

PP 45 K



Description rapide

Kit de montage final pour appareil de ventilation pour pièce individuelle PushPull 45 K à récupération de chaleur, constitué d'un ventilateur, d'un échangeur de chaleur céramique, d'un capot intérieur avec entraînement de clapet, 1 x filtre ISO Coarse 30 % (G2) et 1 x filtre ISO Coarse 45 % (G3), version : à clapet électrique, accessoires nécessaires : gaine de montage gros œuvre, protection externe ou élément d'embrasure et commande d'air ambiant RLS 45 K ou RLS 45 O, accessoires en option : traversée de mur, détecteurs, élément de puissance et module d'extension En-Ocean

Référence 0095.0241

Caractéristiques techniques

Modèle	Version confort, volet électrique
Débit d'air	15 m ³ /h / 20 m ³ /h / 30 m ³ /h / 36 m ³ /h / 42 m ³ /h
SEC average	-40,06 kWh/(m ² a)
Classe de rendement énergétique	A+
Tension de service	12 V CC
Valeur SPI selon DIN EN 13141-8	0,11 Wh/m ³
Consommation absorbée maximale	1,2 W / 1,7 W / 2,1 W / 2,8 W / 3,5 W
Type de protection	IP 00
Homologation DIBT	oui
Position d'installation	horizontal
Type de système	décentralisé
Boîtier matériau	Matière plastique
Echangeur de chaleur matériau	Céramique
Couleur	blanc trafic, similaire RAL 9016
Poids	3,15 kg
Poids avec emballage	3,89 kg
Type de filtre	Filtre extérieur et filtre d'air sortant
Classe de filtre	ISO Coarse 30 % (G2) / ISO Coarse 45 % (G3)
Diamètre de raccordement	160 mm
Largeur	246 mm
Hauteur	246 mm
Profondeur	282 mm
Largeur avec emballage	265 mm
Hauteur avec emballage	247 mm
Profondeur avec emballage	300 mm
Percement de mur nécessaire	162 à 182 mm
Taux de disponibilité de la chaleur pour un débit d'air de référence selon DIN EN 13141-8	84,3 %
Commande d'air ambiant nécessaire	RLS 45 K / RLS 45 O

PP 45 K

Niveau de puissance acoustique	21 dB(A) / 25 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 38 dB(A) (Distance 1 m, conditions de champ libre)
Différence de niveau sonore normalisé pondéré maximale $D_{n,w}$	51 dB (Mesure avec PP 45 LE et volet fermé ; 51 dB mesuré avec PP45 AE, 2x PP45 SE, volet fermé ; 46 dB mesuré avec PP45 LE, PP45 LEW90, volet ouvert)
Numéro d'homologation	Z-51.3-416
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	K
GTIN (EAN)	4012799952411

Dessin coté [mm]

① Passage de câbles

