

Leverancier/handelsmerk	Thermelec TUOXair								
Adres	Dendermondesteenweg 258, B-9070 Destelbergen								
Type	6 S - 6 AW								
Model identificatie	8000.0016 - 8000.0021								
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)	-72,6	-35,7	-11,9	-76,3	-38,7	-14,5	-80,6	-42,0	-17,3
AEC (kWh/a) per 100m ²	904,7	367,7	322,7	815,1	278,1	233,1	718,2	181,6	136,3
AHS (kWhpe/a)	86,5	44,2	20,0	87,9	44,9	20,3	89,8	45,9	20,8
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 (%)	85%			85%			85%		
Maximum debiet (m ³ /h)	640 m ³ /h			640 m ³ /h			640 m ³ /h		
Effectief ingangsvermogen (W)	115,4 W			115,4 W			115,4 W		
Geluidsvermogeniveau (dBA)	60 dB			60 dB			60 dB		
Referentiedebiet (m ³ /s)	0,1244 m ³ /s			0,1244 m ³ /s			0,1244 m ³ /s		
Referentiedrukverschil (Pa)	50 Pa			50 Pa			50 Pa		
SPI (Wh/m ³)	0,2576 W/(m ³ /u)			0,2576 W/(m ³ /u)			0,2576 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			extern paneel			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