

Productblad ClimaRad 1.1

Naam leverancier	ClimaRad	
Typeaanduiding	1.1	
SEC kWh/(m ² .a) [koud klimaat]	-81,5	-79,2
SEC kWh/(m ² .a) [gematigd klimaat]	-43,1	-41,4
SEC kWh/(m ² .a) [warm klimaat]	-18,4	-17,2
SEC-klasse	A+	A
RVE of NRVE	RVE bidirectional (non ducted)	
Aandrijving	Variabele snelheid	
WTW type	Recuperatief	
WTW rendement	86%	82%
Maximum debiet	56 m ³ /h	80 m ³ /h
Elektrische ingangsvermogen bij max. debiet	14,4 W	25,5 W
Geluid LWA	30 dB(A)	39 dB(A)
Geluid LpA (1 m afstand)	25 dB(A)	34 dB(A)
Referentiedebiet	0,011 m ³ /s	0,017 m ³ /s
Referentiedrukverschil Pa	0 Pa	
SPI W/m ³ .h	0,156	0,223
Regelingsfactor	Lokale vraagsturing	
Interne en externe lekkage %	<2% @ 50 Pa	
Mengpercentage	-	
Locatie lampje filtervervanging	Op bedieningspaneel	
Instructies voor aanzuig-/afzuigroosters	-	
Internetadres voor demontage-instructies	climrad.com	
Gevoeligheid voor drukschommelingen	23%	10%
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	<1 m ³ /h	
AEC kWh/a [koud klimaat]	6,7	7,1
AEC kWh/a [gematigd klimaat]	1,4	1,7
AEC kWh/a [warm klimaat]	0,9	1,3
AHS kWh/a [koud klimaat]	90	88
AHS kWh/a [gematigd klimaat]	46	45
AHS kWh/a [warm klimaat]	21	20

SEC = Specifiek energieverbruik (Specific Energy Consumption)

RVE = Residentiele Ventilatie-eenheid

NRVE = Niet-residentiele Ventilatie-eenheid

WTW = warmtewisselaar

SPI = Specifiek opgenomen vermogen (Specific Power Input)

AEC = Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (Annual Energy Consumption)

AHS = Jaarlijks bespaarde verwarming (Annual Heating energy Savings)