

BRUKS- OCH UNDERHÅLLSANVIVNING FÖR SPISKÅPA DS-600 AC

SPISKÅPA

DS-600 AC spiskåpan används som en extraktionsanordning i köket och dess styrenhet styr (tilluftsfläkt) och frånluftsfläkt effekt. Vid bostadsspecifik ventilation anpassar invånaren själv ventilationen utifrån sina med behov. Enligt föreskrifterna måste ventilationen ständigt vara i drift. Smutsig och fuktig luft avlägsnas och byts till ren, frisk uteluft. På så sätt undviker man även fuktskador. Ventilationen måste kunna justeras enligt behov och hittar lämpliga driftspositioner genom att prova sig fram. När du kommer från utsidan till insidan måste inomhusluft kännas ren och frisk. Man måste alltid säkerställa att det kommer ersättningsluft till bostaden.

I DS-600 AC SKÅPAN FINNS;

- gummitätning till kanalanslutning d 125 mm
- transformat regulator 350 W för ventilation
- arbetslampor LED 2 x 4 W
- metallfettfilter
- 60 min. timer i injusteringsspjället



DX-ULTRA SPISKÅPANS STYRENHETER



ARBETSLYSNINGS BRYTARE



INJUSTERINGSSPJÄLLETS BRYTARE

- timer 60 min
- indikatorlampa för injusteringsspjällets öppet-läge



ÖKNING AV FLÄKTHASTIGHET



indikatorlampor för fläkthastighet



SÄNKNING AV FLÄKTHASTIGHET

INDIKATORLAMPOR FÖR FLÄKTHASTIGHET

inget ljus

FLÄKTARNA STÅR

- ei i bruk om minimihastighets-funktionen är programmerad

o (1)

FRÅNVAROANVÄNDNING

- förhindrande av fuktskador

oo (2)

NORMALDRIFTLÄGEN

ooo (3)

- kontinuerlig ventilation av bostaden; minst en halv gång per timme

oooo (4)

FORCERINGSDRIFT

- under kraftig belastning; matlagning, bastubad, människor, etc.

ANVÄNDNING AV SPISKÅPANS INJUSTERINGSSPJÄLL

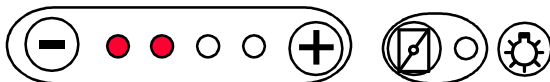


- Injusteringsspjället öppnas när man trycker på spjällets brytare varefter indikatorlampan tänds och timern håller injusteringsspjället öppet i 60 min.
- injusteringsspjället kan även stängas genom att trycka på knappen igen
- när injusteringsspjället är öppet kan man även öka fläkthastigheten. Fläktens hastighet återställs till standardventilation när injusteringsspjället stängs och den mer effektiva ventilationen stannar kvar i minnet till nästa användning.

OBS.
FLAMBEERING ÄR FÖRBJUDET UNDER SPISKÅPAN

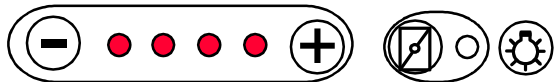
ANVÄNDNINGSLÄGEN NÄR MAN STYR BOSTADENS VENTILATION MED SPISKÅPA

NORMAL DRIFTLÄGE



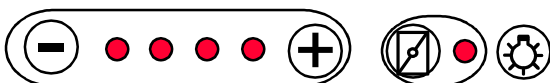
- fläkthastighet 2 eller 3
- injusteringsspjället stängt

FORCERING AV DRIFTLÄGE



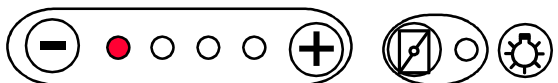
- fläkthastighet 4
- injusteringsspjället stängt
- under kraftig belastning, t.ex. bastubad, människor, etc.

FORCERAD ANVÄNDNING I SAMBAND MED MATLAGNING

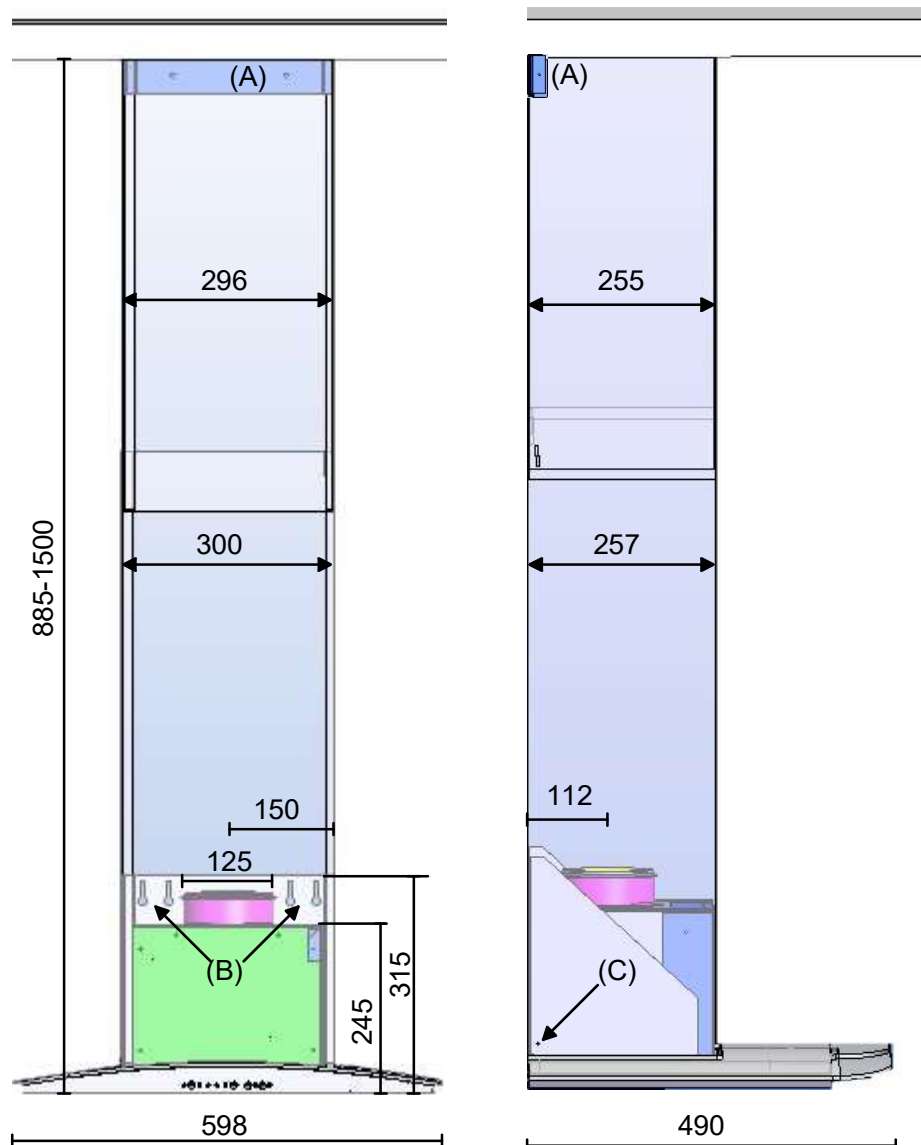


- injusteringsspjället öppnas
- när spjället är öppet har fläkten ett eget hastighetsval. Fläktens hastighet ställs t.ex. in till hastigheten 4.
- timern håller injusteringsspjället öppet i ca 60 min.
- man kan även stänga injusteringsspjället genom att trycka på knappen igen.
- när injusteringsspjället stängs ändras även fläkthastigheten till normalt driftläge som sparats i minnet.
- hastigheten när injusteringsspjället är i öppet läge stannar kvar i minnet till nästa användning.

DRIFTLÄGE VID FRÅNVARO



- fläkthastighet 1
- injusteringsspjället stängt



Installation

Fäst toppmonteringskonsol (A) fästets mittlinje på kupolens mittlinje mot väggen, mot taket.

Fäst spishällen mot väggen på baksidan av huven (B)
Minsta avstånd mellan bottenplattan och spisen är 550 mm.

Anslut kanalen med stål spiralsömkanalen, säkra och täta anslutningar.

Installera elektriska anslutningar.

Montera den övre (kortare) och nedre skorstenen samtidigt ovanpå huven.
Fäst den övre skorstenen från sidorna med skruvar till monteringskonsolen (A)
Fäst med skruvar den nedre skorstenen från sidorna (C)

Kontrollera frånluftsflödet med mätningen och vid behov justera grundventilation.

MÄTNING AV LUFTVOLYM

Om spiskåpan används för att styra en ventilationmaskin som har egen kanal för köksuttag (förbi värmeåtervinning) måste stänga alla hål och på köket behövs en separat utloppsventil som är ansluten till avluftskanalen.

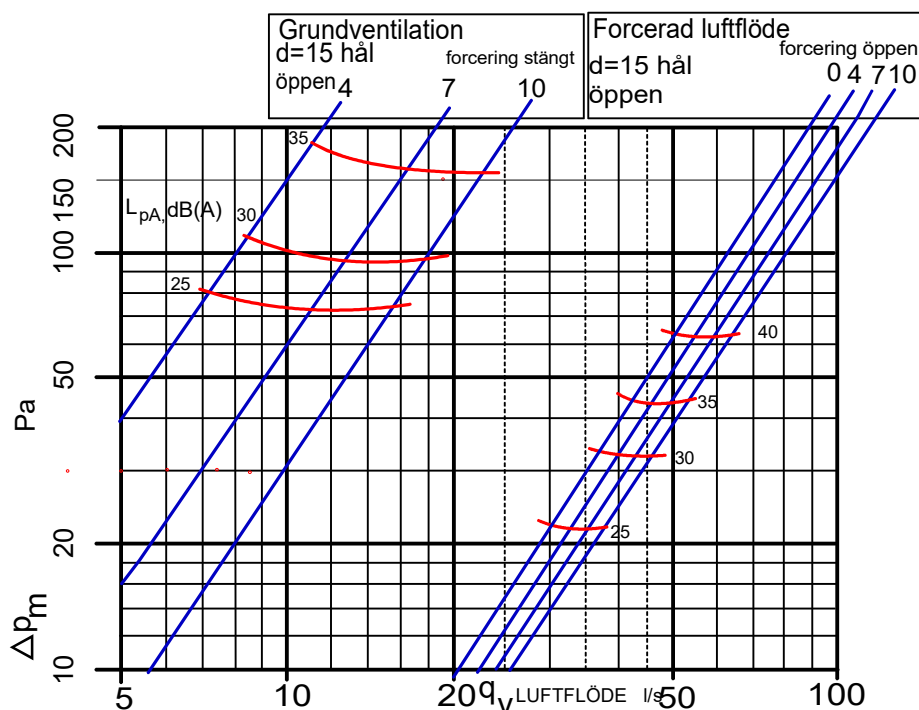
Luftflödesjustering:

Grundventilationen (injusteringspjället stängt) justeras genom att mäta kanalens undertryck på mätslingan och stänga det önskade antalet justeringshål.

Luftflödet från boosterluften (injusteringspjället öppet) visas på grundval av de öppna hålen på grafen.

$$q_v = k \sqrt{\Delta p_m}$$

		Forcerad luftflöde	
		hål öppen	k-faktor
Grundventilation		0	6,2
hål öppen	k-faktor	2	6,4
4	0,8	4	6,8
5	1,0	5	7,1
6	1,2	6	7,3
7	1,3	7	7,5
8	1,5	8	7,7
9	1,6	9	7,8
10	1,8	10	8,1



ELANSLUTNING

Elektriskt arbete utförs av en kvalificerad installatör.

Elförsörjning till ventilationsaggregatet måste levereras från dess egen propp från strömförsörjning. Vid skada kommer garantin att bli ogiltig om apparaten används i vanliga kontakter eller "ljus grupp".

Ledningar mellan spiskåpan och maskinen ska göras i enlighet med bestämmelserna följ kopplingsanvisningen.

Spiskåpan har en skyddssäkring (max 2 A) på kretskortet under skyddskåpan.

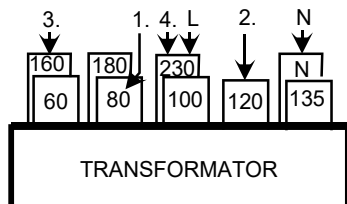
Vid ett fel kontrollera först säkringen och byt ut den nya mot en bränd.

ÄNDRA STYRSPÄNNING PÅ KÖKSFLÄKTEN

Spiskåpan har en 8-växlad transformator, varav fyra hastigheter har införts. Hastighetsspänningar kan ändras genom att flytta ledningarna till olika terminaler.

Bilden visar de fabriksmonterade spänningarna.

I försörjningslinjen (L) är en gren Abiko och det måste finnas i kontakten 230V.



MINIMUM HASTIGHET FUNKTION

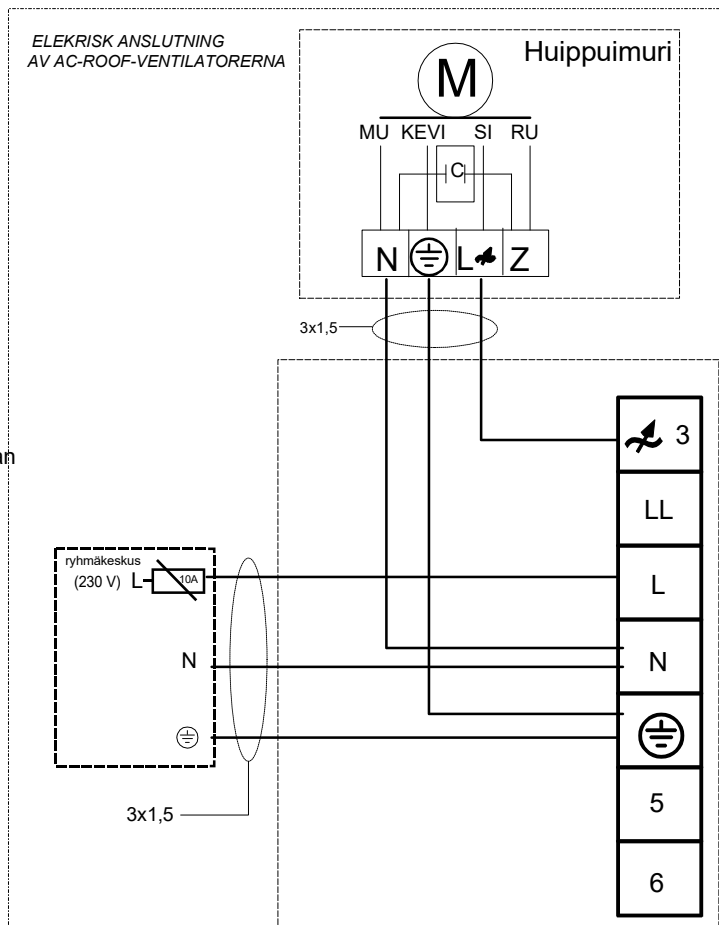
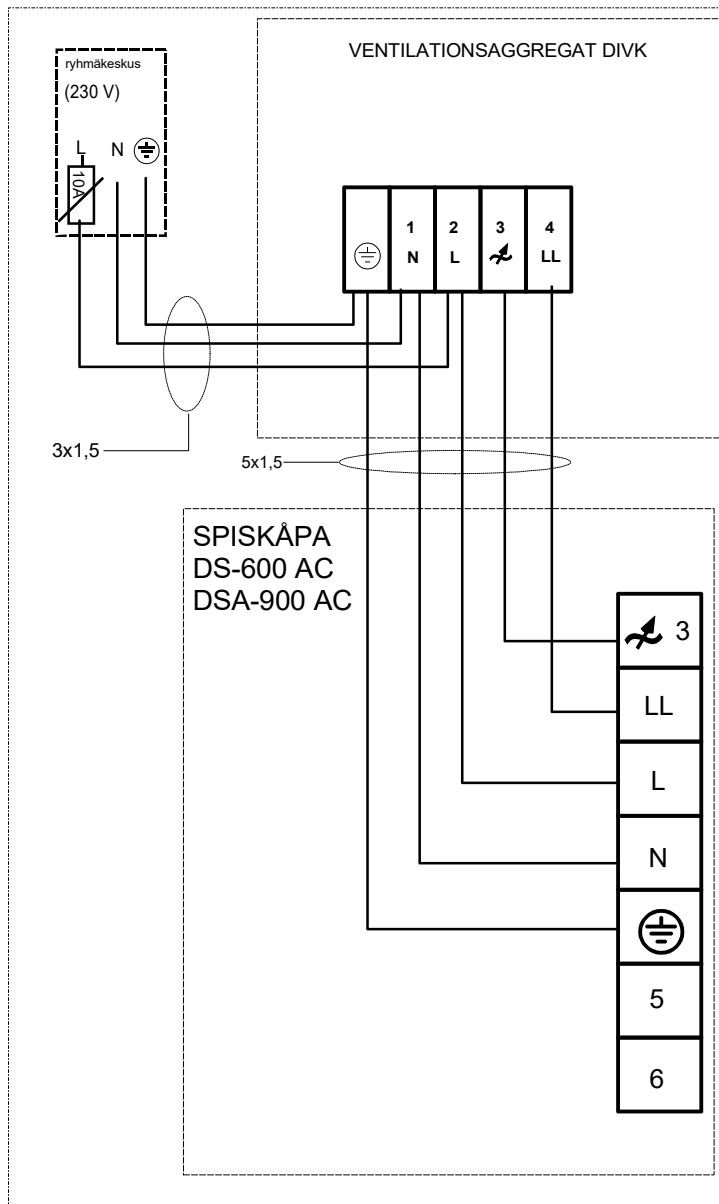
(tvångstillkoppling)

Enligt föreskrifter måste ventilationen vara i kontinuerlig drift. Om hela lägenheten ventilation styrs av huvan måste den vara kontinuerlig drift.

Spiskåpan kan programmeras för kontinuerlig drift så att fläktarna inte kan stängas av från spiskåpan.

Programmeringen sker från spiskåpans reglage.

1. injusteringspjäll stängt
2. välj fläkthastighet 2 (två LED lyser)
3. återställs genom att hålla spjällens strömbrytare på botten 15 s., varefter LED blinkar ett tag och sedan har programmeringen slutförts.



SPISKÅPAS UNDERHÅLL

Ett smutsigt metallfettfilter måste tvättas minst en gång i månaden för att behålla sin ventilationseffekt och för att man ska undvika brandfara.

Maskintvättmedel kan få filtrets aluminiumdelar att mörkna. Filtret kan tvättas genom att trycka på bottenplattans konsolen bakåt varigenom bottenplattan är avtagbar.

LAMPBYTE

Det finns 2 LED lampor som kan bytas ut genom att ta bort den nedre delen av huven.

Koppla bort spänningen från huven t.ex från elnätet propp

Ta bort kabelverdrag (1) 4 skruvar.

Ta bort de fyra skruvarna på undersidan (2)

Koppla loss lampkabeln från kontakten (3)

Tryck lampfjädern inåt samtidigt (4)

Lamptyp: LED CHIP 58RST 4000K 12VDC 4W

