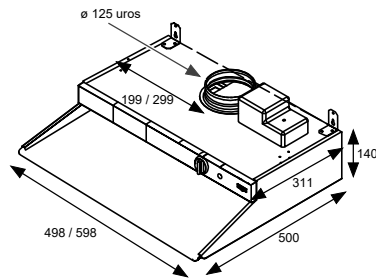
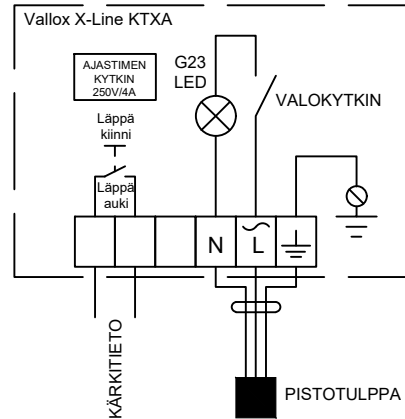


VALLOX X-LINE KTXA

MITTAKUVA



ULKOINEN SÄHKÖKYTKENTÄ



TOIMINTAKUVAUS

Vallox X-Line KTXA

- Liesikupu on varustettu höyrynkeräystilalla, kiinteällä lasilla, rasvasuodattimella ja loisteputkivalaisimella.
- Liesikupu on varustettu mekaanisella ajastintoimisella sulkuläpällä, jonka aukioloaika on 60 minuuttia. Läpän aukiolosta saa potentiaalivapaan kärkitiedon (kärjet kiinni) 250VAC / 4A max.
- Liesikuvun minimi-ilmavirta on mitattavissa ja säädettävissä.

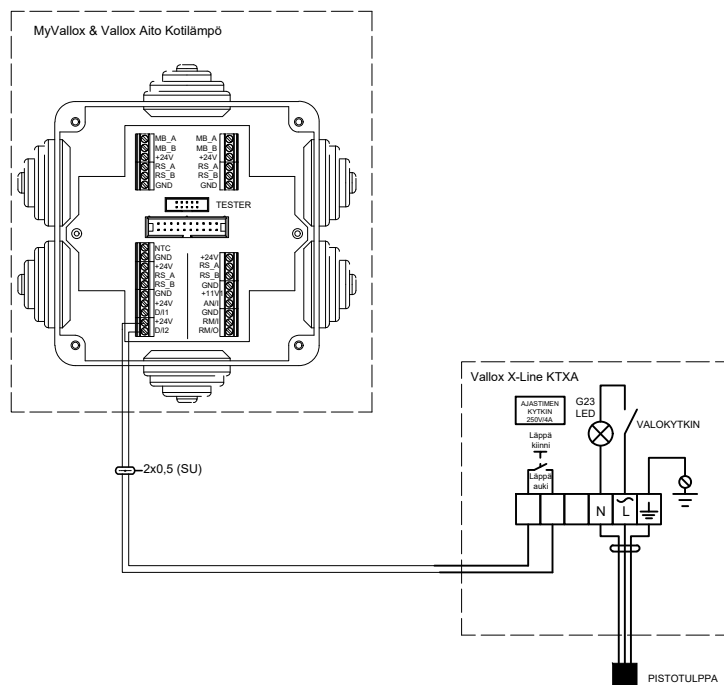
NIMIKETUNNUKSET

Malli	Leveys	Väri	Tuotenumero	LVI-numero	Sähkönumero
KTXA	500	valk	2083300	7911125	8503593
KTXA	600	valk	2083400	7911127	8503594

Revisio	Päiväys	Piirt.	Muutos	VALLOX		Kohde Tilaa ja Osoite1 Osoite2		TOIMINTAKUVAUS JA KYTKENTÄ			
								Vallox X-Line KTXA			
				Piirtäjä Henkilö1	Suunnittelija Henkilö1	Projektinro 001	Pvm. PVM.	Revisio ...	Piirustusnumero 001	Sivu 01 /07	

VALLOX X-LINE KTXA KYTKENTÄ VALLOX MV-KONEESEEN

KYTKENTÄ VALLOX MV-KONEESEEN

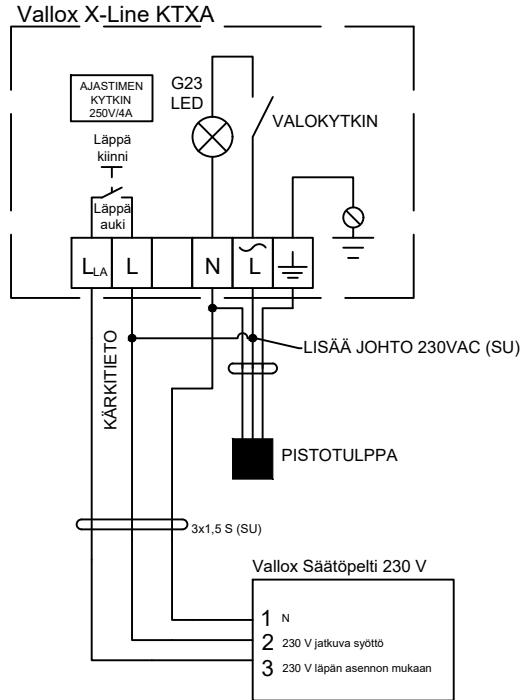


(SU) = SÄHKÖURAKOITSIJA

Revisio	Päiväys	Piirt.	Muutos			Kohde Tilaa ja □soite1 □soite2			TOIMINTAKUVAUS JA KYTKENTÄ Vallox X-Line KTXA		
				Piirtäjä Henkilö1	Suunnittelija Henkilö1	Projektinro 001	Pvm. PVM.	Revisio ...	Piirustusnumero 001	Sivu 02 /07	

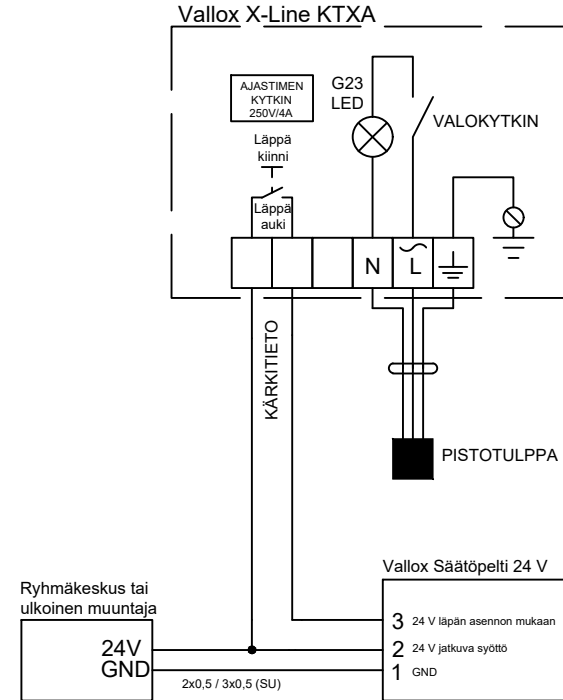
VALLOX X-LINE KTXA KYTKENTÄ VALLOX SÄÄTÖPELLIN KANSSA

VALLOX SÄÄTÖPELTI 230 V, KYTKENTÄ JA OHJAUS



230 V säätöpelti saa syöttöjännitteen suoraan liesikuvulta.
230 V säätöpellin tehontarve = 1 W.

VALLOX SÄÄTÖPELTI 24 V, KYTKENTÄ JA OHJAUS



24 V säätöpellille pitää olla erillinen jännitesyöttö (joko ulkoinen
24 V muuntaja tai jännitesyöttö ryhmäkeskuksesta).
24 V säätöpellin tehontarve = 2 W.

(SU) = SÄHKÖURAKOITSIJA

Revisio	Päiväys	Piirt.	Muutos			Kohde Tilaa ja Osoite1 Osoite2		TOIMINTAKUVAUS JA KYTKENTÄ			
								Vallox X-Line KTXA			
				Piirtäjä Henkilö1	Suunnittelija Henkilö1	Projektinro 001	Pvm. PVM.	Revisio ...	Piirustusnumero 001	Sivu 03 /07	

VALLOX X-LINE KTXA

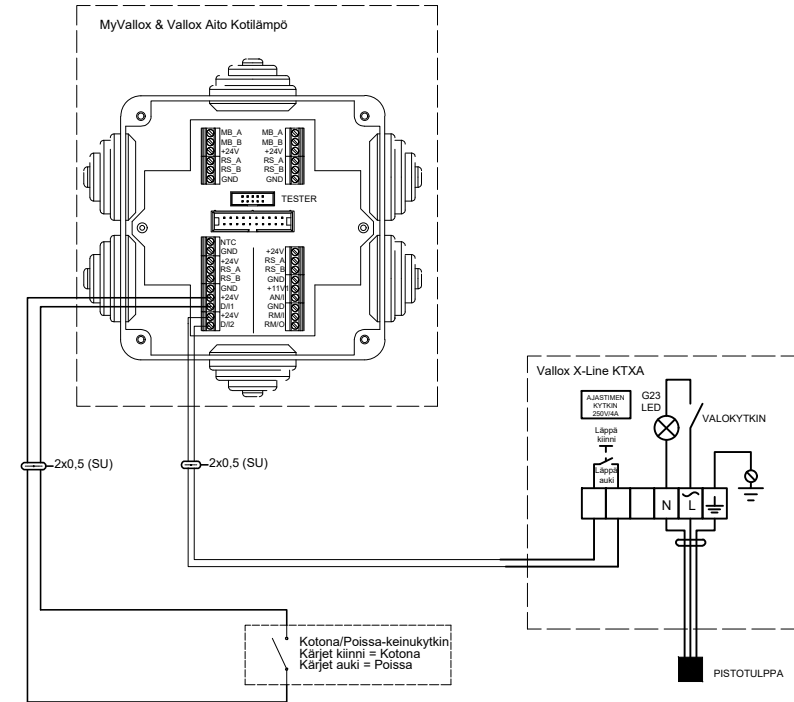
MAHDOLLISET OHJAUSTAVAT MY VALLOX ILMANVAIHTOKONEEN JA AITO KOTILÄMMÖN KANSSA

Ohjaustapa 5A: Kotona/poissa-kytkin, liesikuvun läpän kärkeitieto, kosteus- ja hiilidioksidiohjaus

MyVallox-ilmanvaihtokoneella ei ole ohjainta. Laitteen käyttöönotto tehdään tietokoneella tai käyttöönotto-ohjaimella. Eteiseen sijoitetulla kytkimellä valitaan Poissa- tai Kotona-tila. Vallox X-Line KTXA -liesikuvun läpän aukiolon kärkeitiedon perusteella puhaltimien nopeus nousee valittuun nopeuteen. Läpän aukioloajaksi tulo- ja poistopuhaltimien keskinäiset nopeudet valitaan erikseen sellaisiksi, että tulo- ja poistoilmavirran keskinäinen suhde ei muutu. Liesikuvun läppä sulkeutuu ajastimella tunnin kuluttua ja puhallinnopeus palautuu aiemmin käytössä olleelle nopeudelle. Poistoilman kosteuden tai hiilidioksidipitoisuuden noustessa ilmanvaihto tehostuu.

Ohjaustapa 5B: Liesikuvun läpän kärkeitieto, kosteus- ja hiilidioksidiohjaus

MyVallox-ilmanvaihtokoneella ei ole ohjainta. Laitteen käyttöönotto tehdään tietokoneella tai käyttöönotto-ohjaimella. Vallox X-Line KTXA -liesikuvun läpän aukiolon kärkeitiedon perusteella puhaltimien nopeus nousee valittuun nopeuteen. Läpän aukioloajaksi tulo- ja poistopuhaltimien keskinäiset nopeudet valitaan erikseen sellaisiksi, että tulo- ja poistoilmavirran keskinäinen suhde ei muutu. Liesikuvun läppä sulkeutuu ajastimella tunnin kuluttua ja puhallinnopeus palautuu aiemmin käytössä olleelle nopeudelle. Ilmanvaihtokone käy normaalisti Poissa-tilan puhallinnopeudella ja ilmanvaihto tehostuu poistoilman kosteuden tai hiilidioksidipitoisuuden noustessa.



Valitse digitaalitulon 1 asetukseksi Kotona/Poissa ja digitaalitulon 2 asetukseksi Ohjelmoitava sisääntulo. Säädä Ohjelmoitavan sisääntulon tulo- ja poistopuhaltimien teho halutuksi ja valitse sopiva tuloilman lämpötila. Valitse releasetuksen toiminnoksi vikailmoitus, huoltomuistutin, molemmat tai ei käytössä.

MYVALLOX-ILMANVAIHTOKONEIDEN JA VALLOX AITO KOTILÄMMÖN OHJAUSTAVAT VALLOX-LIESIKUVUILLA

(SU) = SÄHKÖURAKOITSIJA

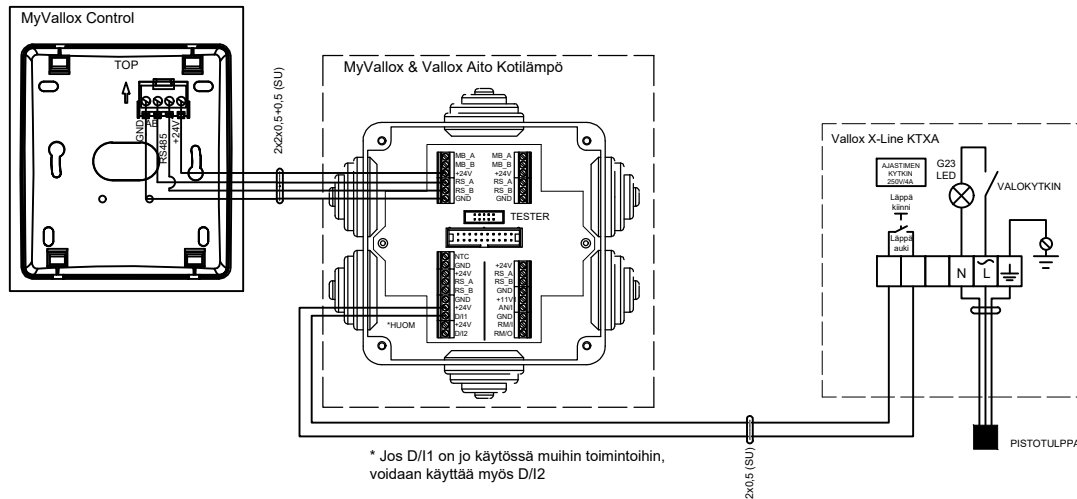
Revisio	Päiväys	Piirt.	Muutos	VALLOX		Kohde Tilaa ja Osoite1 Osoite2		TOIMINTAKUVAUS JA KYTKENTÄ Vallox X-Line KTXA			
				Piirtäjä Henkilö1	Suunnittelija Henkilö1	Projektinro 001	Pvm. PVM.	Revisio ...	Piirustusnumero 001	Sivu 04 / 07	

VALLOX X-LINE KTXA

MAHDOLLISET OHJAUSTAVAT MY VALLOX ILMANVAIHTOKONEEN JA AITO KOTILÄMMÖN KANSSA

Ohjaustapa 6: MyVallox Control -ohjain, liesikuvun läpän kärkeitieto, kosteus- ja hiilidioksidiohjaus

MyVallox-ilmanvaihtokoneen puhallinnopeutta säädetään MyVallox Control -ohjaimelta (Poissa/Kotona/Tehostus). Tehostustilasta puhallinnopeus palautuu aiemmin käytössä olleelle nopeudelle 30 minuutin (säädettävä) kuluttua. Vallox X-Line KTXA -liesikuvun läpän aukiolon kärkeitiedon perusteella puhaltimien nopeus nousee valittuun nopeuteen. Läpän aukioloajaksi tulo- ja poistopuhaltimien keskinäiset nopeudet valitaan erikseen sellaisiksi, että tulo- ja poistoilmavirran keskinäinen suhde ei muutu. Liesikuvun läppä sulkeutuu ajastimella tunnin kuluttua ja puhallinnopeus palautuu aiemmin käytössä olleelle nopeudelle. Poistoilman kosteuden tai hiilidioksidipitoisuuden noustessa ilmanvaihto tehostuu.



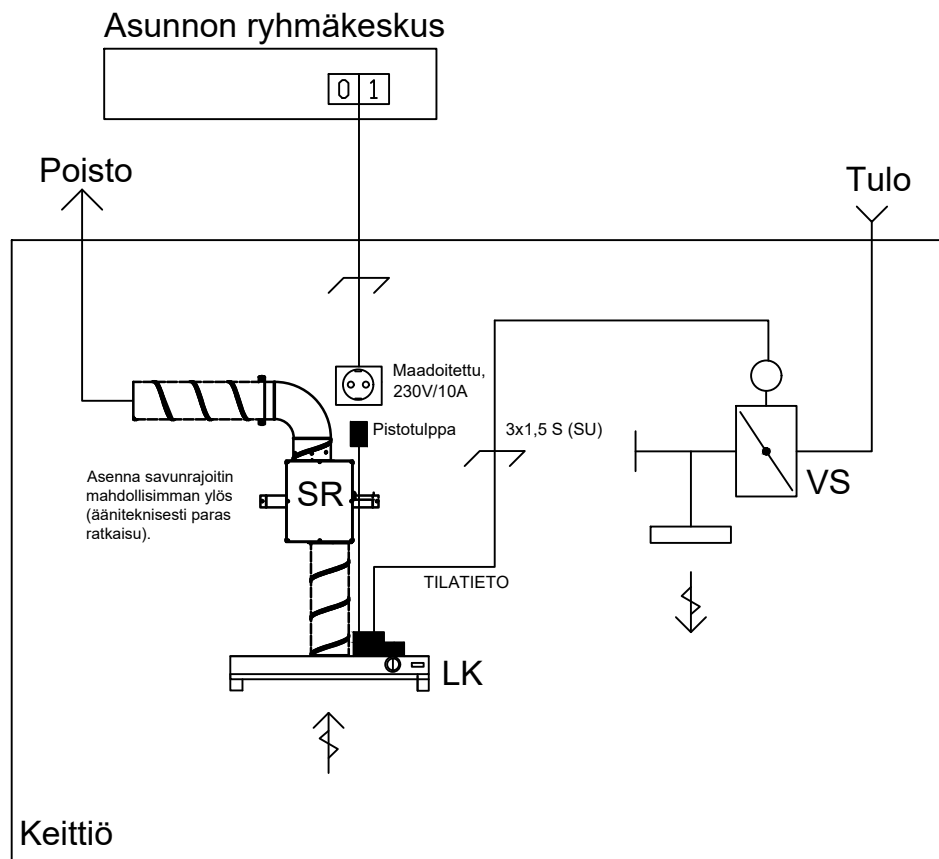
Valitse digitaalitulon 1 asetukseksi Ohjelmoitava sisääntulo. Säädä tulo- ja poistopuhaltimien teho halutuksi ja valitse sopiva tuloilman lämpötila. Valitse releasetuksen toiminnoksi vikailmoitus, huoltomuistutin, molemmat tai ei käytössä.

MYVALLOX-ILMANVAIHTOKONEIDEN JA VALLOX AITO KOTILÄMMÖN OHJAUSTAVAT VALLOX-LIESIKUVUILLA

(SU) = SÄHKÖURAKOITSIJA

Revisio	Päiväys	Piirt.	Muutos	VALLOX		Kohde Tilaa ja Osoite1 Osoite2		TOIMINTAKUVAUS JA KYTKENTÄ Vallox X-Line KTXA		Pirustusnumero 001		Sivu 05 /07	
				Piirtäjä Henkilö1	Suunnittelija Henkilö1	Projektinro 001	Pvm. PVM.	Revisio ...					

KYTKENTÄ, VALLOX X-LINE KTXA + VALLOX SÄÄTÖPELTI 230 V, KESKITETTY ILMANVAIHTO



LK = Vallox X-Line KTXA liesikupu.

SR = Vallox Savunrajoitin.

VS = Vallox Säätopelti 230 V.

Säätopellin ohjaus = Kuvun läpän tilatieto. Kuvulta pitää erikseen yhdistää L (jatkuva 230V syöttö).

Kun Vallox X-Line KTXA liitetään kerrostalon yhteispuistojärjestelmään, sen yhteyteen pitää asentaa savunrajoitin.

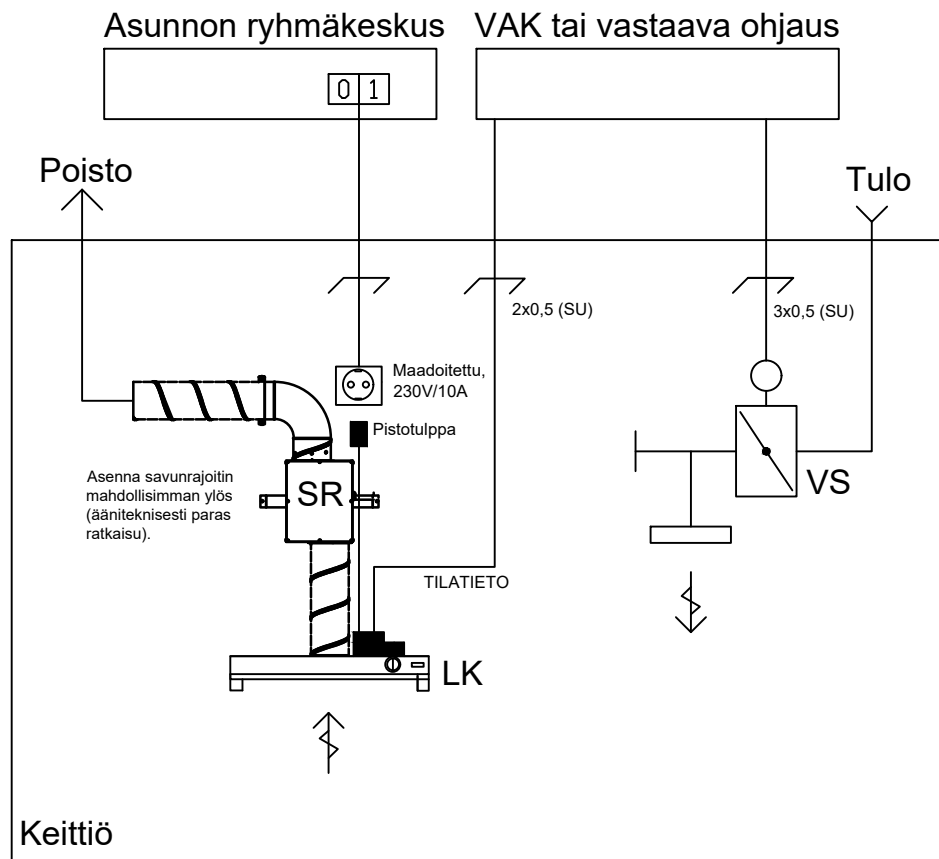
Vallox Savunrajoitin täyttää palonrajoittimena toimivalle kuristimelle asetetut vaatimukset (max. 42 l/s @ 100 pa).

Huollon ja säädön suorittamiseksi Säätopellille pitää olla pääsy, esim. huoltoluukku.

(SU) = SÄHKÖURAKOITSIJA

Revisio	Päiväys	Piirt.	Muutos			Kohde Tilaa ja Osoite1 Osoite2		TOIMINTAKUVAUS JA KYTKENTÄ			
								Vallox X-Line KTXA			
				Piirtäjä Henkilö1	Suunnittelija Henkilö1	Projektinro 001	Pvm. PVM.	Revisio ...	Piirustusnumero 001	Sivu 06 /07	

KYTKENTÄ, VALLOX X-LINE KTXA + VALLOX SÄÄTÖPELTI 24 V, KESKITETTY ILMANVAIHTO



LK = Vallox X-Line KTXA liesikupu.

SR = Vallox Savunrajoitin.

VS = Vallox Säätopelti 24 V.

Säätopellin ohjaus = Kuvun läpän tilatieto ohjaa 24V jännitettä säätopellille.

Kun Vallox X-Line KTXA liitetään kerrostalon yhteispuistojärjestelmään, sen yhteyteen pitää asentaa savunrajoitin.

Vallox Savunrajoitin täyttää palonrajoittimena toimivalle kuristimelle asetetut vaatimukset (max. 42 l/s @ 100 pa).

Huollon ja säädön suorittamiseksi Säätopellille pitää olla pääsy, esim. huoltoluukku.

(SU) = SÄHKÖURAKOITSIJA

Revisio	Päiväys	Piirt.	Muutos			Kohde Tilaa ja Osoite1 Osoite2		TOIMINTAKUVAUS JA KYTKENTÄ			
								Vallox X-Line KTXA			
				Piirtäjä Henkilö1	Suunnittelija Henkilö1	Projektinro 001	Pvm. PVM.	Revisio ...	Piirustusnumero 001	Sivu 07 /07	