

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	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modèle	REB-25	REB-40	REB-60	REB-80	REB-120
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))	-28.9	-33.8	-35	-32	-32.9
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))	-64.6	-69.8	-70.4	-68	-68
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))	-5.8	-10.6	-12.1	-8.8	-10.2
c) Classe CEE	B	B	A	B	B
d) Typologie	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Type d'actionnement	Diverses vitesses	Diverses vitesses	Diverses vitesses	Diverses vitesses	Diverses vitesses
f) Type de récupérateur	Récupératif	Récupératif	Récupératif	Récupératif	Récupératif
g) Efficacité thermique du récupérateur (%)	81	82	80	82	79
h) Débit maximal (m³/h)	133	295	472	636	999
i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W)	71	126	155	293	400
j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)	52	54	56	58	59
k) Débit de référence (m³/s)	0.026	0.057	0.092	0.124	0.194
l) Différence de pression de référence (Pa)	74	50	56	85	50
m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)	0.435	0.287	0.23	0.345	0.285
n) Facteur de contrôle	1	1	1	1	1
n) Typologie de contrôle	Commande manuelle	Commande manuelle	Commande manuelle	Commande manuelle	Commande manuelle
o) Taux de fuite interne maximum (%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
o) Indice de fuites externes maximales (%)	2.2	1.3	1.1	1.1	0.8
p) Indice de mélange	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
r) Instructions pour installation de grilles réglées	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
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
u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a)	600	400	300	500	400
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a)	500	400	300	400	400
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)	1100	900	900	1000	900
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a)	4300	4300	4300	4300	4200
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)	1900	2000	1900	2000	1900
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)	8400	8500	8300	8500	8300
Conformité ERP	2018	2018	2018	2018	2018