

Zsalumozgató hajtómű, zsaluk mozgatásához, épületgépészeti alkalmazásra

- Maximális zsaluméret kb. 0.4 m²
- Hajtómű forgatónyomatéka 2 Nm
- Névleges feszültség AC 100...240 V
- Vezérlés nyit/zár, 3 pontos
- IEC/EN védelmi szint IP66
- Mechanikus kapcsolódás Alakzárás 8x8 mm



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	1.5 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	1 W
	Áramfelvétel vezeték-méretezéshez	3 VA
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Kábel 1 m, 3x 0.75 mm ²
	Párhuzamos működés	Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)
Működési adatok	Hajtómű forgatónyomatéka	2 Nm
	Hajtómű mozgásiránya	jobbra forgó
	Hajtómű mozgásiránya megjegyzés	See "Electrical installation" (table in wiring diagrams)
	Kézi felülbírlás	mágnessel
	Elfordulási szög	0...287.5°
	Elfordulási szög megjegyzés	Korlátozás nélkül: végtelen 315° a hajtóműre szerelt végütközővel
	Hajtómű futásideje	75 s / 90°
	A hajtómű hangteljesítményszintje	35 dB(A)
	Mechanikus kapcsolódás	Alakzárás 8x8 mm
Pozíciójelzés	Mechanikus, dugaszolható (beépített fogaskerék-kioldó mágnessel)	
Biztonsági adatok	IEC/EN érintésvédelmi osztály	II, megerősített szigetelés
	UL védelmi osztály	II, megerősített szigetelés
	IEC/EN védelmi szint	IP66
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 2
	Ház	UL Enclosure Type 2
	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	cULus az UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1 szerint A hajtómű UL jelölése függ a használati helyszíntől, és a készülék UL kompatibilitásától.
	Higiéniai teszt	A VDI 6022 1. rész / SWKI VA 104-01 szerint, tisztítható és fertőtleníthető, alacsony kibocsátású

Műszaki adatok

Biztonsági adatok	Művelet típusa	1. típus
	Tápellátás/vezérlés névleges impulzus-feszültsége	2.5 kV
	Szennyezési szint	3
	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

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.
- A kültéri alkalmazásokra csak akkor van lehetőség, ha az eszköz nincs közvetlenül kitéve (tenger)víznek, hónak, jégnek, napsugárzásnak vagy agresszív gázoknak, valamint biztosított, hogy a környezeti körülmények mindenkor az adatlapnak megfelelő küszöbértékeken belül maradnak.
- Vigyázat: tápellátási feszültség!
- A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakember végezheti. Beszereléskor kérjük, figyeljen az összes érvényes törvényi vagy intézményi előírásra.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a csatlakozódobozok rendelkeznek a megfelelő IP védelemmel!
- Az IP66 védelem biztosításának céljából az eszközt telepítse közvetlenül a zsalu hátsó oldalára.
- Amennyiben az eszközt 180°-os forgással telepíti (elülső oldala a zsaluhoz nyomva), IP54-es védelem biztosítható.
- A készüléket kizárólag a gyártás helyén szabad felnyitni. Nem tartalmaz olyan alkatrészeket, melyet a felhasználó cserélhet ki vagy szerelhet meg.
- A kábeleket tilos eltávolítani a készülékből.
- A forgatónyomaték-igény kiszámításához be kell tartani a zsalyújtók keresztmetszetre és szerkezetre, valamint a beszerelési helyzetre és szellőzésre 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 hajtómű egy alakzáró adapterrel közvetlenül az üreges tengelyre rögzül és egy elfordulás elleni kapoccsal van rögzítve, az elfordulás megakadályozása céljából. A csomagolás tartalmazza a Z-ARCM forgásgátló klipszet.
Kézi felülbírálás	A kézi felülírás mágnessel megvalósítható (a fogaskerék mindaddig ki van akasztva, ameddig a mágnes a mágnes szimbólumhoz tapad). A fogaskerék kioldásához szükséges mágnes az pozíciójelzőben található.
Beállítható elfordulási szög	Az elfordulásszög mechanikus ütközőkkel állítható be.
Magas funkcionalitású megbízhatóság	A hajtómű túlterhelésvédelemmel rendelkezik, nincs szükség végálláskapcsoló és automatikus ütközők alkalmazására, amikor eléri a végzáró elemet

Tartozékok

Mechanikus tartozékok	Leírás	Típus
	Elfordulás elleni kapocs, 20 darabos multipack csomag.	Z-ARCM
	Fogaskerék kioldó mágnes, 20 darabos multipack csomag.	Z-MA

Tartozékok

Leírás

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

Típus

Z-PICM
Z-ESCM

Elektromos beszerelés



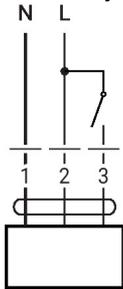
Vigyázat: tápellátási feszültség!

Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.

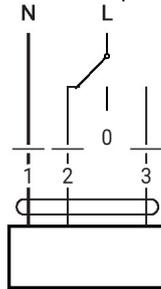
Vezetékszínek:

- 1 = kék
- 2 = barna
- 3 = fehér

AC 230 V, nyit/zár



AC 230 V, 3 pontos



1	2	3	
			stop

Beszereléssel kapcsolatos megjegyzések



Az IP66 védelem biztosításának céljából az eszközt telepítse közvetlenül a zsaluház hátsó oldalára.

Amennyiben az eszközt 180°-os forgással telepíti (elülső oldala a zsaluhoz nyomva), IP54-es védelem biztosítható.

Méretek

Tengelyhossz

	Min. 25
	-

