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
b) Modelo	SDSILENCE-100	SDSILENCE-100/125	SDSILENCE-150	SDSILENCE-150/160
c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a))			-26.8	-26.8
c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a))			-53.8	-53.8
c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a))			-11.3	-11.3
c) Classe SEC				
d) Tipologia			RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipo acionamento			Várias velocidades	Várias velocidades
f) Tipo recuperador			Nenhum	Nenhum
g) Eficiência térmica do recuperador (%)				
h) Caudal máximo (m³/h)			445	445
i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W)			52	52
j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA)			53	53
k) Caudal de referência (m³/s)			0.087	0.087
l) Diferença de pressão de referência (Pa)			50	50
m) Potência de entrada específica (W/m³/h)			0.117	0.117
n) Fator de controlo			0.65	0.65
n) Tipologia de controlo			Controlo local	Controlo local
o) Índice de fugas máximas (%)			0.0	0.0
o) Índice de fugas externas máximas (%)			2.7	2.7
p) Índice de mistura			0.00	0.00
q) Localização e descrição do sinal visual de aviso do filtro			Não se aplica	Não se aplica
r) Instruções para instalação de grelhas regulamentadas			Ver manual	Ver manual
s) Sítio Web	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
u) Estanqueidade ao ar interior/exterior			0.00	0.00
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima temperado (kWh / a)			62	62
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a)			62	62
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a)			62	62
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a)			2830	2830
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a)			1280	1280
w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a)			5536	5536
Cumprimento ErP	Excluído da ErP. Pe < 30 W	Excluído da ErP. Pe < 30 W	2018	2018