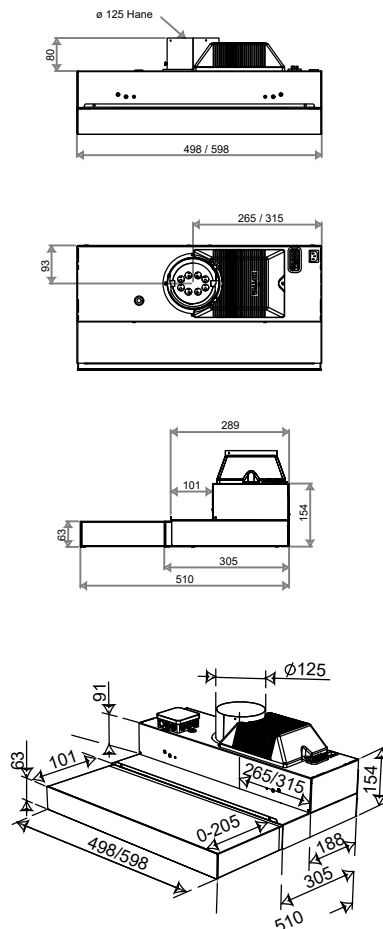


VALLOX DELICO KTD A

MÄTTSKISSER



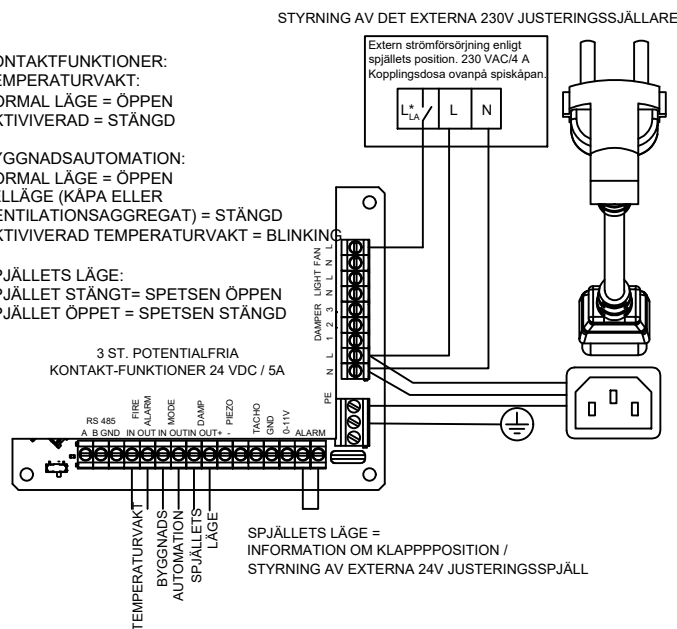
EXTERN ELKOPPLING

KONTAKTFUNKTIONER:
TEMPERATURVAKT:
NORMAL LÄGE = ÖPPEN
AKTIVVERAD = STÄNGD

BYGGNADSAUTOMATION:
NORMAL LÄGE = ÖPPEN
FELLÄGE (KAPA ELLER
VENTILATIONSAGGREGAT) = STÄNGD
AKTIVVERAD TEMPERATURVAKT = BLINKING

SPJÄLLETS LÄGE:
SPJÄLLET STÄNGT = SPETSEN ÖPPEN
SPJÄLLET ÖPPET = SPETSEN STÄNGD

3 ST. POTENTIALFRIA
KONTAKT-FUNKTIONER 24 VDC / 5A



BESKRIVNING AV FUNKTIONER

Vallox Delico KTD A

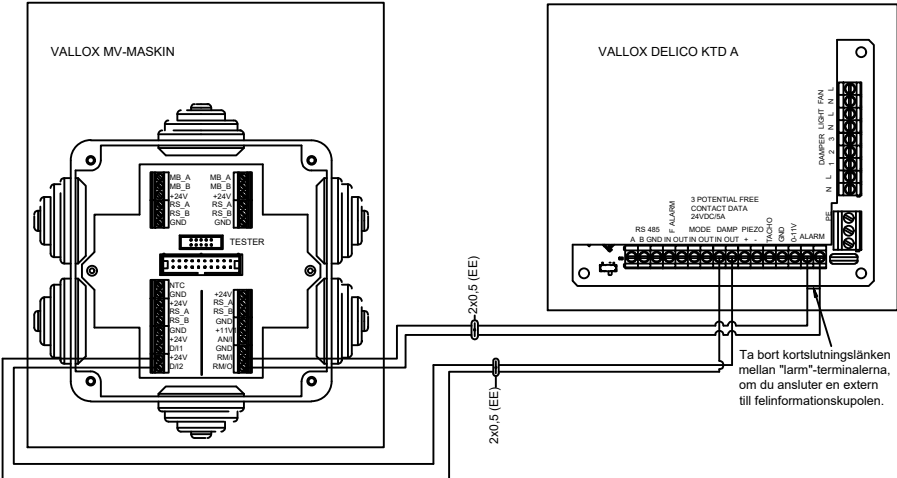
- Spiskåpan är försedd med infällbart osupptagningselement, fettfilter och LED-lampa med justerbar ljusstyrka.
- Spiskåpan är utrustad med ett eldrivet spjäll. Man kan ställa in hur länge spjället ska vara öppet mellan 45 och 120 minuter. Spjällets timer kan avaktiveras. Genom att hålla spjället öppet uppnås potentialfri kontaktfunktion (spetsarna stängda) och matningsspänning 230 V (4 A). Minimiluftflödet i spiskåpan kan mätas och ställas in.
- Temperaturvakten larmar genom att lampan och signalljusen blinkar och spjället stängs om temperaturen i spiskåpan överstiger 60 °C eller ökar med mer än 8 °C per minut. Du kvitterar larmet genom att trycka på vilken knapp som helst. Potentialfri kontaktfunktion fås om temperaturvakten larmar (spetsarna stängs).

PRODUCTNUMMERS

Modell	Bredd	Färg	Product nummer	VVS-nummer	Elnummer
KTD A	500	vit	2150900	7911291	8503609
KTD A	600	vit	2151000	7911292	8503610
KTD A	500	svart	2151100	7911293	8503611
KTD A	600	svart	2151200	7911294	8503612

Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		STYRDIAGRAM OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Delico KTD A			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 01 / 07	

VALLOX DELICO KTD A KOPPLING MED VALLOX MV-MASKIN



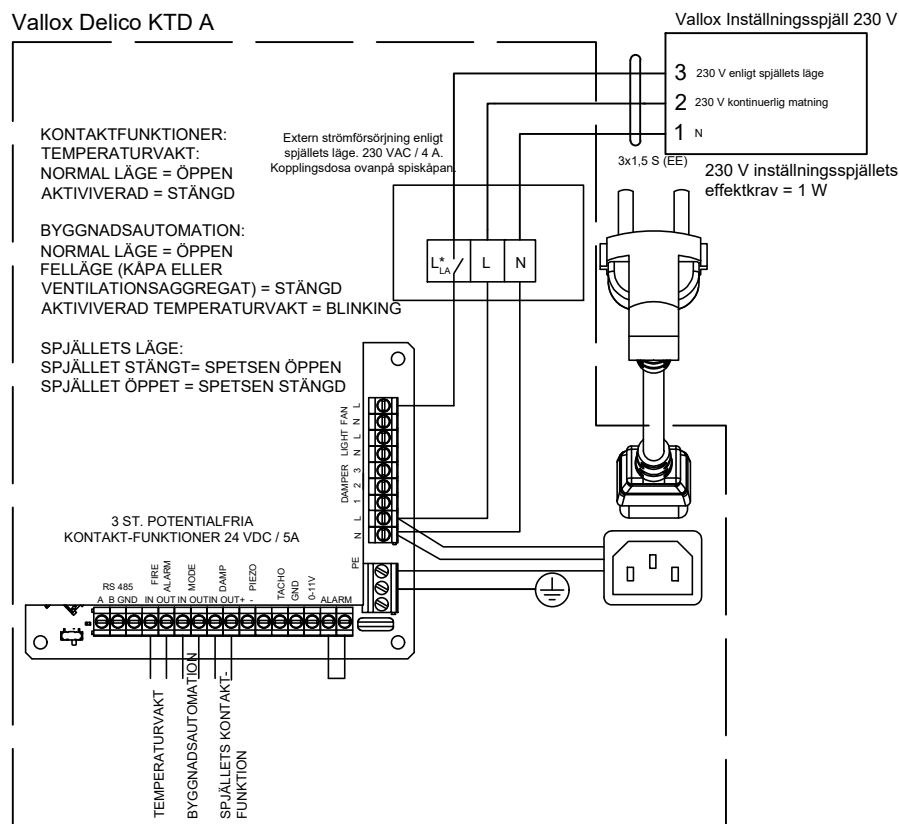
EE = Elentreprenör

Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		STYRDIAGRAM OCH MÅTTRITNING			
								Vallox Delico KTD A			
								Ritningsnummer	Sida		
								001	02	/07	
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001		

KOPPLING MED VALLOX DELICO KTD A -SPISKÅPA OCH VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL

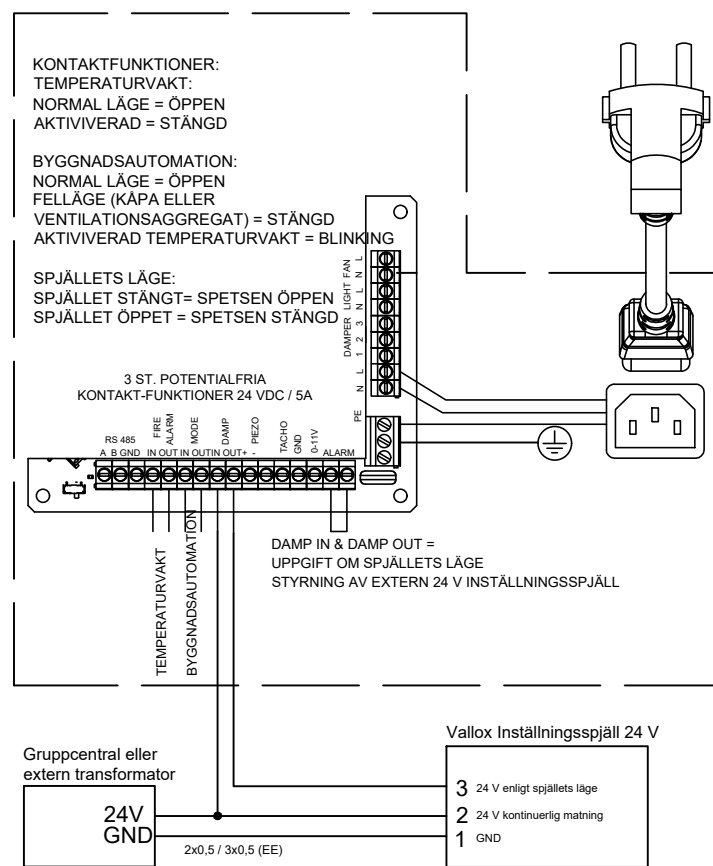
VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 230 V, KOPPLING OCH MÄTTRITNING

Vallox Delico KTD A



VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 24 V, KOPPLING OCH MÄTTRITNING

Vallox Delico KTD A



24 V inställningsspjäll kräver separat spänningsförsörjning (antingen extern
24 V transformator eller spänningsförsörjning från gruppcentralen)
24 V inställningsspjällets effektkrav = 2 W

EE = Elentreprenör

Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abonnent Adress 1 Adress 2			STYRDIAGRAM OCH MÄTTRITNING Vallox Delico KTD A		
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 03 / 07	

VALLOX DELICO KTD A

MÖJLIGA KONTROLLVÄG MED MY VALLOX LUFTVÄXLAMASKIN OCH ÄKTA HEMVÄRME

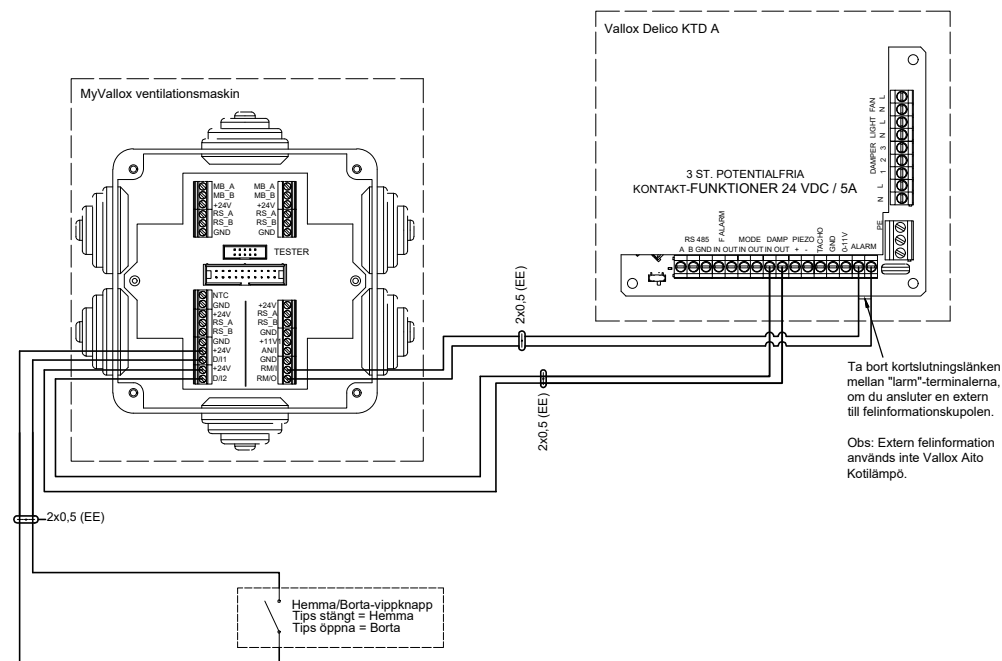
Kontrollmetod 5A: Hemma/borta-omkopplare, information om spiskåpens spets, fukt- och koldioxidkontroll

MyVallox ventilationsmaskin har ingen styrenhet. Enheten tas i drift med hjälp av en dator eller en idrifttagningskontroller. Borta- eller Hemmaläge väljs med omkopplaren i hallen. Baserat på spetsen av ventilöppningen på Vallox Delico KTD A spiskåpa, ökar fläktarnas hastighet till den valda hastigheten. För luckans öppningstid väljs de inbördes hastigheterna för insugs- och frånluftsfläktarna separat så att det inbördes förhållandet mellan insugs- och frånluftsflödet inte ändras. Spiskåpan stängs efter en timme (justerbar) med timern eller från spiskåpens knapp och fläkthastigheten återgår till den tidigare använda hastigheten. När luftfuktigheten eller koldioxidkoncentrationen i frånluften ökar blir ventilationen effektivare. När spiskåpens felinformation/larm (larm) är påslagen blinkar spiskåpens indikatorlampa när en underhållspåminnelse eller felinformation kommer från ventilationsaggregatet. Från ventilationsmaskinens inställningar kan du välja underhållspåminnelse, felinformation, både eller inte används. Om indikatorlampan inte är aktiverad finns det inget behov av att ansluta larmtrådarna.

Kontrollmetod 5B: Information om huvens spets, fuktighet och koldioxidkontroll

MyVallox ventilationsmaskin har ingen styrenhet. Enheten tas i drift med hjälp av en dator eller en idrifttagningskontroller. Baserat på spetsen av ventilöppningen på Vallox Delico KTD A spiskåpa, ökar fläktarnas hastighet till den valda hastigheten. För luckans öppningstid väljs de inbördes hastigheterna för insugs- och frånluftsfläktarna separat så att det inbördes förhållandet mellan insugs- och frånluftsflödet inte ändras. Spiskåpan stängs efter en timme (justerbar) med timern eller från spiskåpens knapp och fläkthastigheten återgår till den tidigare använda hastigheten. Ventilationsaggregatet går normalt med fläkthastigheten från läge Av och ventilationen blir effektivare när luftfuktigheten eller koldioxidkoncentrationen i frånluften ökar. När spiskåpens felinformation/larm (larm) är påslagen blinkar spiskåpens indikatorlampa när en underhållspåminnelse eller felinformation kommer från ventilationsaggregatet. Från ventilationsmaskinens inställningar kan du välja underhållspåminnelse, felinformation, både eller inte används. Om indikatorlampan inte är aktiverad finns det inget behov av att ansluta larmtrådarna.

EE = Elentreprenör



Ställ in Digital ingång 1 på Hemma/Borta och Digital ingång 2 på Programmerbar ingång. Justera effekten på de programmerbara inlopps- och utloppsfläktarna efter önskemål och välj lämplig temperatur på inloppsluften. Välj felmeddelande, underhållspåminnelse, både eller inte används som återställningsfunktion.

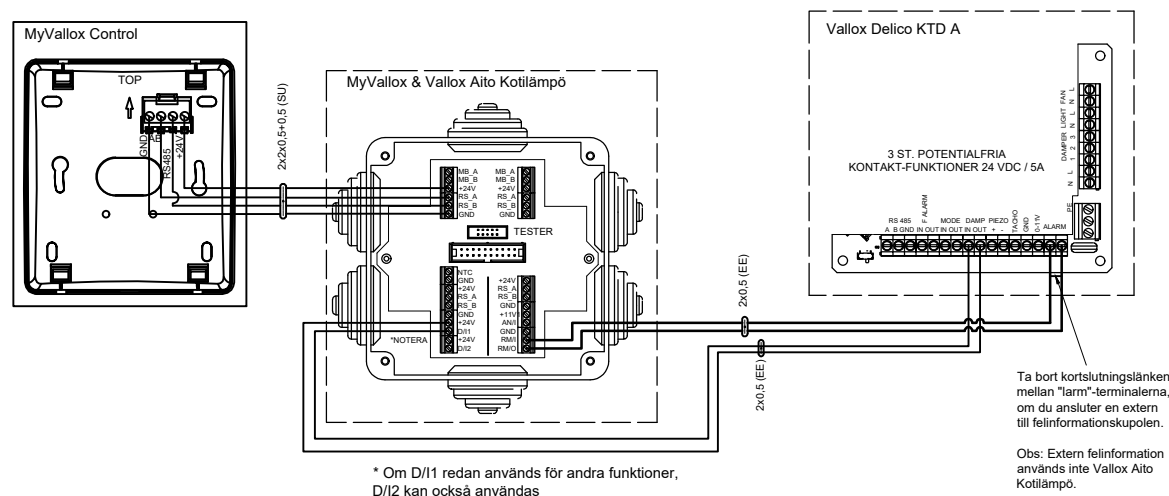
Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abbonent Adress 1 Adress 2		STYRDIAGRAM OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Delico KTD A			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision A	Ritningsnummer 001	Sida 04 /07	

VALLOX DELICO KTD A

MÖJLIGA KONTROLLVÄG MED MY VALLOX LUFTVÄXLAMASKIN OCH ÄKTA HEMVÄRME

Kontrollmetod 6: MyVallox Control Controller, information om spiskåpens spets, fukt- och koldioxidkontroll

Fläkthastigheten på MyVallox ventilationsmaskin justeras från MyVallox Control-kontrollenheten (Away/Home/Boost). Från boostläge återgår fläkthastigheten till den tidigare använda hastigheten efter 30 minuter (justerbar). Baserat på spetsen av ventilöppningen på Vallox Delico KTD A ökar fläktarnas hastighet till den valda hastigheten. För luckans öppningstid väljs de inbördes hastigheterna för inlopps- och utloppsfälktarna separat så att det inbördes förhållandet mellan insugs- och frånluftsflödet inte förändras. Spiskåpan stängs efter en timme (justerbar) med timern eller från spiskåpens knapp och fläkthastigheten återgår till den tidigare använda hastigheten. När luftfuktigheten eller koldioxidkoncentrationen i frånluften ökar blir ventilationen effektivare. När spiskåpens felinformation/larm (larm) är påslagen blinkar spiskåpens indikatorlampa när en underhållspåminnelse eller felinformation kommer från ventilationsaggregatet. Från ventilationsmaskinens inställningar kan du välja underhållspåminnelse, felinformation, både eller inte används. Om indikatorlampan inte är aktiverad finns det inget behov av att ansluta larmtrådarna.

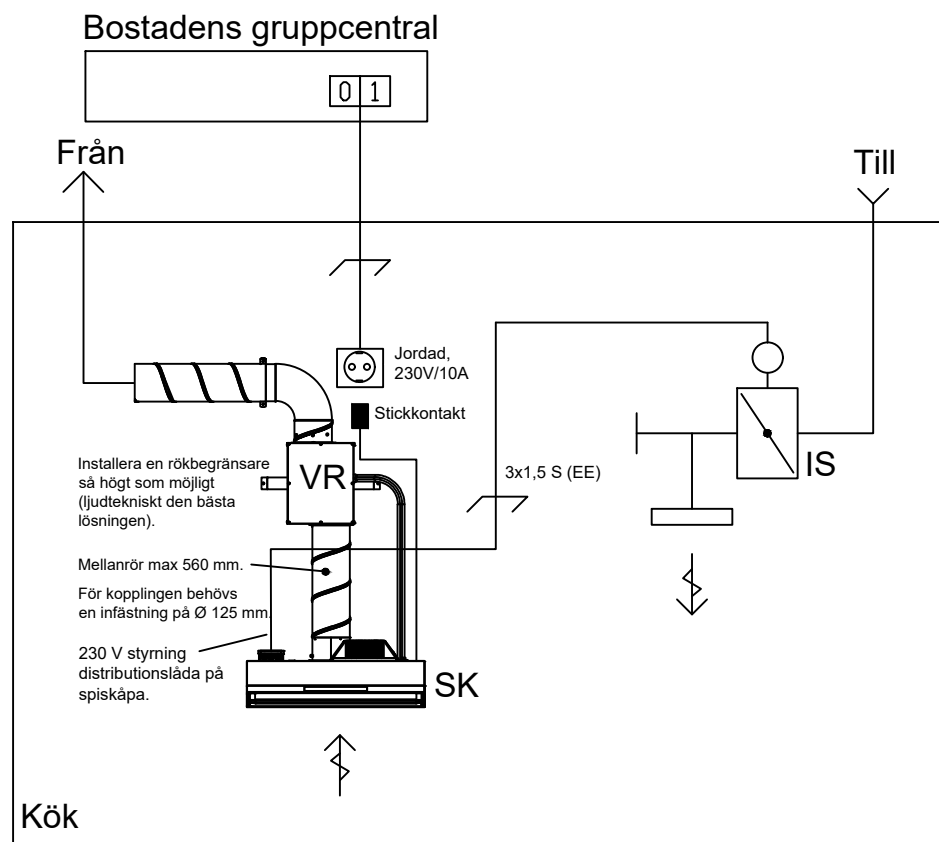


Ställ in digital ingång 1 på Programmerbar ingång. Justera effekten på insugs- och frånluftsfläktarna efter önskemål och välj lämplig temperatur för insugningsluften. Välj felmeddelande, underhållspåminnelse, båda eller inte används som återställningsfunktion.

EE = Elentreprenör

Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abbonent Adress 1 Adress 2		STYRDIAGRAM OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Delico KTD A			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 05 / 07	

KOPPLING, VALLOX DELICO KTD A + VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 230 V, CENTRALISERAD VENTILATION



SK = Vallox Delico KTD A spiskåpa.

VR = Vallox Rök begränsare.

IS = Vallox Inställningsspjäll 230 V.

Styrning av inställningsspjället = Kopplingsdosan ovanpå kåpan (på vänster sida)

När Vallox Delico KTD A ansluts till ett flervåningshus gemensamma frånluftssystem ska en rök begränsare installeras i anslutning till systemet.

Vallox Rök begränsare uppfyller kraven på en strypventil som används som brand begränsare (max. 42 l/s @ 100 pa).

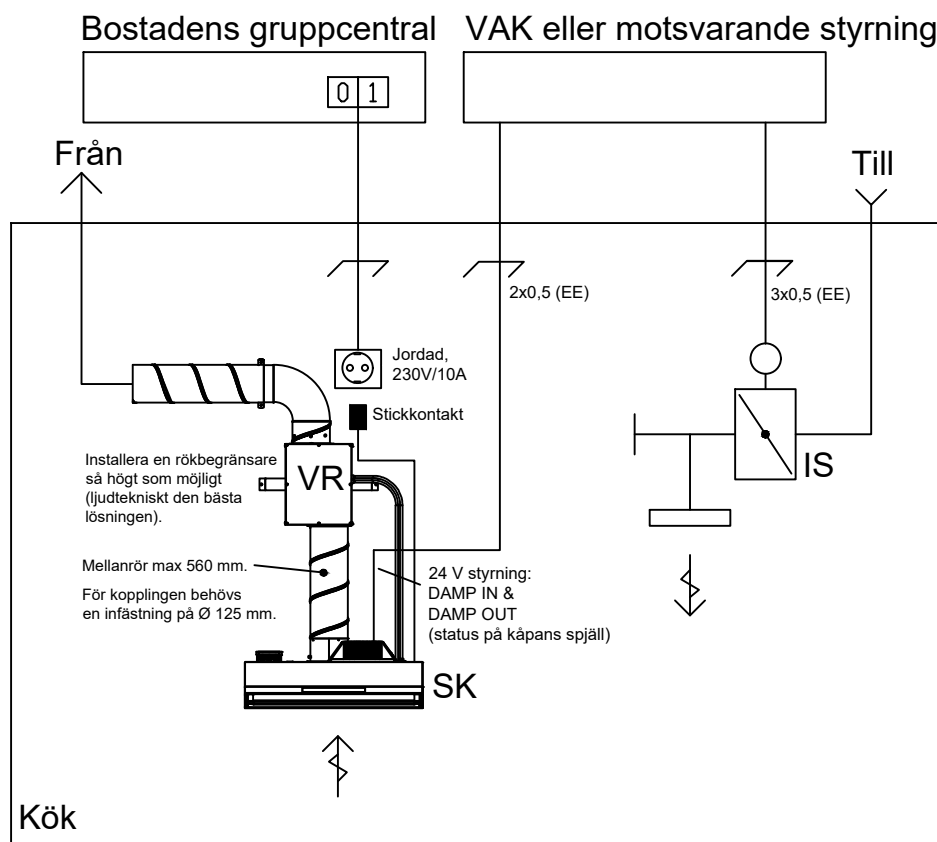
Minimiluftflödet regleras med spiskåpans spjäll och maximiluftflödet med rök begränsaren.

För att kunna utföra underhåll och justering måste det finnas tillgång till Inställningsspjället, t.ex. en underhållslucka.

(EE) = ELENTPRENÖR

Revision	Datum	Ritare	Förändra			Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		STYRDIAGRAM OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Delico KTD A			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 06 /07	

KOPPLING, VALLOX DELICO KTD A + VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 24 V, CENTRALISERAD VENTILATION



SK = Vallox Delico KTD A spiskåpa.

VR = Vallox Rökbegränsare.

IS = Vallox Inställningsspjäll 24 V.

Styrning av inställningsspjället = DAMP IN & DAMP OUT
(status på spiskåpens spjäll)

När Vallox Delico KTD A ansluts till ett flervåningshus gemensamma frånluftssystem ska en rökbegränsare installeras i anslutning till systemet.

Vallox Rökbegränsare uppfyller kraven på en strypventil som används som brandbegränsare (max. 42 l/s @ 100 pa).

Minimiluftflödet regleras med spiskåpens spjäll och maximiluftflödet med rökbegränsaren.

För att kunna utföra underhåll och justering måste det finnas tillgång till Inställningsspjället, t.ex. en underhållslucka.

(EE) = ELENTREPRENÖR

Revision	Datum	Ritare	Förändra			M&l Abbonnent Adress 1 Adress 2			STYRDIAGRAM OCH MÄTTRITNING Vallox Delico KTD A		
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision A	Ritningsnummer 001	Sida 07 /07	