

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
b) Modello	REB-25	REB-40	REB-60	REB-80	REB-120
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))	-28.9	-33.8	-35	-32	-32.9
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))	-64.6	-69.8	-70.4	-68	-68
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))	-5.8	-10.6	-12.1	-8.8	-10.2
c) Classe CEE	B	B	A	B	B
d) Tipologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipo di azionamento	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità
f) Tipo di recuperatore	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo
g) Rendimento termico del recuperatore (%)	81	82	80	82	79
h) Portata massima (m³/h)	133	295	472	636	999
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	71	126	155	293	400
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	52	54	56	58	59
k) Portata di riferimento (m³/s)	0.026	0.057	0.092	0.124	0.194
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	74	50	56	85	50
m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)	0.435	0.287	0.23	0.345	0.285
n) Coefficiente di controllo	1	1	1	1	1
n) Tipologia di controllo	Comando manuale	Comando manuale	Comando manuale	Comando manuale	Comando manuale
o) Indice di fughe interne massime (%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	2.2	1.3	1.1	1.1	0.8
p) Rapporto di miscelazione	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
r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente
s) Sito web	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
u) Emettibilità all'aria interna/esterna	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a)	600	400	300	500	400
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	500	400	300	400	400
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	1100	900	900	1000	900
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	4300	4300	4300	4300	4200
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	1900	2000	1900	2000	1900
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	8400	8500	8300	8500	8300
Conformità ErP	2018	2018	2018	2018	2018