

Fiche technique de produit ClimaRad 1.1

Fournisseur	ClimaRad	
Référence du modèle	1.1	
SEC kWh/(m ² .a) [zone climatique : froid]	-81,5	-79,2
SEC kWh/(m ² .a) [zone climatique : moyen]	-43,1	-41,4
SEC kWh/(m ² .a) [zone climatique : chaud]	-18,4	-17,2
Classe SEC	A+	A
Type UVR ou UVNR	UVR, double flux, non gainée	
Caractéristiques moteurs électriques	À vitesse variable	
Type EDC	À récupération	
Rendement thermique EDC	86%	82%
Débit maximal	56 m ³ /h	80 m ³ /h
Puissance électr. absorbée des ventilateurs	14,4 W	25,5 W
Niv. de puissance acoustique LWA	30 dB(A)	39 dB(A)
Niv. de pression acoustique LpA (distance 1 m)	25 dB(A)	34 dB(A)
Débit de référence	0,011 m ³ /s	0,017 m ³ /s
Différence de pression de référence	0 Pa	
SPI W/m ³ .h	0,156	0,223
Régulation de ventilation	Individuelle par chambre, à la demande	
Indication de fuite intérieure et extérieure	<2% @ 50 Pa	
Pourcentage de mélange	-	
Position de l'affichage « remplacement filtre »	panneau de commande	
Instructions grilles d'aspiration/d'expulsion	-	
Site web pour instructions de démontage	climarad.com	
La sensibilité aux variations de pression	23%	10%
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	<1 m ³ /h	
AEC kWh/a [zone climatique : froid]	6,7	7,1
AEC kWh/a [zone climatique : moyen]	1,4	1,7
AEC kWh/a [zone climatique : chaud]	0,9	1,3
AHS kWh/a [zone climatique : froid]	90	88
AHS kWh/a [zone climatique : moyen]	46	45
AHS kWh/a [zone climatique : chaud]	21	20

SEC = Consommation d'énergie spécifique (Specific Energy Consumption)

UVR = Unité de Ventilation « Résidentielle »

UVNR = Unité de Ventilation « Non Résidentielle »

EDC = échangeur de chaleur

SPI = Puissance absorbée spécifique (Specific Power Input)

AEC = Consommation annuelle d'électricité (Annual Energy Consumption)

AHS = Économies annuelles d'énergie de chauffage (Annual Heating energy Savings)