

Productblad ClimaRad 2.0

Naam leverancier	ClimaRad	
Typeaanduiding	2.0	
SEC kWh/(m ² .a) [koud klimaat]	-79,3	-76,9
SEC kWh/(m ² .a) [gematigd klimaat]	-42,2	-40,7
SEC kWh/(m ² .a) [warm klimaat]	-18,3	-17,4
SEC-klasse	A+	A
RVE of NRVE	RVE bidirectional (non ducted)	
Aandrijving	Variabele snelheid	
WTW type	Recuperatief	
WTW rendement	80%	76%
Maximum debiet	60 m ³ /h	85 m ³ /h
Elektrische ingangsvermogen bij max. debiet	9,5 W	19,1 W
Geluid LWA	30 dB(A)	40 dB(A)
Geluid LpA (1 m afstand)	25 dB(A)	35 dB(A)
Referentiedebiet	0,012 m ³ /s	0,017 m ³ /s
Referentiedrukverschil Pa	0 Pa	
SPI W/m ³ .h	0,120	0,158
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	15%	9%
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	<1 m ³ /h	
AEC kWh/a [koud klimaat]	6,5	6,8
AEC kWh/a [gematigd klimaat]	1,1	1,4
AEC kWh/a [warm klimaat]	0,7	0,9
AHS kWh/a [koud klimaat]	87	85
AHS kWh/a [gematigd klimaat]	44	43
AHS kWh/a [warm klimaat]	20	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)