

Leverancier/handelsmerk	Thermelec								
Adres	Dendermondesteenweg 258, B-9070 Destelbergen								
Type	2 S - 2 AW								
Model identificatie	8000.0012 - 8000.0013								
Sturing	vast 3 snelheden			Centraal 1 sensor			Plaatselijk 2 sensoren		
Klimaatzone	koud	gematigd	warm	koud	gematigd	warm	koud	gematigd	warm
SEC (kWh/m <sup>2</sup> .a per klimaatzone)	-68,8	-32,2	-8,6	-73,4	-36,1	-12,1	-78,8	-40,5	-15,9
AEC (kWh/a) per 100m <sup>2</sup>	1031,7	494,7	449,7	906,9	369,9	324,9	772,0	235,0	190,0
AHS (kWhpe/a)	85,9	43,9	19,9	87,4	44,7	20,2	89,4	45,7	20,7
SEC klasse	A+	B	F	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 (%)	84%			84%			84%		
Maximum debiet (m <sup>3</sup> /h)	239 m <sup>3</sup> /h			239 m <sup>3</sup> /h			239 m <sup>3</sup> /h		
Effectief ingangsvermogen (W)	60,1 W			60,1 W			60,1 W		
Geluidsvermogeniveau (dBA)	49 dB			49 dB			49 dB		
Referentiedebiet (m <sup>3</sup> /s)	0,0465 m <sup>3</sup> /s			0,0465 m <sup>3</sup> /s			0,0465 m <sup>3</sup> /s		
Referentiedrukverschil (Pa)	50 Pa			50 Pa			50 Pa		
SPI (Wh/m <sup>3</sup> )	0,3590 W/(m <sup>3</sup> /u)			0,3590 W/(m <sup>3</sup> /u)			0,3590 W/(m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h)	nvt			nvt			nvt		

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

SEC = specifiek energieverbruik

AEC = jaarlijks elektriciteitsverbruik /100m<sup>2</sup> verwarmd oppervlak

AHS = jaarlijks bespaarde primaire energie

V2032/ibr