

INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR DX-ULTRA PC KTS

SPISKÅPAN MED TIMER

DX-ULTRA PC KTS köksfläkt används som en lokal köksugare ansluten till ett gemensamt kanalsystem för mekanisk utsugning av en hyreshus eller till en lägenhetsspecifik ventilationsmaskin.

Ventilationen förbättras av en timerstyrd avstängningsdämpare.

Injusteringsspjället öppnas när man trycker på spjällets brytare och timern håller injusteringsspjället öppet i 60 min.

Injusteringsspjället kan även stängas genom att trycka på knappen igen.

Spiskåpan har en funktion som kontrollerar injusteringsspjällets funktion en gång per dygn genom att använda injusteringsspjället öppet.

I PC KTS-KÅPAN FINNS:

- Gummitätning till kanalanslutning d 125 mm
- elektrisk anslutning med plugganslutning
- arbetslamppa LED G23 4 W
- metallfettfilter
- 60 min. timer i injusteringsspjället

UNDERHÅLL AV SPISKÅPA

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 avlägsnas för tvätt genom att skruva loss tumskruvarna på spiskåpens bottenplatta varigenom bottenplattan öppnas och filtret kan tas bort.

Lampan byts ut via en öppen bottenplatta.

MÄTNING AV LUFTVOLYM

Grundventilationen (injusteringsspjället 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 (injusteringsspjället öppet) visas på grundval av de öppna hålen på grafen.

SPISKÅPANS STYRENHETER



ARBETSLYSNINGS BRYTARE



INJUSTERINGSSPJÄLLETS BRYTARE

- timer 60 min
- indikatorlampa för injusteringsspjällets öppet-läge

ANVÄNDNING AV SPISKÅPANS INJUSTERINGSSPJÄLL

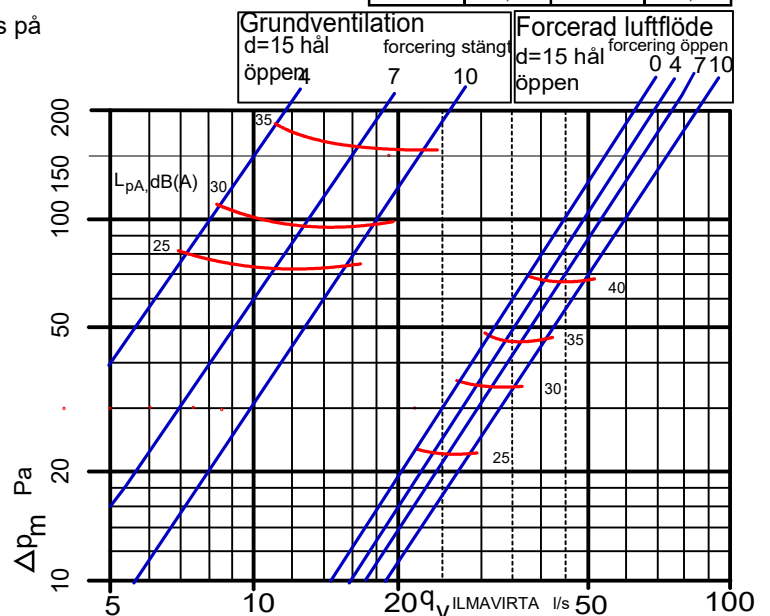


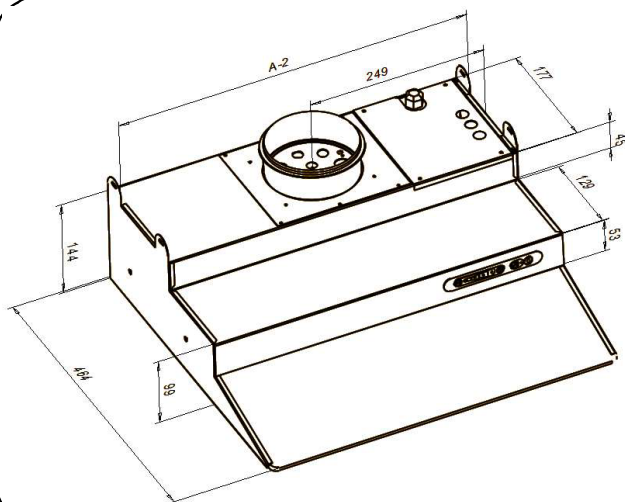
- Injusteringsspjället öppnas när man trycker på spjällets brytare varefter indikatorlampan tänds och timern håller injusteringsspjället öppet i 60 min.
- injusteringsspjället kan även stängas genom att trycka på knappen igen

Spiskåpan har en funktion som kontrollerar injusteringsspjällets funktion en gång per dygn genom att använda injusteringsspjället öppet.

OBS.
FLAMBEERING ÄR FÖRBUDET
UNDER SPISKÅPAN

$q_v = k \times \sqrt{\Delta p_m}$		Forcerad luftflöde	
Grundventilation	hål öppet	hål öppet	k-faktor
Grundventilation	0	4,6	
hål öppet	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 500 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.

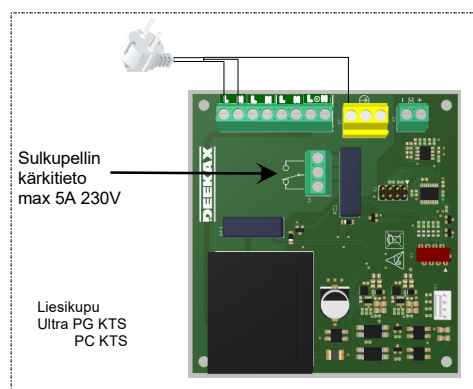
Rätt justeringsvärden möjliggör också ett bra resultat.

ELANSLUTNING

Elförsörjning till ventilationsagregatet måste levereras från dess egen propp (10 A) från strömförsörjning. Vid skada kommer garantin att bli ogiltig om apparaten används i vanliga kontakter eller "ljus grupp". Köksfläkten har en kontaktplugg.

Spjällspetsinformation om injusteringspjället öppna / stängda läge erhålls från köksfläktens kretskort

Elektriskt arbete utförs av en kvalificerad installatör.



SPISKÅPA DX-ULTRA PC KTS och KTD brandspjäll/tryckutjämning spjäll flödesvärden och ljudtekniska värden.

