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	SODECA, SLU
b) Modèle	CRF-225-4M	CRF-250-4M	CRF-250-4T	CRF-315-6T	CRF-315-6M	CRF-355-6T	CRF-355-6M
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))	-25.3	-25	-25.5	-26	-25.5	-26.1	-26.1
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))	-52.3	-52	-52.5	-53.1	-52.6	-53.1	-53.1
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))	-9.8	-9.5	-10	-10.5	-10	-10.6	-10.5
c) Classe CEE	C	C	C	C	C	B	B
d) Typologie	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
f) Type de récupérateur	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
g) Efficacité thermique du récupérateur (%)							
h) Débit maximal (m³/h)	328	501	501	659	659	992	992
i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W)	53	86	72	80	95	118	118
j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)	61	62	62	58	58	62	62
k) Débit de référence (m³/s)	0.064	0.097	0.097	0.128	0.128	0.193	0.193
l) Différence de pression de référence (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)	0.229	0.252	0.214	0.172	0.209	0.168	0.17
n) Facteur de contrôle	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
o) Taux de fuite interne maximum (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Indice de fuites externes maximales (%)	1.0	2.1	1.7	1.8	2.3	3.0	3.0
p) Indice de mélange	0.00	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	Voir notice
r) Instructions pour installation de grilles régulées	Voir notice	Voir notice	Voir notice	Voir notice	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
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
u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a)	121	133	113	91	110	88	89
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a)	121	133	113	91	110	88	89
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)	121	133	113	91	110	88	89
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a)	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)	5536	5536	5536	5536	5536	5536	5536
Conformité ERP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018