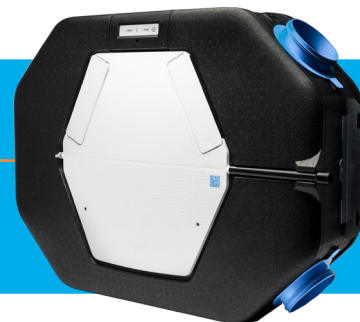


HRC-360-OptiAir



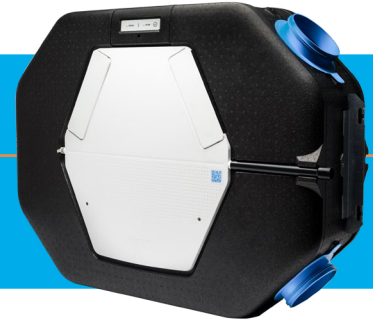
Geluidsgegevens en opgenomen vermogen

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)
360	200	165	0,46	59,5	53	71
350	150	130	0,37	55,5	53,5	69,5
300	200	115	0,38	55	51,5	67,5
300	150	101	0,34	54,5	50,5	69
300	100	88	0,29	53	49,5	70,5
280	50	65	0,23	51	48	64,5
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-360-OptiAir



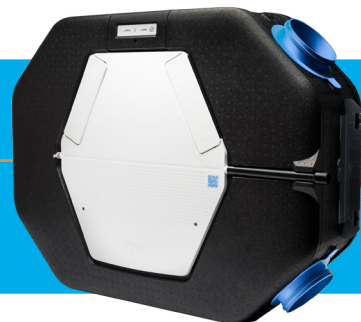
Omkastingsgeluid per octaaf band dB ref. 10⁻¹²W

Capaciteit	Druk	Opgenomen vermogen	SFP	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Qv - m³/h	Δ P st- Pa	W el	Wh/ m³	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ
350	150	130	0,37	50	58	60	50	47	41	31
300	200	115	0,38	51	56	55	49	46	39	29
300	150	101	0,34	50	57	54	48	45	38	27
300	100	88	0,29	48	58	53	46	44	37	25
280	50	65	0,23	46	56	51	44	41	34	21
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	49	46	38	33	24	11

Toelichting:

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

HRC-360-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
350	150	60	55	51	44	37	28	17
300	200	59	57	49	44	35	27	17
300	150	58	55	48	42	34	26	15
300	100	57	55	47	41	33	24	13
280	50	58	53	45	39	31	22	12
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

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
350	150	67	70	70	63	62	55	45
300	200	67	71	67	62	60	52	44
300	150	66	72	65	61	59	51	42
300	100	64	78	64	60	58	50	40
280	50	62	69	62	57	55	47	36
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

Toelichting:

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