

TOIMINTASELOSTUS: NOZ2–ilma lämmitin

OHJAUKSET

Ei VAK ohjauksia.

NOZ2–ilma lämmitimiä ohjataan omalla säätimellä.

Puhaltimet toimivat rinnan.

Lämmiilmapuhaltimilla Kkxx ylläpidetään holin lämpötilaa.

HÄLYTYKSET

Ei VAK hälytyksiä

Lämmittimien 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–automaattikka 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 sisäilämpötila saavutetaan, vesiventtiili sulkeutuu ja puhallinnopeus laskee 20–30%:iin (ilman kierrätystoiminto).

Koneen oma automaattikka pysäyttää puhaltimen siinä tapauksessa että syntyy ns. yllilämpötilanne. Toiminto on lämpötilaero huoneilämpötilan ja huone–asetusarvon välillä (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

LAITETUNNUS	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	Ohjaispaneeli	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 oleskeluväyhykkeelle	PU/LT	SU	SU/SU
TV01	Moottoriventtiili	toimitetaan irrallisena	PU/LT	PU	SU/SU

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

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

