

STW & STD Serie

Die STW und STD Stufentransformatoren ermöglichen eine Lüfterregelung in Stufen. Die STW-Serie ist geeignet für Einphase-Anwendungen und die STD-Serie für Dreiphasenanwendungen. Die STW & STD-Serien sind beide in zwei Versionen verfügbar: handbedient und automatisch. Für jede Version sind die Regler in verschiedenen Amperagen lieferbar.



Vorteile:

- Leichter Einbau
 - Einfach zu bedienen
 - Robust und unempfindlich für kurzzeitige Leistungsspitzen und Überlastung
 - Verwendbar in neuen und vorhandenen Ventilationssystemen

Merkmale:

- STD & STW: Handbedienter Stufenregler
 - STW-A & STD-A: Automatischer Stufenregler zu kombinieren mit Mf-Net Thermostaten

Regeldiagramm STW-A & STD-A

Stufe	Ventilationsleistung
1	25%
2	30%
3	40%
4	60%
5	100%



Spezifikationen STW

Definition	Min.	Type	Max.	Anmerkungen
Reglertyp				Stufenregler
Netzstromversorgung		230 V		1~
Netzfrequenz	50 Hz		60 Hz	
Lüfter-Ausgangsstrom		7 bis 21 A		Typabhängig
Gehäuse				IP43 Aluminium Gehäuse

Spezifikationen STD

Definition	Min.	Type	Max.	Anmerkungen
Reglertyp				Stufenregler
Netzstromversorgung		400 V		3~
Netzfrequenz	50 Hz		60 Hz	
Lüfter-Ausgangsstrom		5 bis 25 A		Typabhängig
Gehäuse				IP43 Aluminium Gehäuse

Why choose Vostermans Ventilation:

LOYAL TO YOU

We care for your specific needs based on our long expertise. In close cooperation with you we secure your business outcomes.

RELIABLE

Since our foundation in the Netherlands in 1952, we maintain our reputation as reliable partner. Our carefully selected global network of independent distributors strive to deliver you dedicated service and expertise.

FUTURE PROOF

Our future proof approach, which combines energy efficiency solutions with robust quality and rigorous testing, is based on a genuine commitment to serve as a trusted partner.

Vostermans Ventilation is a global developer and manufacturer of sustainable axial fans for the agricultural and industrial market. Sustainability is key for Vostermans. Their premium brandlines Multifan and EMI are showcasing the drive for advanced energy efficient fans. The company applies continuous innovation and research in their own motor production facility and in house state of the art R&D department. Vostermans Ventilation, part of Vostermans Companies founded in 1952, is based in Venlo, the Netherlands and operates in USA, China and Malaysia.



YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact ventilation@vostermans.com. Subject to alterations 04/2025

Venlo - The Netherlands
Tel. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Bloomington, IL- USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Malaysia
Tel. +60 (0)3 3324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com