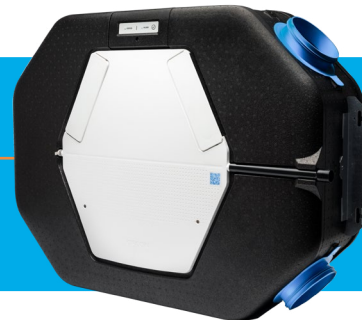


HRC-260-OptiAir



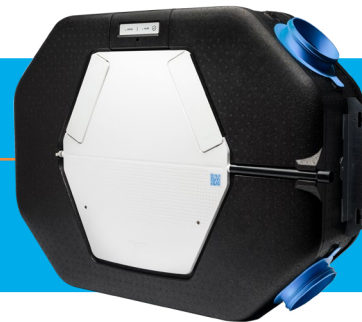
Geluidsgegevens en opgenomen vermogen

Capaciteit	Druk	Opgenomen vermogen	SFP	Lw behuizing	Lw retour	Lw Toevoer
Qv - m³/h	Δ P st- Pa	W el	Wh/ m³	dB(A)	dB(A)	dB(A)
260	200	110	0,42	53,5	50,5	67,5
250	150	78	0,31	52	49	64,5
250	100	66	0,26	50,5	47,5	64
210	50	41	0,20	47	45	59
200	100	49	0,25	48	45,5	60,5
200	50	38	0,19	46	43,5	58,5
182	50	33	0,18	45	41,5	58

Toelichting:

- Gehanteerde aansluitdiameters 180mm
- Kastafstraling gemeten volgens ISO 3741:2010
- Retourgeluid gemeten volgens ISO 5135:2020 (gemeten waarden zijn inclusief eind reflectie correctie)
- Toevoergeluid gemeten volgens ISO 5135:2020 (gemeten waarden zijn inclusief eind reflectie correctie)

HRC-260-OptiAir



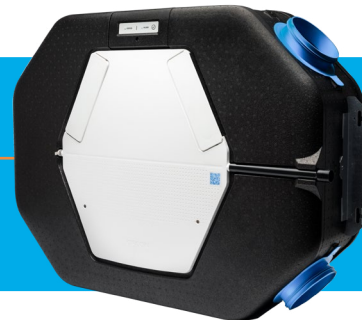
Omkastingsgeluid per octaaf band dB ref. 10⁻¹²W

Capaciteit	Druk	Opgenomen vermogen	SFP	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Qv - m ³ /h	Δ P st- Pa	W el	Wh/ m ³	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ
250	150	78	0,31	50	54	52	45	42	35	24
250	100	66	0,26	48	54	51	44	41	33	21
210	50	41	0,20	43	52	47	40	36	27	14
200	100	49	0,25	48	52	49	41	37	29	17
200	50	38	0,19	43	50	47	39	35	26	13
182	50	33	0,18	41	48	46	38	33	24	11

Toelichting:

- Gehanteerde aansluitdiameters 180mm
- Kastafstraling gemeten volgens ISO 3741:2010

HRC-260-OptiAir



Retourgeluid per octaaf band dB ref. 10⁻¹²W

Capaciteit	Druk	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Qv - m³/h	Δ P st- Pa	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ
250	150	57	56	46	40	32	23	14
250	100	57	55	45	38	30	21	12
210	50	52	54	41	34	25	15	9
200	100	55	53	42	36	27	17	9
200	50	53	54	40	33	24	14	8
182	50	51	51	39	32	22	11	8

Toelichting:

- Gehanteerde aansluitdiameters 180mm
- Retourgeluid gemeten volgens ISO 5135:2020 (gemeten waarden zijn inclusief eind reflectie correctie)

Toevoergeluid per octaaf band dB ref. 10⁻¹²W

Capaciteit	Druk	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Qv - m³/h	Δ P st- Pa	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ
250	150	64	70	63	59	56	48	38
250	100	63	70	62	57	54	46	35
210	50	59	65	57	53	49	40	27
200	100	62	66	59	54	51	42	30
200	50	61	63	56	52	48	39	26
182	50	59	64	55	50	46	36	23

Toelichting:

- Gehanteerde aansluitdiameters 180mm
- Toevoergeluid gemeten volgens ISO 5135:2020 (gemeten waarden zijn inclusief eind reflectie correctie)