



Ominaisuudet ja toiminnot

- Ainutlaatuinen hajuanturi
- Suuri puhallusteho ja painekapasiteetti
- Helppo ja nopea asentaa
- Älykäs kosteudenhallinta
- Moottorinohjaus pitää halutun kierrosnopeuden
- Irrotettava potkuri helpottaa puhdistamista
- Säädöt sovelluksella ja ohjauspaneelilla
- Valotunnistin käynnistysviiveellä
- Boost-toiminto ja tauot sovelluksella
- Jatkuva peruskäynti
- Tuuletustoiminto



reddot award 2019
winner



Fresh Intellivent® Sky

Poistoilmapuhallin kylpyhuoneeseen, WC-tilaan, kodinhoituhuoneeseen ja muihin ilmanpoistoa vaativiin tiloihin.

Intellivent® Sky voidaan asentaa Ø100 tai 125 mm:n kanaviin, pakkaus sisältää kanavayhteet molempiin.

Puhaltimessa on edistysellinen ohjausjärjestelmä monipuolisilla, älykkäillä toiminnoilla. Esimerkiksi hajun/ilmanlaadun tunnistin - kun se havaitsee voimakkaan hajun, puhallin tehostuu ja poistaa hajun nopeasti. Myös kosteuden säätö on täysin automaattinen ja ohjaa puhaltimen toimintaa ilmankosteuden muutosten mukaan. Voit myös säätää jatkuvan peruskäynnin nopeutta, valita käynnistysviiveen ja jälkikäyntiajan, sekä tuuletustoiminnon.

Asetukset tehdään helposti ohjauspaneelin kosketusnäppäimillä tai mobiilisovelluksella.

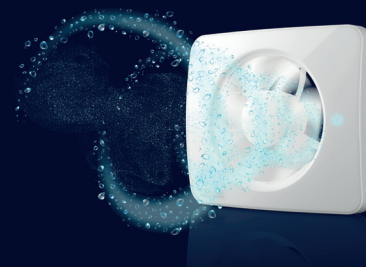
Intellivent® Sky:ssa on helppo puhdistaa ja huoltaa. Puhaltimessa on sisäänrakennettu moninapainen kytkin. Moottori on energiatehokas ja on varustettu pitkäikäisillä kuulalaakereilla.

Tuotetiedot				
Nimike	Kuvaus	Tuotenro	Snro	LVI-nro
Intellivent Sky	Kylpyhuonepuhallin poistoilmakanavaan Ø100-125 mm	197402	8502519	8013245
Lisävarusteet				
Intellivent Sky Design-kansi	Design-kansi, valkoinen, magneettikiinnitys, ABS-muovi	197418	8502522	8013248
YVG100	Seinäläpivientisarja takavedonestimellä Ø102	197244		8013217
YVG125	Seinäläpivientisarja takavedonestimellä Ø118	197245		8013242
Fresh Takavedonestin 100	Takavedonestimen ulkomitta Ø98 mm, pituus 74 mm	669801		8274507
Fresh Takavedonestin 125	Takavedonestimen ulkomitta Ø118 mm, pituus 80 mm	669812		8274508
Fresh Intellivent Peitelvy	Peitelevy, valkoinen, 242x190 mm	197430	8502520	8013246

Teknisiä tietoja	
Maksimiteho	140 m³/h
Äänitaso 3m, min.	19 dB(A)
Virrankulutus	2-5 W
Asennussyvyys	29 mm
Läpivientiaukko	105-130 mm
100-240 V, 50-60 Hz	
IP44	



INTELLIVENT® SKY



Kuvaus

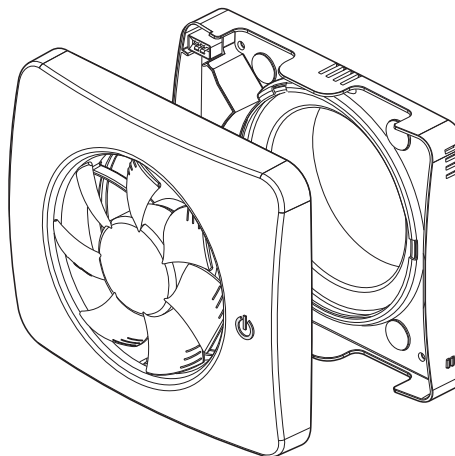
Intellivent® Sky erottuu muista ei vain älykkäillä toiminnoillaan vaan myös painekapasiteetillaan.

Painekapasiteettinsa ansiosta puhaltimen moottoriteho riittää pidempiinkin kanaviin. Se voidaan asentaa sekä Ø100 että Ø125 mm:n kanaviin, pakkaus sisältää kanavayhteet molempiin. Ilman yhdettä myös pienempiin kanaviin liittäminen on mahdollista. Asennus joko kattoon tai seinään.

Huoltokytin on sisäänrakennettu, joten ulkoisille kytkimille ei ole tarvetta.

Tehokkuudestaan huolimatta puhaltimen moottori kuluttaa vain 2-5 W, joten se on erittäin taloudellinen.

Puhaltimen puhdistus on helppoa, sillä siipipyörä irtoaa vetämällä. Jos puhaltimen kansi poistetaan myös, voidaan kanavakin puhdistaa.



Asetukset

Intellivent® Sky puhaltimella on useita toimintoja kytkemistavasta riippuen. Puhaltimen tehdasasetukset sopivat sellaisenaan useimpiin kylpyhuoneisiin. Mikäli asetuksia halutaan muuttaa, sen voi tehdä ohjauspaneelin kosketusnäppäimillä. Kaikessa laajuudessaan säätömahdollisuudet saa käyttöönsä lataamalla mobiilisovelluksen Fresh Ventilaiton. Intellivent® Sky puhaltimen LED-valot osoittavat, mikä toiminto on juuri nyt aktiivinen.

Kosteudenhallinta

Intellivent® SKY puhallin huolehtii automaattisesti kosteuden poistamisesta aina tarpeen mukaan. Halutessasi voit säätää tunnistimen herkkyyttä ja puhaltimen tehoa joko ohjauspaneelista tai sovelluksella. Tunnistimen voi kytkeä myös kokonaan pois päältä.

Hajutunnistin

Intellivent® SKY on varustettu ilmanlaatatunnistimella. Kun tunnistin havaitsee voimakkaan hajun, puhallin tehostuu (samalle tasolle kuin kosteudenpoistossa), kunnes ilmanlaatu on taas normaali. Hajutunnistin aktivoidaan ja suljetaan joko ohjauspaneelista tai sovelluksella.

Ajastin

Ajastin mahdollistaa sekä puhaltimen jälkikäyntiajan että käynnistysviiveen. Ajastin käynnistyy valotunnistimesta tai valokatkaisijasta. Valokatkaisijasta käynnistettäessä puhallin käynnistyy kytkennästä riippuen joko heti tai käynnistysviiveellä. Jälkikäyntiajaksi voidaan ohjauspaneelista valita joko 15 tai 30 minuuttia, sovelluksella on enemmän vaihtoehtoja.

Peruskäynti

Jatkuva peruskäynti poistaa ilmaa asetetulla teholla koko ajan. Peruskäynnin tehon säätö tapahtuu ohjauspaneelista tai sovelluksella. Peruskäynti varmistaa perusilmanvaihdon, samalla se estää kylmän ulkoilman pääsyn sisään. Peruskäynti voidaan tarvittaessa sammuttaa kokonaan.

Tuuletustoiminto

Ellei puhaltimen peruskäynti ole päällä eikä se myöskään huomaa liikettä viimeisten 26 tunnin aikana, puhallin käynnistää tuuletustoiminnon. Se varmistaa, että ilmaa vaihtuu riittävästi. Tämä toiminto on tarpeen myös kellarissa ja loma-asunnossa.

Turvallisuus

Intellivent® SKY puhaltimessa on ns. lemmikkisuoja, joka pysäyttää puhaltimen, jos jokin estää siipipyörän pyörimisen. Puhallin yrittää käynnistyä uudelleen, mutta vasta kun este on poistunut se käy taas kuten aikaisemminkin.

Taukotoiminto

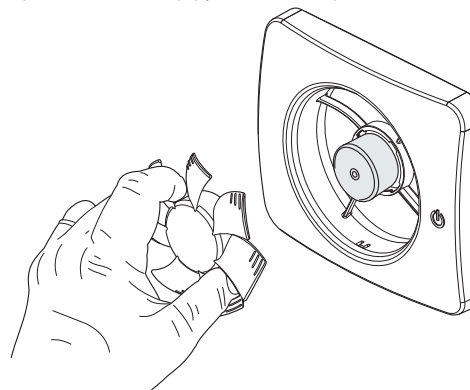
Puhaltimen jatkuvaan peruskäyntiin voidaan sovelluksella ohjelmoida taukoja, jolloin puhallin ei ole ollenkaan käynnissä.

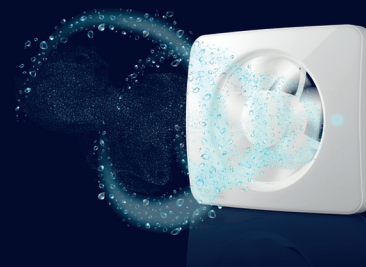
Boost-toiminto

Sovelluksella voidaan käynnistää tehotuuletus 10 minuutin ajaksi.

Puhdistus ja huolto

Intellivent® SKY toimii tehokkaasti useiden vuosien ajan, kunhan se puhdistetaan säännöllisesti. Puhallin onkin vaivaton puhdistaa, sillä siipipyörä irtoaa helposti vetämällä.



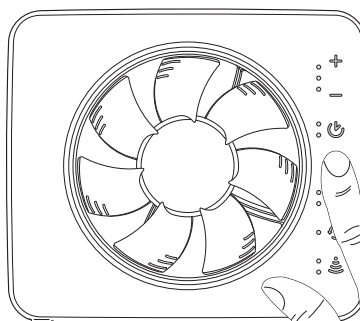


Kapasitiivisen ohjauspaneelin käyttö

Intellivent® SKY:n älykäs ohjauspaneeli aktivoituu, kun kosketat käynnistysnäppäintä. Ohjauspaneelista voit helposti ohjata puhaltimen tärkeimpiä toimintoja.

Ohjelmoitavat toiminnot

- Ajastin – käynnistysviive päälle/pois sekä puhaltimen tehon säätö
- Kosteuden säätö – tunnistimen herkkyys/sulkeminen sekä puhaltimen tehon säätö
- Peruskäynti päälle/pois sekä puhaltimen tehon säätö
- Valotunnistin – päälle/pois
- Hajutunnistin – päälle/pois



Teho



Ajastin



Käynnistys



Kosteus



Peruskäynti



Valotunnistin/
Hajutunnistin

Tehdasasetukset

Puhaltimen tehdasasetukset palaavat, kun painat käynnistysnäppäintä viiden sekunnin ajan.

Puhallin palauttaa alla olevat asetukset.

Peruskäynti	Käy ilmamäärällä 10 l/s
Tuuletustoiminto	Käynnistyy 26 tunnin jälkeen ilmamäärällä 20 l/s yhden tunnin ajaksi, ellei peruskäynti ole päällä.
Ajastin	15 minuutta, ilmamäärä 20 l/s
Kosteudenhallinta	normaali herkkyys, ilmamäärä 28 l/s
Hajutunnistin	Ei aktiivinen. Aktivoidaan ohjauspaneelista tai sovelluksella.
Valotunnistin	Ei aktiivinen. Aktivoidaan ohjauspaneelista tai sovelluksella.

Mobiilisovellus

Sovellus Fresh Ventilation on ladattavissa AppStoresta ja Google Playsta.

Sovelluksella saat enemmän mahdollisuuksia ohjelmoida ja säätää puhaltimen toimintoja kuin pelkällä ohjauspaneelilla. Puhaltimen saa myös Boost-teholle tai voit ohjelmoida taukoja puhaltimen käyntiin.





Intellivent® Sky on hyvin joustava asennuksen kannalta. Puhallin voidaan asentaa joko seinään tai kattoon. Rungossa on neljä vaihtoehtoista tuloaukkoa piiloasennusta varten sekä tilavat aukot pistokejohdolle.

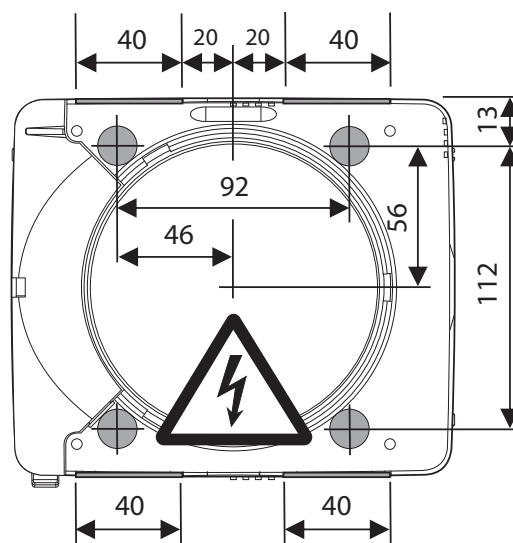
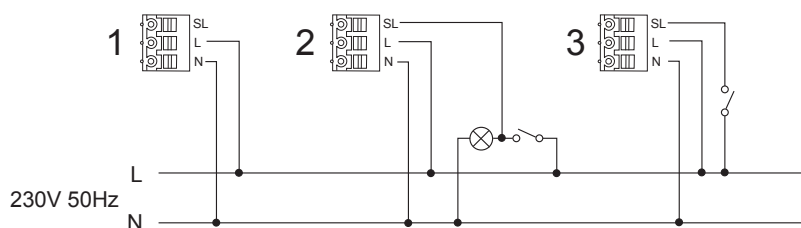
Technical drawing of the LED ceiling light fixture showing top and front views with dimensions.

Top View Dimensions:

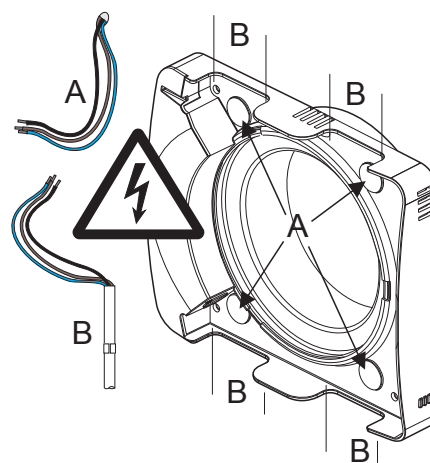
- Overall width: 185
- Inner diameter (lighting area): Ø98
- Outer diameter (mounting area): Ø118

Front View Dimensions:

- Overall height: 69
- Height of the main body: 40



A=piilotettu
B= pinta-asennus



INTELLIVENT® SKY



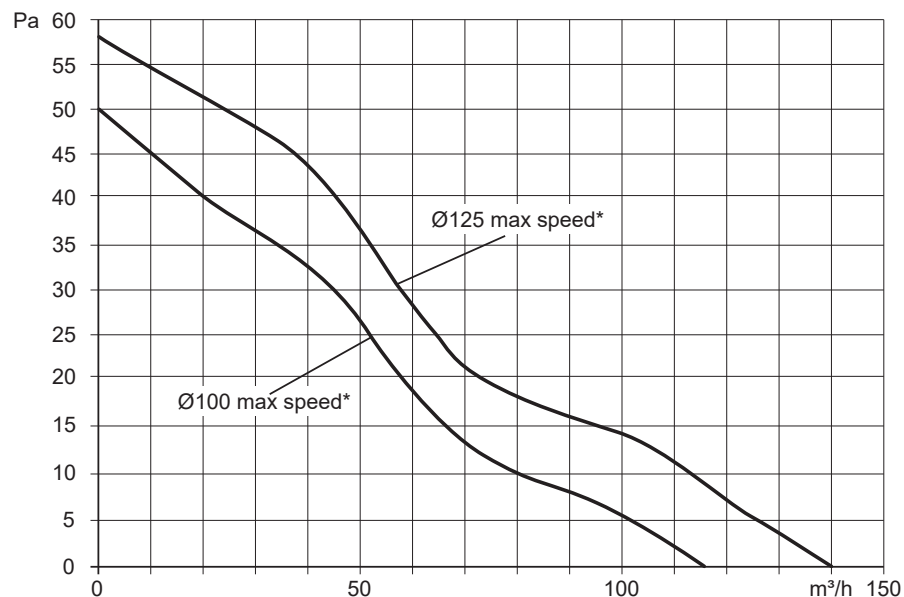
Tekniset tiedot

Maksimiteho	140 m³/h
Äänitaso (3m) min.	19 dB(A)
Virrankulutus	2-5 W
Asennussyvyys	29 mm
Läpivientiaukko	105 - 130 mm
Valmistusmateriaali	ABS plast
Suojausluokka	IP44
Eristysluokka	□
Sertifikaatit	CE
Jännite	100-240 V
Taajuus	50-60 Hz

Ilmamäärätiedot

Kanavan halkaisija	Kapasiteetti (vapaapuh.)	Kapasiteetti (vapaapuh.)	Painekapasiteetti
Ø 100	115 m³/h	32 l/s	50 Pa
Ø 125	140 m³/h	39 l/s	57 Pa
Ø 100 Design-kannella	95 m³/h	26 l/s	41 Pa
Ø 125 Design-kannella	110 m³/h	31 l/s	45 Pa

Kapasiteettikäyrät



*Arvot ilman Design-kantta.

Lisätarvikkeet

Intellivent® SKY puhaltimeen on useita lisätarvikkeita, joilla helpotetaan asennusta. Alla muutamia esimerkkejä. Katso lisää osoitteesta www.freshsuomi.fi.



Seinäasennussarja YVG
100 ja 125 mm



Peitelevy
190x240 mm



Muovinen ulkosäleikkö
100 ja 125 mm



Metallinen ulkosäleikkö
100 ja 125 mm



Takavedonestlin
100 ja 125 mm



Design-kansi

INTELLIVENT®
SKY 



FRESH AB
Gransholmsvägen 136
SE-355 99 GEMLA

Telefon 0470 70 77 00
E-post info@fresh.se
Webb www.fresh.se

FRESH AB
Tikkurilantie 68 A
FI-01300 Vantaa

Puhelin 020 7350 950
S-posti info@volutiongroup.fi
Web www.freshsuomi.fi

© Fresh AB 2018
All rights reserved.
Edition 2018