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	REB/EC-V-500 F6+F8	REB/EC-V-700 F6+F8	REB/EC-V-1000 F6+F8	REB/EC-V-500 F7+F9	REB/EC-V-700 F7+F9	REB/EC-V-1000 F7+F9	REB/EC-H-500 F6+F8
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))	-39.2	-40.2	-38.1	-39.2	-40.2	-38.1	-39.2
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))	-75.6	-76.6	-74.5	-75.6	-76.6	-74.5	-75.6
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))	-15.7	-16.8	-14.6	-15.7	-16.8	-14.6	-15.7
c) Classe CEE	A	A	A	A	A	A	A
d) Typologie	RVU / BVU	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	Diverses vitesses
f) Type de récupérateur	Récupératif	Récupératif	Récupératif	Récupératif	Récupératif	Récupératif	Récupératif
g) Efficacité thermique du récupérateur (%)	74	74	74	74	74	74	74
h) Débit maximal (m³/h)	482	664	951	472	652	925	482
i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W)	339	339	839	339	339	832	339
j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)	64	64	62	64	64	62	64
k) Débit de référence (m³/s)	0.094	0.129	0.185	0.092	0.127	0.18	0.094
l) Différence de pression de référence (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)	0.345	0.25	0.432	0.351	0.255	0.44	0.345
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 (%)	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6
o) Indice de fuites externes maximales (%)	2.6	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8	2.6
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	Sans objet	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	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)	163	120	208	163	120	208	163
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a)	162	120	207	162	120	207	162
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)	168	126	213	168	126	213	168
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a)	4368	4368	4370	4368	4368	4370	4368
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)	1975	1975	1976	1975	1975	1976	1975
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)	8545	8544	8549	8545	8544	8549	8545
Conformité ERP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

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
b) Modèle	REB/EC-H-700 F6+F8	REB/EC-H-1000 F6+F8	REB/EC-H-500 F7+F9	REB/EC-H-700 F7+F9	REB/EC-H-1000 F7+F9
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))	-40.2	-38.1	-39.2	-40.2	-38.1
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))	-76.6	-74.5	-75.6	-76.6	-74.5
c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))	-16.8	-14.6	-15.7	-16.8	-14.6
c) Classe CEE	A	A	A	A	A
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 (%)	74	74	74	74	74
h) Débit maximal (m³/h)	664	951	472	652	925
i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W)	339	839	339	339	832
j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)	64	62	64	64	62
k) Débit de référence (m³/s)	0.129	0.185	0.092	0.127	0.18
l) Différence de pression de référence (Pa)	50	50	50	50	50
m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)	0.25	0.432	0.351	0.255	0.44
n) Facteur de contrôle	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
o) Taux de fuite interne maximum (%)	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3
o) Indice de fuites externes maximales (%)	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8
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 régulées	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)	120	208	163	120	208
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a)	120	207	162	120	207
v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)	126	213	168	126	213
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a)	4368	4370	4368	4368	4370
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)	1975	1976	1975	1975	1976
w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)	8544	8549	8545	8544	8549
Conformité ERP	2018	2018	2018	2018	2018