

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
b) Modello	EVP-32	EVP-42
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))	-38	-39
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))	-72	-76
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))	-11	-15
c) Classe CEE	A	A
d) Tipologia	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipo di azionamento	Diverse velocità	Diverse velocità
f) Tipo di recuperatore	Nessuno	Nessuno
g) Rendimento termico del recuperatore (%)		
h) Portata massima (m³/h)	320	420
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	68	75
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	36	38
k) Portata di riferimento (m³/s)	0.065	0.07
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	15	15
m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)	0.213	0.176
n) Coefficiente di controllo	0.6	0.6
n) Tipologia di controllo	Controllo della domanda locale	Controllo della domanda locale
o) Indice di fughe interne massime (%)	1.0	1.0
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	1.0	1.0
p) Rapporto di miscelazione	0.00	0.00
q) Ubicazione e descrizione del segnale visivo di avviso del filtro	Non pertinente	Non pertinente
r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili	Vedere manuale	Vedere manuale
s) Sito web	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
u) Emettibilità all'aria interna/esterna	0.00	0.00
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a)	200	200
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	200	200
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	200	200
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	4500	4500
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	2100	2100
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	8800	8800
Conformità ErP	2018	2018