

Fiche technique de produit Pluggit GmbH

Appareil de ventilation AR100 à régulation modulée locale

Appareil de ventilation AR100 avec HACI et 2 capteurs COV, CO₂ ou d'humidité installés dans la pièce

Fournisseur	Pluggit GmbH		
Référence du modèle	AR100		
SEC [kWh/(m ² *a)] pour chaque zone climatique (froid, moyen, chaud)	-79,7	-41,0	-16,2
Classe SEC	A+	A	E
Type	Appareil de ventilation résidentielle ; Appareil de ventilation double flux		
Mode de motorisation	Moteur à plusieurs vitesses		
Type de système de récupération de chaleur	récupérateur		
Rendement thermique de récupération de chaleur [%]	86		
Débit maximal [m ³ /h]	120		
Puissance électr. absorbée de la motorisation du ventilateur	90		
Niveau de puissance acoustique (Lw(A))	44		
Débit de référence	0,023 [m ³ /s] 84 [m ³ /h]		
Différence de pression de référence [Pa]	50		
SPI [W/m ³ /h]	0,36		
Régulation de ventilation (régulation par horloge, pas de régulation modulée)	0,95		
Indication de fuite intérieure et extérieure [%]	Intérieur : 0,8 Extérieur : 2,2		
Position/Description de l'affichage de filtre/Remplacement de filtre	Affichage ; Télécommande/ Symbole de filtre clignote /1x p.a.		
Adresse Internet	www.pluggit.com		
consommation électrique annuelle pour 100 m ² (CEA) [kWh/a] pour chaque zone climatique (froid, moyen, chaud)	770	233	188
économie annuelle en énergie de chauffage (EAEC) [kWh/ prim./a] pour chaque zone climatique (froid, moyen, chaud)	90,2	46,1	20,8

