

Leverancier/handelsmerk	Thermelec								
Adres	Dendermondesteenweg 258, B-9070 Destelbergen								
Type	HRV V								
Model identificatie	8000.0005								
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)	-67,5	-32,1	-9,2	-72,1	-35,8	-12,4	-77,7	-40,1	-16,0
AEC (kWh/a) per 100m ²	986,6	449,6	404,6	874,3	337,3	292,3	753,0	216,0	171,1
AHS (kWhpe/a)	83,4	42,6	19,3	85,3	43,6	19,7	87,8	44,9	20,3
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 (%)	80%			80%			80%		
Maximum debiet (m ³ /h)	518 m ³ /h			518 m ³ /h			518 m ³ /h		
Effectief ingangsvermogen (W)	117,2 W			117,2 W			117,2 W		
Geluidsvermogeniveau (dBA)	64 dB			64 dB			64 dB		
Referentiedebiet (m ³ /s)	0,1007 m ³ /s			0,1007 m ³ /s			0,1007 m ³ /s		
Referentiedrukverschil (Pa)	50 Pa			50 Pa			50 Pa		
SPI (Wh/m ³)	0,323 W/(m ³ /u)			0,323 W/(m ³ /u)			0,323 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

V2032/ibr