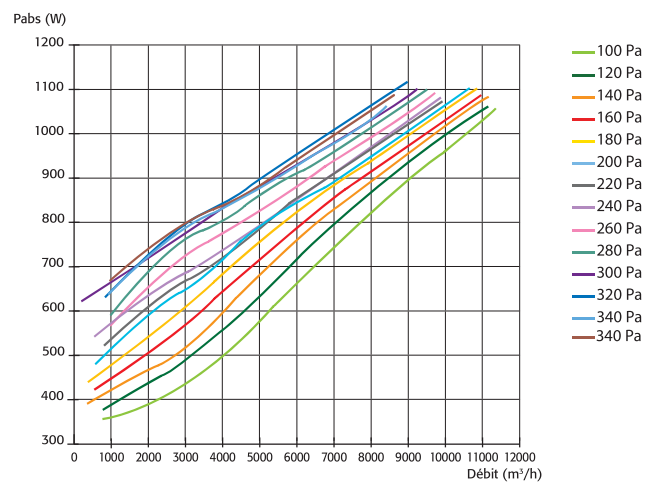
• Naos® Evo RT Control 8 000 : consommation



• Naos® Evo RT Control 11 000 : caractéristiques aérauliques



• Naos® Evo RT Control 11 000 : consommation



ACCESSOIRES

- **Manchette souple circulaire M0**
- Permet d'isoler le réseau des vibrations générées par le ventilateur.



- **Plots antivibratiles BCA**
- Permet d'isoler le bâtiment des vibrations générées par le ventilateur.



- **Pressostat différentiel réglable 20-300 Pa**
- Permet d'adapter la mesure de pression au réseau.



- **Kit pressostat plombé à 80 Pa**
- Application VMC collective et VMC-Gaz.

