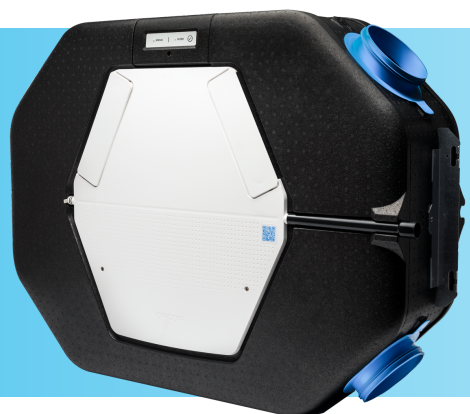


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

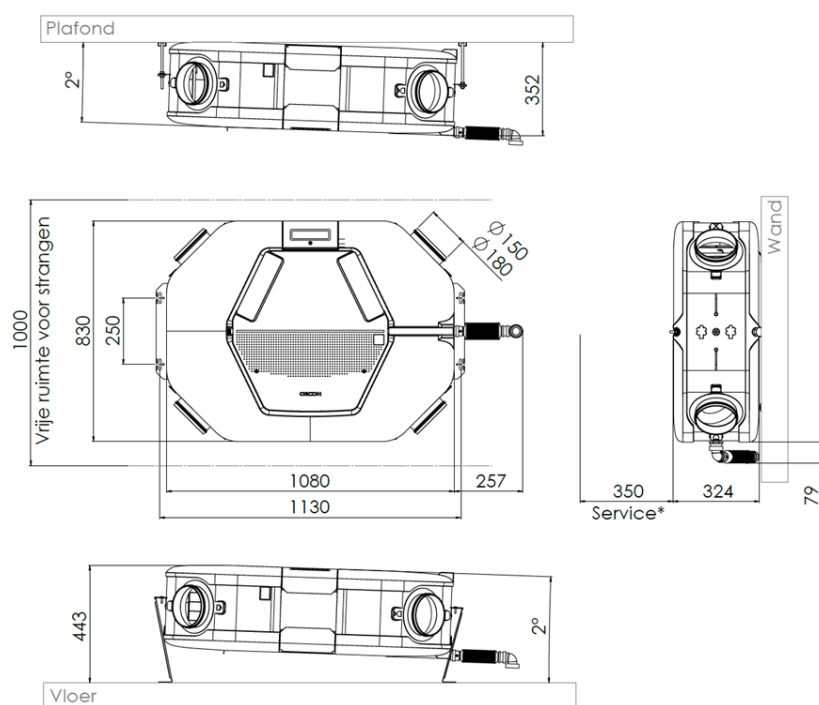
### Orcon HRC OptiAir



### Belangrijkste eigenschappen

- ✓ Compact toestel voor plafond-, wand- en vloermontage
- ✓ Royale capaciteit van 260 m³/h bij 200 Pa (260) - 360 m³/h bij 200 Pa (360)
- ✓ Links- & rechts uitwisselbaar
- ✓ Met ingebouwde vochtsensor
- ✓ Met ingebouwde voorverwarmer
- ✓ Constante volumeregeling, tot 1% nauwkeurig
- ✓ Passieve koeling: 100% bypass en koudeterugwinning
- ✓ Draadloze RF communicatie met bedieningen en sensoren
- ✓ Isolerende EPP behuizing
- ✓ Optioneel bedieningen, sensoren, zonesturing en ventielen

### Afmetingen



Ga voor meer informatie naar [orcon.nl](http://orcon.nl). Of scan de QR-code!



## Technische specificaties

Algemene eigenschappen	HRC-260-OptiAir	HRC-360-OptiAir
Maximale luchtcapaciteit	260 m <sup>3</sup> /h - 200 Pa	360 m <sup>3</sup> /h - 200 Pa
Afmetingen (mm)	830 x 1080 x 324	830 x 1080 x 324
Gewicht (kg)	23	23
Materiaal behuizing	Geëxpandeerd polypropyleen (EPP)	Geëxpandeerd polypropyleen (EPP)
Kleur behuizing	Zwart	Zwart
Kleur voorplaat	Wit	Wit
Montage	Plafond, wand en vloer	Plafond, wand en vloer
Filterklasse toevoer:	Coarse 70%	Coarse 70%
Filterklasse afvoer:	Coarse 65%	Coarse 65%

Thermisch rendement	HRC-260-OptiAir	HRC-360-OptiAir
EN 13141-7 (%)	90	89

EcoDesign	HRC-260-OptiAir	HRC-360-OptiAir
Energieklasse	A / A+ met extra CO <sub>2</sub> -sensor	A / A+ met extra CO <sub>2</sub> -sensor
Geluidsniveau (dB(A))	45	50
Maximaal debiet (m <sup>3</sup> /h)	260	360

Elektrische eigenschappen	HRC-260-OptiAir	HRC-360-OptiAir
Aansluitwaarde (V/Hz)	230/50	230/50
Maximaal opgenomen vermogen per ventilator (W)	53	85
Opgenomen vermogen EN 13141-7 (W)	36	57
Maximaal vermogen toestel (W)	1100	1170
Maximale stroom (A)	4,7	5
Type ventilator	EC	EC
Specifieke ingangsvermogen (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,17	0,22
Elektrische aansluiting	Randaarde	Randaarde
Vorstbeveiliging	1 kW elektrisch element	1 kW elektrisch element

## Geluidsgegevens Orcon HRC-260-OptiAir

Debiet	Kanaaldruk	Opgenomen vermogen	Specifiek ingangsvermogen (SPI)	Geluidsvemogenniveau (LwA)		
				Kast	Toevoer	Afvoer
m³/h	Pa (st)	W	W/(m³/h)	dB[A]	dB[A]	dB[A]
100	25	16	0,16	40	48,5	34,5
150	25	25	0,17	42,5	54	43
150	50	29	0,19	44	56	41,5
165	100	41	0,25	47,5	59	45
182	50	36	0,2	45,5	58	43,5
200	50	43	0,22	47	59	46
200	100	49	0,25	49	61,5	46,5
250	100	51,5	0,21	51,5	65	48,5
250	150	52,5	0,21	52,5	66,5	49,5

## Geluidsgegevens Orcon HRC-360-OptiAir

Debiet	Kanaaldruk	Opgenomen vermogen	Specifiek ingangsvermogen (SPI)	Geluidsvemogenniveau (LwA)		
				Kast	Toevoer	Afvoer
m³/h	Pa (st)	W	W/(m³/h)	dB[A]	dB[A]	dB[A]
100	25	16	0,16	40	48,5	34,5
150	25	25	0,17	42,5	54	43
150	50	29	0,19	44	56	41,5
165	100	41	0,25	47,5	59	45
182	50	36	0,2	45,5	58	43,5
200	50	43	0,22	47	59	46
200	100	53	0,25	49	61,5	46,5
250	100	73	0,21	51,5	65	48,5
250	150	85	0,21	52,5	66,5	49,5
300	100	96	0,32	54	72,5	49,5
300	150	111	0,37	54,5	68,5	50,5
300	200	123	0,43	55,5	68,5	51,5
350	150	145	0,41	58,5	70	52

## Standaard levering Orcon HRC-260-OptiAir

Omschrijving	Artikelnummer
HRC-260-OptiAir met randaarde netsnoer	22020260
Droge condensafvoerset	22700065
Filterset HRC-OptiAir extra (1x Course 65% + 1x ePM1 70%)	22700043

## Standaard levering Orcon HRC-360-OptiAir

Omschrijving	Artikelnummer
HRC-360-OptiAir met randaarde netsnoer	22020360
Droge condensafvoerset	22700065
Filterset HRC-OptiAir extra (1x Course 65% + 1x ePM1 70%)	22700043

## Optionele toebehoren

Artikel	Artikelnummer
Wand-montageset HRC-OptiAir	22700092
Vloer-montageset HRC-OptiAir	22700084
EFF Ø125 Afzuigventiel	23121002
EFF Ø160 Afzuigventiel	23121003
TFF Ø125 Toevoerventiel	23121012
TFF Ø160 Toevoerventiel	23121013
MKL-T Ø125 Toevoerventiel kunststof	23120125
MKL-T Ø160 Toevoerventiel kunststof	23120160
MKL-A Ø125 Toevoerventiel kunststof	23120012
MKL-A Ø160 Toevoerventiel kunststof	23120016
Aansluitflens Ø160 mm	22910256
Aansluitflens Ø180 mm	22910248
Filterset HRC-OptiAir standaard (2x coarse 65%)	22700040
Filterset HRC-OptiAir extra (1x Course 65% + 1x ePM1 70%)	22700043
Perilex netsnoer	22915405
CV-3 Perilex schakelaar – inbouw	28000000
CV-3 Perilex schakelaar – opbouw	28000005
Afstandsbediening 15RF	21800000
CO2 Ruimtesensor 15RF	21800040
CO2 Bedieningssensor 15RF	21800045
CO2 Inbouwsensor 15RF	21800050
HRC Display inbouw 15RF	21800060
HRC-OptiAir zonesturing set 160 mm	22700121