

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	REB/EC-V-500 F6+F8	REB/EC-V-700 F6+F8	REB/EC-V-1000 F6+F8	REB/EC-V-500 F7+F9	REB/EC-V-700 F7+F9	REB/EC-V-1000 F7+F9	REB/EC-H-500 F6+F8
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))	-39.2	-40	-38.1	-39.2	-40	-38.1	-39.2
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))	-75.6	-76.4	-74.5	-75.6	-76.4	-74.5	-75.6
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))	-15.7	-16.5	-14.6	-15.7	-16.5	-14.6	-15.7
c) Classe CEE	A	A	A	A	A	A	A
d) Tipologia	RVU / BVU	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	Diverse velocità
f) Tipo di recuperatore	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo
g) Rendimento termico del recuperatore (%)	74	74	74	74	74	74	74
h) Portata massima (m³/h)	482	624	951	472	614	925	482
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	339	338	839	339	339	832	339
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	64	64	62	64	64	62	64
k) Portata di riferimento (m³/s)	0.094	0.121	0.185	0.092	0.119	0.18	0.094
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)	0.345	0.266	0.432	0.351	0.27	0.44	0.345
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 (%)	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	2.6	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8	2.6
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	Non pertinente	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	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)	163	129	208	163	129	208	163
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	162	128	207	162	128	207	162
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	168	134	213	168	134	213	168
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	4368	4368	4370	4368	4368	4370	4368
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	1975	1975	1976	1975	1975	1976	1975
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	8545	8545	8549	8545	8545	8549	8545
Conformità ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

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
b) Modello	REB/EC-H-700 F6+F8	REB/EC-H-1000 F6+F8	REB/EC-H-500 F7+F9	REB/EC-H-700 F7+F9	REB/EC-H-1000 F7+F9
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima temperato (kWh/(m².a))	-40	-38.1	-39.2	-40	-38.1
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima freddo (kWh/(m².a))	-76.4	-74.5	-75.6	-76.4	-74.5
c) Consumo energetico specifico (CEE) clima caldo (kWh/(m².a))	-16.5	-14.6	-15.7	-16.5	-14.6
c) Classe CEE	A	A	A	A	A
d) Tipologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tipo di azionamento	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità	Diverse velocità
f) Tipo di recuperatore	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo	Recuperativo
g) Rendimento termico del recuperatore (%)	74	74	74	74	74
h) Portata massima (m³/h)	624	951	472	614	925
i) Potenza elettrica in ingresso dell'azionamento ventilatore alla portata massima (W)	338	839	339	339	832
j) Livello di potenza sonora (LWA) (dBA)	64	62	64	64	62
k) Portata di riferimento (m³/s)	0.121	0.185	0.092	0.119	0.18
l) Differenza di pressione di riferimento (Pa)	50	50	50	50	50
m) Potenza di ingresso specifica (W/m³/h)	0.266	0.432	0.351	0.27	0.44
n) Coefficiente di controllo	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
o) Indice di fughe interne massime (%)	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3
o) Rapporto massimo di perdite esterne (%)	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8
p) Rapporto di miscelazione	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
r) Istruzioni per l'installazione di griglie regolabili	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
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
u) Emettibilità all'aria interna/esterna	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima temperato (kWh/a)	129	208	163	129	208
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima caldo (kWh/a)	128	207	162	128	207
v) Consumo annuo di elettricità (AEC) clima freddo (kWh/a)	134	213	168	134	213
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati (kWh/a)	4368	4370	4368	4368	4370
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi (kWh/a)	1975	1976	1975	1975	1976
w) Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi (kWh/a)	8545	8549	8545	8545	8549
Conformità ErP	2018	2018	2018	2018	2018