

Cahier de charge Integra Plus

Définition

L'Integra Plus est une unité de ventilation à récupération de chaleur fonctionnant en continu, conçue pour des applications résidentielles. Cette unité centrale est adaptée à une installation dans des ouvertures de plafond, dans les combles, au-dessus de plafonds suspendus ou verticalement contre un mur, en fonction de l'espace disponible et de la configuration du logement.

L'unité est équipée de quatre raccords, permettant une connexion facile à des gaines de ventilation isolées, flexibles ou rigides. Un drain de condensats de Ø22 mm est fourni de série pour l'évacuation de l'eau.

L'Integra Plus dispose de deux vitesses de ventilation réglables, ainsi qu'une troisième vitesse pour un débit d'air maximal. Un interrupteur fourni permet également d'activer le mode été, qui contourne la récupération de chaleur lorsque le refroidissement est souhaité.

Caractéristiques

Echangeur de chaleur à courants croisés en plastique

Jusqu'à 70% de récupération de chaleur (non conforme à la norme NBN EN308)

2 moteurs EC

3 vitesses : normale, boost (réglable) et maximale (100%)

Mode été par arrêt du moteur d'extraction

Câble d'alimentation de 2 mètres inclus

Câble de données de 10 mètres inclus pour la commande inclus

Données techniques

Installation:	adaptée pour montage mural / au sol / au plafond
Dimensions (h x l x p):	304 x 540 x 640 mm
Poids:	17,7 kg
Débit d'air:	max. 478 m³/h
Puissance ventilateur:	167 W

Raccordements des conduits:

nombre: 4

diamètre: Ø150 mm

Niveau de pression acoustique: 48.8 dB(A) (70%), 56.8 dB(A) (boost)

Évacuation des condensats Ø22mm

Plage de température: -10°C à 45°C

Étiquette énergétique Ecodesign LDC A

Commande

Interrupteur 3 positions (inclus)

Capteur (PIR / humidité / qualité de l'air / température)

Minuteur

Dessin technique

