

## 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
b) Modèle	EVP-32	EVP-42
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))	-38	-39
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))	-72	-76
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))	-11	-15
c) Classe CEE	A	A
d) Typologie	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Type d'actionnement	Diverses vitesses	Diverses vitesses
f) Type de récupérateur	Aucun	Aucun
g) Efficacité thermique du récupérateur (%)		
h) Débit maximal (m³/h)	320	420
i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W)	68	75
j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)	36	38
k) Débit de référence (m³/s)	0.065	0.07
l) Différence de pression de référence (Pa)	15	15
m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)	0.213	0.176
n) Facteur de contrôle	0.6	0.6
n) Typologie de contrôle	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale
o) Taux de fuite interne maximum (%)	1.0	1.0
o) Indice de fuites externes maximales (%)	1.0	1.0
p) Indice de mélange	0.00	0.00
q) Emplacement et description du voyant d'alarme du filtre	Sans objet	Sans objet
r) Instructions pour installation de grilles réglées	Voir notice	Voir notice
s) Site Web	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>
t) Sensibilité du flux d'air sous variations de pression à +20 Pa et -20 Pa	0.00	0.00
u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur	0.00	0.00
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a)	200	200
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a)	200	200
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)	200	200
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a)	4500	4500
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)	2100	2100
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)	8800	8800
Conformité ERP	2018	2018