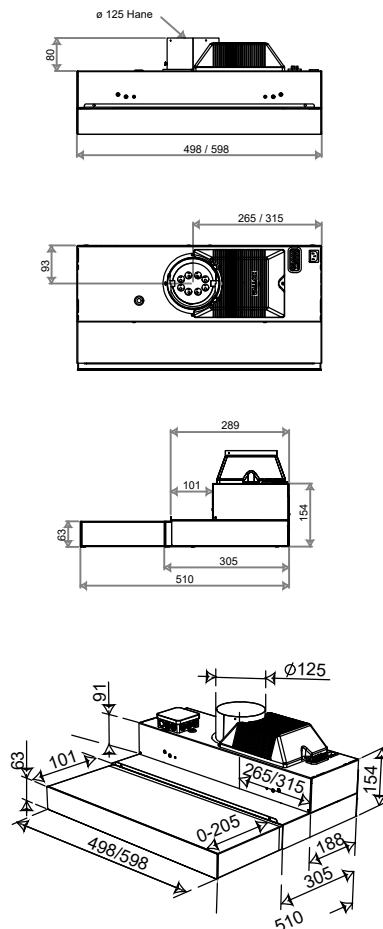


VALLOX DELICO PTD EC

MÄTTSKISSER

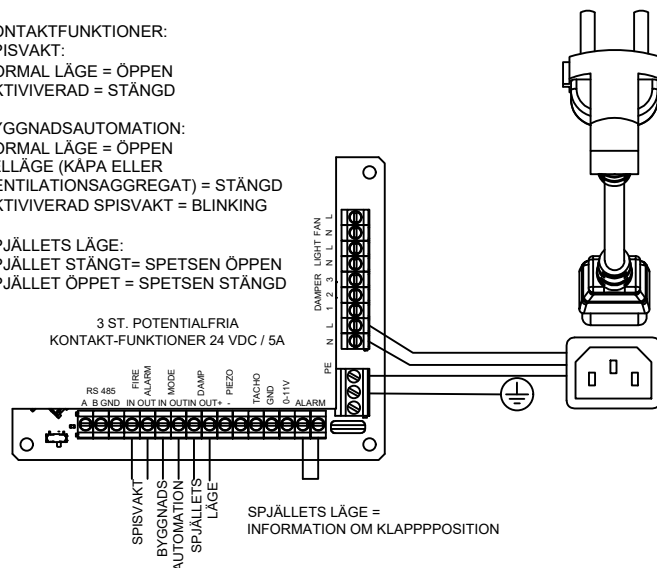


EXTERN ELKOPPLING

KONTAKTFUNKTIONER:
SPISVAKT:
NORMAL LÅGE = ÖPPEN
AKTIVIVERAD = STÄNGD

BYGGNADSAUTOMATION:
NORMAL LÅGE = ÖPPEN
FELLÅGE (KAPA ELLER
VENTILATIONSAGGREGAT) = STÄNGD
AKTIVIVERAD SPISVAKT = BLINKING

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



BESKRIVNING AV FUNKTIONER

Vallox Delico PTD EC

- Spiskåpan är försedd med infällbart osupptagningsselement, fettfilter och LED-lampa med justerbar ljusstyrka.
- Spiskåpan har en funktion med spänningssignaler för tre hastigheter för styrning av EC-fläktarna mellan 2,7 och 11,2 VDC. 0-läget kan aktiveras i samband med att spiskåpan tas i bruk. Styrspänningen kan mätas i spiskåpan.
- 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). Fläkten startar på hastighet 3 när spjället öppnas. Därefter kan hastigheten justeras.
- Minimiluftflödet i spiskåpan kan mätas och ställas in.
- Temperaturvakten larmar genom att lampan och signalljusen blinkar, spjället stängs och fläkten går till 0-läget 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).
- Om spiskåpan enbart används för styrning av osupptagningsselementets fläkt, kan spjället ställas in för att öppnas automatiskt när fläkten startas och en funktion för eftergångstid aktiveras för att reducera kondensation i frånluftskanalen. Under eftergångstiden är fläkten aktiverad på minimihastighet i 15 minuter, varefter fläkt och spjäll stängs.

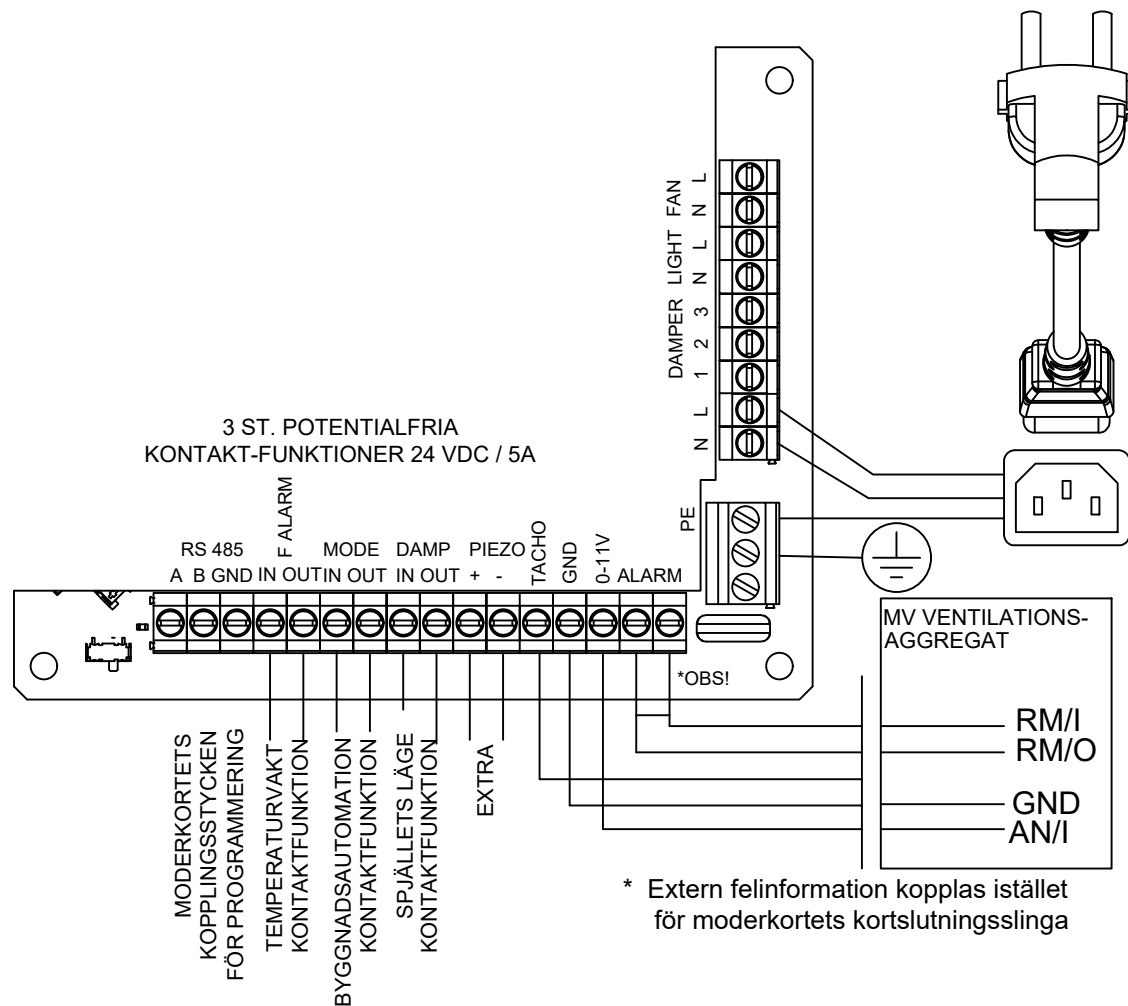
PRODUCTNUMMERS

Modell	Bredd	Färg	Product nummer	VVS-nummer	Elnummer
PTD EC	500	vit	2148100	7911287	8503605
PTD EC	600	vit	2148200	7911288	8503606
PTD EC	500	svart	2151800	7911289	8503607
PTD EC	600	svart	2151900	7911290	8503608

Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		STYRDIAGRAM OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Delico PTD EC			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 01 /04	

VALLOX DELICO PTD EC

EXTERN ELKOPPLING TILL VENTILATIONSAGGREGAT ELLER TAKFLÄKT



KONTAKTFUNKTIONER:

TEMPERATURVAKT:
NORMAL LÄGE = ÖPPEN
AKTIVIVERAD = STÄNGD

BYGGNADSAUTOMATION:
NORMAL LÄGE = ÖPPEN
FELLÄGE (KÅPA ELLER
VENTILATIONSAGGREGAT) = STÄNGD
AKTIVIVERAD TEMPERATURVAKT = BLINKING

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

MV VENTILATIONS-
AGGREGAT

kopplingsstycke
5-pol.**

E/I
LED / E/O

GND
S

MV VENTILATIONS-
AGGREGAT

kopplingsstycke
4-pol.**

GND
S

EC Takfläkt

Tacho

-
S

* Extern felinformation kopplas istället
för moderkortets kortslutningsslinga

** Ta loss kortslutningsslingan från MC-aggregatets
styrkopplingsstycke mellan kopplingsstyckena 3 och 5

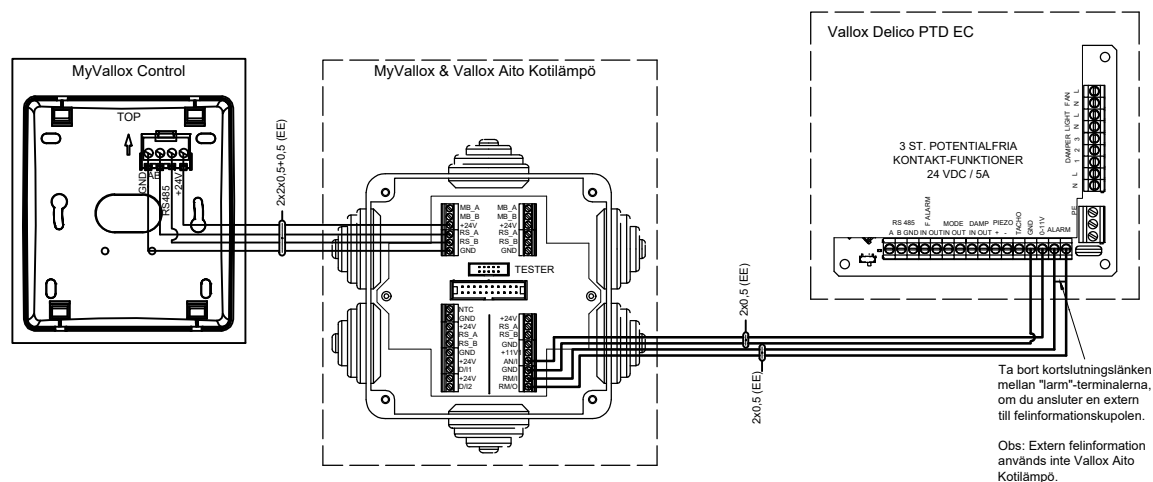
EE = Elentreprenör

Revision	Datum	Ritare	Förändra			Mål Abbonent Adress 1 Adress 2		STYRDIAGRAM OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Delico PTD EC			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 02 /04	

MÖJLIGA KONTROLLVÄG MED MY VALLOX LUFTVÄXLAMASKIN OCH ÄKTA HEMVÄRME

MyVallox ventilationsmaskin har ingen styrenhet. Enheten tas i drift med hjälp av en dator eller en idrifttagningskontroller. Fläkt hastigheten på MyVallox ventilationsmaskin justeras från Vallox Delico PTD EC spiskåpa (Away/Home/Boost). Fläkt hastigheten ökar till Boost-läge när huven öppnas. Spiskåpan stängs efter en timme (justerbar) med timern eller från spiskåpans knapp och fläkt hastigheten återgår till den tidigare använda hastigheten. När luftfuktigheten eller koldioxidkoncentrationen i frånluften ökar blir ventilationen effektivare. När spiskåpans felinformation/larm (larm) är påslagen blinkar spiskåpans 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.

Fläkthastigheten på MyVallox ventilationsmaskin justeras från MyVallox Control-kontrollern och Vallox Delico PTD EC spiskåpa (Away/Home/Intensification). Det sista kommandot förblir aktivt. Fläkthastigheten ökar till Boost-läge när huven öppnas. Spiskåpan stängs efter en timme (justerbar) med timern eller från spiskåpans knapp och fläkthastigheten återgår till den tidigare använda hastigheten. När luftfuktigheten eller koldioxidkoncentrationen i frånluften ökar blir ventilationen effektivare. När spiskåpans felinformation/larm (larm) är påslagen blinkar spiskåpans 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.



Välj fläkthastighetskontroll som analog ingångsfunktion. Välj felmeddelande, underhållspåminnelse, båda eller inte används som återställningsfunktion.

EE = Elentreprenör

Revision	Datum	Ritare	Förändra		Mål Abbonnent Adress 1 Adress 2			STYRDIAGRAM OCH MÄTTRITNING Vallox Delico PTD EC		
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision A	Ritningsnummer 001	Sida 03 /04

VALLOX DELICO PTD EC

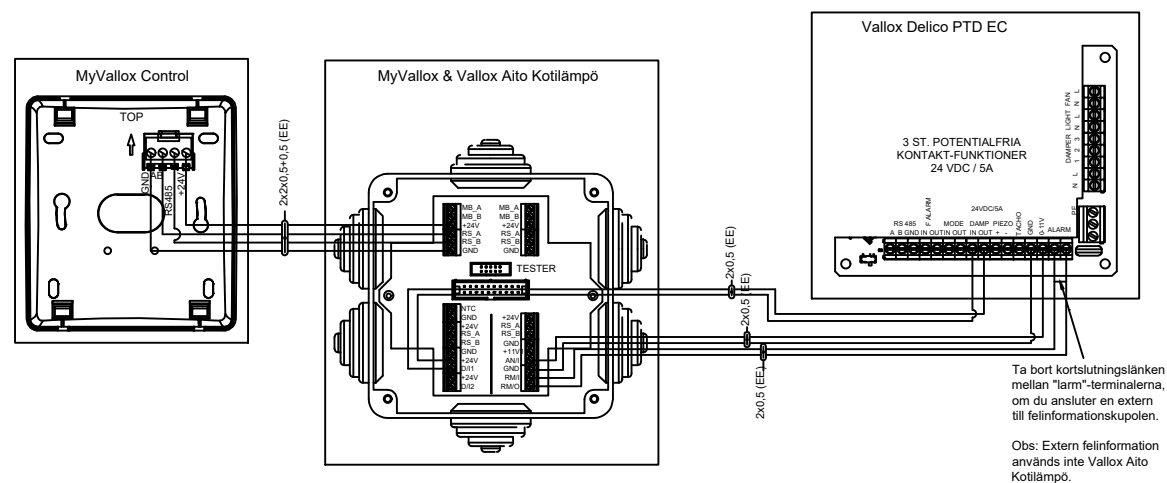
MÖJLIGA KONTROLLVÄG MED MY VALLOX LUFTVÄXLAMASKIN OCH ÄKTA HEMVÄRME

Kontrollmetod 3: Spiskåpa, information om spiskåpans klaff, fukt- och koldioxidkontroll

MyVallox ventilationsmaskin har ingen styrenhet. Enheten tas i drift med hjälp av en dator eller en idrifttagningskontroller. Fläkthastigheten på MyVallox ventilationsmaskin justeras från Vallox Delico PTD EC spiskåpa (Away/Home/Boost). Baserat på spetsen på ventilöppningen på Vallox Delico PTD EC 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 spiskåpans knapp och fläkthastigheten återgår till den tidigare använda hastigheten. När luftfuktigheten eller koldioxidkoncentrationen i frånluften ökar blir ventilationen effektivare. När spiskåpans felinformation/larm (larm) är påslagen blinkar spiskåpans 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 4: MyVallox Control Controller, spiskåpa, spiskåpa klaffspetsinformation, fukt- och koldioxidkontroll

Fläkthastigheten på MyVallox ventilationsmaskin justeras från MyVallox Control-kontrollern och Vallox Delico PTD EC spiskåpa (Away/Home/Intensification). Det sista kommandot förblir aktivt. Baserat på spetsen på ventilöppningen på Vallox Delico PTD EC 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 spiskåpans knapp och fläkthastigheten återgår till den tidigare använda hastigheten. När luftfuktigheten eller koldioxidkoncentrationen i frånluften ökar blir ventilationen effektivare. När spiskåpans felinformation/larm (larm) är påslagen blinkar spiskåpans 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.



Välj fläkthastighetskontroll som analog ingångsfunktion. 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 = Elentrepreneur

Revision	Datum	Ritare	Förändra	VALLOX		Mål Abonnent Adress 1 Adress 2		STYRDIAGRAM OCH MÄTTRITNING			
								Vallox Delico PTD EC			
				Ritare RITARE	Designer DESIGNER	Projectnummer 001	Datum DATUM	Revision ...	Ritningsnummer 001	Sida 04 /04	