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	SODECA, SLU
b) Modello	CRF-225-4M	CRF-250-4M	CRF-250-4T	CRF-315-6T	CRF-315-6M	CRF-355-6T	CRF-355-6M
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))	-25.3	-25	-25.5	-26	-25.5	-26.1	-26.1
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))	-52.3	-52	-52.5	-53.1	-52.6	-53.1	-53.1
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))	-9.8	-9.5	-10	-10.5	-10	-10.6	-10.5
c) Classe CEE	C	C	C	C	C	B	B
d) Tipologia	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipo di azionamento	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
f) Tipo di recuperatore	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
g) Rendimento termico del recuperatore (%)							
h) Portata massima (m³/h)	328	501	501	659	659	992	992
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	53	86	72	80	95	118	118
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	61	62	62	58	58	62	62
k) Portata di riferimento (m³/s)	0.064	0.097	0.097	0.128	0.128	0.193	0.193
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)	0.229	0.252	0.214	0.172	0.209	0.168	0.17
n) Coefficiente di controllo	0.65	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	Controllo della domanda locale
o) Indice di fughe interne massime (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	1.0	2.1	1.7	1.8	2.3	3.0	3.0
p) Rapporto di miscelazione	0.00	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	Vedere manuale
r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale	Vedere manuale
s) Sito web	www.sodeca.com	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	0.00
u) Ermeticità all'aria interna/esterna	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a)	121	133	113	91	110	88	89
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	121	133	113	91	110	88	89
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	121	133	113	91	110	88	89
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	5536	5536	5536	5536	5536	5536	5536
Conformità ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018