

# 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
b) Modello	CA/LINE-10	CA/LINE-12	CA/LINE-15	CA/LINE-16	CA/LINE-20	CA/LINE-25
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))	-23.7	-24.2	-24.8	-25	-24	-24.1
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))	-50.8	-51.2	-51.8	-52.1	-51	-51.2
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))	-8.2	-8.7	-9.3	-9.5	-8.5	-8.6
c) Classe CEE	C	C	C	C	C	C
d) Tipologia	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipo di azionamento	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità
f) Tipo di recuperatore	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
g) Rendimento termico del recuperatore (%)						
h) Portata massima (m³/h)	210	259	381	408	857	922
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	41	46	58	57	158	164
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	61	63	63	63	69	69
k) Portata di riferimento (m³/s)	0.041	0.05	0.074	0.079	0.167	0.179
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	208	198	210	226	295	295
m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)	0.28	0.25	0.22	0.2	0.26	0.26
n) Coefficiente di controllo	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
o) Indice di fughe interne massime (%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	3.2	2.7	1.8	1.7	0.8	0.7
p) Rapporto di miscelazione	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ubicazione e descrizione del segnale visivo di avviso del filtro	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente
r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale
s) Sito web	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>
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
u) Emettibilità all'aria interna/esterna	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a)	200	200	100	100	200	200
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	200	200	100	100	200	200
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	200	200	100	100	200	200
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	1300	1300	1300	1300	1300	1300
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Conformità ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018