

Egenskaber og fordele

- Unik lugtsensor
- Høj kapacitet og trykluftskapacitet
- Enkel og smidig installation
- Intelligent og selvjusterende fugtstyring
- Motorstyring - holder hastigheden
- Aftagelig proppevinge for nem rengøring
- App og touchpanel til indstilling af ventilatoren
- Lyssensor for timerstart
- Boost og pause via App
- Kontinuerlig drift
- Udluftningsfunktion



Fresh Intellivent® SKY

Ventilator er beregnet til montering på badeværelse, toilet, bryggers og andre rum, hvor der er behov for udluftning.




Ventilatoren kan installeres på både Ø100 og Ø125 kanaler og afgangstuds til begge dimensioner medfølger.

Ventilatoren er udstyret med et avanceret styresystem og stort antal funktioner. Fugtstyringen er helautomatisk og justerer sig selv til rette niveau. Ventilatoren har også en lugt-/luftkvalitetssensor, som øger luftstrømmen, når der opstår dårlig lugt og den kører indtil lugten er forsvundet. Timer med valgbar tændingsforsinkelse og to valgbare efterløbstider samt udluftningsfunktion og mulighed for kontinuerlig drift med justerbar propelhastighed.

Nem justering via touchpanel eller App.

Intellivent® SKY har en indbygget flerpolet afbryder. Ventilatoren er enkel at rengøre og vedligeholde. Motoren er energieffektiv og er udstyret med kuglelejer for lang levetid.

Specifikation		
Betegnelse	Beskrivelse	Varenr.
Intellivent® SKY	Badeværelsesventilator i hvid ABS plast Ø100-Ø125 mm	197402
Tillbehør		
Intellivent® SKY Designfront hvid	Designfront af ABS plast med magneter	197418
YVG100	Gennemføringskit med modulrør, studs, udv. rist og vindstop Ø102 mm	197244
YVG125	Gennemføringskit med modulrør, studs, udv. rist og vindstop Ø118 mm	197245
Fresh vindstop 100	Vindstop. Udvendig diameter Ø98 mm, længde 74 mm	669801
Fresh vindstop 125	Vindstop. Udvendig diameter Ø118 mm, længde 80 mm	669812
Fresh Intellivent® dæklade hvid	Hvid dæklade 242x190x10 mm	197430

Tekniske data	
Maxkapacitet	140 m ³ /h
Lydniveau 3m, min	19 dB(A)
Effektforbrug	2-5 W
Studsdybde (hvis monteret)	29 mm
Hulmål	105-130 mm
100-240 V, 50-60 Hz	
IP44   	

INTELLIVENT® SKY



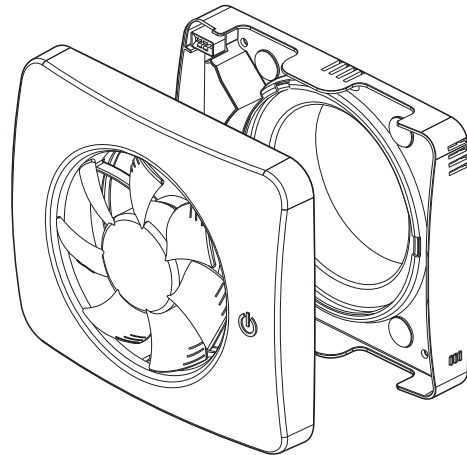
Beskrivelse

Intellivent® SKY udmærker sig med sin unikke trykluftskapacitet og avancerede funktioner. Dette gør, at ventilatoren klarer længere kanaler og flere bøjninger. Ventilatoren kan installeres på både Ø100 og Ø125 kanaler, afgangsstuds til begge dimensioner medfølger. Der er også mulighed for plan-montering (uden afgangsstuds). Konstrueret til både loft- og vægmontage.

Enkel installation med indbygget flerpolet afbryder, så ekstern afbryder ikke behøves.

Intellivent® SKY bruger kun 2-5 W, hvilket gør den til et meget energieffektivt produkt.

Aftagelig propel for nem rengøring. Rengøringen af kanalen sker ved at kåben afmonteres.



Funktioner

Intellivent® SKY har mange funktioner og kan justeres på flere forskellige måder, afhængig af hvilke funktioner man ønsker. Ventilatorens standardindstilling er optimeret til de fleste badeværelser. Ønsker man at ændre indstillingerne, gøres det ved hjælp af et intuitivt touchpanel på forsiden af ventilatoren. Til produktet findes en Bluetooth app "Fresh Ventilation", som kan bruges til mere avancerede indstillinger. Ventilatoren har LED-belysning, som viser hvilken funktion, der er aktiv.

Fugtstyring

Ventilatoren er forsynet med et avanceret fugtstyringssystem, som er selvjusterende. Ventilatoren kører derfor optimalt og upåvirket af årstidernes skiften. Du kan indstille fugtniveau og propelhastighed på touchpanelet eller i app'en. Man kan også deaktivere funktionen.

Lugtsensor

Ventilatoren er forsynet med en lugt-/luftkvalitetssensor, som starter/øger luftstrømmen, når der opstår dårlig lugt og kører indtil lugten er forsvundet. Funktionen aktiveres/deaktiveres på touchpanelet eller i app'en. Propelhastigheden er den samme som bruges af fugtstyringen og justeres i fugtstyringsprogrammet.

Timer

Ventilatoren er forsynet med en timer, som lader ventilatoren køre en vis tid efter aktivering. Der er mulighed for tændingsforsinkelse. Timeraktiveringen sker via lyssensor eller ekstra tændledning (fase). Efterløbstiden kan vælges til 15 eller 30 minutter via touchpanelet, app'en giver flere valgmuligheder. Ved aktivering via ekstra tændledning (fase) kan timeren enten starte omgående eller med tændingsforsinkelse.

Kontinuerlig drift

Kontinuerlig drift er en funktion, hvor ventilatoren kører kontinuerligt med en forud indstillet hastighed. Propelhastigheden kan justeres via touchpanel/app. Formålet med kontinuerlig drift er at sikre grundlæggende ventilation. Desuden kan kontinuerlig drift fungere som et elektronisk vindstop.

Udluftningsfunktion

Udluftningsfunktionen starter ventilatoren og lader den køre en time (kan justeres via app'en), hvis den ikke har været aktiv de seneste 26 timer. Dette sikrer jævnlig udluftning, selv i fraværs-/ferieperioder.

Børnesikring

Ventilatoren har indbygget børnesikring, som stopper propellen, hvis der er noget, som forhindrer denne i at rotere. Så længe propellen ikke kan rotere, forsøger ventilatoren at starte igen. Når propellen kan rotere, starter ventilatoren og fortsætter som hidtil.

Pause

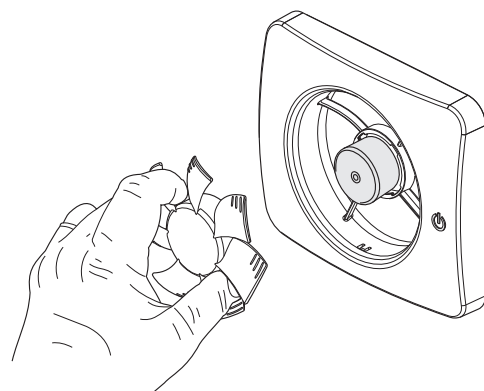
Ventilatoren kan stilles på pause og pauselængden kan indstilles ved hjælp af app'en.

Boost

Du kan øge luftgennemstrømningen (10 min.) ved hjælp af app'en og neddes "boost" funktion.

Rengøring og vedligeholdelse

Fresh Intellivent® SKY er konstrueret til at kunne fungere effektivt i mange år. For at ventilatoren kan fungere optimalt kræver det, at den rengøres jævnligt. For at gøre rengøringen nemmere kan propelvingen "klikkes af".



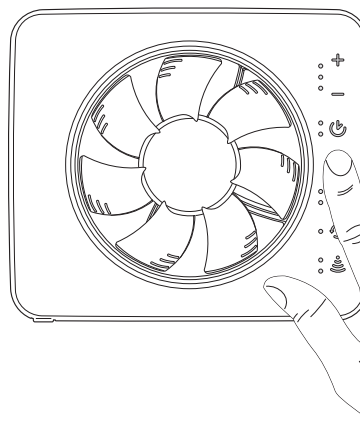


Programmering med intuitiv panel

For at programmere Intellivent® SKY med det intuitive panel, trykker man først på funktions symbolet, som straks tænder alle programmerbare symboler.

Programmerbare symboler

- Timer - efterløbstid, tændingsforsinkelse, hastighed samt aktivering/deaktivering
- Fugtstyring - fugtniveau, hastighed samt aktivering/deaktivering
- Kontinuerlig drift - hastighed samt aktivering/deaktivering
- Lyssensor - aktivering/deaktivering
- Lugtsensor - aktivering/deaktivering



- +
○ -
○ -
Hastighed
- ⌚
○ ⌚
Timer
- ⏻
Funktion
- ⚭
○ ⚭
Fugtstyring
- ↻
○ ↻
Kontinuerlig
- 📶
○ 📶
Lyssensor/
lugtsensor

Grundindstilling

Ventilatoren kan stilles tilbage til grundindstillinger ved, at trykke funktions symbolet ind i fem sekunder.

Som bekræftelse på at ventilatoren stilles tilbage kører den sin opstartssekvens.

Kontinuerlig drift ca. 10 l/s

Udluftningsfunktion starter efter 26 timer med ca. 20 l/s i en time, hvis ventilatoren ikke har været aktiv i perioden

Timer 15 minutter og ca. 20 l/s

Fugtstyring ca. 28 l/s. Normal fugtrespons.

Lugtsensor Ikke aktiv
Aktiveres via touchpanel eller app

Lyssensor Ikke aktiv
Aktiveres via touchpanel eller app

App

App'en "Fresh Ventilation" til Android eller IOS kan downloades fra App Store eller Google Play.

Udover de indstillinger man kan lave via touchpanelet kan man med app'en foretage yderligere tilpasninger. Man kan også booste eller pause ventilatoren.

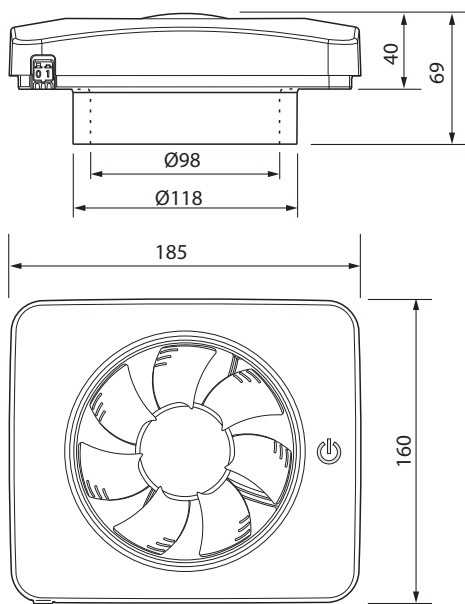




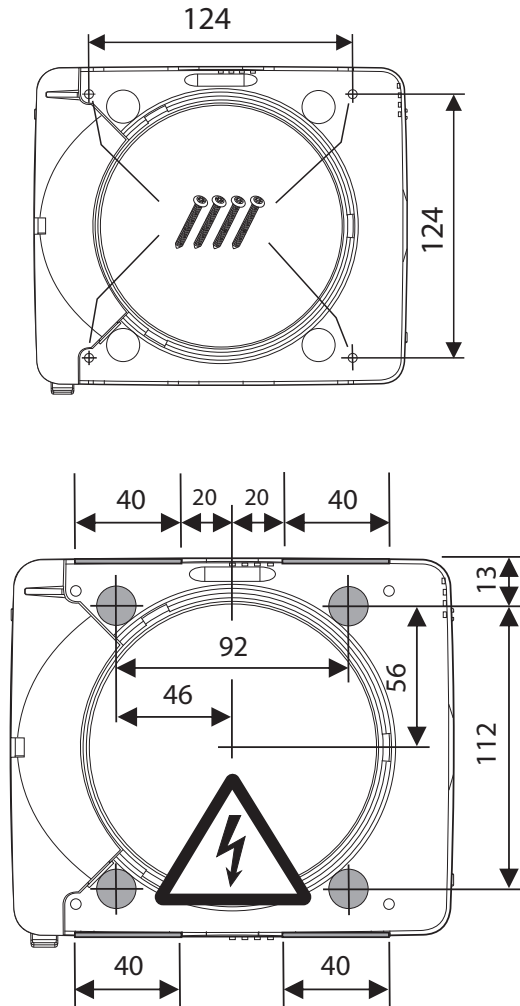
Installationsfakta

Intellivent® SKY er også fleksibel, når det gælder installation. Ventilatoren kan væg- eller loftmonteres. Den har fire indgange til skjult installation og brede åbninger på langsiderne til udenpå liggende kabel.

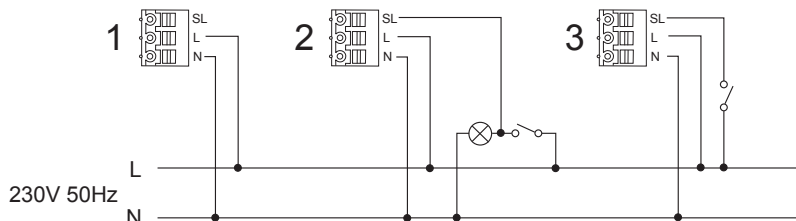
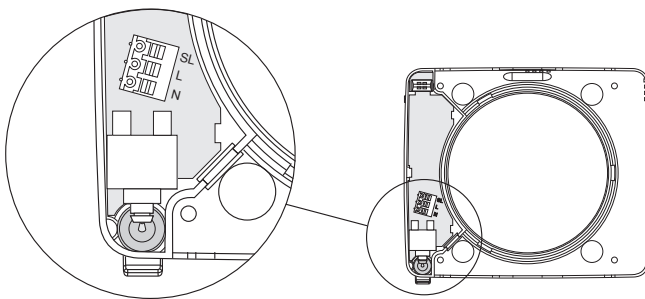
Mål



Monteringsmål

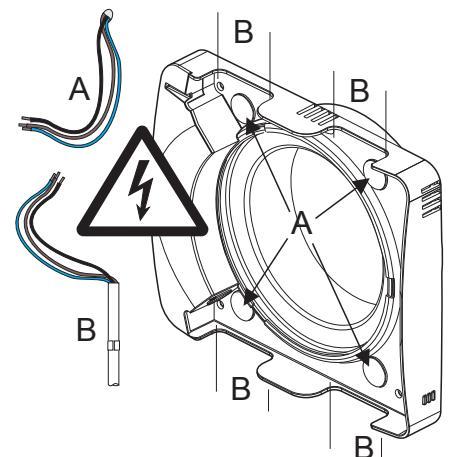


Tilslutningsskema



Kabelindgange

Kabelindgange
A=Skjult
B=Udenpåliggende

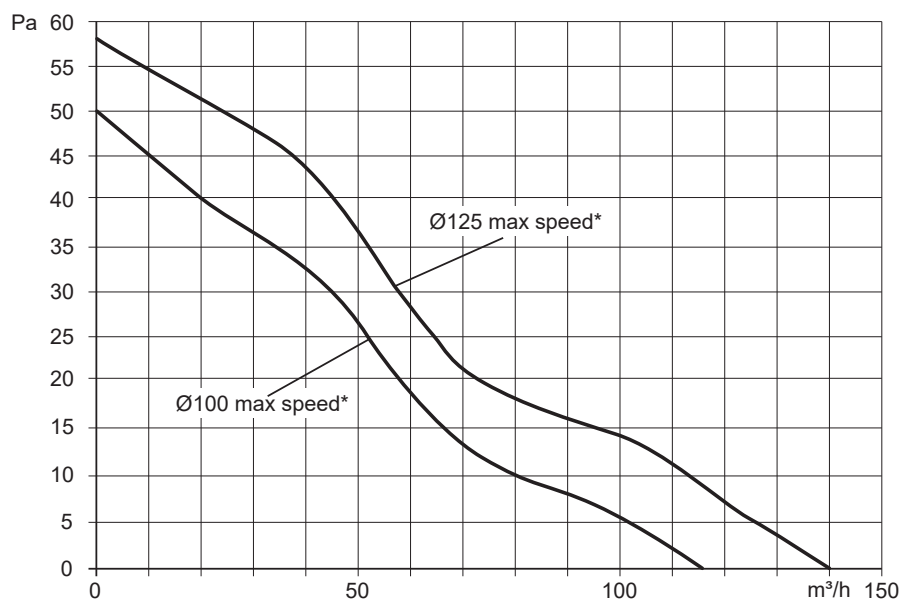




Tekniske data	
Maxkapacitet	140 m ³ /h
Lydniveau 3m min	19 dB(A)
Effektforbrug	2-5 W
Studsdybde	29 mm
Hulstørrelse	105 - 130 mm
Materiale	ABS plast
Tæthedegrad	IP44
Isolationsklasse	□
Certifikat	Ⓢ ⒸⒺ
Spænding	100-240 V
Frekvens	50-60 Hz

Kapacitetsdata			
Kanaldimension	Kapacitet (fritblæsende)	Kapacitet (fritblæsende)	Luftrykskapacitet
Ø 100	115 m ³ /h	32 l/s	50 Pa
Ø 125	140 m ³ /h	39 l/s	57 Pa
Ø 100 med designfront	95 m ³ /h	26 l/s	41 Pa
Ø 125 med designfront	110 m ³ /h	31 l/s	45 Pa

Kapacitet



*Værdi for ventilator uden designfront.



Tilbehør

Der findes forskelligt tilbehør til Fresh Intellivent® SKY, som hjælper dig til en enkel installation. Her er nogle eksempler. Se mere på www.fresh.dk.



Gennemføringskit YVG til væg
Ø100 og Ø125 mm
Varenr. 197244 og 197245
DB nr. 188214 og 1588218
VVS nr. 353479700 og 353479725



Dækplade
190 x 240 mm
Varenr. 197430 og 197432
DB nr. 2023798 og 2023799
VVS nr. 353403240 og 353403241



Plastrist til
Ø100 og Ø125 mm
Varenr. 181701
DB nr. 5628522
VVS nr. 353485150



Metalrist til
Ø100 og Ø125 mm
Varenr. 451080, 451082, 451090 og 451092
DB nr. 1543795, 1543800, 1543801 og 1543802
VVS nr. 353408133, 353408165, 353409125 og 353409160



Vindstop
Ø100 og Ø125 mm
Varenr. 669801 og 669812
DB nr. 5630574 og 1448618
VVS nr. 353479900 og 353479925



Designfront
Varenr. 197418
DB nr. 2023801
VVS nr. 353403250



Designfront

Intellivent® SKY

Chassis

Studs Ø 100/125



FRESH AB
Gransholmsvägen 136
SE-355 99 GEMLA

Tel 0470-70 77 00
E-post info@fresh.se

www.fresh.se
App fresh ventilation