

**INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE**

Applicabile alle unità di ventilazione residenziali (RVU)

In base al regolamento (UE) n. 1253/2014 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

a) Marca	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modello	KIT-AIRHOME-2H/1B	KIT-AIRHOME-3H/2B	KIT-AIRHOME-4H/2B
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-36.3	-36.3	-36.3
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-71.9	-71.9	-71.9
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m <sup>2</sup> .a))	-13.2	-13.2	-13.2
c) Classe CEE	A	A	A
d) Tipologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipo di azionamento	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
f) Tipo di recuperatore	Rigenerativo	Rigenerativo	Rigenerativo
g) Rendimento termico del recuperatore (%)	78	78	78
h) Portata massima (m <sup>3</sup> /h)	200	200	200
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	73	73	73
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	32	32	32
k) Portata di riferimento (m <sup>3</sup> /s)	0.033	0.033	0.033
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	100	100	100
m) Potenza di ingresso specifica (W/m <sup>3</sup> /h)	0.38	0.38	0.38
n) Coefficiente di controllo	0.65	0.65	0.65
n) Tipologia di controllo	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale
o) Indice di fughe interne massime (%)	2.8	2.8	2.8
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	2.8	2.8	2.8
p) Rapporto di miscelazione	0.00	0.00	0.00
q) Ubicazione e descrizione del segnale visivo di avviso del filtro	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale
r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale
s) Sito web	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa e -20 Pa	0.00	0.00	0.00
u) Emettibilità all'aria interna/esterna	0.00	0.00	0.00
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a)	400	400	400
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	300	300	300
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	900	900	900
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	4400	4400	4400
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	2000	2000	2000
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	8600	8600	8600
Conformità ErP	2018	2018	2018