



Specificatieblad: HRC EcoMax en MaxComfort

Specificaties	HRC-300 EcoMax	HRC-300 MaxComfort	HRC-400 EcoMax	HRC-400 MaxComfort	HRC-500 EcoMax	HRC-500 MaxComfort
Artikelnummer	22000080	22000085	22000090	22000095	22000100	22000105
Energie label	A+	A+	A+	A+	A	A
Luchtdebiet [m³/h] bij 200Pa	300	300	400	400	500	500
Max. toelaatbare kanaalweerstand [Pa]	200	200	200	200	200	200
Weerstand nominaal [Pa]	100	100	100	100	150	150
Thermisch rendement* EN13141-7 [%]	93,4	94	92,8	93	90,8	91,7
Elektrische aansluiting	Randaarde	Randaarde	Randaarde	Randaarde	Randaarde	Randaarde
Geschikt voor perilex sturing	O	O	O	O	O	O
Geschikt voor RF sturing	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kanaalaansluiting [mm]	4 x 150	4 x 150	4 x 180	4 x 180	6 x 180	6 x 180
Modulerende bypass	Ja, 100%	Ja, 100%	Ja, 100%	Ja, 100%	Ja, 100%	Ja, 100%
Vorstbeveiliging	Onbalans	Voorverwarmer	Onbalans	Voorverwarmer	Onbalans	Voorverwarmer
Vochtsensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Filterklasse (ISO16890)	Toevoer: Coarse 65%	Toevoer: ePM1 70%	Toevoer: Coarse 65%	Toevoer: ePM1 70%	60% Coarse 65%	60% ePM1 70%
	Afvoer: Coarse 65%	Afvoer: Coarse 65%	Afvoer: Coarse 65%	Afvoer: Coarse 65%	Afvoer: Coarse 65%	Afvoer: Coarse 65%
Constant volume regeling	Ja, tot 1% nauwkeurig	Ja, tot 1% nauwkeurig	Ja, tot 1% nauwkeurig	Ja, tot 1% nauwkeurig	Ja, tot 1% nauwkeurig	Ja, tot 1% nauwkeurig

*Meting conform EN13141-7 O=Optioneel

Fysieke kenmerken

Fysieke kenmerken	HRC-300 EcoMax	HRC-300 MaxComfort	HRC-400 EcoMax	HRC-400 MaxComfort	HRC-500 EcoMax	HRC-500 MaxComfort
Afmetingen (BxDxH) [mm]	760x600x830	760x600x830	760x600x830	760x600x830	760x600x830	760x600x830
Gewicht [kg]	34	34	35	35	35	35
Materiaal behuizing	EPP/PMMA/PP	EPP/PMMA/PP	EPP/PMMA/PP	EPP/PMMA/PP	EPP/PMMA/PP	EPP/PMMA/PP
Kleur behuizing	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
Kleur voorplaat	Wit	Wit	Wit	Wit	Wit	Wit
Aansluiting condensafvoer [mm]	ø32 (1 1/4")	ø32 (1 1/4")	ø32 (1 1/4")	ø32 (1 1/4")	ø32 (1 1/4")	ø32 (1 1/4")
Lengte warmtewisselaar [mm]	560	560	560	560	560	560
Materiaal warmtewisselaar	ABS/PS	ABS/PS	ABS/PS	ABS/PS	ABS/PS	ABS/PS
Beschermingsgraad [IP]	31	31	31	31	31	31

Elektrische eigenschappen

Elektrische eigenschappen	HRC-300	HRC-300	HRC-400	HRC-400	HRC-500	HRC-500
	EcoMax	MaxComfort	EcoMax	MaxComfort	EcoMax	MaxComfort
Aansluitspanning [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Maximale stroom [A]	0,65	5	1,5	5,8	1,5	5,8
Specifiek ingangsvermogen (SFP) bij Q _{REF}	0,14 W/(m²/h) (0,5 W/dm²/s)	0,14 W/(m²/h) (0,51 W/dm²/s)	0,17 W/(m²/h) (0,6 W/dm²/s)	0,17 W/(m²/h) (0,61 W/dm²/s)	0,19 W/(m²/h) (0,70 W/dm²/s)	0,21 W/(m²/h) (0,74 W/dm²/s)
Nominaal vermogen [W] ^{1,2}	29	29,4	47,6	47,4	66,8	71,6
Totaal opgenomen vermogen [W] ¹	65	65	108	108	185	185
Ingangen	2x digitaal in, 230V	2x digitaal in, 230V	2x digitaal in, 230V	2x digitaal in, 230V	2x digitaal in, 230V	2x digitaal in, 230V
Snoerlengte [m]	2	2	2	2	2	2
Type ventilator	EC-MOD-BUS	EC-MOD-BUS	EC-MOD-BUS	EC-MOD-BUS	EC-MOD-BUS	EC-MOD-BUS
Max. vermogen ventilator [W]	73	73	170	170	170	170
Aansturing ventilator	MOD-bus	MOD-bus	MOD-bus	MOD-bus	MOD-bus	MOD-bus
Max. vermogen voorverwarmer [W]	–	1000	–	1000	–	1000

¹Gemeten bij QREF (70% van maximaal debiet) conform EN13141-7

²Exclusief naverwarmer, max debiet 50 pa

Info onttrokken aan de website Orcon.nl op 20-6-2024. Eventuele druk en/of zetfouten voorbehouden.