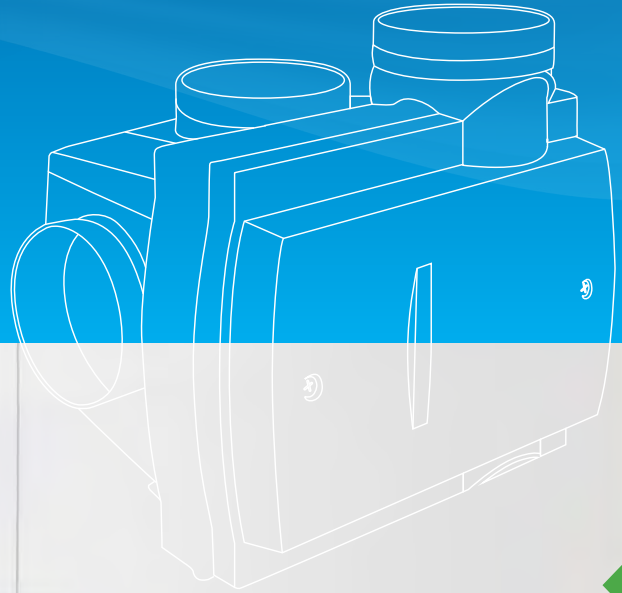


Compact-10

De **meest compacte**
ventilator voor
woningbouw



B

D



Compact-10

Vraaggestuurde
woonhuisventilator



* Met 2 CO₂ sensoren.

EEN BUITENGEWOON BINNENKLIMAAT IS ONS MOTTO! WIJ WILLEN NIETS LIEVER DAN DE GEZONDE FRISSE BUITENLUCHT IN UW WONING BRENGEN. UITERAARD OP EEN ZEER VERANTWOORDE EN COMFORTABELE WIJZE. COMFORTABEL DANKZIJ EEN ZEER LAAG GELUIDSNIVEAU EN OOK NOG EENS ZEER ZUINIG.

Wie klein is moet slim zijn

Met een hoogte van slechts 27,8 cm en een laag geluidsniveau is onze compacte woonhuisventilator dé oplossing voor krappe inbouwsituaties. Ideaal voor bijvoorbeeld een renovatie! De Compact-10 is leverbaar in perilex of Randaarde RF-versie met geïntegreerde vochtsensor en meegeleverde afstandsbediening.

De Compact-10 kent een zeer eenvoudige montage dankzij de vier meegeleverde schroeven en pluggen. Montage en reiniging zijn makkelijk uit te voeren, doordat het slakkenhuis is te verwijderen zonder schroeven (bajonetsluiting).

Kenmerken uitvoering Compact-10P

- Energiezuinige EC-gelijkstroommotor
- Voorzien van een perilexsteker (P)
- Royale capaciteit van 320 m³/h bij 150 Pa
- 28 tot 40 instelmogelijkheden middels dipswitches
- Laag geluidsniveau
- Kleinste formaat

Kenmerken uitvoering Compact-10RHB

Naast de hierboven genoemde kenmerken:

- Voorzien van een radiografische afstandsbediening 15RF inclusief in toestel geïntegreerde vochtsensor en ontvanger
- Uit te breiden tot 20 bedieningen/ sensoren
- Standaard uitgevoerd met bedieningsmogelijkheden: hoog/midden/laag/afwezig/auto/ timer
- Snoer met randaarde stekker en aardpen aansluiting
- Extra energiezuinig door automatische vochtdetectie
- Instelbare nalooptijd van 15 of 30 minuten
- Geen bedrading tussen woonhuisventilator en bediening(en)
- Hoge EPC reductie met 1 of meer extra CO₂ sensoren

- 1 Compact-10RHB woonhuisventilator met ingebouwde vochtsensor (RH)
- 2 CO₂ inbouw-bedieningssensor 15RF in slaapkamer(s) (230V)
- 3 CO₂ inbouw-bedieningssensor 15RF in de open keuken of afstandsbediening 15RF
- 4 Geluidsdempers
- 5 Luchtverdeelsysteem
- 6 Dakdoorvoer incl. luchtdichte aansluiting



Afstandsbediening 15RF

Art. Nr. 21800000

De afstandsbediening 15RF is zeer gebruiksvriendelijk. Door middel van 6 toetsen kiest u in welke stand het toestel draait. Deze opbouw RF-bediening is eenvoudig te plaatsen: dankzij de batterij is het aanbrengen van bekabeling overbodig.



CO₂ Bedieningssensor 15RF

Art. Nr. 21800045

Met deze handige opbouw bediening met ingebouwde CO₂-sensor kunt u uw woning van een buitengewoon binnenklimaat voorzien. U kunt sturen op CO₂ en handmatig kiezen voor de gewenste ventilatiestand. Uitbreidbaar met extra CO₂-ruimtesensoren en RF-afstandsbedieningen.



CO₂ Ruimtesensor 15RF

Art. Nr. 21800040

U kunt uw ventilatiesysteem uitbreiden met een of meerdere opbouw ruimtesensoren. De sensor zit in dezelfde behuizing als de CO₂ bedieningssensor, maar kent twee modi: een eco-modus (1150 ppm CO₂) en een 'buitengewoon goed' modus (950 ppm) waarbij er op CO₂ gestuurd wordt. Met één druk op de knop kunt u snel en eenvoudig de status bekijken.



CO₂ Bedieningssensor inbouw 15RF

Art. Nr. 21800050

Combineert de functionaliteiten van de 15RF CO₂ sensoren en bedieningen in één. Zo kunt u automatisch laten sturen op CO₂ luchtkwaliteit of handmatig kiezen voor de gewenste ventilatiestand. Deze bediening heeft een energiezuinige en 'buitengewoon goed' CO₂ modus kan middels een 55mm inbouw afdekraam in de wand geplaatst worden.



Vochtsensor

In de automatische stand draait de ventilator in de laagste stand en is de standaard in de HRC ingebouwde vochtsensor actief. Als deze constateert dat de vochtigheid snel stijgt, zal het toestel naar een hogere stand schakelen. 15 of 30 minuten na het douchen of koken schakelt het toestel weer naar de lage stand.



Duo Deal Afstandsbediening 15RF + CO₂ Ruimtesensor 15RF

Art. Nr. 21800145

SPECIFICATIES

Type	Compact-10P	Compact-10RHB
Artikelnummer	21100056	21100080
Draadloos bedienbaar	-	●
Timer functie	-	●
Vochtsturing	■	●
CO ₂ -sturing	■	○
Uitvoering steker	Perilex	Randaarde
Regelaar/bediening	Excl. CV-3	Incl. Afstandsbediening 15-RF
Max. luchtopbrengst bij 200/100 Pa	320/355 m ³ /h	320/355 m ³ /h
Energie label	E/D*	D/B*
Ecodesign plug en play	Nee	Ja

● Standaard ○ Optioneel - Niet leverbaar ■ Optioneel bedraad

* Met 1 extra sensor

EEN SELECTIE UIT DE TOEBEHOREN



CV-3 schakelaar inbouw



CV-3 schakelaar opbouw



Perilex steker



EFF-125 Afzuigventiel



MKL Afvoerventiel

Tabel A Compact-10RHB en Compact-10P

Stand	Curve A	Luchtopbrengst	Externe opvoerhoogte	Stroom	Opgenomen vermogen	Geluid aanzuig	Geluid behuizing
	Instelling	Qv	Pf	I	Pe	LwA	LwA
	[Nummer]	[m³/h]	[Pa]	[A]	[Watt]	[dB(A)]	[dB(A)]
Laag	1a	53	3	0,06	4	26	31
Laag	2a	65	5	0,06	4	28	32
Midden	3a	108	15	0,09	6	37	37
Midden	4a	124	19	0,1	8	41	40
Midden	5a	143	26	0,12	10	45	44
Midden	6a	159	32	0,14	12	47	46
Midden	7a	173	37	0,16	14	50	48
Midden	8a	204	52	0,21	19	54	52
Midden	9a	214	57	0,24	22	56	53
Midden	10a	220	60	0,25	23	56	53
Hoog	11a	173	37	0,16	14	50	48
Hoog	12a	234	69	0,29	27	57	55
Hoog	13a	239	71	0,3	29	58	55
Hoog	14a	261	85	0,36	36	60	57

Tabel B Compact-10RHB en Compact-10P

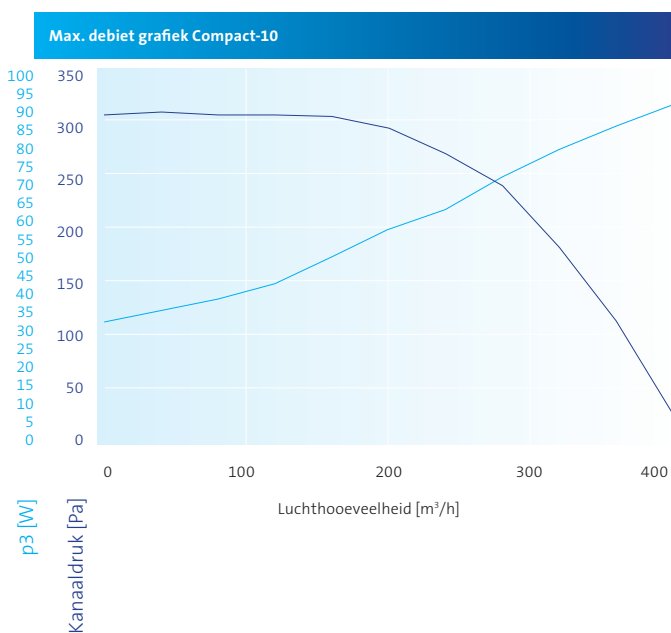
Stand	Curve A	Luchtopbrengst	Externe opvoerhoogte	Stroom	Opgenomen vermogen	Geluid aanzuig	Geluid behuizing
	Instelling	Qv	Pf	I	Pe	LwA	LwA
	[Nummer]	[m³/h]	[Pa]	[A]	[Watt]	[dB(A)]	[dB(A)]
Laag	1	64	1	0,06	4	26	29
Laag	2	108	7	0,08	6	36	38
Midden	3	124	11	0,09	7	40	39
Midden	4	143	15	0,11	9	44	45
Midden	5	173	22	0,14	12	49	47
Midden	6	204	31	0,2	18	53	51
Hoog	7	186	27	0,17	14	51	48
Hoog	8	233	42	0,26	24	56	53
Hoog	9	250	49	0,3	29	59	55
Hoog	10	267	56	0,34	34	60	57
Hoog	11	285	62	0,39	39	62	58
Hoog	12	303	70	0,45	46	64	59
Hoog	13	319	79	0,52	55	65	61
Hoog	14	360	99	0,68	75	67	63

Tabel C Compact-10P

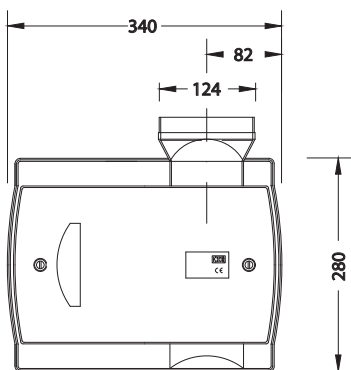
Stand	Curve A	Luchtopbrengst	Externe opvoerhoogte	Stroom	Opgenomen vermogen	Geluid aanzuig	Geluid behuizing
	Instelling	Qv	Pf	I	Pe	LwA	LwA
	[Nummer]	[m³/h]	[Pa]	[A]	[Watt]	[dB(A)]	[dB(A)]
Laag	1	87	9	0,07	5	34	35
Laag	2	123	19	0,1	8	42	40
Midden	3	97	11	0,08	6	36	37
Midden	4	131	21	0,11	8	44	44
Midden	5	153	28	0,13	11	47	45
Midden	6	164	30	0,14	12	48	46
Midden	7	173	33	0,15	12	49	47
Midden	8	207	52	0,22	20	55	51
Midden	9	216	56	0,24	22	56	52
Midden	10	234	67	0,28	27	58	54
Hoog	11	158	31	0,14	12	48	46
Hoog	12	216	56	0,24	22	56	52
Hoog	13	234	67	0,28	27	58	54
Hoog	14	255	80	0,35	34	60	56
Hoog	15	276	94	0,41	42	62	58
Hoog	16	293	105	0,47	49	64	59
Hoog	17	310	118	0,54	57	65	60
Hoog	18	335	137	0,65	71	67	62

TECHNISCHE GEGEVENS

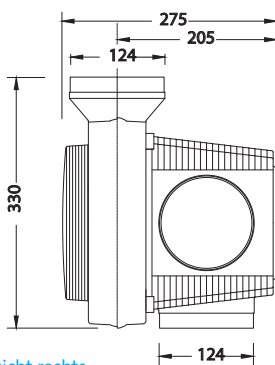
Bij de technische gegevens van de Compact-10 is uitgegaan van een ventilatiesysteem met een kanaaldiameter van \varnothing 125 mm. De meetgegevens van het geluid worden conform de VLA (Vereniging Leveranciers van Luchttechnische Apparaten) weergegeven in het A-gewogen geluidsvermogen (LwA), niet te verwarren met het lagere LpA (geluidsdruk). Hieronder staan de technische gegevens voor de verschillende standen van de Compact-10 en een overzicht met de waarden die nodig zijn voor het ontwerp van een ventilatiesysteem. De ventilatieproducten van Orcon voldoen aan de Europese Ecodesign eisen.



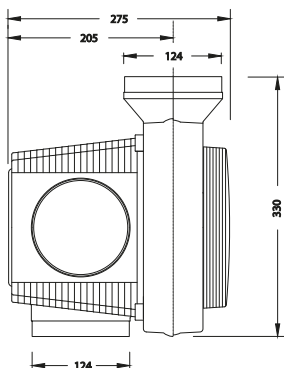
MAATVOERING



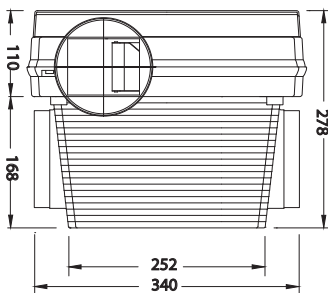
Vooranzicht



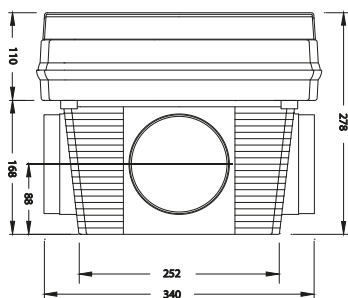
Zijaanzicht rechts



Zijaanzicht rechts



Bovenaanzicht



Achteraanzicht

“Met onze slimme ventilatieoplossingen zorgen wij voor een buitengewoon binnenklimaat in woningen, kantoren, scholen, enzovoort.”

Heel Nederland aan de schone lucht. Dat jagen wij aan. De Orcon ventilatie verbetert de luchtkwaliteit in onze huizen en gebouwen. Zodat iedereen gezond kan wonen, leren, en werken. Elke dag weer werken wij aan nieuwe innovaties om onze ventilatiesystemen naar een hoger niveau te brengen. En door met je mee te denken weten wij er samen meer uit te halen.

Dat doen we wel met beide benen op de grond want om doelen te realiseren moet je realistisch zijn. Om het leven voor miljoenen Nederlanders aangenamer en gezonder te maken. Maar ook om een betere wereld achter te laten voor de toekomstige generaties. Daarom worden onze producten op een verantwoorde manier geproduceerd in Nederland. Voor heel Nederland.

Maatschappelijk verantwoord ondernemen

Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. We voelen ons dan ook verantwoordelijk voor mens en milieu. Zo passen we in de ontwikkeling van onze producten zoveel mogelijk recyclebare materialen toe en maken we in ons productieproces gebruik van mensen uit de sociale werkvoorziening.

Groupe atlantic Nederland BV

Landjuweel 25, 3905 PE Veenendaal | Postbus 416, 3900 AK Veenendaal
t +31 (0)318 54 47 00 | verkoop.nl@groupe-atlantic.com | www.orcon.nl



ORCON