

Leverancier/handelsmerk	Thermelec TUOXair								
Adres	Dendermondesteenweg 258, B-9070 Destelbergen								
Type	3 S - 3 AW								
Model identificatie	8000.0014 - 8000.0015								
Sturing	vast 3 snelheden			Centraal 1 sensor			Plaatselijk 2 sensoren		
Klimaatzone	koud	gematigd	warm	koud	gematigd	warm	koud	gematigd	warm
SEC (kWh/m ² .a per klimaatzone)	-72,8	-34,9	-10,6	-76,6	-38,2	-13,6	-81,0	-41,9	-16,9
AEC (kWh/a)	974,0	437,0	392,0	866,0	329,0	284,0	748,0	211,0	169,0
AHS (kWhpe/a)	88,4	45,2	20,4	89,5	45,8	20,7	91,0	46,5	21,0
SEC klasse	A+	A+	E	A+	A+	E	A+	A+	E
soort ventilatie	2 richtingen			2 richtingen			2 richtingen		
sturing (vaste of variabele snelheden)	vast*			variabel*			variabel*		
Soort warmterecuperatie	recuperatief			recuperatief			recuperatief		
Thermisch rendement (%)	88%			88%			88%		
Maximum debiet (m ³ /h)	290 m ³ /u			290 m ³ /u			290 m ³ /u		
Effectief ingangsvermogen (W)	63,6 W			63,6 W			63,6 W		
Geluidsvermogeniveau (dBA)	48 dB			48 dB			48 dB		
Referentiedebiet (m ³ /s)	0,0564 m ³ /s			0,0584 m ³ /s			0,0564 m ³ /s		
Referentiedrukverschil (Pa)	50 Pa			50 Pa			50 Pa		
SPI (Wh/m ³)	0,3133 W/(m ³ /u)			0,3133 W/(m ³ /u)			0,3133 W/(m ³ /u)		
Regelings-factor - typologie	1			0,85			0,65		
Interne lekkages	<5 %			<5 %			<5 %		
Externe lekkages	<5 %			<5 %			<5 %		
Mengpercentage	nvt			nvt			nvt		
Filter-waarschuwingssignaal	display melding			display melding			display melding		
Filter-waarschuwingssignaal plaats	extern paneel			intern en extern paneel			intern en extern paneel		
Internetadres montage-demontageinstr	www.thermelec.be			www.thermelec.be			www.thermelec.be		
Gevoeligheid drukschommelingen	nvt			nvt			nvt		
Luchtdichtheid (binnen en buiten) (m ³ /h)	nvt			nvt			nvt		

* vast = externe schakelaar of bedieningspaneel, variabel met 0-10 V stuursignaal van kamersensoren

SEC = specifiek energieverbruik

AEC = jaarlijks elektriciteitsverbruik /100m² verwarmd oppervlak

AHS = jaarlijks bespaarde primaire energie