INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Applicable aux unités de ventilation résidentielles (RVU)

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

a) Marque	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modèle	REB-15	REB-25	REB-40	REB-60	REB-80	REB-120
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))	-41.7	-41.1	-42.4	-42	-32	-32.9
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))	-79.4	-78.9	-80.7	-80.6	-68	-68
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))	-17.4	-16.9	-17.9	-17.3	-8.8	-10.2
c) Classe CEE	B	B	B	B	B	B
d) Typologie	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Type d'actionnement	Diverses vitesses	Diverses vitesses	Diverses vitesses	Diverses vitesses	Diverses vitesses	Diverses vitesses
f) Type de récupérateur	Récupératif	Récupératif	Récupératif	Récupératif	Récupératif	Récupératif
g) Efficacité thermique du récupérateur (%)	81	81	84	85	82	79
h) Débit maximal (m³/h)	148	232	314	489	636	999
i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W)	54	100	106	211	293	400
j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)	47	51	53	56	58	59
k) Débit de référence (m³/s)	0.029	0.045	0.061	0.095	0.124	0.194
l) Différence de pression de référence (Pa)	50	50	50	50	85	50
m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)	0.18	0.21	0.17	0.21	0.345	0.285
n) Facteur de contrôle	0.65	0.65	0.65	0.65	1	1
n) Typologie de contrôle	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale	Commande manuelle	Commande manuelle
o) Taux de fuite interne maximum (%)	1.2	1.2	1.3	1.3	2.0	2.0
o) Indice de fuites externes maximales (%)	1.8	1.8	1.9	1.9	1.1	0.8
p) Indice de mélange	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Emplacement et description du voyant d'alarme du filtre	Voir notice	Voir notice	Voir notice	Voir notice	Voir notice	Voir notice
r) Instructions pour installation de grilles régulées	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
s) Site Web	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	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	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
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a)	119	140	110	140	500	400
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a)	124	145	115	145	400	400
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)	118	139	109	139	1000	900
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a)	4507	4507	4561	4594	4300	4200
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)	8817	8817	8922	8987	2000	1900
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)	2038	2038	2062	2077	8500	8300
Conformité ERP	2018	2018	2018	2018	2018	2018