

Ilmastointipeltien toimilaitte
tehdasasennettavaksi laitteistoon teknisissä
rakennuspalveluissa

- Pellin koko maks. 0.2 m²
- Vääntömomentti moottori 1 Nm
- Nimellisjännite AC 100...240 V
- Ohjaus Auki-kiinni, 3-piste
- Mekaaninen rajapinta Sovite 8x8 mm



Kuva voi poiketa tuotteesta

Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC 100...240 V
	Nimellisjännitteen taajuus	50/60 Hz
	Nimellisjännitteen alue	AC 85...265 V
	Tehontarve ajossa	2 W
	Tehontarve pidossa	1.5 W
	Tehontarve Mitoitus	4.5 VA
	Liitännät	Liitinpistoke (Kaapelipuolen liitäntäpistorasia ei sisälly toimitukseen)
	Liitinpistoke	Molex Mini-Fit Jr. 39303035
	Rinnakkaistoiminta	Kyllä (ota huomioon tehontarve)
Toimintatiedot	Vääntömomentti moottori	1 Nm
	Moottorin toimintasuunta	kierto vastapäivään
	Toimintasuunta, huomio	Katso "Sähköasennus" (taulukko johdotuskaavioissa)
	Käsitkäyttö	Ei
	Kääntökulma	0...287.5°
	Kääntökulma -huomio	voidaan rajoittaa säädettävällä mekaanisella rajoittimella 315° yhdellä rajoitinkiinnikkeellä Ilman rajoitusta: loputon
	Toiminta-aika moottori	22 s / 90°
	Äänen tehotaso, moottori	35 dB(A)
	Mekaaninen rajapinta	Sovite 8x8 mm
Asennon osoitus	Ei	
Turvallisuustiedot	Suojausluokka IEC/EN	0, peruseristys
	Virtalähde UL	Class 2 Supply
	Kotelointiluokka IEC/EN	IP20
	Kotelointiluokka NEMA/UL	NEMA 1
	Kotelointi	UL Enclosure Type 1
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Pienjännitedirektiivi (LV-direktiivi)	CE 2014/35/EU mukaan
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ja IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cURus according to UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1

Tekniset tiedot

Turvallisuustiedot	Hygieniatesti	VDI 6022:n osan 1 / SWKI VA 104-01:n mukainen, puhdistettavissa ja desinfioitavissa, matalapäästöinen
	Toimenpidetyyppi	Type 1
	Nimellinen syöksyjännite syöttö / ohjaus	2.5 kV
	Likaantumisaste	2
	Ympäristön kosteus	Enint. 95% suht. kosteus, ei kondensoiva
	Ympäristön lämpötila	-30...50°C [-22...122°F]
	Säilytyslämpötila	-40...80°C [-40...176°F]
	Huolto	huoltovapaa
	Paino	Paino

Turvallisuushuomautukset



- Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi kiinteissä lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmissä, eikä sitä saa käyttää tämän määritellyn sovellusalan ulkopuolella, erityisesti ei lentokoneissa tai muissa ilmakuljetusvälineissä.
- Yksikköä ei ole tarkoitettu sovelluksiin, joissa esiintyy kemiallisia vaikutuksia (kaasut, nesteet), eikä yleisestikään käyttöön syövyttävissä ympäristöissä.
- Yksikkö katsotaan komponentiksi, ja se on tarkoitettu asennettavaksi laitteistoon tehtaalla. Pellin tai järjestelmän valmistajan on taattava riittävä suojaus sähköä johtavien osien tahatonta koskettamista vastaan.
- Varoitus: virtalähteen jännite!
- Asennuksen saavat suorittaa vain valtuutetut asiantuntijat. Kaikkia sovellettavia lakimääräisiä ja muita asennussäännöksiä on asennuksen aikana noudatettava.
- Laitteen saa avata vain valmistajan toimipaikassa. Laite ei sisällä osia, joita käyttäjä voisi korjata tai vaihtaa.
- Pistokeliitäntöjä saa käyttää vain asennusohjeiden mukaisesti. Molex-pistokeliitännässä on pakollinen lukkomekanismi, joka estää tarkoituksettoman irrottamisen. Lukkomekanismia ja koko pistokeliitaintä ei saa käyttää jännitteen alaisena.
- Vääntömomenttivaatimuksen laskentaa varten täytyy ottaa huomioon peltivalmistajien antamat tekniset määrittelyt koskien poikkipintaa ja rakennetta sekä asennustilanne ja ilmanvaihto-olosuhteet.
- Laitteessa on sähköisiä ja elektronisia osia, eikä sitä saa hävittää talousjätteiden mukana. Kaikkia paikallisia voimassa olevia sääntöjä ja vaatimuksia on noudatettava.

Tuotteen ominaisuudet

Yksinkertainen suora asennus	Toimilaite on asennettu suoraan pellin akseliin (ø6...12.7 mm) yleiskiinnityspukilla ja sitten varmistettu mukana toimitetulla kiertymisenestovarmistimella sen kierron estämiseksi. Kiertymisenestovarmistin Z-ARCM ei sisälly toimitukseen.
Säädettävä kääntökulma	Kääntökulma on säädettävissä mekaanisilla rajoittimilla.
Suuri toiminnallinen turvallisuus	Toimilaite on ylikuormitussuojattu, se ei tarvitse erillisiä rajakytkimiä ja pysähtyy automaattisesti, kun rajoitin saavutetaan.
Rajoitus 3-pistesäädin	- Sovelluksille, joissa on 3-pisteohjaus (avoin piiri), suositellaan pulssin minimipituutta 1 s asennon tarkkuuden lisäämiseksi. - Sovelluksille, joissa on 3-pisteohjaus (suljettu piiri), pulssinpituus 0.5 s on mahdollinen oskillaation vähentämiseksi.

Sisältyvät osat

Rajoitinkiinnike

Lisävarusteet

Mekaaniset lisävarusteet

Kuvaus

Kiertymisenestovarmistin, Multipak 20 kpl
 Rajoitinkiinnike, Multipak 20 kpl
 Suojaava suojus, Multipak 20 kpl

Typpi

Z-ARCM
 Z-ESCM
 Z-PCUM

Sähköasennus



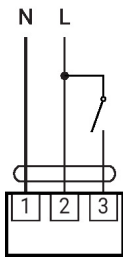
Syöttö suojamuuntajalta.

Muiden toimilaitteiden rinnankytkentä mahdollinen. Ota huomioon tehontarve.

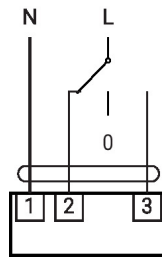
Kaapelipuolen liitäntäpistorasia ei sisälly toimitukseen

Pistokeliitäntöjä saa käyttää vain asennusohjeiden mukaisesti. Molex-pistokeliitännässä on pakollinen lukkomekanismi, joka estää tarkoituksettoman irrottamisen. Lukkomekanismia ja koko pistokeliitäntää ei saa käyttää jännitteen alaisena.

AC 230 V, auki-kiinni

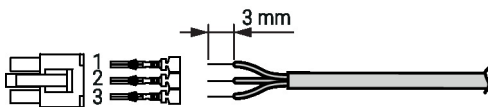


AC 230 V, 3-piste



1	2	3	
			stop

Molex PN 39014030 / 39000039 (0.5...1.0 mm²)



Mitat

Karan pituus

	Min. 25
	-

