

Teknik och design i harmoni

# FRESH INTELLIVENT®



Intellivent® SKY

Intellivent® 2.0

Intellivent® Celsius®



*För en bättre inomhusmiljö*



# INTELLIVENT® SKY



Fresh Intellivent® SKY är fläkten som är fullmatad med sinnrika sensorer och optimerad för att ge dig en frisk och behaglig badrumsmiljö. Intellivent® SKY passar perfekt i utrymmen såsom badrum, toalett och tvättstuga.



## FUNKTIONER

Unik luktsensor	✓
Hög kapacitet och tryckförmåga	✓
Enkel och smidig installation	✓
Intelligent och självstyrande fuktstyrning	✓
Motorstyrning - håller varvtalet	✓
Löstagbart fläkthjul för enkel rengöring	✓
App och användarvänlig panel för inställning	✓
Ljussensor för timerstart	✓
Boost och paus via App	✓
Konstant drift	✓
Vädring	✓



**FRESH INTELLIVENT® SKY** har en unik luktsensor och överlägsen tryckförmåga och avancerad fuktkontroll. Intellivent® SKY är optimerad för att skapa en frisk och behaglig våtrumsmiljö. Godkänd för både vägg- och takmontage.

## UNIKA FUNKTIONER

Fresh Intellivent® SKY är utrustad med en unik luktsensor som känner av starka dofter. När sensorn upptäcker en stark lukt ökar fläkten varvtalet och avlägsnar snabbt lukten för att luften hela tiden ska kännas fräsch.

Intellivent® SKY har även en smart ljussensor. När du tänds lampan i rummet känner fläkten av det och startar då automatiskt.

Fläktens fuktstyrning gör att den känner av en förhöjd fuktnivå. När fuktnivån ökar i rummet ökar fläkten luftflödet. Intellivent® SKY passar utmärkt i alla utrymmen som utsätts för fukt och lukt. Perfekt för badrum, toalett eller tvättstuga.

## ÖVERLÄGSEN TRYCKFÖRMÅGA

Med en överlägsen tryckförmåga klarar fläkten långa kanaler och böjar utan att göra avkall på ventilationsförmågan, vid t ex takmontage.

## EXTREMT TYST

Trots att Intellivent® SKY är försedd med en mycket stark motor är fläkten i det närmaste ljudlös.

## TOUCHPANEL OCH FINJUSTERING VIA APP

En användarvänlig panel aktiveras när du touchar på/ av-knappen. Här kan du enkelt styra fläktens viktigaste funktioner.

Med vår app Fresh Ventilation kan du skraddarsy ett flertal funktioner för att passa rummet där just din fläkt sitter. Appen är smidig att använda när fläkten är monterad i taket och du har svårt att nå upp till touchpanelen.

## BÅDE Ø100 OCH Ø125 I SAMMA FLÄKT

Intellivent® SKY kan anslutas till frånluftskanaler med 98-100 mm eller 118-125 mm diameter med hjälp av de två medföljande stosarna. Med stosen för 125 mm kanal ökar kapaciteten ännu mer och sänker ljudnivån ytterligare.

## SMIDIG INSTALLATION

Tack vare den genomtänkta designen är Intellivent® SKY mycket enkel att installera. När du behöver rengöra fläkten tar du bara av fläkthjulet. Fläkten är godkänd för både tak- och väggmontage.

## UTVECKLAD, DESIGNAD OCH TILLVERKAD I SMÅLAND

Intellivent® SKY är resultatet av ett gediget hantverk där vi med noggrannhet och precision skapat en badrumsfläkt fullmatad med sinnrika sensorer och optimerad för att ge dig en frisk och behaglig badrumsmiljö.

Svensktillverkad kvalitet med teknik och design i perfekt harmoni.



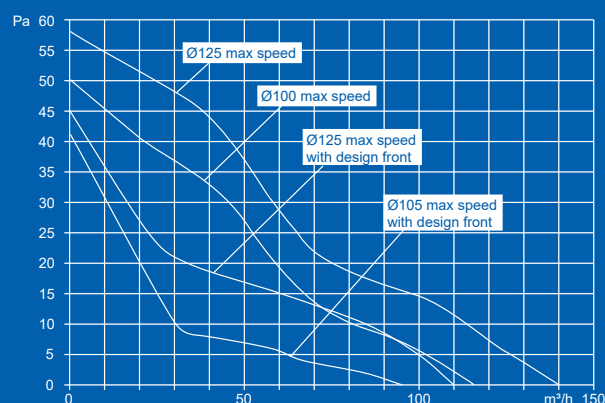
### Stosar



Maxkapacitet (friblåsande)	140 m <sup>3</sup> /h
Ljudtrycksnivå 3 m (Silent mode)	19 dB(A) 3m
Effektförbrukning	2 - 5 W
Inbyggnadsmått i vägg	0-30 mm
Håltagning	105 - 130 mm
Material	ABS
Kapslingsklass	IP44
Isolationsklass	II
Spänning	100 - 240 V AC
Frekvens	50 - 60 Hz
Certifikat	Intertek S
Placering	Vägg eller tak

Kanal dimension	Kapacitet (friblåsande)	Kapacitet (friblåsande)	Tryckförmåga
Ø 100	115 m <sup>3</sup> /h	32 l/s	50 Pa
Ø 125	140 m <sup>3</sup> /h	39 l/s	57 Pa
Ø 100 med designfront	95 m <sup>3</sup> /h	26 l/s	41 Pa
Ø 125 med designfront	110 m <sup>3</sup> /h	31 l/s	45 Pa

## Kapacitet



# INTELLIVENT® SKY



## Intellivent® SKY

– en världsunik badrumsfläkt

### BESKRIVNING

Fresh Intellivent® SKY utmärker sig med sin unika tryckförmåga och avancerade funktioner. Det gör att produkten lämpar sig även för långa kanaler och böjar. Fläkten kan installeras i både Ø100 & 125 mm kanaler, anslutningsstos för båda dimensioner ingår. Montage över mindre kanal är också möjlig, då utan stös. Konstruerad för både tak och väggmontage.

Allpolig brytare är inbyggd för enklare installation, då extern brytare inte behövs.

Intellivent® SKY har en motor som endast drar 2-5W vilket ger en mycket energieffektiv produkt. För enkelt underhåll är fläkthjulet löstagbart. Åtkomst av kanalen sker genom att kåpan demonteras.



### FUNKTIONER

Fresh Intellivent® SKY har ett flertal funktioner och kan kopplas in olika beroende på vilka funktioner som önskas. Fläktens standardinställning är optimerad för de flesta badrum. Önskar man modifiera inställningarna görs det med hjälp av en användarvänlig panel på frontkåpan. Till produkten finns appen Fresh Ventilation för mer avancerade ställningar. Fläkten har även LED-belysning som visar vilken funktion som är aktiv för tillfället.

### FUKTAUTOMATIK

Fläkten är försedd med avancerad automatisk fuktstyrning som inte behöver justeras, fläkten går optimalt oberoende av årstid. Man kan välja fukt känslighet och hastigheter på panelen eller i appen. Man kan även avaktivera funktionen.

### LUKTSSENSOR

Fläkten är försedd med en lukt/luftkvalitetssensor. Vid försämrad luft startar fläkten och går tills luftkvaliteten är återställd. Funktionen aktiveras och avaktiveras på panelen eller i appen. Varvtalet är samma som för fuktstyrning och ställs in under fuktprogrammet.



### TIMER

Fläkten är försedd med timer som låter fläkten köra en viss tid efter aktivering. Tillslaget kan även vara fördröjt. Timeraktivering sker med ljussensor eller tändtråd. Eftergångstiden kan ställas till 15 eller 30 minuter via panel, appen ger möjlighet till fler valmöjligheter. Vid aktivering med tändtråd kan timern antingen starta direkt eller med tillslagsfördröjning.

### KONSTANT DRIFT

Konstant drift, vilket rekommenderas, är en funktion där fläkten går kontinuerligt med en inställd hastighet, varvtalet kan justeras via panel/app samt stängas av helt. Syftet är att säkerställa en viss grundventilation samt att även fungera som kallrasskydd.

## VÄDRINGSFUNKTION

En vädringsfunktion startar och kör fläkten en timme (kan justeras via app) om den inte varit aktiv de senaste 26 timmarna. Detta för att säkerställa viss luftväxling.

## PETSKYDD

Fläkten har ett inbyggt petskydd som stoppar fläkten om något hindrar fläkthjulet från att rotera. Så länge den inte kan få fläkten att rotera så kommer den att försöka starta igen. När fläkthjulet kan rotera kommer den att starta och gå som tidigare.



## PAUS

Fläkten kan pausas och paustiden kan ställas in med hjälp av appen.

## BOOST

Fläkten kan forcera flödet (10 min) med hjälp av appen.

## RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Fresh Intellivent® SKY är konstruerad för att kunna arbeta effektivt under många år. För att fläkten ska fungera på rätt sätt krävs det att den rengörs med mjuk fuktig trasa och mildt rengöringsmedel med jämna intervaller. Fläkthjulet är löstagbart för enkelt underhåll.

## APP

Appen Fresh Ventilation för Android och IOS finns att ladda hem från App Store och Google Play.

Förutom de inställningar som kan göras med panelen kan man med appen göra fler anpassningar av fläkten. Det går också att boosta och pausa fläkten.



## DESIGNFRONT

Som tillbehör till Intellivent® SKY finns designfront som man lätt kan placera på Intellivent® SKY fläkten, med magnetinfästning, vilket ger fläkten en alternativ design.





# INTELLIVENT® 2.0



Intellivent® 2.0 är en svensktillverkad badrumsfläkt med teknik och design i harmoni. Intellivent bidrar till en fräsch inomhusmiljö och kan installeras i alla utrymmen som utsätts för fukt och lukt, såsom badrum, toalett och tvättstuga.



## FUNKTIONER

Byggt för kontinuerlig gång/ lång livslängd	✓
Justerbar varvtalsreglering	✓
Intelligent självjusterande fuktstyrning	✓
Möjlighet till helt utanpåliggande montage	✓
Integrerad säkerhetsströmbytare	✓
Kontrollpanel för enkel & exakt justering	✓
Rensbar/ enkel åtkomst av kanal	✓
LED-lampa visar fläktens olika funktioner	✓
Flera färgalternativ	✓
Vädringsfunktion	✓
Forceringsfunktion	✓
Klarar montage på ojämna underlag	✓



**FRESH INTELLIVENT®** passar utmärkt i alla utrymmen som utsätts för fukt och lukt. Godkänd för både vägg- och takmontage.

## EN MODELL - ALLA FUNKTIONER

Enklare kan det inte vara för dig som installatör. Intellivent® finns bara i ett utförande, fullmatad med funktioner. Fyra fästpunkter och fyra kabelgångar ger flexibilitet vid montage.

## INTEGRERAD SÄKERHETSSTRÖMBRYTARE

Intellivent® har en inbyggd allpolig brytare som standard, någon separat brytare behöver inte installeras, vilket sparar både pengar och installationstid.

## BÅDE Ø100 OCH Ø125 I SAMMA FLÄKT

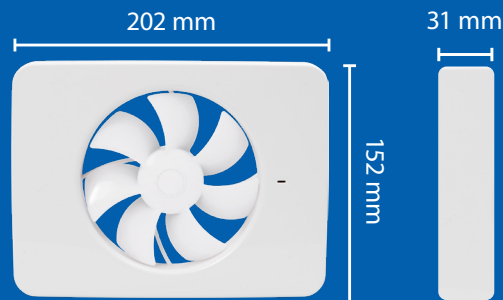
Intellivent® kan anslutas till frånluftskanaler med 98-100 mm eller 118-125 mm diameter med hjälp av de två medföljande stosarna. Med stosen för 125 mm kanal ökar kapaciteten ännu mer och sänker ljudnivån ytterligare.

## INTELLIGENT OCH SJÄLVJUSTERANDE FUKTSTYRNING

Intellivent® har en intelligent helautomatisk fuktstyrning, vilket innebär att fläkten lär sig familjens vanor. En inbyggd "sniff-funktion" styr fläkten till en optimal funktion i varje enskilt badrum.

## LÖSTAGBART FLÄKTHJUL

Fläkten är nu försedd med ett fläkthjul som enkelt kan tas av vid rengöring. För att fläkten ska fungera på rätt sätt krävs det att den rengörs med mjuk fuktig trasa och mildt rengöringsmedel med jämna intervaller.



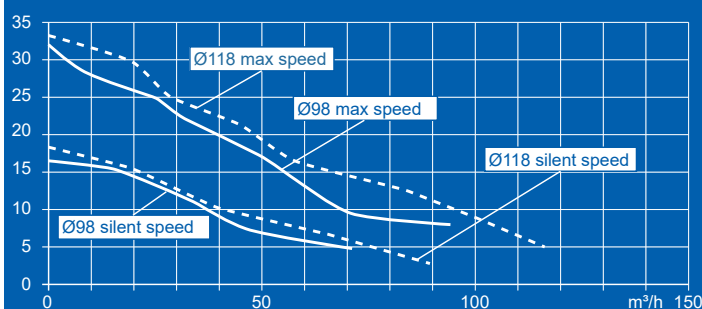
### Stosar



Maxkapacitet (friblåsande)	134 m <sup>3</sup> /h
Ljudtrycksnivå 3 m (Silent mode)	21 dB(A) 3m
Effektförbrukning	2,1-5,5 W
Inbyggnadsmått i vägg	0-30 mm
Hältagning	105 - 130 mm
Material	ABS
Kapslingsklass	IP44
Isolationsklass	II
Spänning	100 - 240 V AC
Frekvens	50 - 60 Hz
Certifikat	Intertek S
Placering	Vägg eller tak

Stos dimension	Max / Silent	Kapacitet (friblåsande)	Ljudtrycksnivå 3 m
Ø 98	Max	107 m <sup>3</sup> /h	28 dB(A)
Ø 98	Silent	74 m <sup>3</sup> /h	21 dB(A)
Ø 98	Konstant	42 m <sup>3</sup> /h	12 dB(A)
Ø 118	Max	134 m <sup>3</sup> /h	29 dB(A)
Ø 118	Silent	86 m <sup>3</sup> /h	21 dB(A)
Ø 118	Konstant	55 m <sup>3</sup> /h	13 dB(A)

### Kapacitet



# INTELLIVENT® 2.0



Intellivent® finns bara i ett utförande  
– fullmatad med funktioner

## SJÄLVJUSTERANDE FUKTSTYRNING

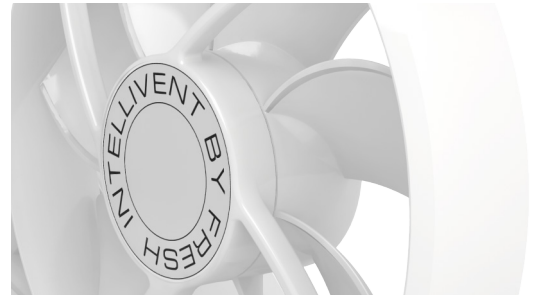
Fresh Intellivent® har en unik, helautomatisk, intelligent fuktstyrning. Den innebär att fläkten anpassar sig efter familjens vanor och lär sig att enbart vara i bruk när den gör nytta. Den inbyggda "sniff-funktionen" gör att fläkten hela tiden frågar sig själv om den gör nytta. Om den behöver sänka fukthalten i luften, startar den automatiskt. Denna "intelligens" styrs via en inbyggd mikroprocessor, med en programvara, som testats mycket noggrant i olika miljöer under flera år. Fläkten har dessutom två kapacitetslägen för fuktstyrningen, tyst (silent) eller maxläget.



## INTEGRERAD SÄKERHETSSTRÖMBRYTARE

Intellivent® har en inbyggd allpolig brytare som standard, någon separat brytare behövs inte.

Enligt standarden för hushållsapparater och bruksföremål SS-EN 60 335, ska elektrisk utrustning av denna kategori kunna avskiljas från elnätet.



## LIVSLÄNGD

Tack vare lågvoltsmotorn som har en drifttid på cirka 60 000 timmar ökar livslängden upp till fem gånger i jämförelse med en vanlig fläkt.

Vi är så säkra på kvaliteten att vi lämnar fem års garanti.

## NÄSTAN LJUDLÖS

Lågvoltsmotorn har extremt tysta kullager och arbetar i det närmaste ljudlöst. Du som tidigare använt en fläkt med konventionell växelströmsmotor kommer knappt att märka att din fläkt är igång.



## RENSBARHET

En mycket uppskattad funktion är att kunna öppna fläktens centrum och få fri passage till kanalen. Med nya Intellivent® går det enkelt att plocka bort fläkthjulet för rengöring



## STYRPANELEN

Via panelen styrs enkelt fläktens funktioner. När fläkten ansluts till elnätet, utför den också ett självtest där alla styrpanelens LED-lampor testas och motorns funktion provas. Styrpanelens knappar håller för minst en miljon knapptryckningar.



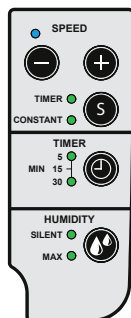
## INBYGGD VARVTALSREGLERING

Intellivent® har en inbyggd varvtalsreglering som styr fläktens kapacitet. Vid kontinuerlig gång kan fläkten gå på ett lågt, mycket tyst varvtal. När fläkten sedan känner av fukt startas den funktion och det varvtal du valt, antingen Silent eller Max mode.

Du kan välja olika kapaciteter för olika funktioner. Vid timerfunktion kan man t ex ha ett högre varvtal för snabbare evakuering.

## TIDSSTYRNING

Intellivent® har en inbyggd tidsstyrning som du kan aktivera på flera olika sätt, antingen via belysningsströmbrytaren, dragsnöret eller en separat brytare.



## VÄDRINGSFUNKTION

Intellivent® har en funktion som innebär att om fläkten varit inaktiv i 26 timmar kör den ett vädringsprogram under 60 minuter för att vädra ut och byta luften i badrummet. Funktionen gör att du slipper instängd, unken lukt i badrummet när du har varit borta under en längre tid.

## KOMMUNIKATION

Intellivent® talar hela tiden om vad den gör genom en LED-lampa i olika färger. Blå lampa betyder att fläkten arbetar med att evakuera den farliga fukten, gul lampa att tidsstyrningen är aktiverad, lila lampa att den helautomatiska vädringsfunktionen är inkopplad.



## KALLRASFUNKTION

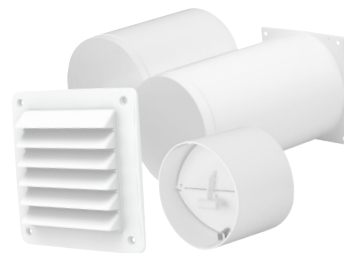
Vid risk för kallras vid väggmontage, låt fläkten gå på konstant lågfart eller montera tillbehöret kallrassydd.

## ENERGIFÖRBRUKNING

Tack vare att Intellivent® drivs av en lågvoltsmotor har energiförbrukningen kunnat begränsas rejält. Fläkten förbrukar 2 till 5 Watt, ungefär en tredjedel av vad konventionella badrumsfläktar behöver.

## TILLBEHÖR

Vägggenomföring med kallrassydd, Fresh YVG Ø100



## FRONTKÅPOR

Som tillbehör till Intellivent® finns frontkåpor svart eller vit utförande.





# INTELLIVENT® CELSIUS®



Fresh Intellivent® Celsius® är en värmeflyttare  
- en fläkt som på ett smart sätt hjälper dig att ta vara på  
överskottsvärme och sprida den mellan rum och våningar  
för att uppnå en behaglig temperatur i hela huset.



**FRESH INTELLIVENT® CELSIUS®** passar utmärkt i alla utrymmen där du behöver förflytta och utjämna värme. Uterum, garage och allrum med kamin.

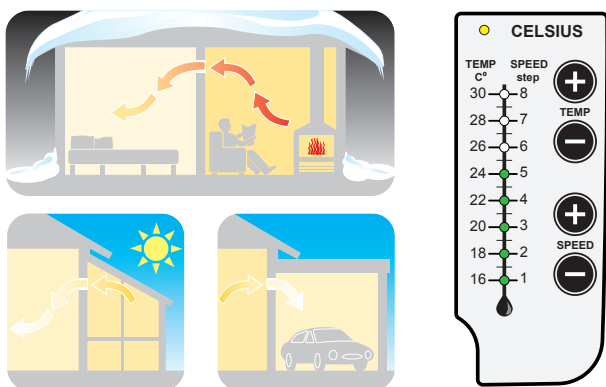
## TA VARA PÅ VÄRMEN

Har du en kamin hemma? Ta vara på dess överskottsvärme genom att installera en Intellivent® Celsius® i samma rum. Celsius® kan installeras i vägg för att sprida värmen till intilliggande rum men funkar även bra att installera i taket för att sprida värmen mellan våningar. Celsius® passar perfekt i alla utrymmen där du vill förflytta värme. Så som allrum, uterum och garage.

## FLERA SMARTA FUNKTIONER

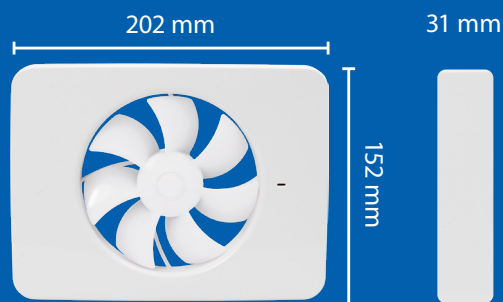
Fresh Intellivent® Celsius® är mycket tyst och har en inbyggd termostat som startar när temperaturen överstiger inställt värde. Celsius® kan justeras för att starta mellan 16 - 30 grader. Varvtalet kan justeras från cirka 50 procent upp till maxvarv. Celsius® har även möjlighet till kontinuerlig drift och forcering när termostaten slår till.

- Låg ljudnivå
- Energieffektiv
- Inbyggd kalibreringsbar termostat och varvtalsreglering
- Både lågfarts- och forceringsfunktion



## TILLBEHÖR

Genomföringskit Celsius® G100 Ø98/102 mm



## Stosar



Maxkapacitet (friblåsade)	134 m <sup>3</sup> /h 37 l/s
Ljudtrycksnivå 3 m (Silent mode)	21 dB(A) 3m
Effektförbrukning	2,1 - 5,5 W
Inbyggnadsmått i vägg	0-30 mm
Håltagning	105-130 mm
Material	ABS
Kapslingsklass	IP44
Isolationsklass	II
Spänning	100 - 240 V AC
Frekvens	50 - 60 Hz
Certifikat	Intertek S
Placering	Vägg eller tak

Kanal dimension	Hastighet steg 1-8	Kapacitet friblåsande (m <sup>3</sup> /h)	Ljudtrycksnivå 3m (dB A)
Ø 100	1	32	10
Ø 100	2	41	12
Ø 100	3	49	14
Ø 100	4	61	18
Ø 100	5	70	21
Ø 100	6	77	23
Ø 100	7	85	25
Ø 100	8	105	28
Ø 125	1	41	11
Ø 125	2	55	13
Ø 125	3	64	14,5
Ø 125	4	79	18
Ø 125	5	89	21
Ø 125	6	98	24
Ø 125	7	108	27
Ø 125	8	134	29

## BADRUMSFLÄKTAR

Art nr	EAN	Produkt
197402	7318111974022	Intellivent® SKY
197270	7318111972707	Intellivent® 2.0 vit
197274	7318111972745	Intellivent® 2.0 svart

## VÄRMEFLYTTARE

Art nr	EAN	Produkt
197214	7318111972141	Intellivent® Celsius®

## TILLBEHÖR

Art nr	EAN	Produkt
197418	7318111974183	Intellivent® SKY Frontkåpa Design vit
197215	7318111972158	Intellivent® Frontkåpa vit
197220	7318111972202	Intellivent® Frontkåpa svart
197430	7318111974305	Intellivent® Täckplatta vit
197432	7318111974329	Intellivent® Täckplatta svart
188010	7318111880101	Modulrör 98/102x100
185150	7318111851507	Modulrör 118/122x150
669801	7318116698015	Kallrasskydd Ø100
669812	7318116698121	Kallrasskydd Ø125
629703	7318116297034	Ytterväggspaket YVG100
197249	7318111972493	Ytterväggspaket YVG125
135114	7318111351144	Vägggenomföringspaket Ø98/102 mm
182501	7318111825010	Galler #150 vit
182506	7318111825065	Galler #150 svart
182505	7318111825058	Galler #150 röd
182507	7318111825072	Galler #150 grå
181703	7318111817039	Galler #150 brun
182801	7318111828011	Galler #150 vit med vit stös Ø98
182805	7318111828059	Galler #150 röd med svart stös Ø98
182806	7318111828066	Galler #150 svart med svart stös Ø98
182807	7318111828073	Galler #150 grå med svart stös Ø98
183751	7318111837518	Panelgaller 110x150 vit
183756	7318111837563	Panelgaller 110x150 svart
183705	7318111837051	Panelgaller 110x150 röd
183707	7318111837075	Panelgaller 110x150 grå
184751	7318111847517	Galler 110x150 vit med vit stös Ø98
184756	7318111847562	Galler 110x150 svart med svart stös Ø98
184755	7318111847555	Galler 110x150 röd med svart stös Ø98
184757	7318111847579	Galler 110x150 grå med svart stös Ø98

