



**NEDCO**<sup>®</sup>

■ NEDCO KUNSTSTOFFEN



## INTELLIVENT<sup>®</sup> 2.0

Stiller • Sterker • Slimmer



- **Eén model** alle functies
- **Uiterst stil** slechts 21 dB(A)
- **Laag energieverbruik** 2,1-5,5 W
- **Hoge opbrengst** 134 m<sup>3</sup>/u
- **Intelligent** automatisch vochtdetectiesysteem

# Stiller • Sterker • Slimmer INTELLIVENT® 2.0



Intellivent 2.0 is een geheel nieuw type badkamerventilator dat een geheel nieuwe norm stelt voor dit soort producten. Het uitgangspunt was de gebruiksvriendelijkheid aanzienlijk te verbeteren en tegelijkertijd nieuwe technologie te introduceren. Anders gezegd: eindelijk een Intellivent-oplossing!

## Levensduur

Doordat de ventilator een ingebouwde spanningsadapter heeft, hebben we een laagspanningsmotor kunnen gebruiken met een levensduur van circa 60.000 uur. Dit is drie tot vijf keer langer dan een standaardventilator. De motor heeft uiterst stille lagers.

## Automatisch vochtdetectiesysteem

Met de introductie van een volautomatische vochtregeling zorgen we voor een primeur. Dit betekent dat de ventilator alleen draait als hij echt een verschil kan maken. Dankzij de geïntegreerde "snuffelfunctie" vraagt de ventilator zich voortdurend af of hij een verschil kan maken. De ventilator start automatisch als hij het vochtgehalte in de lucht kan verlagen. De ventilator heeft twee opbrengststanden voor vochtregeling: stil of maximum.

## Reinigbaarheid - natuurlijk

Een veel gevraagde functie die we nu introduceren is de mogelijkheid om het midden van de ventilator eenvoudig te openen en toegang te krijgen tot het luchtkanaal. Met de "uitklapfunctie" kunt u bijvoorbeeld gemakkelijk een verstopt rooster aan de buitenkant van de gevel reinigen en vrijmaken. U hoeft alleen maar de veerklem in te drukken en de motor naar buiten te klappen!

## Schoonmaken

Een erg populaire functie is het vermogen om makkelijk bij het kanaal te kunnen komen. Bij de nieuwe Intellivent® 2.0 is het rotorblad eenvoudig te verwijderen om het te reinigen.



## Statuslampje: wat is de ventilator aan het doen?

Als gebruiker is het een voordeel visueel te kunnen zien wat de ventilator aan het doen is en welke stand momenteel actief is. Het zichtbare statuslampje geeft met drie verschillende kleuren aan wat de ventilator aan het doen is. Een blauw lampje betekent dat de ventilator gevaarlijk vocht afvoert. Een geel lampje wil zeggen dat de timer in werking is. Een paars lampje geeft aan dat de volautomatische beluchtingsfunctie actief is.

## Uiterst stil

Het ontwerp van de laagspanningsmotor zorgt ervoor dat de ventilator geruisloos werkt. Wie vroeger een ventilator met een gewone wisselstroommotor gebruikte, zal nauwelijks merken dat de Intellivent draait nadat hij is geïnstalleerd en in werking is gesteld. Tests tonen aan dat de Intellivent vandaag de stilste ventilator op de markt is.



## Beluchtingsfunctie

De Intellivent heeft een geïntegreerde functie die, wanneer de ventilator 16 uur inactief is geweest, een 60 minuten durend beluchtingsprogramma\* uitvoert om de lucht in de badkamer te verversen. U hoeft zich dus geen zorgen meer te maken over muffe geurtjes in de badkamer wanneer u enkele dagen of langer weg bent geweest.



## Energieverbruik

Door het gebruik van een laagspanningsmotor kunnen we het energieverbruik gevoelig beperken. De ventilator verbruikt slechts 5 watt, ongeveer een derde van het verbruik van een conventionele badkamerventilator.

## Bedieningspaneel

Het was onze bedoeling dat u, de gebruiker, in staat zou zijn de gewone ventilatorfuncties te bedienen en te begrijpen zonder de handleiding te lezen. Wanneer de ventilator op de stroombron wordt aangesloten, voert hij ook een zelftest uit. Hierbij worden alle statuslampjes op het bedieningspaneel en de werking van de motor getest. Zo weet de installateur perfect of alles werkt. De toetsen op het bedieningspaneel zijn goed voor minstens een miljoen bedieningen. Dat zou moeten volstaan.

## Timer

De Intellivent heeft een geïntegreerde timer die u op verschillende manieren kunt activeren: via de lichtsakelaar, met een trekkoord\* of met een afzonderlijke standaard- of momentsakelaar. Met het bedieningspaneel kunt u eenvoudig de gewenste nawerkingstijd instellen: 5, 15 of 30 minuten, afhankelijk van de grootte van uw badkamer.

## Geïntegreerde snelheidsregeling

De Intellivent heeft een geïntegreerde snelheidsregeling die de opbrengst van de ventilator regelt wanneer de timer is ingeschakeld. Bij continue werking kunt u de ventilator met lage snelheid laten draaien en werkt hij uiterst stil. Wanneer de ventilator vocht detecteert, schakelt hij over op de gekozen functie en snelheid in de stille of maximumstand.

## Volledige inbouwmontage

De Intellivent is zo ontworpen dat hij volledig kan worden ingebouwd, als u ervoor kiest geen verloopring te installeren. Dit is ideaal als het luchtkanaal kleiner is dan 100 mm of direct afbuigt.

## Design

Met de Intellivent introduceren we ook een frontplaatje in een geheel nieuw design. We zijn erin geslaagd een inbouwdiepte te realiseren die visueel aantrekkelijk is en past bij de moderne lichtarmaturen die vandaag in badkamers te vinden zijn. De frontplaatjes zijn in verschillende kleuren leverbaar en kunnen met vele mogelijke materiaal- en kleuropties worden gecombineerd. De zichtbare ventilatorbladen stralen een retrogevoel uit en zorgen voor een zeer laag geluidsniveau.

## Frontplaatjes

De Intellivent wordt met een zwart of wit frontplaatje geleverd. Frontplaatjes in andere kleuren zijn als accessoires verkrijgbaar.

## Garantie

We zijn ervan overtuigd dat uw Intellivent zijn optimale kwaliteit zal behouden. Daarom geven we 5 jaar garantie op de ventilator.



# INTELLIVENT<sup>®</sup> CELSIUS<sup>™</sup>

- Zowel een lagesnelheids- als een forceerfunctie
- Geïntegreerde veiligheidsschakelaar
- Ingebouwde te kalibreren thermostaat & toerenregeling
- Energiezuinig
- Laag geluidsniveau

Eindelijk een **Intellivent<sup>®</sup>** oplossing om **warmte te verplaatsen!**



De technische- en geluidgegevens van de Intellivent 2.0 zijn ook van toepassing op de Intellivent Celsius

### Specificatie

Naam	Beschrijving	Art. nr.
Intellivent <sup>®</sup> Celsius <sup>™</sup>	Warmteverspreider	61400200



## TECHNISCHE GEGEVENS

Maximale opbrengst	134 m <sup>3</sup> /h
Geluidsdrukniveau 3 m (stille stand)	21 dB(A)
Energieverbruik	2,1 - 5,5 W
Montageafmetingen in wand	0 - 30 mm
Gaten	105 - 130 mm
Materiaal	ABS-kunststof
Beschermingsklasse	IP44
Isolatieklasse	□
Voltage	90-240 V
Frequentie	50-60 Hz
Certificaten	☎ CE



## GELUIDS- EN OPBRENGSTGEGEVENS

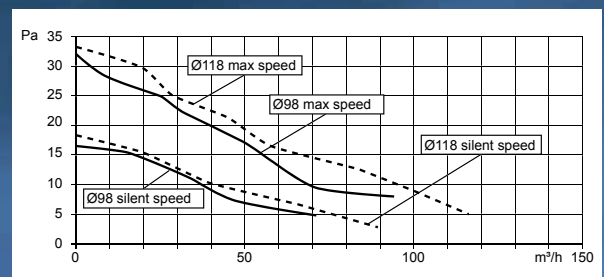
Afmeting luchtkanaal	Max./stille stand	Opbrengst (vrij blazend)	Geluidsdrukniveau 3 m
Ø 98	Max	107 m <sup>3</sup> /h	28 dB(A)
Ø 98	Stil	74 m <sup>3</sup> /h	21 dB(A)
Ø 98	Constant	42 m <sup>3</sup> /h	12 dB(A)
Ø 118	Max	134 m <sup>3</sup> /h	29 dB(A)
Ø 118	Stil	86 m <sup>3</sup> /h	21 dB(A)
Ø 118	Constant	55 m <sup>3</sup> /h	13 dB(A)

## VENTILATOREN

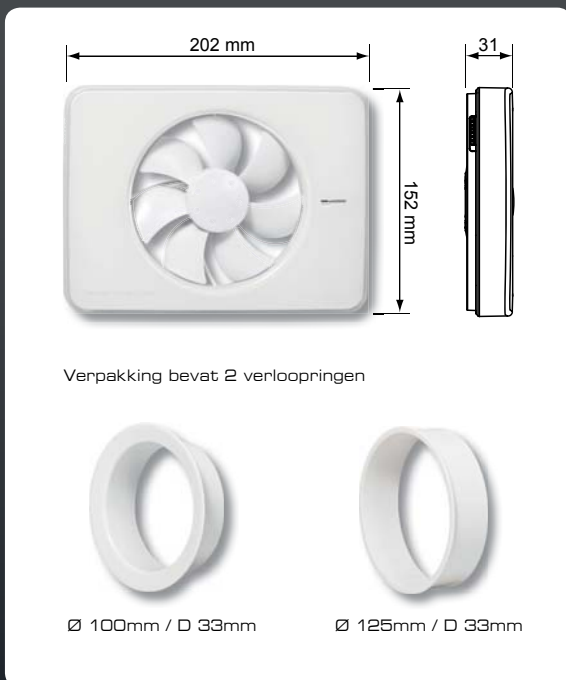
Art. nr.	EAN	Product
61400100	731811972066	Fresh Intellivent wit
61400101	731811972080	Fresh Intellivent zwart

## ACCESSOIRES

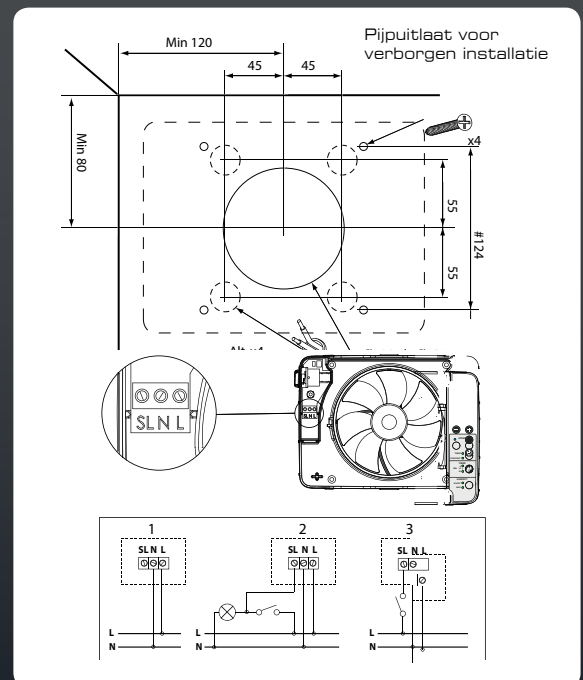
61400327	731811972226	Fresh-frontplaatje zilverkleur
61400313	731811972240	Fresh-frontplaatje titaankleur
61400352	731811972264	Fresh-frontplaatje rood
61400318	731811972288	Fresh-frontplaatje champagnekleur
61400300	731811972189	Fresh-frontplaatje wit
61400301	731811972202	Fresh-frontplaatje zwart



## AFMETINGEN



## INSTALLATIE



## Nedco Kunststoffen B.V.

's-Gravenweg 346  
2911 BK Nieuwerkerk a/d IJssel  
T +31 (0)180 317 199  
E info@nedco.nl

■ UW SPECIALIST IN WITGOEDACCESSOIRES EN VENTILATIEPRODUCTEN

nedco.nl