

Leverancier/handelsmerk	Thermelec								
Adres	Dendermondesteenweg 258, B-9070 Destelbergen								
Type	HRV IV								
Model identificatie	8000.0004								
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)	-72,7	-35,5	-11,5	-76,4	-38,5	-14,2	-80,7	-42,0	-17,2
AEC (kWh/a) per 100m ²	926,7	389,7	344,7	831,1	294,1	249,1	727,7	190,7	145,7
AHS (kWhpe/a)	87,1	44,5	20,1	88,5	45,2	20,4	90,2	46,1	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 (%)	86%			86%			86%		
Maximum debiet (m ³ /h)	399 m ³ /h			399 m ³ /h			399 m ³ /h		
Effectief ingangsvermogen (W)	76,9 W			76,9 W			76,9 W		
Geluidsvermogeniveau (dBA)	56 dB			56 dB			56 dB		
Referentiedebiet (m ³ /s)	0,0776 m ³ /s			0,0776 m ³ /s			0,0776 m ³ /s		
Referentiedrukverschil (Pa)	50 Pa			50 Pa			50 Pa		
SPI (Wh/m ³)	0,2752 W/(m ³ /u)			0,2752 W/(m ³ /u)			0,2752 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