

MVS-15

**DE STILSTE EN
ZUINIGSTE
VENTILATIE**



Het zuinigste en stilste ventilatiesysteem voor renovatie

- ✓ Makkelijk te installeren en onderhoudsarm
- ✓ Maximale lucht opbrengst van 480 m³/h bij 200 Pa
- ✓ 28 instelmogelijkheden in keuze luchtdebiet
- ✓ Eenvoudig uit te breiden met 15RF bedieningen en sensoren
- ✓ Onderaansluiting voorzien van Ø 160 of Ø 125

Orcon MVS-15

Bewezen: de stilste

De MVS-15 woonhuisventilator is de stilste én meest energiezuinige woonhuisventilator in alle standen. Deze ultieme prestaties komen voort uit een aantal doordachte ontwikkelingen.

Eén van de belangrijkste is de "Greentech radical" gelijkstroommotor in een EPP-slakkenhuis! Deze combinatie zorgt voor een zeer geluidsarme werking. Ook de luchtdichtheid en geluiddempende werking is nog eens sterk verbeterd, waardoor de MVS-15 de perfecte balans biedt tussen geluid, energieverbruik en comfort!

Eenvoudige installatie en onderhoud

Het toestel kent een zeer eenvoudige montage dankzij de vier meegeleverde schroeven en pluggen. En met vier aansluitpunten biedt de MVS-15 een zeer flexibele installatie.

Daarbij is onderhoud en reiniging makkelijk uit te voeren doordat het slakkenhuis eenvoudig te verwijderen is met een bajonetsluiting.

Meerde uitvoeringen

De MVS-15 is in meerdere uitvoeringen te verkrijgen met randaarde stekker, met ingebouwde radiografische ontvanger inclusief vochtsensor en met of zonder afstandsbediening.



- 1 MVS-15RH woonhuisventilator met ingebouwde vochtsensor (RH)
- 2 Afstandsbediening 15RF
- 3 Geluiddempers
- 4 Luchtverdeelsysteem
- 5 Dakdoorvoer incl. luchtdichte aansluiting

Productinformatie

Orcon MVS-15

Selectiegids



Type	MVS-15R	MVS-15RHB
Artikelnummer	100064586200	100064586300
Energie label	E*	D*
Ecodesign 2018 plug en play	Neen	Ja
Max. luchtopbrengst bij 200 Pa	480 ³ /h	
Uitvoering stekker	Randaarde	Randaarde
Timer functie	Optie	✓
Draadloos bedienbaar	Optie	✓
Vochtsturing	-	✓
CO ₂ sturing	Optie	Optie
Toebehoren		
Afstandsbediening 15RF	Optie	✓
CO ₂ ruimtesensor 15RF	Optie	Optie
CO ₂ bedieningssensor 15RF	Optie	Optie
CO ₂ bedieningssensor inbouw 15RF	Optie	Optie
CO ₂ wandsensor bedraad	-	-
CV-3 standenschakelaar	-	-
MKL-100/125 afzuigventiel	Optie	Optie

Toebehoren



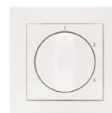
CO₂ ruimtesensor 15RF



CO₂ bedieningssensor 15RF



CO₂ bedieningssensor
inbouw 15RF



CV-3 standenschakelaar



MKL afzuigventiel

Technische gegevens

Stand	Curve	Lucht- opbrengst	Externe opvoer- hoogte	Opge- nomen vermogen	Opge- nomen Stroom	Cos ϕ	Geluids- vermogen aanzuigzi- jde	Geluids- vermogen toestel
	Instelling	Qv	Pf	Pe	In		LwA	LwA
	Nummer	m³/h	Pa	Watt	A	Cos ϕ	dB(A)	dB(A)
Afwezig	0	38	4	2	0,05	0,24	24	28
Laag	1a	45	5	2	0,05	0,25	24	28
Laag	2a	78	12	3	0,05	0,27	27	29
Midden	3a	150	46	7	0,09	0,34	41	37
Midden	4a	171	62	9	0,12	0,36	44	39
Midden	5a	216	100	15	0,18	0,39	49	43
Midden	6a	222	101	16	0,18	0,39	49	43
Midden	7a	245	123	20	0,22	0,41	53	46
Midden	8a	270	150	27	0,28	0,43	55	49
Midden	9a	293	176	32	0,33	0,43	57	51
Midden	10a	295	178	33	0,33	0,44	57	51
Hoog	11a	245	123	20	0,22	0,41	53	46
Hoog	12a	312	198	38	0,37	0,44	60	53
Hoog	13a	318	208	10	0,39	0,45	63	53
Hoog	14a	342	241	50	0,47	0,46	64	55

Productinformatie

Orcon MVS-15

Ontwerpgegevens lage kanaalweerstand

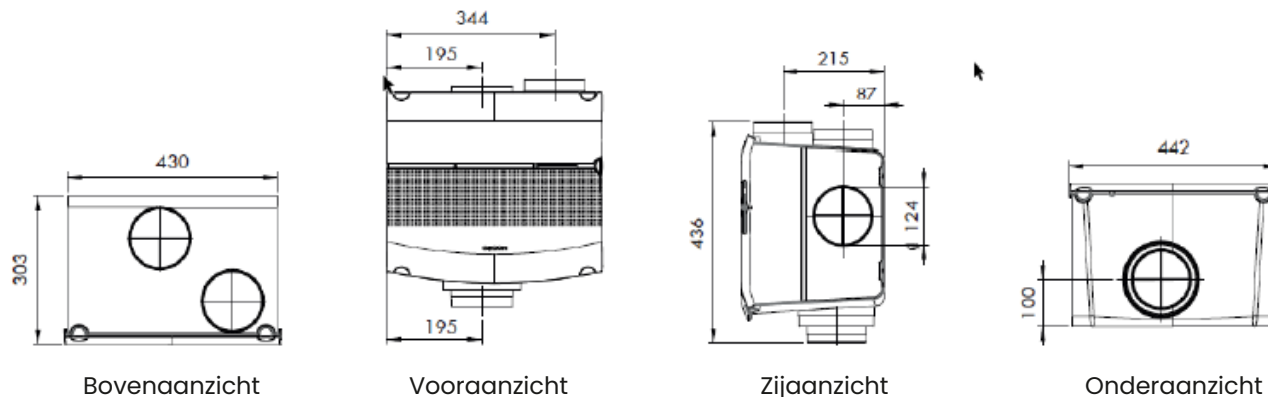
Stand	Curve	Lucht-opbrengst	Externe opvoerhoogte	Opgenomen vermogen	Opgenomen Stroom	Cos ϕ	Geluidsvermogen aanzuigzijde	Geluidsvermogen toestel
	Instelling	Qv	Pf	Pe	In		LwA	LwA
	Nummer	m³/h	Pa	Watt	A	Cos ϕ	dB(A)	dB(A)
Midden	3a	105	70	7	0,09	0,34	40	38
Midden	4a	106	100	9	0,11	0,35	43	38
Midden	5a	217	100	16	0,18	0,39	49	44
Midden	8a	315	100	26	0,29	0,42	57	52
Hoog	10a	359	100	33	0,34	0,43	60	54

Ontwerpgegevens hoge kanaalweerstand

Stand	Curve	Lucht-opbrengst	Externe opvoerhoogte	Opgenomen vermogen	Opgenomen Stroom	Cos ϕ	Geluidsvermogen aanzuigzijde	Geluidsvermogen toestel
	Instelling	Qv	Pf	Pe	In		LwA	LwA
	Nummer	m³/h	Pa	Watt	A	Cos ϕ	dB(A)	dB(A)
Midden	5a	148	150	15	0,17	0,39	48	43
Midden	8a	272	150	27	0,28	0,42	56	50
Midden	10a	319	150	33	0,33	0,43	59	52
Hoog	13a	361	150	40	0,40	0,44	63	54

Orcon MVS-15

Afmetingen



Kanaalaansluitingen

