

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	KIT-AIRHOME-2H/1B	KIT-AIRHOME-3H/2B	KIT-AIRHOME-4H/2B
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))	-36.3	-36.3	-36.3
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))	-71.9	-71.9	-71.9
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))	-13.2	-13.2	-13.2
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	Régénératif	Régénératif	Régénératif
g) Efficacité thermique du récupérateur (%)	78	78	78
h) Débit maximal (m³/h)	200	200	200
i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W)	73	73	73
j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)	32	32	32
k) Débit de référence (m³/s)	0.033	0.033	0.033
l) Différence de pression de référence (Pa)	100	100	100
m) Puissance d'entrée spécifique (Wm³/h)	0.38	0.38	0.38
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 (%)	2.8	2.8	2.8
o) Indice de fuites externes maximales (%)	2.8	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)	400	400	400
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a)	300	300	300
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)	900	900	900
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a)	4400	4400	4400
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)	2000	2000	2000
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)	8600	8600	8600
Conformité ERP	2018	2018	2018