

TOIMINTASELOSTUS: NOZ2–ilmalämpöitiin

OHJAUKSET

Ei VAK ohjauksia.

NOZ2–ilmalämpöittimiä ohjataan omalla säätimellä.

Puhaltimet toimivat rinnan.

Lämmiilmapuhaltimilla Kkxx ylläpidetään hoilin lämpötilaa.

HÄLYTYKSET

Ei VAK hälytyksiä

Lämpöittimien yleisvika (paikallinen)

OPTIO, moottorin lämpösuoja TK (230V/2ma–NC)

TOIMINNOT KONEEN KÄYDESSÄ

Laitteet käynnistetään ja sammutetaan säätimen on/off painikkeesta.

Imu– (TE01), puhalluslämpötilan (TE02), asennuskorkeuden sekä suuttimien puhalluskulman perusteella koneen CHIPS–automaatiikka ohjaa moottoriventtiiliä ja puhaltimen nopeutta niin että lämmin ilma tavoittaa oleskelualueen.

Laitteen asennuskorkeus sekä suutinkulma asetellaan säätimeen ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä (perusasetukset).

Moottoriventtiin ja puhallinnopeuden säätö tarpeen mukaan 0–100%

Kun haluttu sisäilmpötila saavutetaan, vesiventtiili sulkeutuu ja puhallinnopeus laskee 20–30%:iin (ilman kierrätystoiminto).

Koneen oma automaatiikka pysäyttää puhaltimen siinä tapauksessa että syntyy ns. yllilämpötilanne. Toiminto on lämpötilaero huoneilmpötilan ja huone–asetusarvon väliä (lämpötilaero aseteltavissa säätimen valikossa nro. 47, vakiona +2°C).

OPTIO

Yöilämpötila–toiminto: Mikäli tilan lämpötila laskee, laitteiden ollessa sammutettuna, puhaltimet käynnistyvät 65% teholla ja lämmitystoiminto aktivoituu. Toiminto sekä lämpötila–asetus aseteltavissa säätimen valikossa nro 8. Toiminnon hysteresi +/- 1 aste.

LAITELUETTELO

LAIETUNNUS	ESIMERKKITYYPI/HUOMAUTUKSIA	TEKNISET ARVOT	HANKKII	ASENTAA	JOHDOTTAA/KYTKEE
KIK01.01	BIDDLE NOZ2–nn–yy–auto	NOZ2–25.230V / NOZ2–50.400V	PU/LT	PU	SU/SU
KIK01.02	BIDDLE NOZ2–nn–yy–basic	NOZ2–25.230V / NOZ2–50.400V	PU/LT	PU	SU/SU
TH01	Ohjauspaneeeli	BIDDLE B–TOUCH	PU/LT	SU	SU/SU
TE01	Lämpötila–anturi (imulima)	Integroituna koneessa	PU/LT	–	–
TE02	Lämpötila–anturi (puhallus)	Integroituna koneessa	PU/LT	–	–
TE03	Lämpötila–anturi (huoneilma)	asennus oleskeluuyönnykkeelle	PU/LT	SU	SU/SU
TV01	Moottoriventtiili	toimitetaan irrallisena	PU/LT	PU	SU/SU

LT = laitetöimintus
PU = putkiurakka
SU = sähköurakka
AU = automaatiourakka

MUUTOS	PVM	TEKI	MUUTOKSEN SISÄLTÖ	RAKENNUSTOIMENPIDE:	PIIRUSTUSLAJI:	TOIMINTAKAAVION N:O			
			STRAVENT OY Pispaantiankuja 4 02240 Espoo www.stravent.fi info@stravent.fi	SUUNN. NN	RAKENNUSSUUNNITELMA UUDISRAKENNUS KOY MALLITALO MALLIKATU 1	RAKENNUSAUTOMAATIO	Piirustuksen sisältö	SUUNNITTELUALA, TÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O	MUUTOS:
				PVM. 30.4.2024			KK01 LÄMMINILMAPUHALLIN NOZ2–25/NOZ2–50–AUTO–BASIC	LEHTI 2	LEHDISTÄ 2
				ALLEKIRJOTUS				TIEDOSTON NIMI:	