

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	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modèle	CTD-125/B	CTD-150/B	CTD-160/B	CTD-200/B	CTD-125/C	CTD-150/C	CTD-160/C	CTD-200/C
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))	-26.2	-26.2	-26.2	-26.8	-26.2	-26.2	-26.2	-26.8
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))	-53.2	-53.2	-53.2	-53.8	-53.2	-53.2	-53.2	-53.8
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))	-10.7	-10.7	-10.7	-11.3	-10.7	-10.7	-10.7	-11.3
c) Classe CEE	B	B	B	B	B	B	B	B
d) Typologie	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Type d'actionnement	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
f) Type de récupérateur	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
g) Efficacité thermique du récupérateur (%)								
h) Débit maximal (m³/h)	353	353	353	834	353	353	353	834
i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W)	74	74	74	126	74	74	74	126
j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)	61	61	61	61	61	61	61	61
k) Débit de référence (m³/s)	0.069	0.069	0.069	0.162	0.069	0.069	0.069	0.162
l) Différence de pression de référence (Pa)	50	50	50	50	50	50	50	50
m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)	0.162	0.162	0.162	0.117	0.162	0.162	0.162	0.117
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	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale	Contrôle de la demande locale
o) Taux de fuite interne maximum (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Indice de fuites externes maximales (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
r) Instructions pour installation de grilles réglées	Sans objet	Voir notice	Voir notice	Voir notice	Sans objet	Voir notice	Voir notice	Voir notice
s) Site Web	www.sodeca.com	www.sodeca.com	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	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

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

v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100	100
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100	100
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100	100
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a)	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Conformité ERP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018