

FRESH INTEGRA

Frånluft - fläktar • 2003-11-01 • 6:01



- Möjligheternas fläkt
- Välj funktion & färg efter behov
- Innovativ teknik
- Installations- och användarvänlig
- Uppgraderingsbar
- Smarta funktioner

Fresh Integra

Frånluftsfläktar av instickstyp för toalett, dusch- och tvätttrum, samt andra utrymmen som är i behov av ventilation.

Med Fresh Integra finns möjlighet att på ett mycket enkelt sätt byta funktion på fläkten.

Med 8 olika funktionskåpor kan du byta till önskad funktion. Funktionskåpor finns i vit och aluminium.



Specifikation

Beteckning	Beskrivning		Art. nr.
Basenhet	Basenheten med avvibrerad gummiupphängd motor. För komplett fläkt komplettera med någon av nedanstående funktionskåpor.		195668
Funktionskåpor		Vit	Alu
Integra B	Funktionskåpa / grundmodell.	195660	196660
Integra P	Funktionskåpa försedd med dragströmbrytare för till och frånslag.	195661	196661
Integra S	Funktionskåpa med varvtalsreglering.	195662	196662
Integra TP	Funktionskåpa med justerbar timer och dragströmbrytare.	195663	196663
Integra T-IR	Funktionskåpa med justerbar timer och infraröd sensor.	195664	196664
Integra H	Funktionskåpa med fuktstyrning.	195665	196665
Integra HTP	Funktionskåpa med fuktstyrning och justerbar timer.	195666	196666
Integra HT-IR	Funktionskåpa med justerbar timer och infraröd sensor.	195667	196667
Integra SAM	Komplett Integra S med genomföring, rundgaller och termostat.	195669	

Samtliga funktionskåpor ska kombineras med Fresh Integra Basenhet!

Snabbfakta

Kapacitet:	85 m ³ /h (friblåsande)
Ljudnivå:	38 dB(A) (1m)
Fläktstos:	Ø98 mm
Material:	ABS plast (återvinningsbar)
Färg:	Vit, NCS S0502-Y

FRESH INTEGRA

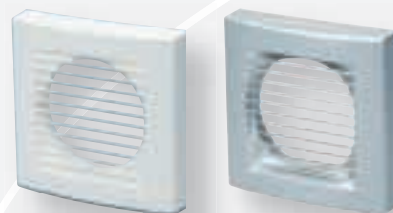
Frånluft - fläktar • 2003-11-01 • 6:02

Fresh Integra

Våtrumsfläktar av instickstyp för badrum, toalett och andra utrymmen som behöver frånluft.

Fresh Integra är en helt ny typ av fläktsystem. Ett system med möjlighet att enkelt välja funktion efter behov. Systemet är uppbyggt med en basenhet och flera olika funktionskåpor, där funktionen är inbyggd. Funktionskåpan integreras enkelt på basenheten, och ger en komplett Integra fläkt.

Detta ger dig också möjlighet att enkelt uppgradera din fläkt vid ett senare tillfälle om du önskar en annan funktion.



IP44
S-märkt
3 års funktionsgaranti



Aerodynamisk design för ökat luftflöde & låg ljudnivå

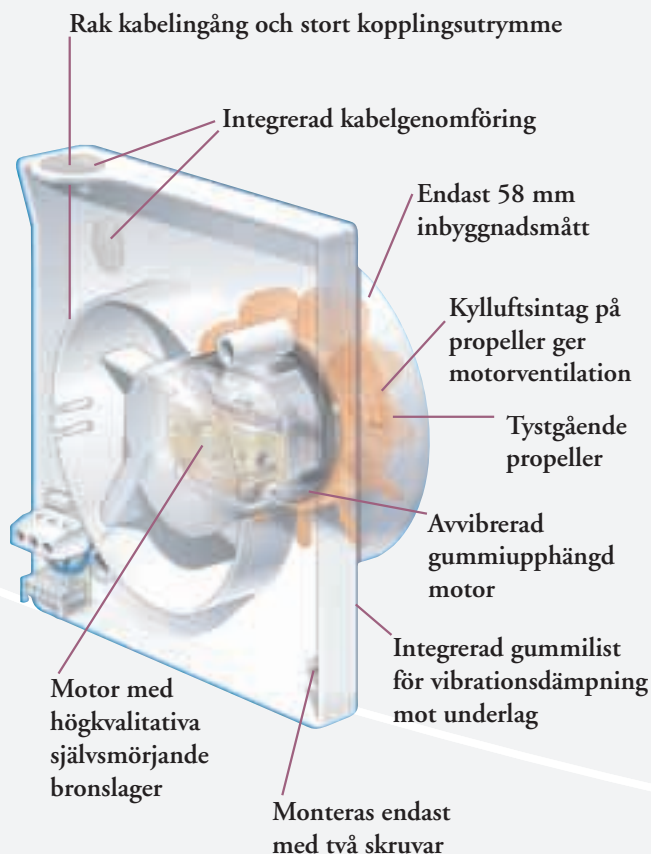
8 olika modeller

Basenhet

Integra basenhet är tillverkad med hjälp av dubbelgjutningsteknik. Integrerade kabelgenomföringar, tätningslister och vibrationsdämpare är tillverkade i ett polyelastgummi. Motorerna gummiupphängda konstruktion gör fläkten avvibrerad och tystgående. Sintrade bronslager ger lång livslängd och gör att man kan montera fläkten både horisontellt och vertikalt. Omgivningstemperatur max 50°C. Vidare har fläkten rejält tilltaget kopplingsutrymme, rak kabelingång och välplacerad kopplingsplint. Propellerns design är optimerad för hög kapacitet och låg ljudnivå.

Funktionskåpa

Funktionskåpan finns i två färger, vit och aluminium samt åtta olika funktioner.



Rak kabelingång och stort kopplingsutrymme

Integrerad kabelgenomföring

Endast 58 mm inbyggnadsmått

Kylluftsintag på propeller ger motorventilation

Tystgående propeller

Avvibrerad gummiupphängd motor

Integrerad gummilist för vibrationsdämpning mot underlag

Motor med högkvalitativa självmörjande bronslager

Monteras endast med två skruvar

Modeller/funktion

Integra B

Grundmodell. Till och frånslag regleras från extern strömbrytare (ingår ej).

Integra P

Dragströmbrytare för enkelt till och frånslag.

Integra S

Varvtalsreglerad. Du bestämmer själv kapaciteten mellan 30 - 85 m³/h med reglage på kåpans undersida. Vid ett lägre varvtal sjunker ljudnivån.

Integra TP

Justerbar timer med snörstart. Eftergångstid mellan 1-30 min, justeras med reglage på kåpans undersida. Fläkten startas med snörstart. Eftergångstiden räknas från det att fläkten startas. Man kan även välja att styra fläkten med styrfas från separat brytare eller belysning (se alternativt kopplingschema). Eftergångstiden räknas då från det att lampan släckts. För att erhålla full inställd eftergångstid måste fläkten ha styrfas till i minst 30 sekunder. Snörstarten fungerar även med inkopplad styrfas.

Integra HT-IR

Fuktstyrd med timer och infraröd sensor. Fuktstyrningen fungerar enligt Integra H. Timerns eftergångstid är justerbar 1-30 minuter och kan justeras på kretskortet i kåpan. För övrigt gäller samma som för modellen T-IR.

Värmeflyttare Integra SAM

Värmeflyttaren - ett komplett paket med varvtalsreglerad fläkt, väggenmföring, rundgaller och termostat. Används då man önskar flytta överskottsvärme från ett rum med t ex öppen spis till ett angränsande rum. Termostaten startar fläkten när temperaturen i rummet överstiger inställd temperatur.

Alternativt omvänt när temperaturen understiger inställd temperatur. Termostaten monteras i det "kalla" rummet.

Integra T-IR

Justerbar timer och infraröd sensor. Denna fläkt behöver ingen strömbrytare utan styr själv, till och frånslag via en infraröd sensor som registrerar närvaro i rummet. Eftergångstid inställbar 1-30 minuter med reglage. Tiden räknas från det man lämnar rummet.

Integra H

Fuktstyrd. Fläkten startar när fukten överstiger inställt värde, och stannar när fukt-nivån sjunker under det inställda värdet. Startpunkten kan justeras steglöst mellan 40-85 % RH (relativ fuktighet) med reglage på kåpans undersida.

Integra HTP

Fuktstyrd med justerbar timer med snörstart. Fuktstyrningen fungerar enligt Integra H, se ovan. Timerns eftergångstid är justerbar 1-30 minuter och kan justeras på kretskortet i kåpan. För övrigt gäller samma som för modellen TP.

Montering

Fläkten monteras i befintlig självdragskanal om det finns, eller ny håltagning min Ø105 mm. Om befintlig kanal är större än Ø125 mm används Fresh Täckplatta. Vid ny håltagning används med fördel Fresh genomföring Ø102/98 för att få en kondenssäker installation. Vid behov kan fläkten kompletteras med Kallrasskydd, detta snäpps på fläktens rördel. Används ej i takmontage då det hindrar det naturliga självdraget.



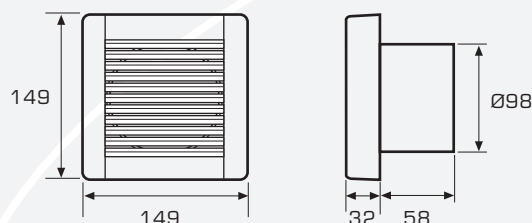
FRESH INTEGRA

Frånluft - fläktar • 2003-11-01 • 6:04

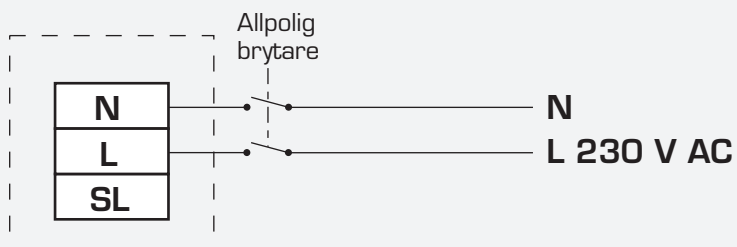
Tekniska data

Teknisk data	
Kapacitet:	85 m ³ /h (friblåsande)
Ljudnivå:	38 dB(A) (1m)
Fläktstos:	Ø98 mm
Material:	ABS plast (återvinningsbar)
Färg:	Vit, NCS S0502-Y

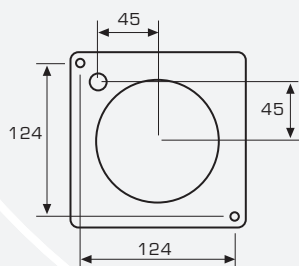
Mått



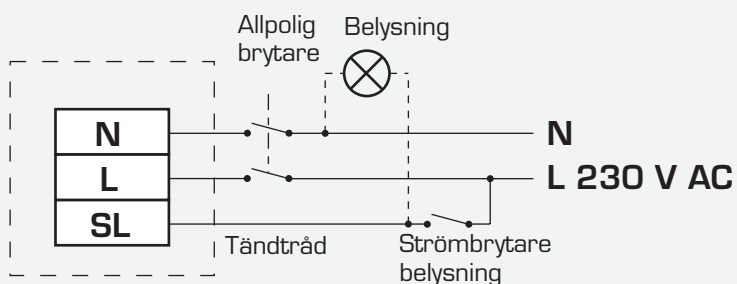
Kopplingschema samtliga modeller



Mått dold kabelingång



Alternativt kopplingschema TP och HTP



Tillbehör

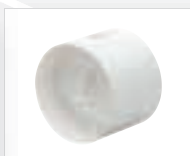
Till fläkten finns en komplett tillbehörsserie för ytterligare flexibilitet. Utförligare information finns sist under denna flik (flik 6) i "Tillbehör fläktar".



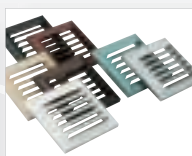
Modulrör, olika dimension och längd.



Täckplatta, finns i olika storlekar.



Kallrasskydd



Utvändigt galler, finns flera olika modeller och färger.



FRESH AB
Box 7
360 32 GEMLA
www.fresh.se

Tel 0470-70 77 00
Fax 0470-70 77 39

E-post information@fresh.se

Copyright © Fresh AB 2003 - Rätt till förändringar förbehålles - Tryckt 0311