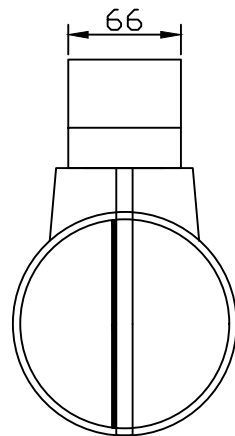
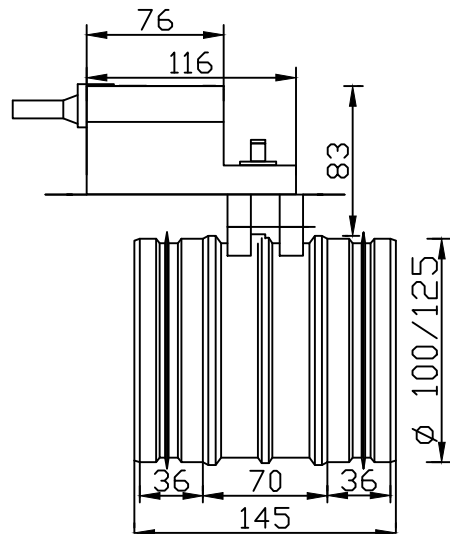
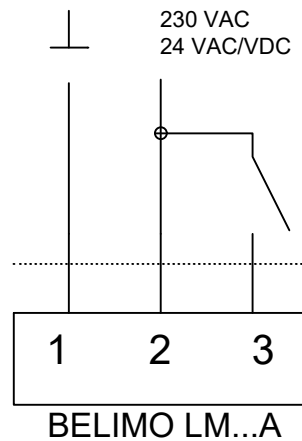


VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL

MÅTT



ELKOPPLING



BELIMO LM...A

JUSTERING

Öppnings- och slutningsvinklarna är fabriksinstallerade så att inställningsspjället öppnas och stängs fullständigt. Öppnings- och slutningsvinklarna kan emellertid omjusteras.

Luftflödet regleras så att luftmängden som förs in i utrymmet motsvarar frånluften från spiskåpan. Luftmängderna mäts alltid från terminalen och terminalen regleras enligt ventilationen vid Forcering-läge.

Justeringen av hemma-lägets luftflöde görs när inställningsspjället är helt stängt. Om du vill kompensera den allmänna frånluftsfuntionen från kåpan, ska du flytta på inställningsspjällets begränsare varvid inställningsspjället inte stängs helt.

Regleringen av Forcering-läget görs när spiskåpan spjäll är öppet. Luftflödet regleras från terminalen.

BESKRIVNING AV FUNKTIONER

Vallox Inställningsspjäll

- Med Vallox Inställningsspjäll kan du balansera spiskåpan forcering och det undetryck som orsakas av den allmänna frånluftsfuntionen.
- Inställningsspjället får information från spiskåpan om att kåpan spjäll öppnats och ökar motsvarande mängd tilluft som förs in bostaden.
- Inställningsspjället stängs och öppnas automatiskt enligt status på spiskåpan spjäll.
- Inställningsspjället innehåller ett styrdon.
- Vallox Inställningsspjäll 230 V-versionerna kan styras direkt med Vallox X-Line KTXA- och Vallox Delico KTD A-spiskåpor utan separat matningsspänning. Vallox Inställningsspjäll 24 V-versionerna behöver alltid en extern 24 V-spänningsförsörjning (antingen en extern transformator eller matningsspänning från gruppcentralen).

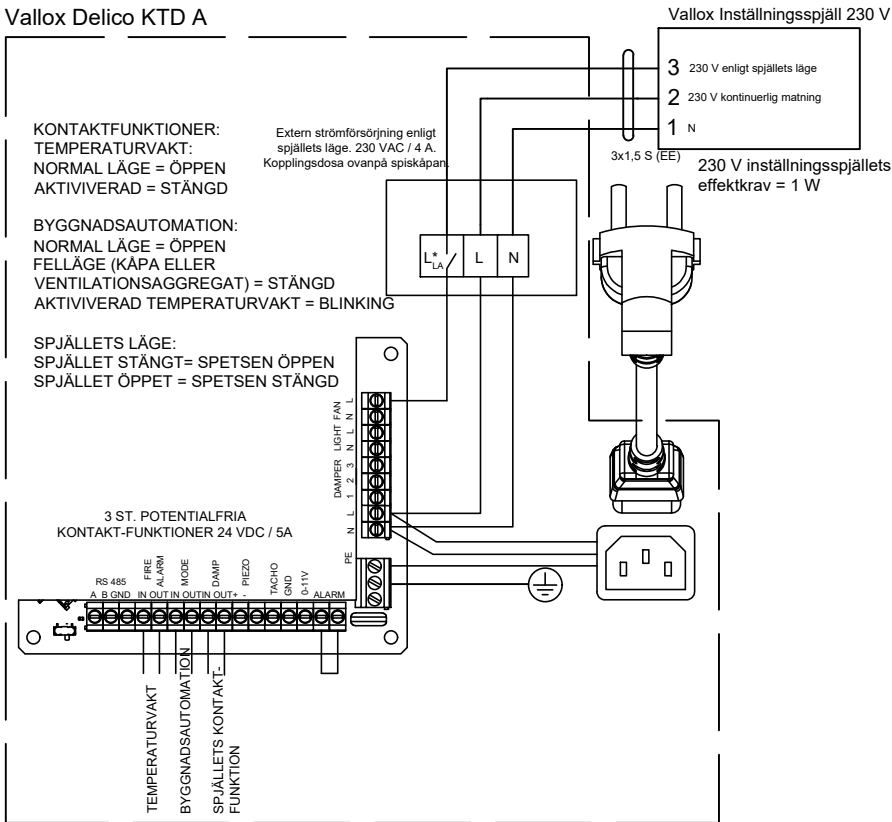
PRODUCTNUMMERS

Modell	Spänning	Kanalstorlek	Product nummer	VVS-nummer
Vallox Inställningsspjäll	230 V	100 mm	975180	8413500
Vallox Inställningsspjäll	230 V	125 mm	975190	8413501
Vallox Inställningsspjäll	24 V	100 mm	975175	8413502
Vallox Inställningsspjäll	24 V	125 mm	975185	8413503

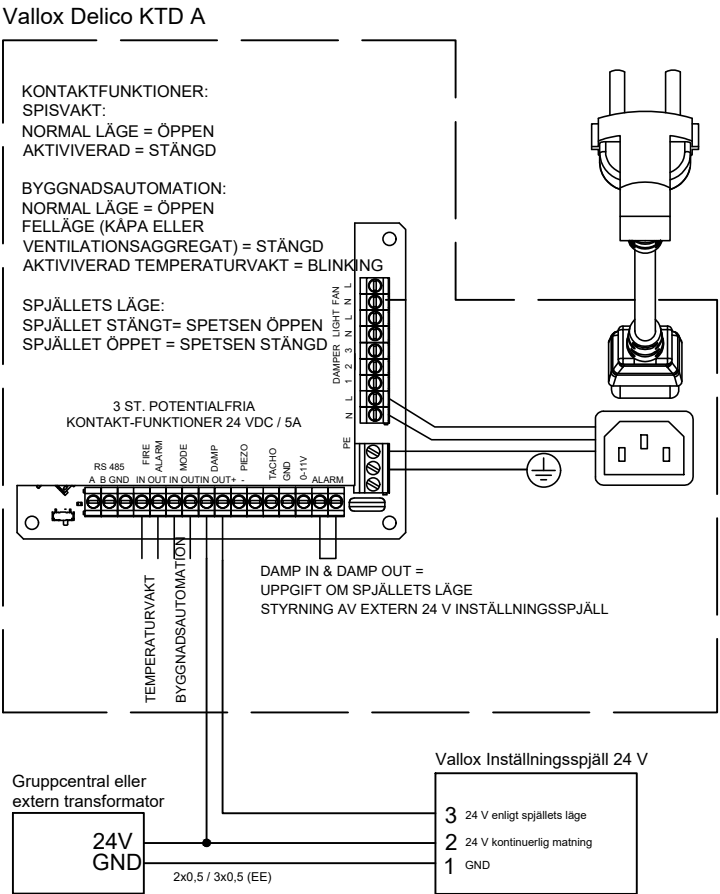
Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abbonent Adress 1 Adress 2		BESKRIVNING OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Inställningsspjäll			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 01 /08	

KOPPLING MED VALLOX DELICO KTD A -SPISKÅPA

VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 230 V, KOPPLING OCH MÄTTRITNING



VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 24 V, KOPPLING OCH MÄTTRITNING



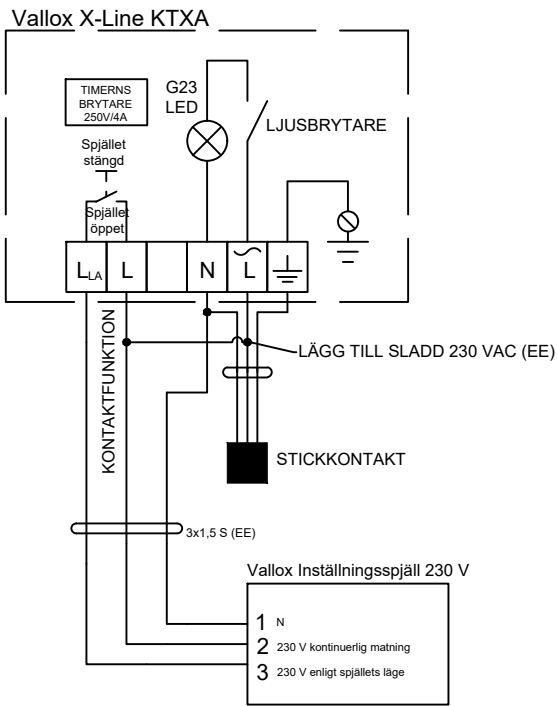
24 V inställningsspjäll kräver separat spänningsförsörjning (antingen extern 24 V transformator eller spänningsförsörjning från gruppcentralen)
24 V inställningsspjällets effektkrav = 2 W

(EE) = ELENTREPRENÖR

Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		BESKRIVNING OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Inställningsspjäll			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 02 / 08	

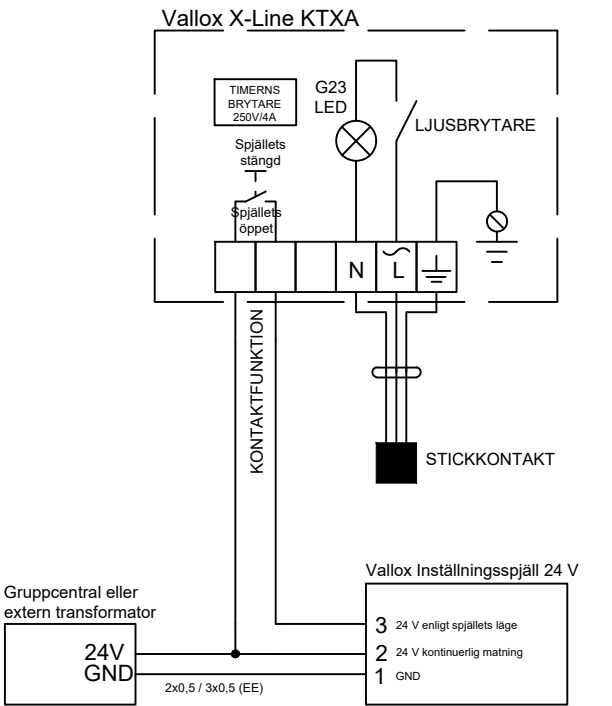
KOPPLING MED VALLOX X-LINE KTXA -SPISKÅPA

VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 230 V, KOPPLING OCH MÅTTRITNING



230 V inställningsspjället får matningsspänningen direkt från spiskåpan.
230 V inställningsspjällets effektkrav = 1 W.

VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 24 V, KOPPLING OCH MÅTTRITNING

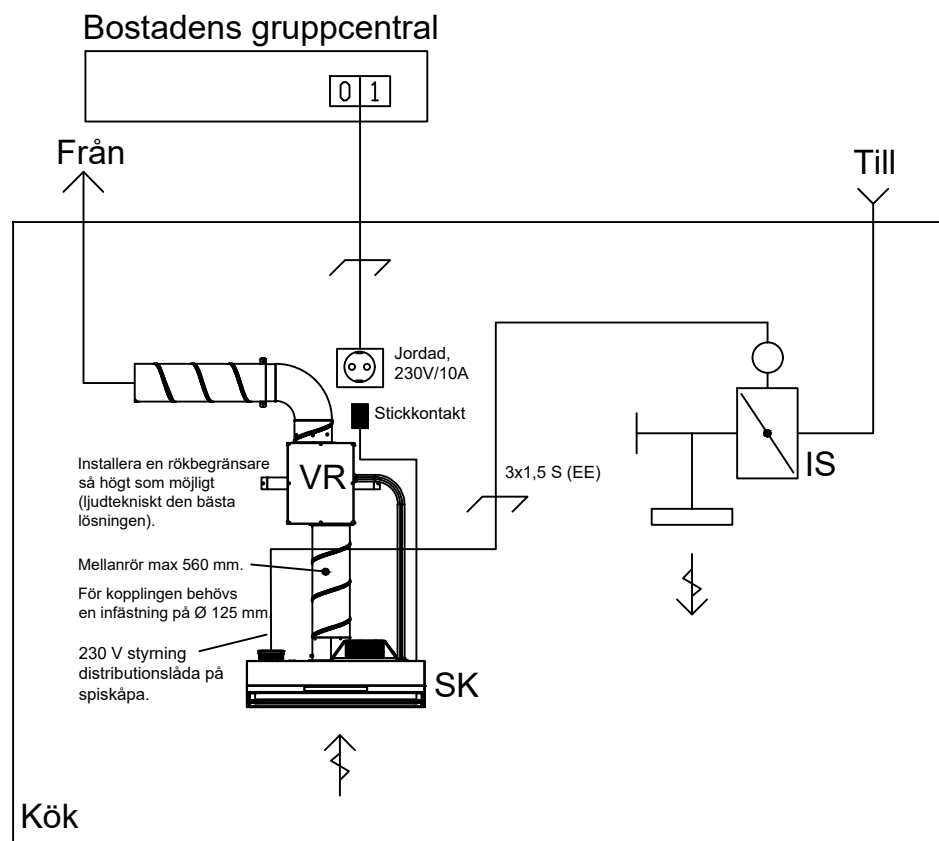


24 V inställningsspjäll kräver separat spänningsförsörjning (antingen extern 24 V transformator eller spänningsförsörjning från gruppcentralen).
24 V inställningsspjällets effektkrav = 2 W.

(EE) = ELENTREPRENÖR

Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		BESKRIVNING OCH MÅTTRITNING			
								Vallox Inställningsspjäll			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision A	Ritningsnummer 001	Sida 03 /08	

KOPPLING, VALLOX DELICO KTD A + VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 230 V



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).

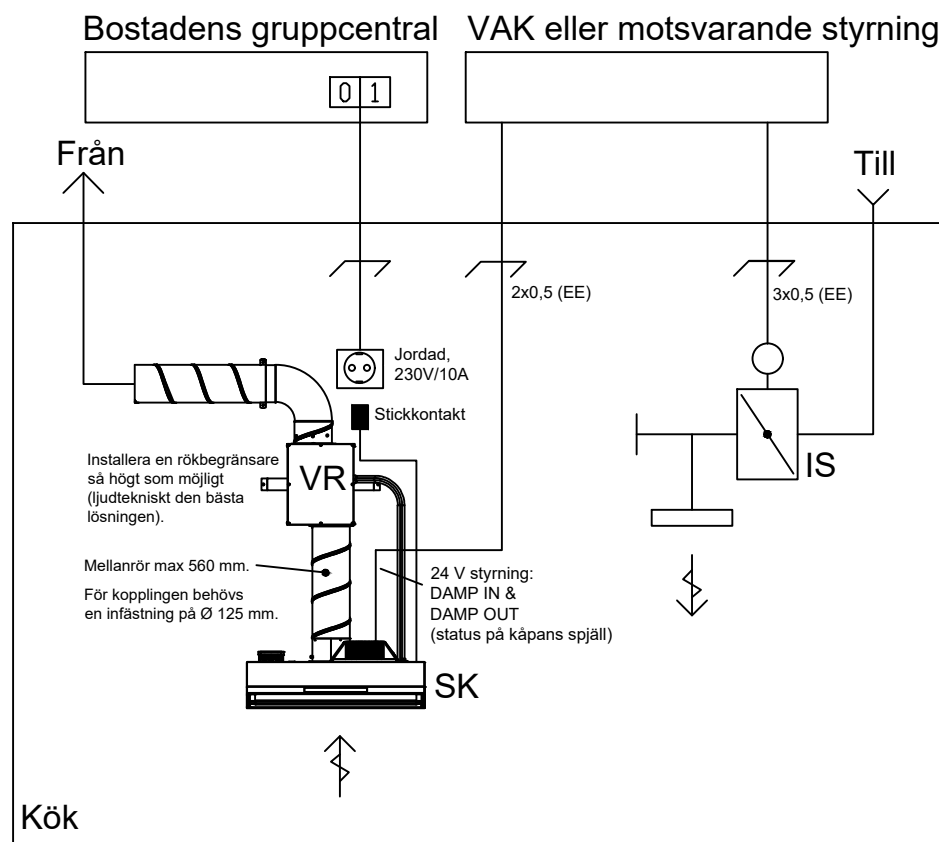
Minimiluftflödet regleras med spiskåpans spjäll och maximiluftflödet med rök begränsaren.

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

(EE) = ELENTPRENÖR

Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		BESKRIVNING OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Inställningsspjäll			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 04 /08	

KOPPLING, VALLOX DELICO KTD A + VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 24 V



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).

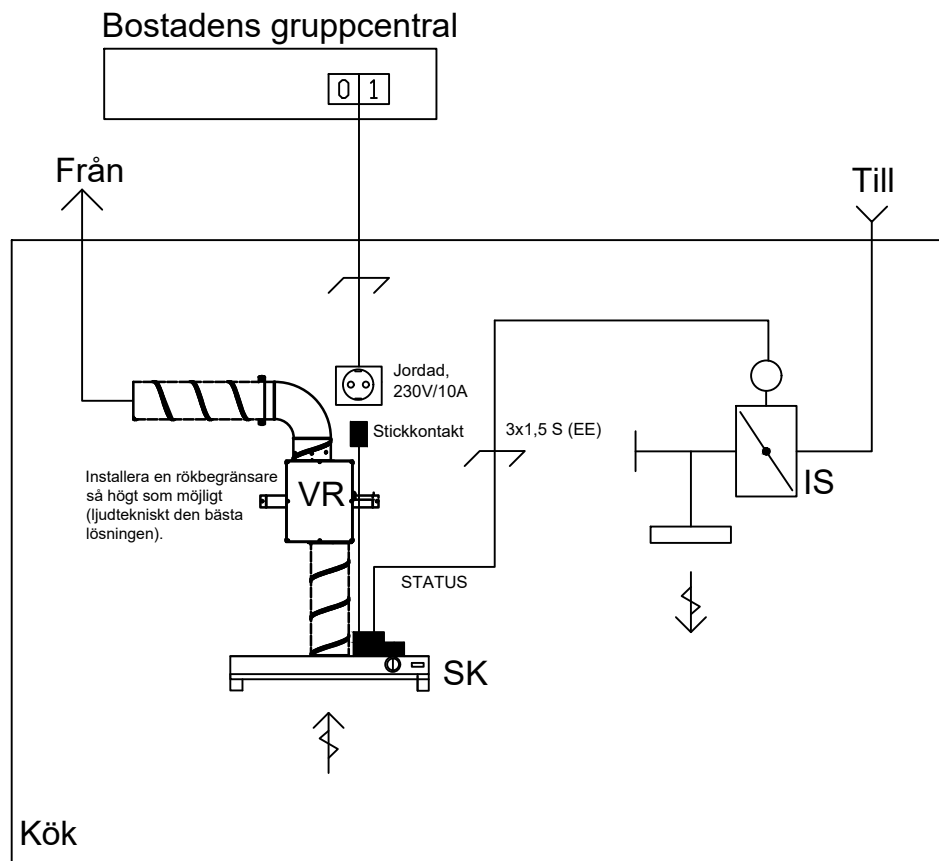
Minimiluftflödet regleras med spiskåpens spjäll och maximiluftflödet med rökbegränsaren.

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

(EE) = ELENTPRENNÖR

Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		BESKRIVNING OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Inställningsspjäll			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 05	/08

KOPPLING, VALLOX X-LINE KTXA + VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 230 V



SK = Vallox X-Line KTXA spiskåpa.

VR = Vallox Rök begränsare.

IS = Vallox Inställningsspjäll 230 V.

Styrning af inställningsspjället = Status på kåpans spjäll.

Från kåpan ska L kopplas (kontinuerlig 230 V matning).

När Vallox X-Line KTXA kopplas till ett flervåningshus gemensamma frånluftssystem ska en rök begränsare installeras i anslutning till systemet.

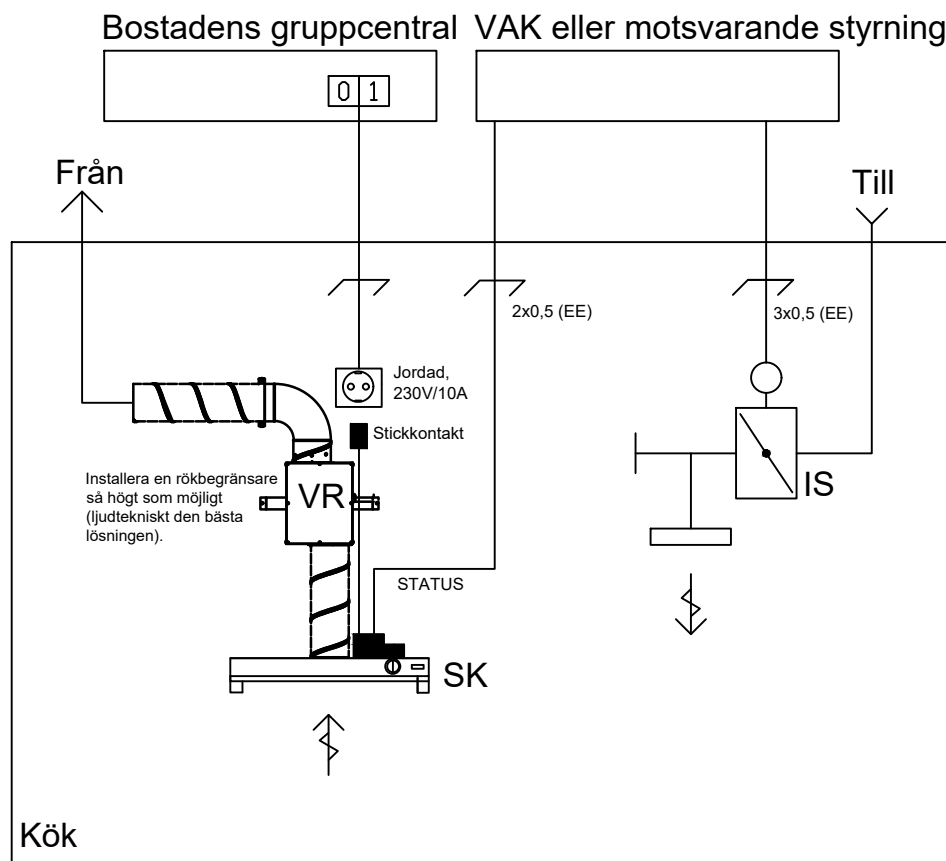
Vallox Rök begränsare uppfyller kraven på en strypventil som används som brand begränsare (max 42 l/s @ 100 pa).

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

(EE) = ELENTPRENÖR

Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		BESKRIVNING OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Inställningsspjäll			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 06	/08

KOPPLING, VALLOX X-LINE KTXA + VALLOX INSTÄLLNINGSSPJÄLL 24 V



SK = Vallox X-Line KTXA spiskåpa.

VR = Vallox Rökbegränsare.

IS = Vallox Inställningsspjäll 24 V.

Styrning av inställningsspjället = Status på kåpens spjäll styr 24 V spänning till inställningsspjället.

När Vallox X-Line KTXA kopplas till ett flervåningshus gemensamma frånluftssystem ska en rökbegränsare installeras i anslutning till systemet.

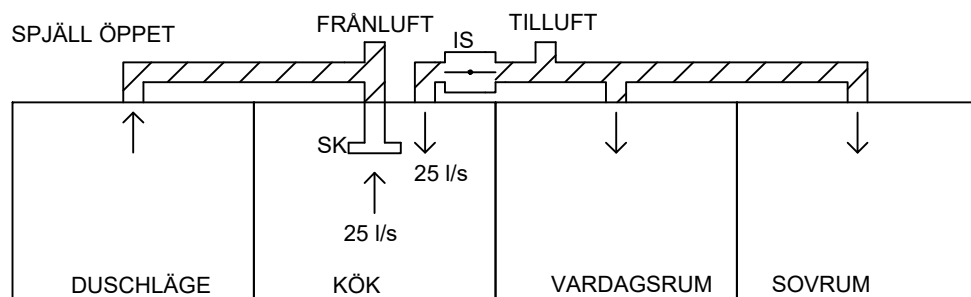
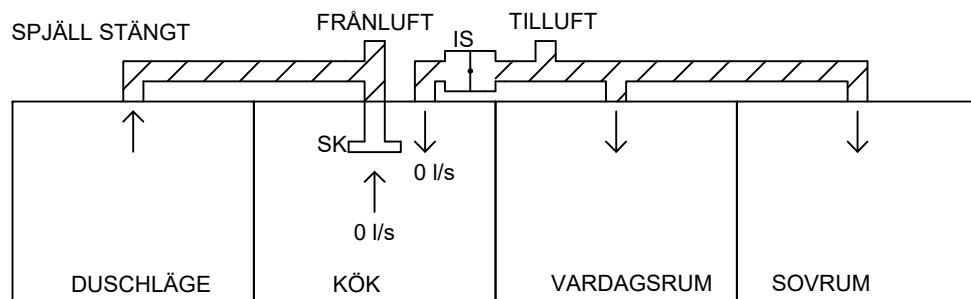
Vallox Rökbegränsare uppfyller kraven på en strypventil som används som brandbegränsare (max 42 l/s @ 100 pa).

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

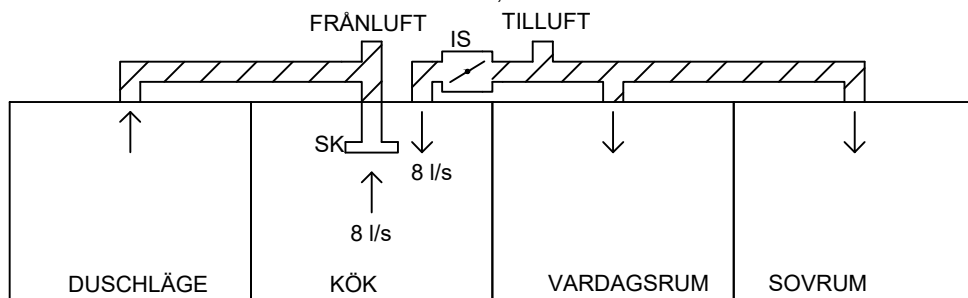
(EE) = ELENTREPRENÖR

Revision	Datum	Ritare	Förändra			Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		BESKRIVNING OCH MÄTTRITNING Vallox Inställningsspjäll			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 07 /08	

FUNKTION I FLERVÅNINGSHUS, CENTRALISERAD VENTILATION, EXEMPEL



NORMAL KÖKSVENTILATION VIA SPISKÅPAN, SKÅPANS SPJÄLL STÄNGT



Revision	Datum	Ritare	Förändra			Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		BESKRIVNING OCH MÄTTRITNING Vallox Inställningsspjäll			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision A	Ritningsnummer 001	Sida 08	/08