



ERP 2018

Tarifs p. 678



KANA® ECM

Caisson de ventilation basse consommation extra plat

MONTAGE
Faux plafond
Mural

VERSION
Extra plat

MOTEUR
ECM basse
consommation

RÉGULATION
Débit constant
Pression constante



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Ventilation tertiaire > Ventilateurs avec moteurs ECM
> Ventilateurs de gaine, caissons compacts

AVANTAGES

- Moteur basse consommation à technologie ECM.
- Débit ajustable par potentiomètre intégré de série.
- Compatible avec toutes les commandes Evolys® (télécommande, débit porté, débit constant, pression constante...).

GAMME

- 4 modèles Ø 100 à Ø 200, autres tailles (250 et 315) disponibles sur l'espace pro.
- Raccordements circulaires Ø 100 à 200 mm.
- Débits : de 0 à 1 000 m³/h.

APPLICATION / UTILISATION

- Caisson d'extraction et d'insufflation d'air propre.
- Idéal pour des passages dans des espaces réduits (montage en combles et faux plafonds).
- Raccordement sur conduits circulaires.
- Installation multi-position.



Pensez-y!

Du fait de sa très faible hauteur, le Kana ECM est idéal pour une installation en rénovation lorsque l'espace est réduit.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Caisson tôle d'acier galvanisé.
 - Trappe de visite moto ventilateur à démontage rapide.
 - Raccordement circulaire : aspiration/refoulement munis de joints à lèvres en caoutchouc pour optimiser l'étanchéité.
- **Ventilateur :**
 - Centrifuge à réaction à accouplement direct.
- **Motorisation :**
 - Moteur ECM (commutation électronique) à rotor extérieur haut rendement.
 - Monophasé 230 V - 50 Hz.
 - IP44 - Classe F.
 - Variation de vitesse électronique soit par un potentiomètre intégré, soit par un signal externe 0-10 V, soit par une télécommande Evolys® One, V3, Sens.
 - Boîtier de raccordement IP55, situé à l'extérieur du caisson avec potentiomètre intégré pour le réglage du débit de 0 à 100 %.

TEXTE DE PRESCRIPTION

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

Pensez-y!

Modulez vos débits en associant Kana ECM et Evolys.
p. 653

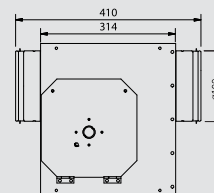
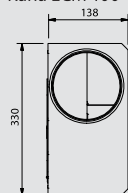
CONFORMITÉ ERP

- Le Kana ECM est une UVNR (unité de ventilation non résidentielle) de type simple flux équipée d'un moteur ECM variable en vitesse.
- Le Kana ECM est conforme aux exigences du règlement UE n°1253/2014.

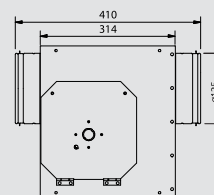
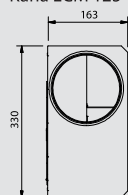
DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation et poids

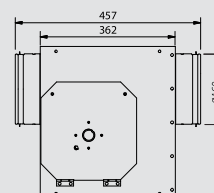
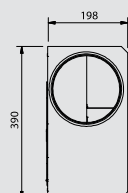
- Kana ECM 100



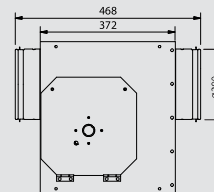
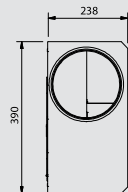
- Kana ECM 125



- Kana ECM 160



- Kana ECM 200



• Caractéristiques

Modèle	Vitesse de rotation (tr/min)	Puissance absorbée (W)	Intensité nominale (A)	T° air (°C)	Poids (kg)
100	3 770	110	0,89	60	4,3
125	3 780	115	0,90	60	5,5
160	3 640	117	0,90	60	7,10
200	2 870	162	1,27	60	7,40

Modèle	Tension signal de commande (V)	Débit (m³/h)	Pression statique (Pa)	Pression acoustique à 3 m dB(A)
100	6	180	108	57
125	6	226	115	58
160	6	207	154	58
200	6	238	147	56