

- Működtető erő 50 N
- Névleges feszültség AC 100...240 V
- Vezérlés nyit/zár, 3 pontos
- Lökethossz Max. 60 mm, beállítható 1 mm-es lépésekben



Műszaki adatok

Elektromos adatok	Névleges feszültség	AC 100...240 V
	Névleges feszültséghez tartozó frekvencia	50/60 Hz
	Névleges feszültségtartomány	AC 85...265 V
	Energiafogyasztás működés alatt	2 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	1.5 W
	Áramfelvétel vezeték-méretezéshez	4.5 VA
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Csőcsavarzat (Kábeloldali csatlakozóaljzat, külön rendelhető)
	Dugós csatlakozás	Molex Mini-Fit Jr. 39303035
	Párhuzamos működés	Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)
Működési adatok	Motor állítóereje	50 N
	Hajtómű mozgásiránya	elektromos beszerelés szerint
	Kézi felülbírálás	Nem
	Löket	60 mm
	Lökethossz	Max. 60 mm, beállítható 1 mm-es lépésekben
	Lökethossz korlátozása	mindkét oldalon korlátozható, mechanikus végállásütőközzel beállítható 30...60 mm között, 1 mm-es lépésekben
	Hajtómű futásideje	122 s / 100 mm
	Hajtómű futásidő megjegyzés	megfelel 74 mp / 60 mm értéknek
	A hajtómű hangteljesítményszintje	35 dB(A)
Biztonsági adatok	IEC/EN védelmi osztály	0, alapszigetelés
	Tápforrás UL	Class 2 Supply
	IEC/EN védelmi szint	IP20
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 1
	Burkolat	UL 1-es burkolattípus
	EMC	CE a 2014/30/EU alapján
	Kisfeszültségű irányelv	CE a 2014/35/EU alapján
	IEC/EN tanúsítvány	IEC/EN 60730-1 és IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cURus az UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1 szerint
	Működési mód	1. típus
	Tápellátás/vezérlés névleges impulzusfeszültsége	2.5 kV
	Szennyezési szint	2
	Környezeti páratartalom	Max. 95% RH, nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	-30...50°C [-22...122°F]
	Tárolási hőmérséklet	-40...80°C [-40...176°F]
	Karbantartási igény	karbantartásmentes

Tömeg Tömeg 0.15 kg

Biztonsági megjegyzések



- Ez az eszköz helyhez kötött fűtő-, szellőző- és légkondicionáló rendszerekhez készült, és nem használható a megadott alkalmazási területétől eltérő módon, különösen repülőgépekben vagy bármi más légi közlekedési módokban.
- Az eszköz általában nem használható vegyi hatásoknak kitett (gázok, folyadékok), illetve korróziót okozó környezetekben.
- Az eszköz alkatrésznek minősül, és a gyárban kerül beépítésre a berendezésbe. Bizonyosodjon meg arról, hogy a zsalu rendelkezik érintésvédelemmel, illetve arról, hogy ezeket a rendszergyártó telepítette.
- A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakszemélyzet végezheti. A beszerelés során követni kell minden törvényi alkalmazandó intézményi beszerelési előírást.
- A készüléket kizárólag a gyártás helyén szabad felnyitni. Nem tartalmaz olyan alkatrészeket, melyet a felhasználó cserélhet ki vagy szerelhet meg.
- A dugós csatlakozásokat csak a telepítési útmutatóban leírtak szerint szabad használni. A Molex dugós csatlakozás kötelezően rendelkezik egy zárószerkezettel, amely megakadályozza a véletlen kihúzását. A zárószerkezetet és az egész dugós csatlakozást nem szabad feszültség alatt működtetni.
- A légtechnikai forgó és lineáris mozgató zsalluk állítóerejének kiszámításához be kell tartani a zsallu gyártóinak a keresztmetszetre, a szerkezetre, a beszerelési helyzetre és a szellőzési feltételekre vonatkozó specifikációit.
- A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Termékjellemzők

Egyszerű közvetlen felszerelés

A hajtóművet csatlakoztassa a csomagolásban szállított csavarokkal közvetlenül az alkalmazáshoz. A fogaskerék rúd feje a szerelési oldalon egyedileg és közvetlenül a ventilátor alkalmazás egyes mozgó alkatrészeihez csatlakozik.

Magas funkcionalitású megbízhatóság

A hajtómű túlterhelésvédelemmel rendelkezik, nincs szükség végálláskapcsoló és automatikus ütközők alkalmazására, amikor eléri a végzáró elemet

3 pontos vezérlő korlátozás

- 3 pontos nyitott hurok vezérléssel rendelkező alkalmazásoknál minimum 1 mp impulzushossz ajánlott a pozíció pontosságának növelése érdekében.
- 3 pontos zárt hurok vezérléssel rendelkező alkalmazásoknál 0.5 mp impulzus hossz lehetséges az oscilláció csökkentése érdekében.

Tartozékok

Mechanikus tartozékok

Leírás

Végállás határoló klipsz, 20 darabos multipack csomag.
Védőfedél, 20 darabos multipack csomag.

Típus

Z-ESUH
Z-PCUM

Elektromos beszerelés



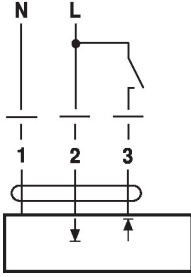
Vigyázat: Hálózati feszültség!

Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat. A csomagolás a kábeloldali csatlakozót nem tartalmazza.

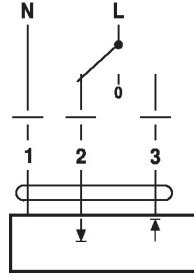
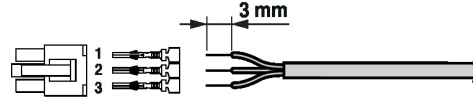
A dugós csatlakozásokat csak a telepítési útmutatóban leírtak szerint szabad használni. A Molex dugós csatlakozás kötelezően rendelkezik egy zárószerkezettel, amely megakadályozza a véletlen kihúzását. A zárószerkezetet és az egész dugós csatlakozást nem szabad feszültség alatt működtetni.

Kapcsolási rajz

AC 230 V, nyit/zár



AC 230 V, 3 pontos


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

Beszerelessel kapcsolatos megjegyzések


Amennyiben forgató befogófejet és/vagy kapcsolódarabot használ, csökkenhet a hajtómű ereje.

Alkalmazások keresztirányú erő nélkül

A lineáris hajtóművet csavarozza két pontban közvetlenül a házhoz. Ezt követően a fogaskerékrudat rögzítse a légtechnikai berendezés mozgó alkatrészéhez (pl. zsalu vagy tolattyú).

Méretetek
