

BRUKS- OCH UNDERHÅLLSANVIVNING FÖR SPISKÅPA OVANFÖR KÖKSÖ DSA-900 AC-20

SPISKÅPA

DSA-900 AC-20 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 DSA-900 AC-20 SKÅPAN FINNS:

- gummitätning till kanalanslutning d 125 mm
- transformat regulator 350 W för ventilation
- arbetslamppa LED 4 x 4 w
- metallfettfilter
- 60 min. timer i injusteringspjället



DX-ULTRA SPISKÅPANS STYRENHETER

-  **ARBETSLYSNINGS BRYTARE**
-  **INJUSTERINGSSPJÄLLETS BRYTARE**
 - timer 60 min
 - indikatorlampa för injusteringspjällets öppet-läge
-  **ÖKNING AV FLÄKTHASTIGHET**
-  indikatorlampor för fläkthastighet
-  **SÄNKNING AV FLÄKTHASTIGHET**

INDIKATORLAMPOR FÖR FLÄKTHASTIGHET

- inget ljus FLÄKTARNA STÅR
 - ej i bruk om minimihastighets-funktionen är programmerad
- o (1) FRÄNVAROANVÄNDNING
 - 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.

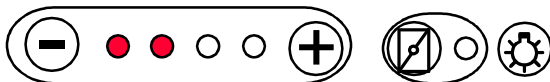
ANVÄNDNING AV SPISKÅPANS INJUSTERINGSSPJÄLL

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

OBS.
FLAMBEERING ÄR FÖRBJUDET UNDER SPISKÅPAN

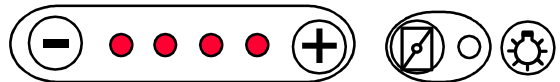
ANVÄNDNINGSLÄGEN NÄR MAN STYR BOSTADENS VENTILATION MED SPISKÅPA

NORMAL DRIFTLÄGE



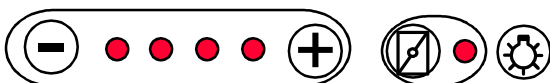
- fläkthastighet 2 eller 3
- injusteringspjället stängt

FORCERING AV DRIFTLÄGE



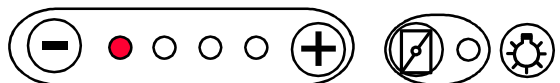
- fläkthastighet 4
- injusteringspjället stängt
- under kraftig belastning, t.ex. bastubad, människor, etc.

FORCERAD ANVÄNDNING I SAMBAND MED MATLAGNING



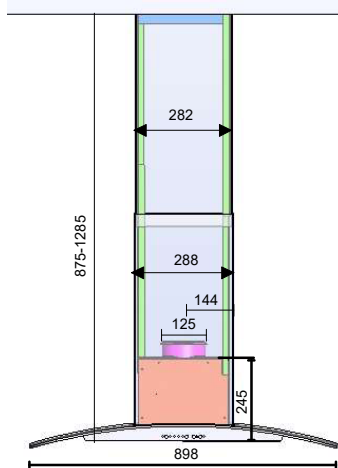
- injusteringspjället öppnas
- när pjället är öppet har fläkten ett eget hastighetsval. Fläktens hastighet ställs t.ex. in till hastigheten 4.
- timern håller injusteringspjället öppet i ca 60 min.
- man kan även stänga injusteringspjället genom att trycka på knappen igen.
- när injusteringspjället stängs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

DRIFTLÄGE VID FRÄNVARO



- fläkthastighet 1
- injusteringspjället stängt

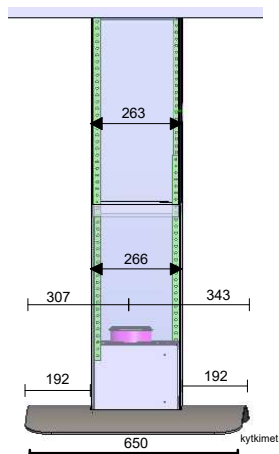
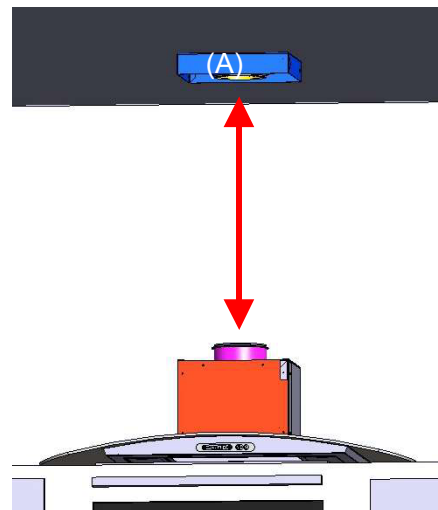
Installation



Skydda spis, placera spiskåpan på spishällen.
Se till att spiskåpan inte ligger endast glaset på spishällen.

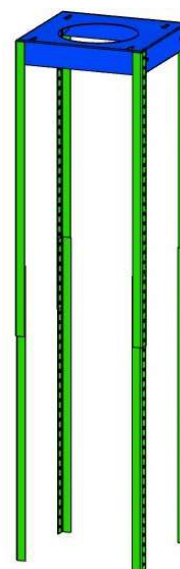
Undvik att montera spiskåpan så att den inte når ut över spisens framkant.

Fäst stommens takbeslag (A) ordentligt på taget genom att centrera takfästets kanal bussning på samma linje som spiskåpan kanal.



Fäst höjdjusteringsskenorna 4 st som visas på bilden med M5X20 skruvar (8 st). Mäta avstånd mellan spiskåpan och spisen. Minsta avstånd mellan bottenplattan och spisen är 550 mm.

Fortsätt varje höjdjusteringsskena med de andra justeringslisterna till rätt höjd, montera förlängningsskenorna med M6x12 sexkantskruv och M6 muttrar (8 st)



Mät och montera kanalen till rätt höjd.

Ta med elkablar bredvid kanalen.

Installera övre stommen från sidor med M5x20 skruvar (4 st).

Installera nedre stommen ovanpå the upper stommen.

Lyft upp den nedre stommen och stödja det t.ex. att skjuta skruvmejseln genom justerskenan.

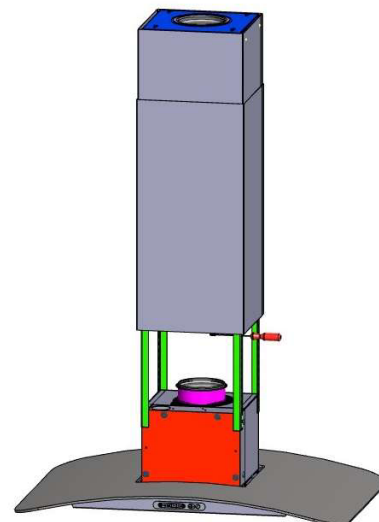
Montera spisen på styrskenorna med M5x20 skruvarna (8 st) och anslut kanalen.

Installera elektriska anslutningar.

Sänk ner den nedre stommen på spisen.

Ta bort skyddsplasten.

Kontrollera frånluftflöde med mätningen och justera den grundventilation om det behövs.



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.

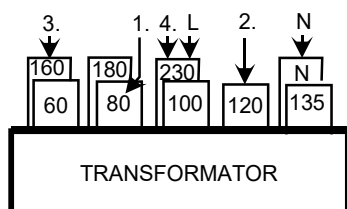
Spiskåpan har en skyddssäkring (max 2 A) på kretskortet under skyddskåpan.

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

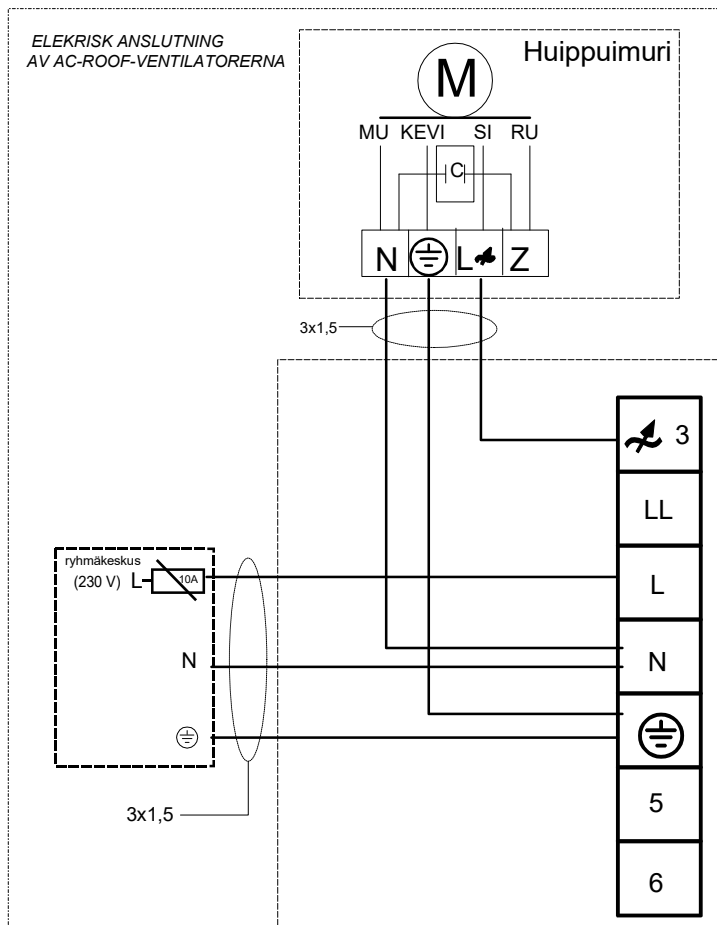
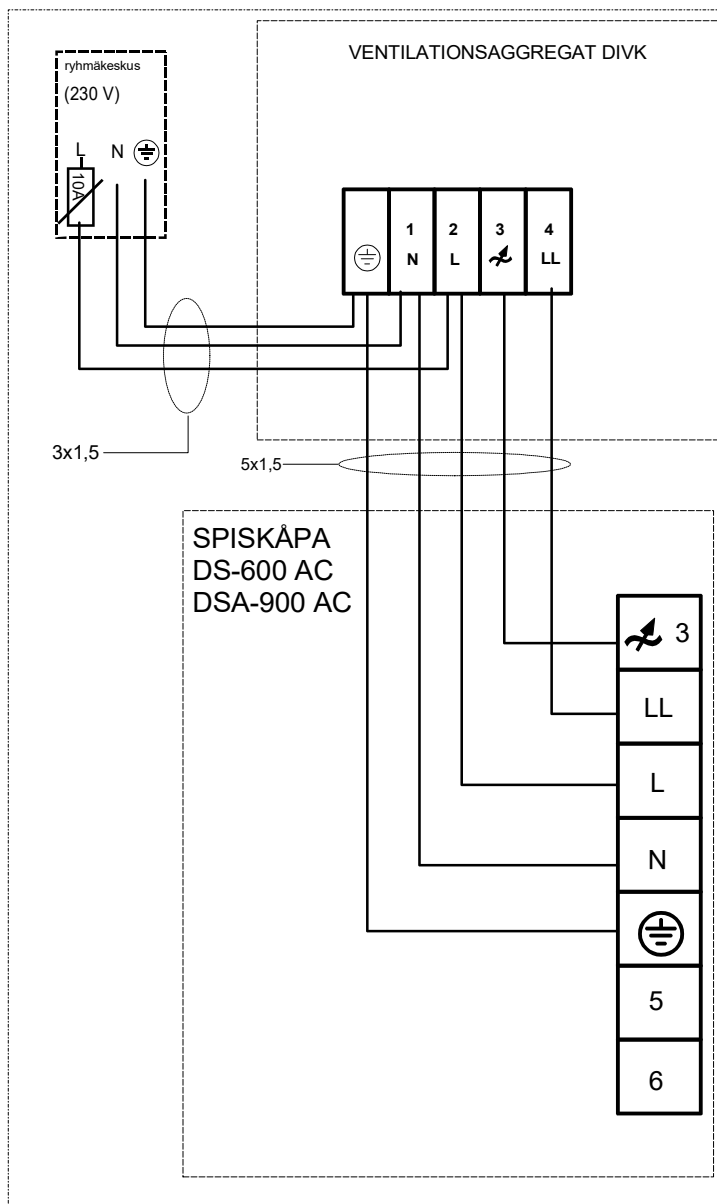
(tvångstillkoppling)

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 spiskåpan's reglage.

1. injusteringsspjäll 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.



MÄTNING AV LUFTVOLYM

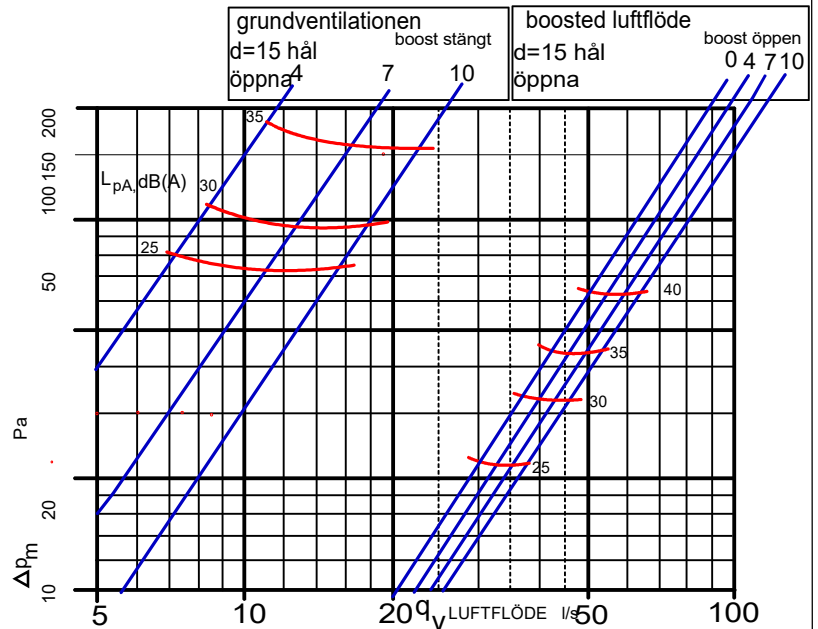
Luftflödesjustering:

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

Luftflödet från boosterventilationen (injusteringspjäll öppen) ses från diagrammet på grundval av de öppna hålen.

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

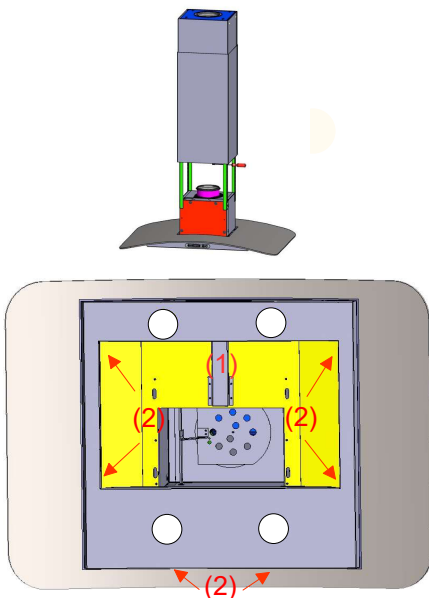
Perusilmanvaihto		Tehostusilmanvaihto	
reikä auki	k-kerroin	reikä auki	k-kerroin
0		0	6,2
4	0,8	2	6,4
5	1,0	4	6,8
6	1,2	5	7,1
7	1,3	6	7,3
8	1,5	7	7,5
9	1,6	8	7,7
10	1,8	9	7,8
		10	8,1



SPISKÄPAS 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

Koppla bort spänningen från huven t.ex från elnätet propp. Lyft upp den nedre avgasröret och ta bort locket till det elektriska höljen.

Ta bort kabelskyddet (1) 4 skruvar.

Ta bort de fyra skruvarna på undersidan av ramen (2) och en spärr på bakkant under kåpan de 2 skruvarna

Koppla loss lampkabeln från kontakten (3)

Tryck lampfjädern inåt samtidigt (4)

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

