

INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Aplicável a unidades de ventilação residenciais (RVU)

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

a) Marca	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modelo	KIT-AIRHOME-2H/1B	KIT-AIRHOME-3H/2B	KIT-AIRHOME-4H/2B
c) Consumo de energia específico (SEC) clima temperado (kWh/(m².a))	-36.3	-36.3	-36.3
c) Consumo de energia específico (SECE) clima frio (kWh/(m².a))	-71.9	-71.9	-71.9
c) Consumo de energia específico (SEC) clima quente (kWh/(m².a))	-13.2	-13.2	-13.2
c) Classe SEC	A	A	A
d) Tipologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipo acionamento	Velocidade variável	Velocidade variável	Velocidade variável
f) Tipo recuperador	Regenerativo	Regenerativo	Regenerativo
g) Eficiência térmica do recuperador (%)	78	78	78
h) Caudal máximo (m³/h)	200	200	200
i) Potência elétrica de entrada do acionamento do ventilador com caudal máximo (W)	73	73	73
j) Nível de potência acústica (LWA) (dBA)	32	32	32
k) Caudal de referência (m³/s)	0.033	0.033	0.033
l) Diferença de pressão de referência (Pa)	100	100	100
m) Potência de entrada específica (W/m³/h)	0.38	0.38	0.38
n) Fator de controlo	0.65	0.65	0.65
n) Tipologia de controlo	Controlo local	Controlo local	Controlo local
o) Índice de fugas máximas (%)	2.8	2.8	2.8
o) Índice de fugas externas máximas (%)	2.8	2.8	2.8
p) Índice de mistura	0.00	0.00	0.00
q) Localização e descrição do sinal visual de aviso do filtro	Ver manual	Ver manual	Ver manual
r) Instruções para instalação de grelhas regulamentadas	Ver manual	Ver manual	Ver manual
s) Sítio Web	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
u) Estanqueidade ao ar interior/exterior	0.00	0.00	0.00
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima temperado (kWh / a)	400	400	400
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) clima quente (kWh / a)	300	300	300
v) Consumo anual de eletricidade (AEC) tempo frio (kWh / a)	900	900	900
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima temperado (kWh / a)	4400	4400	4400
w) Economia anual de aquecimento (AHS) clima quente (kWh / a)	2000	2000	2000
w) Economia anual no aquecimento (AHS) em clima frio (kWh / a)	8600	8600	8600
Cumprimento ErP	2018	2018	2018