



WLL 121 – Forlænger kabel

WML 870

Lamelmotor



Komfort-
ventilation

24V

±24V styringer



MotorLink®



TrueSpeed™

TrueSpeed®

Beskrivelse

- til påbygning
- til komfortventilation
- til lamelvinduer
- diskret og kompakt slimline design
- specielt egnet til smalle lamelvinduesprofiler
- anvendes sammen med ±24V styringer eller styringer med MotorLink®
- synkronisering af op til 2 lamelmotorer uden eksternt synkroniseringsmodul
- ægte positionstilbage melding og tre hastigheder ved anvendelse af styring med MotorLink®
- soft close
- omprogrammering af slaglængde samt tryk- og trækraft er muligt med programmeringsboks WAT 200 – omprogrammering er også muligt efter installation
- indbygget elektronisk overbelastningsbeskyttelse/endestop
- motorelektronik med mikrocontroller
- motoren reverserer til vinduets idealposition for forlængelse af vinduespakningens levetid
- nem montage

Motorversion

Lamelmotoren leveres som single- eller synkromotor samt i versionerne A- og B.

Single- / synkromotor

Singlemotor (-1):

Singlemotoren vælges, hvis en motor skal køre et lamelvindue.

Synkromotor (-2):

Synkromotoren vælges, hvis to motorer skal køre et lamelvindue. Motorerne skal være af samme type

A- / B-version

Versionen angiver motorens nulpunkt/åbneretning. Når motoren står i sit nulpunkt, er vinduet lukket.

A-version:

Motorens 0-punkt sidder langt fra motorhusets midte. Tandstangens vandringsretning (åbneretning) foregår ind mod motorhusets midte – se måltegningen på sidste side.

B-version:

Motorens 0-punkt sidder tæt ved motorhusets midte. Tandstangens vandringsretning (åbneretning) foregår væk fra motorhusets midte – se måltegningen på sidste side.

Tekniske data	
Trykkraft	800N (programmerbar), kortvarig (max 500ms) tilladelig trykkraft: 1000N
Trækkraft	800N (programmerbar), kortvarig (max 500ms) tilladelig trækkraft: 1000N
Holdekraft	2000N (indbrudsstyrke)
Slaglængde	10 - 80mm, i spring af 10mm
Åbningshastighed	1,5mm/s (programmerbar 0,3 - 1,5mm/s)
Anvendes til følgende vinduer	Lamelvinduer
Nominel forsyningsspænding	24 VDC (max. 10% rippel)
Driftsspænding	20 - 36 VDC
Hvilespænding	Max. 36 VDC
Strømforbrug	Max. 1A
Effektforbrug	Max. 24W
Driftbetingelser	-5°C - +74°C, max. 90% relativ fugtighed (ikke kondenserende)
Driftstid	ED 40% (2 min. per 5 min.)
Materiale	Lakeret zinkhus
Farve	Grå (RAL 9006), andre RAL-farver mod pristillæg
Størrelse	318 x 34 x 29mm (L x H x D)
Vægt	0,870 kg
Kaplingsklasse	IP20
Levetid	11.000 åbne- og lukkebevægelser, fuld slaglængde
Levering	Lamelmotor med Molex Micro-fit stik for tilslutning af WLL 121
Bestilles separat	Beslag samt tilledning / forlængerledning (type WLL 121)
Forbehold	Der tages forbehold for tekniske ændringer

Varenummersammensætning							
WML 870	-n	G	x	xx	S	x	1
							Produktversion: 1
							Certificering: 0 = CE
							Motor hardware version: S = standard
							Slaglængde: 10 – 80mm, i spring af 10mm (eks. 50mm = 50)
							Version: A = motorens 0-punkt sidder langt fra motorhusets midte B = motorens 0-punkt sidder tæt på motorhusets midte
							Farve: G = grå
							Motorvariant: 1 = single, 2 = synkro
Eksempel på varenummersammensætning							
WML 870-2GA50S 03: WML 870-motor, synkro-variant, grå, A-version, 50mm slaglængde, CE-mærket, produktversion 1.							

WML 870

Lamelmotor

