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	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modello	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-150/R	AIRHOME-200	AIRHOME-200/E	AIRHOME-300	AIRHOME-300/E
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))	-36.4	-36.4	-36.4	-35.5	-35.5	-32.6	-32.6
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))	-73.5	-73.5	-73.5	-72.6	-72.6	-68.2	-68.2
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))	-12.5	-12.5	-12.5	-11.6	-11.6	-9.5	-9.5
c) Classe CEE	A	A	A	A	A	A	A
d) Tipologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipo di azionamento	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
f) Tipo di recuperatore	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo
g) Rendimento termico del recuperatore (%)	81	77	81	86	77	83	83
h) Portata massima (m³/h)	150	150	150	200	200	300	300
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	60	60	60	80	80	180	180
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	32	32	32	33	33	39	39
k) Portata di riferimento (m³/s)	0.029	0.029	0.029	0.039	0.039	0.083	0.083
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	100	100	100	50	50	100	100
m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)	0.57	0.57	0.57	0.642	0.642	0.6	0.6
n) Coefficiente di controllo	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Tipologia di controllo	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale
o) Indice di fughe interne massime (%)	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	2.8	2.8
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	1.2	1.2	1.2	1.7	1.7	2.8	2.8
p) Rapporto di miscelazione	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ubicazione e descrizione del segnale visivo di avviso del filtro	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale
r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale
s) Sito web	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	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	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Ermeticità all'aria interna/esterna	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a)	305	305	305	340	340	400	400
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	310	310	310	346	346	400	400
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	310	310	310	346	346	1000	1000
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	4445	4445	4445	4445	4445	4400	4400
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	2010	2010	2010	2010	2010	2000	2000
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	8695	8695	8695	8695	8695	8600	8600
Conformità ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

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
b) Modello	AIRHOME-350/V
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))	-41.1
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))	-80
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))	-15.7
c) Classe CEE	A
d) Tipologia	RVU / BVU
e) Tipo di azionamento	Velocità variabile
f) Tipo di recuperatore	Recuperativo
g) Rendimento termico del recuperatore (%)	87
h) Portata massima (m³/h)	350
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	267
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	37
k) Portata di riferimento (m³/s)	0.068
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	100
m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)	0.9
n) Coefficiente di controllo	0.65
n) Tipologia di controllo	Controllo della domanda locale
o) Indice di fughe interne massime (%)	2.8
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	2.8
p) Rapporto di miscelazione	0.00
q) Ubicazione e descrizione del segnale visivo di avviso del filtro	Vedere manuale
r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili	Vedere manuale
s) Sito web	www.sodeca.com
t) Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa e –20 Pa	0.00
u) Ermeticità all'aria interna/esterna	0.00
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a)	300
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	300
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	300
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	4700
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	2100
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	9000
Conformità ErP	2018