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
b) Modelo	CJBD/F-1919-6M 1/10
c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a))	-24.2
c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a))	-49.5
c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a))	-10
c) Classe SEC	B
d) Tipologia	RVU / UVU
e) Tipo acionamento	Velocidade variável
f) Tipo recuperador	Nenhum
g) Eficiência térmica do recuperador (%)	
h) Caudal máximo (m³/h)	366
i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W)	84
j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA)	64
k) Caudal de referência (m³/s)	0.071
l) Diferença de pressão de referência (Pa)	50
m) Potência de entrada específica (W/m³/h)	0.1
n) Fator de controlo	0.65
n) Tipologia de controlo	Controlo local
o) Índice de fugas máximas (%)	0.0
o) Índice de fugas externas máximas (%)	2.1
p) Índice de mistura	0.00
q) Localização e descrição do sinal visual de aviso do filtro	Ver manual
r) Instruções para instalação de grelhas regulamentadas	Não se aplica
s) Sítio Web	www.sodeca.com
t) Sensibilidade do fluxo de ar às variações de pressão em +20 Pa e –20 Pa	0.00
u) Estanqueidade ao ar interior/exterior	0.00
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima temperado (kWh / a)	74
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a)	74
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a)	74
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a)	2623
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a)	1186
w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a)	5131
Cumprimento ErP	2018