

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	FRF-225-4M	FRF-250-4M	FRF-315-6T	FRF-315-6M	FRF-355-6T	FRF-355-6M
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))	-20.1	-20	-20.6	-20.3	-20.6	-20.6
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))	-41.1	-41	-41.6	-41.3	-41.6	-41.6
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))	-8.1	-8	-8.6	-8.3	-8.6	-8.6
c) Classe CEE	D	D	D	D	D	D
d) Tipologia	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
f) Tipo di recuperatore	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
g) Rendimento termico del recuperatore (%)						
h) Portata massima (m³/h)	330	504	664	664	998	998
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	18	28	27	32	38	39
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	55	56	52	52	55	55
k) Portata di riferimento (m³/s)	0.064	0.098	0.129	0.129	0.194	0.194
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	49	49	49	49	49	49
m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)	0.079	0.084	0.059	0.07	0.058	0.058
n) Coefficiente di controllo	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
n) Tipologia di controllo	Controllo centralizzato della domanda	Controllo centralizzato della domanda	Controllo centralizzato della domanda	Controllo centralizzato della domanda	Controllo centralizzato della domanda	Controllo centralizzato della domanda
o) Indice di fughe interne massime (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente
r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili	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
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) Emettibilità 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)	100	100	100	100	100	100
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	100	100	100	100	100	100
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	100	100	100	100	100	100
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	4300	4300	4300	4300	4300	4300
Conformità ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018