

INFORMACIÓ DE DISSENY ECOLOÒGIC

Aplicable a unitats de ventilació residencials (RVU)

En base al Reglament UE nº 1253/2014 de la Comissió Europea, pel qual desenvolupa la directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu

a) Marca	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Model	CTD-125/B	CTD-150/B	CTD-160/B	CTD-200/B	CTD-125/C	CTD-150/C	CTD-160/C	CTD-200/C
c) Consum d'energia específic (CEE) clima temperat (kWh/(m².a))	-26.2	-26.2	-26.2	-26.8	-26.2	-26.2	-26.2	-26.8
c) Consum d'energia específic (CEE) clima fred (kWh/(m².a))	-53.2	-53.2	-53.2	-53.8	-53.2	-53.2	-53.2	-53.8
c) Consum d'energia específic (CEE) clima càlid (kWh/(m².a))	-10.7	-10.7	-10.7	-11.3	-10.7	-10.7	-10.7	-11.3
c) Classe CEE	B	B	B	B	B	B	B	B
d) Tipologia	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tipologia accionament	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable	Velocitat variable
f) Tipologia recuperador	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap	Cap
g) Eficiència tèrmica del recuperador (%)								
h) Cabal màxim (m³/h)	353	353	353	834	353	353	353	834
i) Potència elèctrica d'entrada de l'accionament del ventilador a cabal màxim (W)	74	74	74	126	74	74	74	126
j) Nivell de potència acústica (LWA) (dBA)	61	61	61	61	61	61	61	61
k) Cabal de referència (m³/s)	0.069	0.069	0.069	0.162	0.069	0.069	0.069	0.162
l) Diferència de pressió de referència (Pa)	50	50	50	50	50	50	50	50
m) Potència d'entrada específica (W/m³/h)	0.162	0.162	0.162	0.117	0.162	0.162	0.162	0.117
n) Factor de control	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Tipologia de control	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local	Control de la demanda local
o) Índex de fuites internes màximes (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Índex de fuites externes màximes (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
p) Índex de mescla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ubicació i descripció de senyal visual d'avís del filtre	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
r) Instruccions per a instal·lació de reixetes regulades	No aplica	Veure manual	Veure manual	Veure manual	No aplica	Veure manual	Veure manual	Veure manual
s) Pàgina web	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Sensibilitat del flux d'aire a variacions de pressió a +20 Pa i -20 Pa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Estantunitat a l'aire interior/exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima temperat (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100	100

INFORMACIÓ DE DISSENY ECOLÒGIC

Aplicable a unitats de ventilació residencials (RVU)

En base al Reglament UE nº 1253/2014 de la Comissió Europea, pel qual desenvolupa la directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu

v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima càlid (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100	100
v) Consum anual d'electricitat (AEC) clima fred (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100	100
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima temperat (kWh/a)	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima càlid (kWh/a)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
w) Estalvi anual en calefacció (AHS) clima fred (kWh/a)	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Compliment ErP	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018