INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Aplicável a unidades de ventilação residenciais (RVU)

Com base no Regulamento (UE) nº 1253/2014 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu

a) Marca	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modelo	CRF-225-4M	CRF-250-4M	CRF-250-4T	CRF-315-6T	CRF-315-6M	CRF-355-6T	CRF-355-6M
c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a))	-25.3	-25	-25.5	-26	-25.5	-26.1	-26.1
c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a))	-52.3	-52	-52.5	-53.1	-52.6	-53.1	-53.1
c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a))	-9.8	-9.5	-10	-10.5	-10	-10.6	-10.5
c) Classe SEC	C	C	C	C	C	B	B
d) Tipologia	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipo acionamento	Velocidade variável	Velocidade variável	Velocidade variável	Velocidade variável	Velocidade variável	Velocidade variável	Velocidade variável
f) Tipo recuperador	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
g) Eficiência térmica do recuperador (%)							
h) Caudal máximo (m³/h)	328	501	501	659	659	992	992
i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W)	53	86	72	80	95	118	118
j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA)	61	62	62	58	58	62	62
k) Caudal de referência (m³/s)	0.064	0.097	0.097	0.128	0.128	0.193	0.193
l) Diferença de pressão de referência (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) Potência de entrada específica (W/m³/h)	0.229	0.252	0.214	0.172	0.209	0.168	0.17
n) Fator de controlo	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Tipologia de controlo	Controlo local	Controlo local	Controlo local	Controlo local	Controlo local	Controlo local	Controlo local
o) Índice de fugas máximas (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Índice de fugas externas máximas (%)	1.0	2.1	1.7	1.8	2.3	3.0	3.0
p) Índice de mistura	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Localização e descrição do sinal visual de aviso do filtro	Ver manual	Ver manual	Ver manual	Ver manual	Ver manual	Ver manual	Ver manual
r) Instruções para instalação de grelhas regulamentadas	Ver manual	Ver manual	Ver manual	Ver manual	Ver manual	Ver manual	Ver manual
s) Sítio Web	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Sensibilidade do fluxo de ar às variações de pressão em +20 Pa e –20 Pa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Estanqueidade ao ar interior/exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima temperado (kWh / a)	121	133	113	91	110	88	89
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a)	121	133	113	91	110	88	89
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a)	121	133	113	91	110	88	89
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a)	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a)	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280
w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a)	5536	5536	5536	5536	5536	5536	5536
Cumprimento ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018