INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

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							
b) Modèle	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-150/R	AIRHOME-200	AIRHOME-200/E	AIRHOME-300	AIRHOME-300/E	AIRHOME-350/V
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) dimat tempéré (kWh/(m².a))	-36.4	-36.4	-36.4	-35.5	-35.5	-32.6	-32.6	-41.1
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))	-73.5	-73.5	-73.5	-72.6	-72.6	-68.2	-68.2	-80
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) dimat chaud (kWh/(m².a))	-12.5	-12.5	-12.5	-11.6	-11.6	-9.5	-9.5	-15.7
c) Classe CEE	А	Α	А	А	А	А	А	А
d) Typologie	RVU / BVU							
e) Type d'actionnement	Vitesse variable							
f) Type de récupérateur	Récupératif							
g) Efficacité thermique du récupérateur (%)	81	77	81	86	77	83	83	87
h) Débit maximal (m³/h)	150	150	150	200	200	300	300	350
i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W)	60	60	60	80	80	180	180	267
j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)	32	32	32	33	33	39	39	37
k) Débit de référence (m³/s)	0.029	0.029	0.029	0.039	0.039	0.083	0.083	0.068
I) Différence de pression de référence (Pa)	100	100	100	50	50	100	100	100
m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)	0.57	0.57	0.57	0.642	0.642	0.6	0.6	0.9
n) Facteur de contrôle	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Typologie de contrôle	Contrôle de la demande locale							
o) Taux de fuite interne maximum (%)	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	2.8	2.8	2.8
o) Indice de fuites externes maximales (%)	1.2	1.2	1.2	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8
p) Indice de mélange	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Emplacement et description du voyant d'alarme du filtre	Voir notice							
r) Instructions pour installation de grilles régulées	Voir notice							
s) Site Web	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Sur la base du règlement UE nº 1253/2014 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kVh/a)	305	305	305	340	340	400	400	300
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kVh/a)	310	310	310	346	346	400	400	300
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)	310	310	310	346	346	1000	1000	300
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kVh/a)	4445	4445	4445	4445	4445	4400	4400	4700
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) dimat chaud (kWh/a)	2010	2010	2010	2010	2010	2000	2000	2100
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)	8695	8695	8695	8695	8695	8600	8600	9000
Conformité ERP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018