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	REB-15	REB-25	REB-40	REB-60	REB-80	REB-120
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))	-41.7	-41.1	-42.4	-42	-32	-32.9
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))	-79.4	-78.9	-80.7	-80.6	-68	-68
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))	-17.4	-16.9	-17.9	-17.3	-8.8	-10.2
c) Classe CEE	B	B	B	B	B	B
d) Tipologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipo di azionamento	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità
f) Tipo di recuperatore	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo
g) Rendimento termico del recuperatore (%)	81	81	84	85	82	79
h) Portata massima (m³/h)	148	232	314	489	636	999
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	54	100	106	211	293	400
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	47	51	53	56	58	59
k) Portata di riferimento (m³/s)	0.029	0.045	0.061	0.095	0.124	0.194
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	50	50	50	50	85	50
m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)	0.18	0.21	0.17	0.21	0.345	0.285
n) Coefficiente di controllo	0.65	0.65	0.65	0.65	1	1
n) Tipologia di controllo	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale	Comando manuale	Comando manuale
o) Indice di fughe interne massime (%)	1.2	1.2	1.3	1.3	2.0	2.0
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	1.8	1.8	1.9	1.9	1.1	0.8
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	Vedere manuale	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	Non pertinente
s) Sito web	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
u) Ermeticità 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)	119	140	110	140	500	400
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	124	145	115	145	400	400
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	118	139	109	139	1000	900
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	4507	4507	4561	4594	4300	4200
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	8817	8817	8922	8987	2000	1900
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	2038	2038	2062	2077	8500	8300
Conformità ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018