

Prometeo - HR 400 Plus

VMC Double Flux autoréglable
à très haut rendement et fort débit



POINTS FORTS

- Manutention aisée (25 kg).
- Montage vertical ou horizontal.
- Très haut rendement.
- By-pass 100 % automatique.
- Débit de fuite : externe 2 % - interne 0,9 %
- Sonde d'humidité et de CO₂



Mise en œuvre

- Fixation murale (kit fourni) ou montage horizontal (pieds fournis).
- 4 piquages Ø 150 mm, réductions 150/125 mm fournies.
- Prévoir des bouches d'insufflation dans les pièces principales et des bouches d'extraction dans les pièces de service.
- Prévoir évacuation des condensats (tuyau fourni).

Équipement standard

- Télécommande radio programmable (humidité, CO₂, température).
- By-pass 100 % automatique.
- Caisson en polypropylène expansé, couleur noir.
- Capot facilement démontable en polypropylène.
- Bloc moteur et pièces de circulation d'air en polypropylène expansé à forte isolation thermique et phonique, renforcé en polypropylène.
- Alimentation 230 VAC.
- Débit maximum 335 m³/h, pression disponible maximum 560 Pa.
- Echangeur de chaleur à plaques à contre-courant en feuilles de polystyrène HD.
- Rendement thermique 92 %.
- Protection IPX2, classe d'isolation II.
- Moteur EC (à courant continu sans balai) à 2 vitesses de rotation monté sur support anti-vibratile.
- Ventilateur centrifuge à réaction à haut rendement en polypropylène.
- Entrées/sorties : 2 piquages aspiration/insufflation et 2 piquages air extérieur Ø 150 mm.
- 2 filtres F5.
- 2 pièges à son souples Ø 125 longueur 500 mm.
- Kit de fixation pour installation murale verticale, et pieds pour installation horizontale.
- Température maximum de fonctionnement 50 °C.
- Tuyau souple d'évacuation des condensats Ø 3/4" (1 m environ).
- Sonde de CO₂, sonde d'humidité relative.

Équipement en option

- Bouches d'extraction / insufflation.
- Caissons de répartition.
- Conduits souples ou rigides et accessoires.
- Chapeau de sortie de toiture, grille d'aspiration en façade.
- Filtre F7 en aspiration d'air extérieur.

VMC Double Flux autoréglable à très haut rendement et fort débit

