

SPEED120-COLD1 - TECHNISCHE GEGEVENS			
CATEGORIE	SPECIFICATIE	WAARDE	TYPE
ALGEMEEN			
Toepassing	speciaal ontwikkeld voor koelcellen en gekoelde ruimtes	binnen/buiten (bij beperkte windbelasting)	✓
Inbouwspecificaties	maximale afmetingen	4000 x 4500 mm (b x h)	✓
	zijruimte niet-aandrijfzijde	110 mm	✓
	zijruimte aandrijfzijde	280 mm	✓
	zijruimte met motor-beschermkap	310 mm	optie
	zijruimte met voorliggende aandrijving	110 mm	optie
	vrije bovenruimte	DMH < 3000 mm = 700 mm DMH > 3000 mm = 1000 mm	✓
Windklasse	EN 12424	klasse 2 (EN 12424)	✓
Snelheid	openen	Max. 1,0 m/s	✓
	sluiten	0,6 m/s (veiligheidsgelimiteerd)	✓
Temperatuurbereik	toepassingstemperatuur	0 tot -5°C (standaard) - bij lage luchtvochtigheid (RH < 30%): tot -10°C	✓
	toegestaan temperatuurbereik	-30°C tot +70°C	✓
BELANGRIJK: ijsvorming is de belangrijkste oorzaak van storingen. Prestaties zijn sterk afhankelijk van de luchtvochtigheid. Bij RH > 60% = luchtontvochtiging verplicht of SPEED120-COLD2 aanbevolen.			
CONSTRUCTIE			
Frame	verzinkt staal		✓
	gecoat in RAL-kleur		optie
	RVS 304 / 316		optie
Geleiders	PE-geleiders in C-profiel voorzien van veersysteem	AutoRestore™ technologie	✓
Beschermkap wals	verzinkt staal		✓
	verzinkt staal gecoat in RAL-kleur		optie
	inox 304 / 316		optie
Beschermkap motor	verzinkt staal		optie
	verzinkt staal gecoat in RAL-kleur		optie
	inox 304 / 316		optie
Wikkelbuis	gemenied staal		✓
Deurblad	geïsoleerd doek, 2-laags met foamkern: 2 x 900 g/m² (0,9 mm) + 16 mm foam - totale dikte ± 18 mm)	geel ≈ RAL 1018 grijs ≈ RAL 7038 antracietgrijs ≈ RAL 7016 blauw ≈ RAL 5010 rood ≈ RAL 3002 oranje ≈ RAL 2004 wit ≈ RAL 9002 zwart ≈ RAL 9005	✓
VERWARMINGSSYSTEEM			
Type	verwarmingslinten in de geleiders		✓
Locatie	links en rechts in geleider + ter hoogte van latei en wikkelrol		✓
Vermogen per meter		15 W/m	✓
Voltage		240 V AC	✓
Werking	continu	(24/7)	✓
Totale verbruik		ca. 180 W (bij 6 m hoogte)	✓
SCHAKELKAST & BESTURING			
FEIG-besturing (inclusief frequentieregelaar)	PVC IP65	210 x 430 x 200 mm	✓
	staal IP65	300 x 476 x 218 mm	optie
	RVS 304 IP65	300 x 476 x 218 mm	optie
Stroomtoevoer	stekker CEE 16 A 230 V 2P+E	230 V, 50 Hz, 1 Ph/PE min. 2,5 mm²	✓
Beveiliging/automaat	automaat traag	16 Ah - K-karakteristiek	✓

SPEED120-COLD1 - TECHNISCHE GEGEVENS			
CATEGORIE	SPECIFICATIE	WAARDE	TYPE
Bediening	foliedrukknop stuurkast	op-stop-neer	✓
	automatisch sluiten	instelbaar van 0 tot 9999 s	✓
	voorwaarschuwing	instelbaar van 0 tot 20 s	✓
Relaisuitgang	1 potentiaal vrij contact		✓
	2 potentiaal vrije contacten		optie
	5 potentiaal vrije contacten		optie
Voeding externe apparaten	24 VDC/500 mA geregeld, kortsluitvast		✓
	24 VDC/1000 mA geregeld, kortsluitvast		optie
AANDRIJVING & BEVEILIGING			
Motorpositie	zijkant	keuze tussen links of rechts	✓
	voorliggend	keuze tussen links of rechts	optie
Motor EN 12604	3-fasige zelfremmende motor	IP54	✓
Beveiliging	set fotocellen - zender/ontvanger	IP67	✓
	doek afrolsensor		✓
	knipperlicht		optie
	bewegingsmelder		optie
Noodopening	noodhandslinger		✓
Valbeveiliging	voorkomt dat het deurblad ongecontroleerd naar beneden zakt bij een defect aan de aandrijving	type en specificaties afhankelijk van de gekozen aandrijving - gekeurd conform geldende normen	✓
Cycli (EN 12604)	getest	1.000.000	✓
INSTALLATIE-EISEN			
Thermische onderbreking	VERPLICHT	kunststofprofiel van min. 10 mm vereist tussen frame en montagevlak (sandwichpanelen) - voorkomt koudebruggen, condensatie en ijsvorming op frame	✓
Luchtvochtigheid	STERK AANBEVOLEN	plaats luchtontvochtigers nabij de deuropening RH < 30% voor optimale prestaties monitor continu het RH-percentages in kritieke zones!	✓
Afdichting		vlakke en kierloze afwerking vereist van de bouwkundige opening - dit voorkomt directe luchtstroom op de deur	✓