



LOGICIEL DE SÉLECTION

AVANTAGES

- Isolation thermique renforcée 25 mm.
- conception modulaire.

GAMME

- Gamme composées de 8 tailles
 - Débit de 200 à 16 000 m³/h.
 - Raccordement aspiration circulaire.
 - Raccordement refoulement circulaire.
- 5 modules disponibles
 - Module thermique eau chaude.
 - Module thermique électrique.
 - Module thermique eau change over.
 - Module de filtration.
 - Module acoustique.

APPLICATION / UTILISATION

- Insufflation / extraction d'air propre dans les locaux tertiaires.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Structure profilair aluminium, angles en polypropylène renforcé.
 - Isolation laine de roche épaisseur 25 mm.
 - Panneaux démontables, couleur gris RAL 7 001.
 - Batteries montées sur glissières permutables sur chantier (raccordement à droite ou à gauche).
 - Caisson muni d'écrous M8 sertis sur face supérieures et inférieure pour suspension ou pose au sol.
 - Raccordement du module par visserie (fournie).
 - Tiroir filtre intégré (accès latéral).
 - Piquage circulaire aspiration et refoulement.
- **Ventilateur :**
 - Turbine à réaction.
 - Accouplement direct.
- **Motorisation :**
 - Motorisation 1 vitesse mono 230V – 50Hz (taille 800, 4 000 M, et 6 500)
 - Motorisation 1 vitesse tri 400V – 50Hz (taille 4 000 T, 8 000, 10 000, 12 000 et 16 000).

TEXTE DE PRESCRIPTION

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

DESCRIPTIF DU MODULE

- Module de filtration compact 2 étages
- Module caisson acoustique
- Module batterie eau chaude
- Module batterie change over
- Module électrique

Voir Modulys® Néo p. 561 à 564.

PRIMERO® NÉO

Caisson d'insufflation / extraction double peau plug fan

INSTALLATION Extérieur Intérieur	MATÉRIAUX Isolé double peau	ENTRAÎNEMENT Direct	VERSION Modulaire filtre/ EC / EL / CO	MOTEUR AC - Standard
--	-----------------------------------	------------------------	--	-------------------------



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

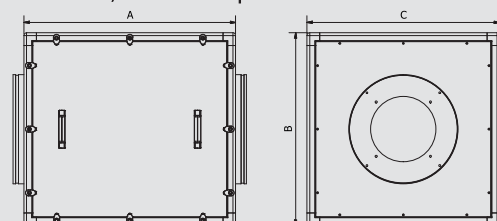
> Ventilation tertiaire > Ventilateur avec moteur standard > Caissons à entraînement direct

CONFORMITÉ ERP

- Le Primero NEO est une UVNR (unité de ventilation non résidentielle) de type simple flux à équiper d'un variateur de vitesse.
- Le Primero NEO est conforme aux exigences du règlement UE n°1253/2014.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation et poids



Dimensions

Modèle	A	B	C	D	Poids (kg)	Taille des modules accessoires (batterie EC, batterie EL, filtre et acoustique)
800	780	710	710	400	62	Taille 1
4 000 M	910	885	885	500	97	Taille 2
4 000 T	910	885	885	500	99	Taille 2
6 500	1130	1105	1105	630	169	Taille 3
8 000	1130	1105	1105	630	161	Taille 3
10 000	1260	1220	1220	710	204	Taille 4
12 000	1260	1220	1220	710	268	Taille 4
16 000	1260	1220	1220	710	268	Taille 4

Limites d'utilisation

- Température du fluide véhiculé : maximum + 40 °C

Caractéristiques

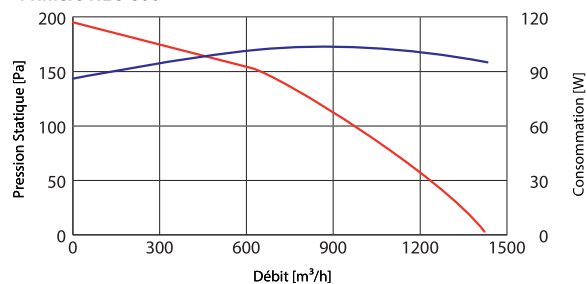
Modèle	Turbine	Moteur [kW]	I max. [A]	Tension [V]	Vitesse de rotation
800	280	0,091	0,4	230	1362
4 000 M	400	0,65	2,7	230	1378
4 000 T	400	0,64	1,3	400	1408
6 500	500	1,27	5,3	230	1434
8 000	500	1,72	3,5	400	1463
10 000	560	2,51	4,6	400	1436
12 000	560	3,0	6,17	400	1490
16 000	560	5,5	10,5	400	1460

ACCESSOIRES

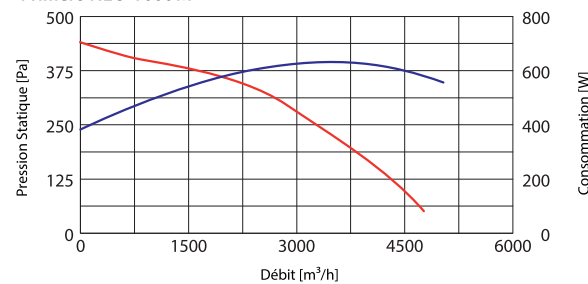
- Manchette souple
- Raccord RF GALVA
- Sifflet grillagé
- Variateur de tension / fréquence
- Registre anti-gel
- Caisson de mélange sur consultation
- Accessoire de montage toiture

COURBES DE SÉLECTION

• Primero NÉO 800

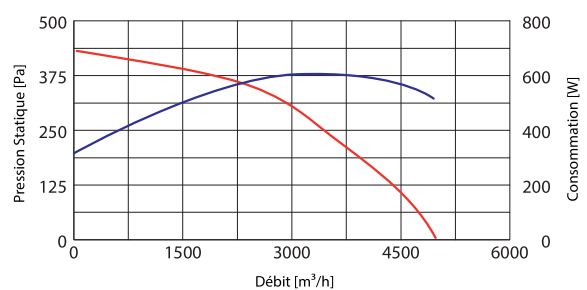


• Primero NÉO 4000 M

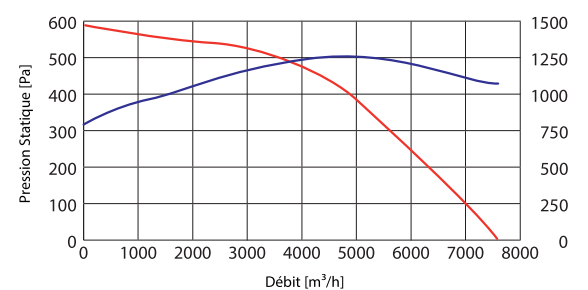


— Pression statique (Pa)
— Consommation (kW)

• Primero NÉO 4000T

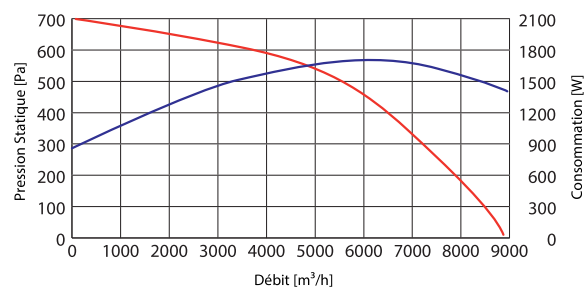


• Primero NÉO 6 500

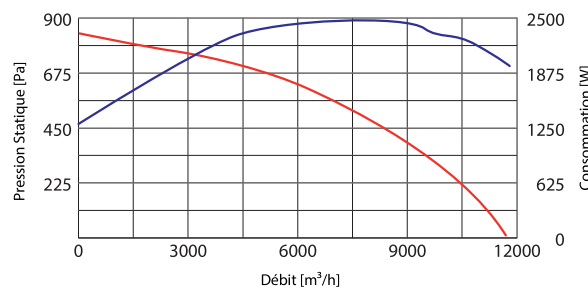


— Pression statique (Pa)
— Consommation (kW)

• Primero NÉO 8000

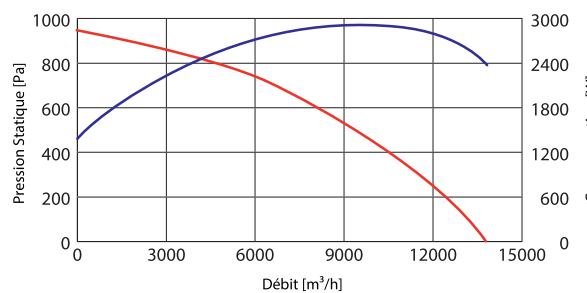


• Primero NÉO 10000

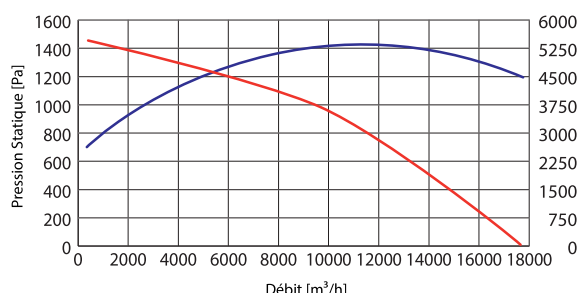


— Pression statique (Pa)
— Consommation (kW)

• Primero NÉO 12000



• Primero NÉO 16000 - Courbe à f=63Hz



— Pression statique (Pa)
— Consommation (kW)

PRIMERO® NÉO