

D muutos

E muutos

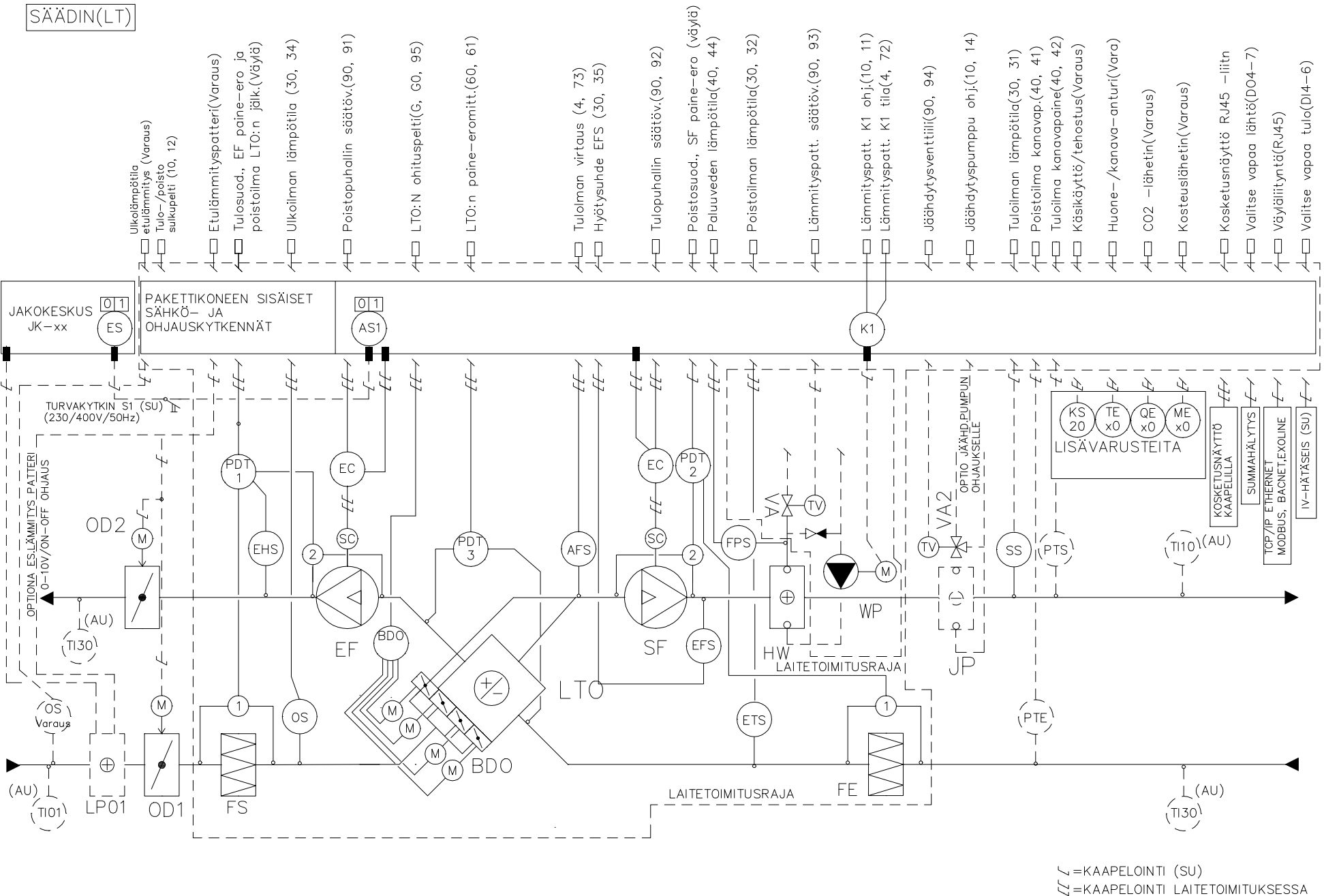
F muutos

A muutos

B muutos

C muutos

SÄÄDIN(LT)



— = KAAPELOINTI (SU)
 — = KAAPELOINTI LAITETOIMITUKSESSA

SÄÄTÖKAAVIO
 TOPVEX TX/C.HW-CAV-VAV-S

Suunn. KJK /3.12.2019	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero
Piirt. K.Kajander	Lehti 1/4	Piirustusnumero HVAC	
Tark.			

[illegible]

D muutos
E muutos
F muutos

A muutos
B muutos
C muutos

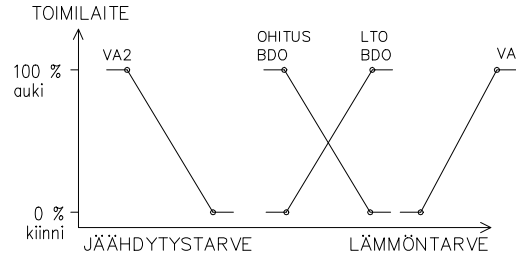
HÄLYTYSLUOKAT, VIIVEET JA RAJA-ARVOT

TUNNUS	NIMITYS	HÄLYTYSLUOKKA	HÄLYTYS			RAJOITUS	
			ALARAJA	YLÄRAJA	VIIVE	ALARAJA	YLÄRAJA
SS	Tuloilma, puhaltimen jälkeen	Yleinen(C)	+10 °C	+35 °C	5 min		
SS	Tuloilma, alhainen lämpötila	Huolto(B)			1 min		
SS	Tuloilma, korkea lämpötila	Huolto(B)			1 min		
ETS	Poistoilman lämpötila	Yleinen(C)			1 min		
SF	Tuloilmapuhallin, ristiriita	Huolto(B)	XXX Pa	XXX Pa	4 s		
EF	Poistopuhallin, ristiriita	Huolto(B)			4 s		
EC SF	EC-moottori	Huolto(B)			1 min		
EC EF	EC-moottori	Huolto(B)			1 min		
FGS	Tuloilmasuodatin, suodatinvahti	Huolto(B)	XXX Pa	XXX Pa	10 min		
FGE	Poistoilmasuodatin, suodatinvahti	Huolto(B)			10 min		
	IV-hätäseis	Kiireellinen(A)			2 s		
	LTO-kenno, paine-eromittaus	Huolto(B)			10 min		
PDT1	Kiertovesipumppu lämmityspatteri	Kiireellinen(A)	+7 °C	XXX Pa	2 s		
PU40	Jäätymisvaara	Kiireellinen(A)			2 s		
FPS		Kiireellinen(A)			2 s		

OHJEELLISET ASETUSARVOT

TUNNUS	NIMITYS	SÄÄTÖMUOTO	OHJEASETUSARVO	HUOM
SS	Tuloilma, puhaltimen jälkeen	Säätö/PI	+25 °C +7 °C	Lämmitystilanne
SS	Tuloilma, alhainen lämpötila	Säätö/PI		
PTS	Puhaltimen paine-ero, tuloilma	Säätö/P		määr.säädön yhteydessä
PTE	Puhaltimen paine-ero, poistoilma	Säätö/P		määr.säädön yhteydessä
PTS	Tuloilmakanavan paine	Säätö/P		määr.säädön yhteydessä
PTE	Poistoilmakanavan paine	Säätö/P		määr.säädön yhteydessä
ETS	Poistoilman lämpötila	Säätö/P		lämmityskaudella
SS	Tuloilman lämpötila	Säätö/PI		minimiraja
FPS	Paluuveden lämpötila	Säätö/P		kone käy
FPS	Paluuveden lämpötila	Säätö/P		kone seis
FPS	Paluuveden lämpötila	on-off		jäätymisvaara

KUVA 1



HÄLYTYSRAJAT JA VIIVEET
TOPVEX TX/C.HW-CAV-VAV-S

Suunn. KJK /3.12.2019	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero
Piirt. K.Kajander	Lehti 3 / 4	Piirustusnumero	
Tark.		HVAC	

[illegible]