

Scheda prodotto (ErP)

ES

a	Nome del fornitore	THESAN					
b	Identificativo modello (Codice)	AIRCARE ES					
c	Consumo specifico di energia (SEC)	A+ ^{cold} -77	A ^{average} -37	E ^{warm} -14	kWh/(m ² *a)		
d	Tipologia	<input checked="" type="checkbox"/> RVU	<input type="checkbox"/> NRVU	<input checked="" type="checkbox"/> BVU	<input type="checkbox"/> UVU		
e	Tipo di azionamento installato o di cui è prevista installazione	<input type="checkbox"/> single speed	<input type="checkbox"/> 2-speed	<input checked="" type="checkbox"/> multi-speed	<input type="checkbox"/> VSD	<input type="checkbox"/> installed	<input type="checkbox"/> intended to be instal.
f	Tipo di sistema di recupero del calore	<input type="checkbox"/> recuperative	<input checked="" type="checkbox"/> regenerative	<input type="checkbox"/> none			
g	Efficienza termica del recupero di calore η_o / η_s	74 / 70		%			
h	Portata massima	40.6		m ³ /h			
i	Electric power input of the fan drive	20.8		W			
j	Livello di potenza sonora (LWA)	45		dB[A]			
k	Portata di riferimento	28.4		m ³ /h			
l	Differenza di pressione di riferimento in Pa	0		Pa			
m	SPI in W/(m ³ /h)	0,35		W/(m ³ /h)			
n	Fattore di controllo e tipologia di controllo	CTRL 0.65	MISC 1,21	X-Value 2	-		
o	% max dichiarate di trafilemento interno ed esterno	2.1%	internal	3.3%	external		
p	Tasso di miscela	0.5%	indoor	0.3%	outdoor		
q	Posizione e descrizione del segnale visivo di avvertimento relativo al filtro	Front cover LED					
r	Istruzioni per l'installazione	Not applicable		is cancelled			
s	Indirizzo internet con le istruzioni di preassemblaggio e disassemblaggio	http://www.thesan.com/download.php					
t	Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa e -20 Pa	6.0%		%			
u	Tenuta all'aria interna/esterna	1,6		m ³ /h			
v	Consumo annuo di elettricità (AEC)	^{cold} 2.0	^{average} 2.0	^{warm} 2.0	kWh/a		
w	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS)	^{cold} 82.5	^{average} 42.2	^{warm} 19.1	kWh/a		

ES_ITA

Product form (ErP)

ES

a	Supplier's name	THESAN					
b	Supplier model (code)	1 AIRCARE ES					
c	SEC-Class - Specific energy consumption SEC	A+ ^{cold} -77	A ^{average} -37	E ^{warm} -14	kWh/(m ² *a)		
d	Typology	<input checked="" type="checkbox"/> RVU	<input type="checkbox"/> NRVU	<input checked="" type="checkbox"/> BVU	<input type="checkbox"/> UVU		
e	Type of drive installed/ intended to be installed	<input type="checkbox"/> single speed	<input type="checkbox"/> 2-speed	<input checked="" type="checkbox"/> multi-speed	<input type="checkbox"/> VSD	<input type="checkbox"/> installed	<input type="checkbox"/> intended to be instal.
f	Type of heat recovery system	<input type="checkbox"/> recuperative	<input checked="" type="checkbox"/> regenerative	<input type="checkbox"/> none			
g	Thermal efficiency of heat recovery η_o / η_s	74 / 70		%			
h	Maximum flow rate	40.6		m ³ /h			
i	Electric power input of the fan drive	20.8		W			
j	Sound power level LWA, ref. flow	45		dB[A]			
k	Reference flow rate	28.4		m ³ /h			
l	Reference pressure difference, Pa	0		Pa			
m	Specific power input	0,35		W/(m ³ /h)			
n	Control factor and control typology	CTRL 0.65	MISC 1,21	X-Value 2	-		
o	Max. internal leakage rate Max. external leakage rate	2.1%	internal	3.3%	external		
p	Mixing rate	0.5%	indoor	0.3%	outdoor		
q	Position, description of visual/acoustically filter warning	Front cover LED					
r	Instructions to install regulated supply/exhaust grilles	Not applicable		is cancelled			
s	Internet address for pre-/dis-assembly instructions	http://www.thesan.com/download.php					
t	Airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa	6.0%		%			
u	Indoor / outdoor air tightness	1,6		m ³ /h			
v	The annual electricity consumption per 100 m ² floor area AEC	^{cold} 2.0	^{average} 2.0	^{warm} 2.0	kWh/a		
w	The annual heating saved AHS	^{cold} 82.5	^{average} 42.2	^{warm} 19.1	kWh/a		

ES_GB