

INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR DX-ULTRA PG AC

SPISKÅPA

DX-ULTRA-PG AC spiskåpan används som en extraktionsanordning i köket och dess styrenhet styr ventilationsaggregatet med AC-fläktarna. 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 inomhusluften kännas ren och frisk. Man måste alltid säkerställa att det kommer ersättningsluft till bostaden.

I PG AC-KÅPAN FINNS:

- Gummitätning till kanalanslutning d 125 mm
- elektrisk anslutning med plugganslutning
- transformator regulator 350 W för ventilation
- arbetslamppa LED G23 4 W
- metallfetthfilter
- 60 min. timer i injusteringspjället

SPISKÅPANS STYRENHETER



ARBETSLYSNINGS BRYTARE



INJUSTERINGSSPJÄLLETS BRYTARE
- timer 60 min
- indikatorlampa för injusteringspjällets öppet-läge



ÖKNING AV FLÄKTHASTIGHET

oooo indikatorlampor för fläckthastighet



SÄNKNING AV FLÄKTHASTIGHET

INDIKATORLAMPOR FÖR FLÄKTHASTIGHET

inget ljus FLÄKTARNA STÅR

- inte 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



- 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 fläckthastigheten. Fläckthastighet återställs till standardventilation när injusteringspjället stängs och den mer effektiva ventilationen stannar kvar i minnet till nästa användning.

Spiskåpan har en funktion som kontrollerar injusteringspjällets funktion en gång per dygn genom att använda injusteringspjället öppet.

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 fläckthastighet 2 (två LED lyser)
3. återställs genom att hålla pjällets strömbrytare på botten 15 s., varefter LED blinkar ett tag och sedan har programmeringen slutförts.

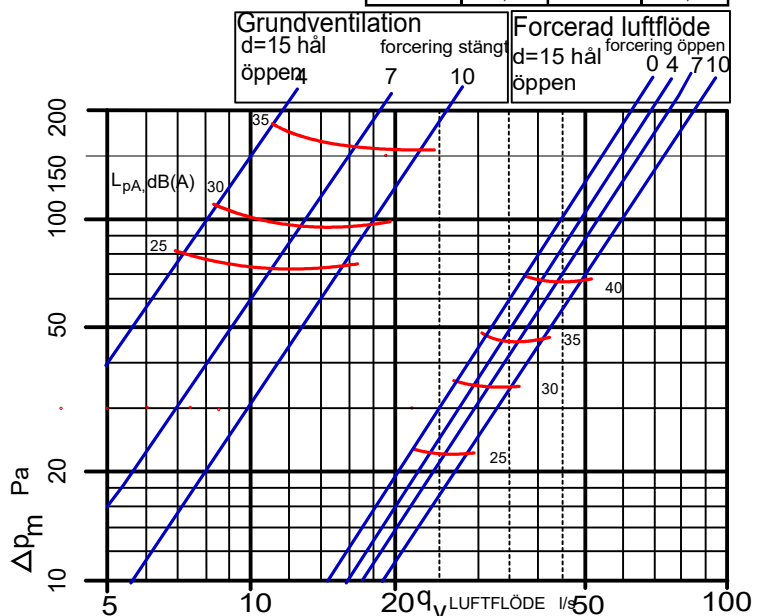
MÄTNING AV LUFTVOLYM

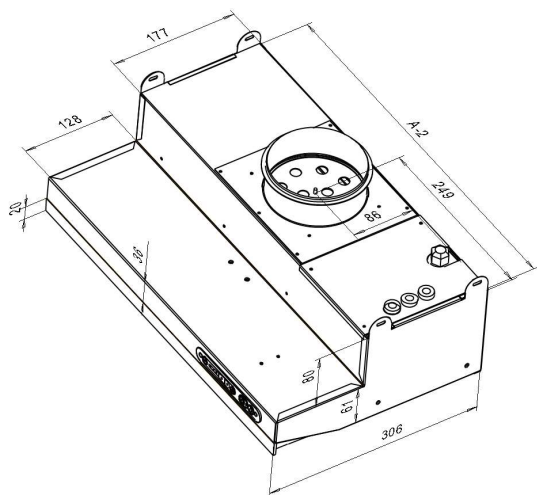
Grundventilationen (injusteringspjället stängt) justeras genom att mäta kanalens undertryck på mätslingan och stänga det önskade antalet justeringshål.

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.

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

$q_v = k \times \sqrt{\Delta p_m}$		Forcerad luftflöde	
Grundventilation	hål öppet	k-faktor	k-faktor
0	0	4,6	
2	2	4,8	
4	0,8	4	5,0
5	1,0	5	5,2
6	1,2	6	5,3
7	1,3	7	5,4
8	1,5	8	5,6
9	1,6	9	5,8
10	1,8	10	6,0





Fäst spiskåpan (A = 500 eller 600 mm) på skåpen med installationstillbehör. Installationshöjden från hällen till huvens nedre kant är minst 490 mm.

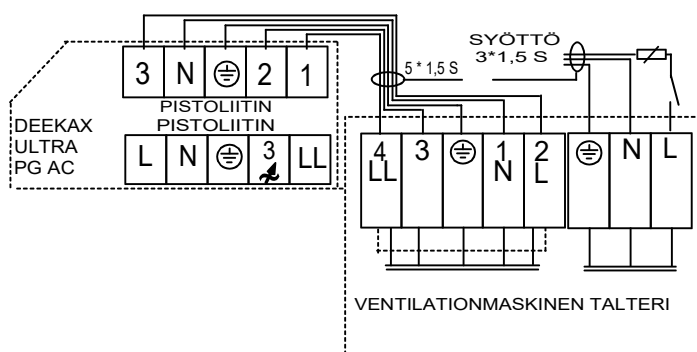
Se till att fästet inte vrid köksfläkten till fel position, eftersom det kan orsaka fel.

Anslut kanalen med en stångad kanal säkra och täta anslutningarna.

Kontrollera frånluftsflödet med mätningar och justera vid behov, se avgasflödesdiagram på framsidan.

Rätt justeringsvärden möjliggör också ett bra resultat.

ELEKTRISK ANSLUTNING MELLAN SPISKÅPAN OCH VENTILATIONSMASKINEN



ELEKTRISKA ANSLUTNINGAR

Elektriskt arbete utförs av en kvalificerad installatör

Strömförsörjningen till ventilationsenheten måste hämtas från sin egen säkringen från elcentralen.

I händelse av skada upphör garantin om enheten används i vanliga uttag eller ljusgrupper.

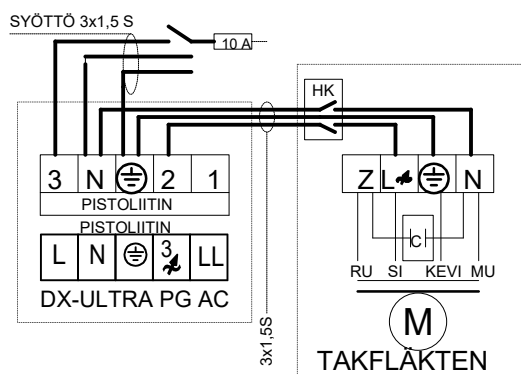
Ledningarna mellan spiskåpan och maskinen utförs i enlighet med föreskrifterna och i enlighet med anslutningsanvisningarna.

PG AC-spiskåpan har en skyddssäkring (max. 2A) på kretskortet.

I händelse av ett fel kontrollera först säkringen och byt ut den nya mot en bränd.

När du använder en husfläkt som avgasfläkt (DTT-200) installera den direkt ovanpå huvens. De elektriska anslutningarna görs sedan med föranslutna kontakter. Fläktarna är fästa på fläkthusskyddet med sin elektriska utrustning. Kåpan kan tas som en helhet för service när dess två fästsruvar öppnas.

ELEKTRISK ANSLUTNING MELLAN KÖKSFLÄKTEN OCH TAKFLÄKTEN



ÄNDRA SPÄRNINGEN PÅ SPISKÅPAN

PC AC-huvens 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.

Transformatorn är placerad under huvens under locket.

