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
b) Modelo	EVP-32	EVP-42
c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a))	-38	-39
c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a))	-72	-76
c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a))	-11	-15
c) Classe SEC	A	A
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)	320	420
i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W)	68	75
j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA)	36	38
k) Caudal de referência (m³/s)	0.065	0.07
l) Diferença de pressão de referência (Pa)	15	15
m) Potência de entrada específica (W/m³/h)	0.213	0.176
n) Fator de controlo	0.6	0.6
n) Tipologia de controlo	Controlo local	Controlo local
o) Índice de fugas máximas (%)	1.0	1.0
o) Índice de fugas externas máximas (%)	1.0	1.0
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
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)	200	200
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a)	200	200
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a)	200	200
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a)	4500	4500
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a)	2100	2100
w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a)	8800	8800
Cumprimento ErP	2018	2018