

SÄÄDÖN TOTEUTUS

- Ilmasulun ilmavirran säätö

Ilmasulun puhallinta ohjataan portaattomasti ohjauskeskuksella OK1-UT ulkolämpötilan mukaisesti. Ohjaustieto ulkolämpötilaantuntilta TEU1 .

- Ilmasulun puhallusilman lämpötilan säätö

Ilmasulun puhallusilman lämpötilaa ei tässä vaihtoehdossa säädetä. Puhallusilman lämpötila määrittyy käytettävän tilavuusvirran mukaan.

SÄÄDÖN TOIMINTA

1.1 ILMASULKUKÄYTTÖ

OV/1 avataan jolloin rajätieto saadaan ovirajakytkimeltä GS1 .

Ohjauskeskus OK1-UT käynnistää puhaltimen.

Kun OV/1 suljetaan saa ohjauskeskus OK1-UT rajatiedon ovirajakytkimeltä GS1 ja puhallin pysähtyy asetellun jälkkäyntiajan jälkeen.

1.2 LÄMMITYS KÄYTTÖ

Lämpötilan laskussa alle asetusarvon saa ohjauskeskus OK1-UT huonetermostaattilta TS1 kärkehdön jolloin puhallin käynnistyy asetellulle minimikierto nopeudelle.

Lämmitys- ja ilmasuku käytössä ohjauskeskus OK1-UT ohjaa magneettiventtiilin auki.

2 HÄLTYKSET

Ohjauskeskukselta saadaan hälyytystieto kärkehdetona puhaltimen tai ohjauskeskuksen vikautuessa.

3 KÄYNTIETO

Ohjauskeskukselta saadaan käyntitieto puhaltimen käytössä.

JSa 27.01.2005

NIM. PÄIVÄYS

SOJUNN	PIIRIN
PIIRIN	
ALUEKIRJOTUS	

ESIMERKISSÄÄTÖKAAVIO
OHJAUSTAPA IFS-4GSTU

SOJUNNTEHDOLL. TYÖN JA PERUSTUKSEN NIMI	MOIITTO
LVI	
LEHTI 2	LEHTI 3
TILAAJAN NIMI	

TUNN. LUKUM. MUUTOS

LATE- TUNNUS	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT ASETUSARVOT	TÖM.	HÄLYTYS			RAJOITUS	
				ALARAJA	YLÄRAJA	VIVE	ALARAJA	YLÄRAJA
TF1	PUHALLIN		LT					
OK4	OHJAUSSKESKUS	OK1-UT (MESVAC)	LT					
TS1	HUONETERMOSTAATTI		LT					
TEU	ULKOLMA-ANTURI	PS2 , (MESVAC)	LT					
GS1	OVIRAJAKTYKIN	(MESVAC)	LT					
3LP-3,1	VESILÄMMITYSPATTERI		LT					
SU	PUSSISUODATIN G4		LT					
MV1	MAGNEETTIVENTTIILI	OHJAUUS 230V, JÄNNITTEETTÖMÄNÄ KIINNI	PU					

HUOMI:
TEKNISET ARVOT TARKISTETTAVA LAITEKOHTAISESTI

LT = LAITTOIMITTAJA MESVAC

SOJUNN.	PIIRIK.	ESIMERKKISÄÄTÖKAAVIO OHJAUSTAPA IFS-4GSTU	SOJUNNITTELUUN, TYÖN JA PÄRINTÖKÄSITTEEN NÄKÖ	MAJUTTOR
PYVA			LVI	
ALEKIRJOITUS			LEHTI 3	LEHDISTÄ 3

JSa 18.01.2005

NIM. PÄIVÄYS

TUNN. LUKUM. MUUTOS