

## Fiche technique de produit ClimaRad 2.0

Fournisseur	ClimaRad	
Référence du modèle	2.0	
SEC kWh/(m <sup>2</sup> .a) [zone climatique : froid]	-79,3	-76,9
SEC kWh/(m <sup>2</sup> .a) [zone climatique : moyen]	-42,2	-40,7
SEC kWh/(m <sup>2</sup> .a) [zone climatique : chaud]	-18,3	-17,4
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	80%	76%
Débit maximal	60 m <sup>3</sup> /h	85 m <sup>3</sup> /h
Puissance électr. absorbée des ventilateurs	9,5 W	19,1 W
Niv. de puissance acoustique LWA	30 dB(A)	40 dB(A)
Niv. de pression acoustique LpA (distance 1 m)	25 dB(A)	35 dB(A)
Débit de référence	0,012 m <sup>3</sup> /s	0,017 m <sup>3</sup> /s
Différence de pression de référence	0 Pa	
SPI W/m <sup>3</sup> .h	0,120	0,158
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	15%	9%
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	<1m <sup>3</sup> /h	
AEC kWh/a [zone climatique : froid]	6,5	6,8
AEC kWh/a [zone climatique : moyen]	1,1	1,4
AEC kWh/a [zone climatique : chaud]	0,7	0,9
AHS kWh/a [zone climatique : froid]	87	85
AHS kWh/a [zone climatique : moyen]	44	43
AHS kWh/a [zone climatique : chaud]	20	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)