

Aandrijving voor rookafvoerkleppen 90°

- Draaimoment van motor 40 Nm
- Nominale spanning AC 230 V
- Aansturing open/dicht
- Asverbinding Vormsluiting 14x14 mm, continue holle as



Technische gegevens

Elektrische gegevens	Nominale spanning	AC 230 V
	Nominale spanningsfrequentie	50/60 Hz
	Functiebereik	AC 198...264 V
	Schakeldrempels min. spanning AAN	AC 198 V
	Schakeldrempels max. spanning UIT	AC 100 V
	Verbruik in bedrijf	8 W
	Verbruik in rust	0.5 W
	Verbruik dimensionering	15 VA
	Opmerking verbruik dimensionering voor aderafmeting	Imax 7.9 A @ 5 ms
	Hulpschakelaar	2 x EPU
	Schakelvermogen van hulpschakelaar	1 mA...6 A (3 A inductief), DC 5 V...AC 250 V
	Schakelpunt van hulpschakelaar	3° / 87°
	Tolerantie	±2°
	Aansluiting voeding / regeling	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ² , halogeenvrij
	Aansluiting hulpschakelaar	Kabel 1 m, 6 x 0.75 mm ² , halogeenvrij
Functionele gegevens	Draaimoment van motor	40 Nm
	Dynamisch remmoment	40 Nm
	Statisch remmoment (spanningsloos)	50 Nm
	Bewegingsrichting van motor	selecteerbaar met montage L/R
	Handinstelling	met handbediening
	Draaihoek	Max. 100°
	Opmerking draaihoek	Inclusief 5° mechanische overschrijding aan beide zijden
	Motorlooptijd	<60 s / 90°
	Geluidsniveau, motor	62 dB(A)
	Asverbinding	Vormsluiting 14x14 mm, continue holle as
	Standaanwijzing	Mechanisch, met aanwijzer
	Levensduur	Min. 10'000 cycli
	Veiligheidsgegevens	Beschermingsklasse IEC/EN
Beschermingsklasse hulpschakelaar IEC/EN		II, versterkte isolatie
Beschermingsgraad IEC/EN		IP54
EMC		CE overeenkomstig 2014/30/EU
Laagspanningsrichtlijn		CE overeenkomstig 2014/35/EU
IEC/EN-certificering		IEC/EN 60730-1 and IEC/EN 60730-2-14
Werking		Type 1.B
Stootspanningstoevoer dimensionering / regeling		4 kV
Hulpschakelaar stootspanning dimensionering		2.5 kV
Vervuilinggraad		3

Veiligheidsgegevens	Omgevingsvochtigheid	Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
	Omgevingstemperatuur	-30...50°C [-22...122°F]
	Opslagtemperatuur	-40...80°C [-40...176°F]
	Onderhoud	onderhoudsvrij
Gewicht	Gewicht	2.7 kg

Veiligheidsaanwijzingen


- Het apparaat mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name niet in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- Voorzichtig: netspanning!
- De aandrijving wordt aangepast aan en gemonteerd op de rookafvoerlep door de lepfabrikant. Daarom wordt de aandrijving alleen direct aan veiligheidslepfabrikanten geleverd. De fabrikant is dan volledig aansprakelijk voor de correcte werking van de lepf.
- De twee schakelaars in de aandrijving moeten worden gebruikt ofwel met netspanning, ofwel veiligheidslaagspanning. De combinatie netspanning/veiligheidslaagspanning is niet toegestaan.
- Omdat heel hoge draaimomenten worden toegepast op de lepas, is het gebruik van St50 (minimaal) aanbevolen.
- Het apparaat mag alleen worden geopend bij de fabrikant. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet worden weggegooid als huishoudelijk afval. Alle lokale voorschriften en vereisten moeten worden gerespecteerd.

Productkenmerken

Werking	2-aderige open/dicht aansturing. De aandrijving is overbelastingsveilig en kan dus onder spanning blijven zelfs aan de aanslagen.
Handsteel	De meegeleverde handbediening kan worden toegepast voor handmatig gebruik van de aandrijving.
Signalering	Twee microsckelaars met vaste instellingen zijn geïnstalleerd in de aandrijving voor weergave van de klepeindstanden. Er moet bij deze toepassing echter rekening worden gehouden met het feit dat de contacten niet meer kunnen worden gebruikt in het milliamperebereik nadat er grotere stroomsterkten op zijn toegepast, zelfs als dit slechts eenmaal is gebeurd. De positie van het klepblad kan worden afgelezen op een mechanische standindicatie.
Normen / voorschriften	De uitvoering van de aandrijving is gebaseerd op de specifieke vereisten van de volgende Europese normen: <ul style="list-style-type: none"> • EN 12101-8: Installaties voor rook- en warmtebeheersing - Deel 8: Rookregelkleppen • EN 1366-10: Bepaling van de brandwerendheid van installaties - Deel 10: Rookkleppen • EN 13501-4: Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen - Deel 4: Classificatie op grond van resultaten van brandwerendheidsproeven op componenten van rookafzuiginstallaties
Leveringsnota's	Incl. Handbediening, Aanwijzer, Beschermende zak

Toebehoren

Mechanische toebehoren	Omschrijving	Soort
	Handbediening 40 mm	ZK1-B
	Handbediening 70 mm	ZK2-B
	Beschermende zak met draad, Multiverpakking 100 stuks	ZSD-B.1

Elektrische installatie



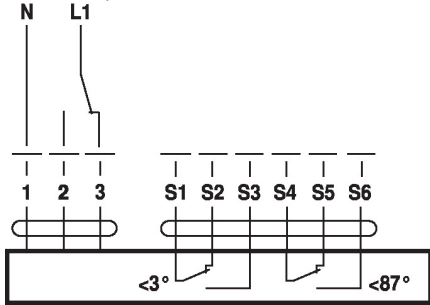
Voorzichtig: netspanning!

Parallelaansluiting van andere aandrijvingen mogelijk. Houd rekening met de vermogensgegevens en de schakeldrempels.

De combinatie netspanning en veiligheidslaagspanning is niet toegestaan bij beide hulpchakelaars.

Aansluitschema's

AC 230 V, open/dicht



Afmetingen

