

INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Applicable aux unités de ventilation résidentielles (RVU)

Sur la base du règlement UE n° 1253/2014 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

a) Marque	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modèle	AIRHOME-150	AIRHOME-300	AIRHOME-350/V
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))	-36.4	-32.6	-41.1
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))	-73.5	-68.2	-80.9
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))	-12.5	-9.5	-15.7
c) Classe CEE	A	A	A
d) Typologie	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Type d'actionnement	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
f) Type de récupérateur	Récupératif	Récupératif	Récupératif
g) Efficacité thermique du récupérateur (%)	81	83	87
h) Débit maximal (m³/h)	150	300	350
i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W)	60	180	267
j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)	32	39	37
k) Débit de référence (m³/s)	0.029	0.083	0.068
l) Différence de pression de référence (Pa)	100	100	100
m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)	0.57	0.6	1.09
n) Facteur de contrôle	0.65	0.65	0.65
n) Typologie de contrôle	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale
o) Taux de fuite interne maximum (%)	0.4	2.8	2.8
o) Indice de fuites externes maximales (%)	1.2	2.8	2.8
p) Indice de mélange	0.00	0.00	0.00
q) Emplacement et description du voyant d'alarme du filtre	Voir notice	Voir notice	Voir notice
r) Instructions pour installation de grilles réglées	Voir notice	Voir notice	Voir notice
s) Site Web	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Sensibilité du flux d'air sous variations de pression à +20 Pa et -20 Pa	0.00	0.00	0.00
u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur	0.00	0.00	0.00
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a)	305	400	300
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a)	310	400	300
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)	310	1000	300
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a)	4445	4400	4700
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)	2010	2000	2100
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)	8695	8600	9200
Conformité ERP	2018	2018	2018