

VAV-Universal, bedrijfsveilige stekkerklare aandrijving voor VAV- en CAV-boxen in technische gebouwuitrustingen

- Draaimoment van motor 4 Nm
- Nominale spanning AC/DC 24 V
- Aansturing communicatieve PP



## Technische gegevens

<b>Elektrische gegevens</b>	Nominale spanning	AC/DC 24 V
	Nominale spanningsfrequentie	50/60 Hz
	Functiebereik	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Verbruik in bedrijf	2.5 W
	Verbruik in rust	1 W
	Verbruik dimensionering	5 VA
	Aansluiting voeding / regeling	Kabel 0.5 m met VST-stekkerbus
	Parallelbedrijf	Nee
<b>Functionele gegevens</b>	Draaimoment van motor	4 Nm
	Draaimoment Veiligheidsfunctie	4 Nm
	Bewegingsrichting instelbaar	Bij VRU-...BAC met Belimo Assistant App
	Handinstelling	Nee
	Motorlooptijd	120 s / 90°
	Looptijd bedrijfsveilig	<20 s / 90°
	Regelbereikadaptatie instelbaar	Activering op VRU-...BAC, door op de adaptatieknop te drukken of via de Belimo Assistant App
	Geluidsniveau, motor	40 dB(A)
	Asverbinding	Universele klembok 8...16 mm
	Standaanwijzing	Mechanisch
	Levensduur	Min. 60'000 veiligheidsposities
	<b>Veiligheidsgegevens</b>	Beschermingsklasse IEC/EN
Beschermingsgraad IEC/EN		IP54
EMC		CE overeenkomstig 2014/30/EU
IEC/EN-certificering		IEC/EN 60730-1 and IEC/EN 60730-2-14
Type actie		Type 1.AA
Stootspanningstoevoer dimensionering / regeling		0.8 kV
Vervuilingsgraad		3
Omgevingsvochtigheid		Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
Omgevingstemperatuur		-30...50°C [-22...122°F]
Opslagtemperatuur		-40...80°C [-40...176°F]
Onderhoud		onderhoudsvrij
<b>Gewicht</b>	Gewicht	1.9 kg

## Veiligheidsaanwijzingen



- Het apparaat mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name niet in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- Buitentoepassing: alleen mogelijk als geen (zee)water, sneeuw, ijs, zonnestraling of agressieve gassen direct inwerken op de aandrijving en als gegarandeerd is dat de omgevingsvoorwaarden te allen tijde binnen de drempelwaarden van het datablad blijven.
- Alleen bevoegde specialisten mogen de installatie uitvoeren. Alle relevante wettelijke of institutionele installatievoorschriften moeten worden nageleefd tijdens de installatie.
- Het apparaat mag alleen worden geopend bij de fabrikant. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- Kabels mogen niet van het apparaat worden verwijderd.
- Zelfaanpassing is noodzakelijk bij de inbedrijfstelling van het systeem en na elke verstelling van de draaihoek (druk eenmaal op de adaptatiedrukknop).
- Om het vereiste draaimoment te berekenen, moeten de specificaties van de klepfabrikanten over de oppervlakte, het ontwerp, de inbouwsituatie en de ventilatievoorwaarden worden opgevolgd.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet worden weggegooid als huishoudelijk afval. Alle lokale voorschriften en vereisten moeten worden gerespecteerd.

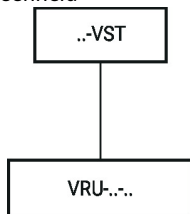
## Toebehoren

Elektrische toebehoren	Omschrijving	Soort
	VAV-Universal - Regelaar volumestroom/strengdruk	VRU-D3-BAC
	VAV-Universal - Regelaar volumestroom/strengdruk	VRU-M1-BAC
	VAV-Universal - ruimtedrukregelaar	VRU-M1R-BAC

## Elektrische installatie

## Aansluitschema's

Aansluitstekkerverbinding met voorgesneden kabel/stekker-eenheid



## Afmetingen

