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	EVM-42
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))	-40
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))	-77
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))	-15.8
c) Classe CEE	A
d) Tipologia	RVU / UVU
e) Tipo di azionamento	Diverse velocità
f) Tipo di recuperatore	Nessuno
g) Rendimento termico del recuperatore (%)	
h) Portata massima (m³/h)	420
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	75
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	38
k) Portata di riferimento (m³/s)	0.07
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	15
m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)	0.176
n) Coefficiente di controllo	0.6
n) Tipologia di controllo	Controllo della domanda locale
o) Indice di fughe interne massime (%)	1.0
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	1.0
p) Rapporto di miscelazione	0.00
q) Ubicazione e descrizione del segnale visivo di avviso del filtro	Non pertinente
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)	200
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	200
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	200
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	4500
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	2100
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	8800
Conformità ErP	2018