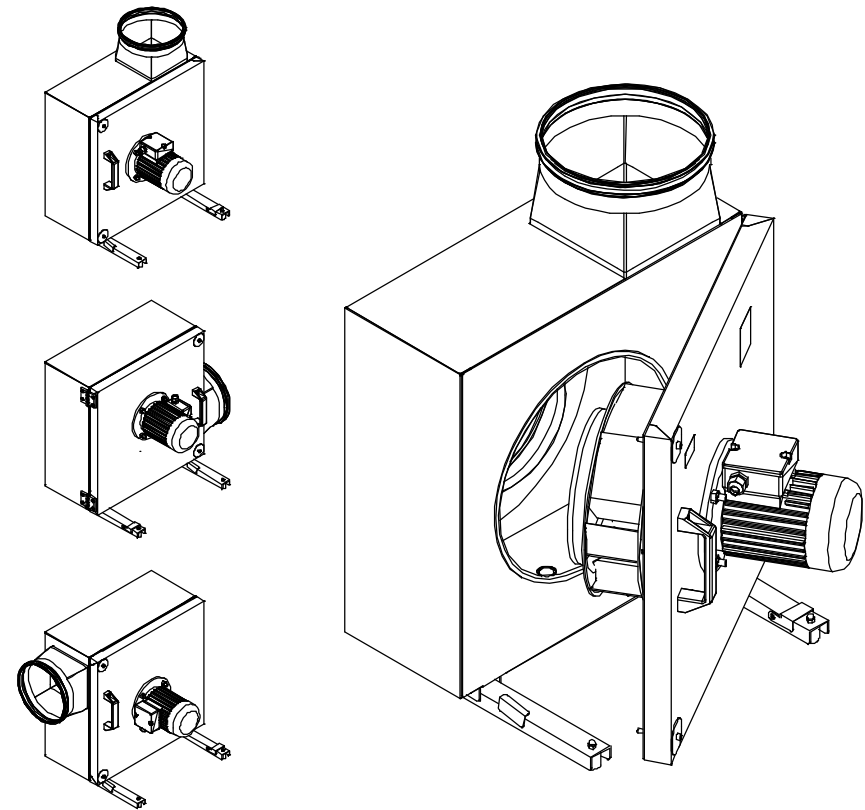


Type	Spannung Voltage V	Frequenz Frequency Hz	Leistungsaufnahme Power consumption W	Stromaufnahme Current A	Max. Regelstrom Max. controller current A	Anlauf- / Blockierstrom Starting/Locked rotor current A	Max. Umgebungstemp. Max. ambient temp. °C	Schalt-schema Wiring diagram
MPS250-K	230	50	655	3,10	3.80	11	50	a)
MPS315-K	230	50	910	4,00	4.70	14	60	b)
MPS355-K	230	50	890	4,20	4.75	12	60	b)
MPS400-K	230	50	1340	6,00	6.60	16	65	b)

MPS

Multi Purpose Swing Out Box



Axial Way, Colchester, Essex
CO4 5ZD, UK

Telephone: +44 (0) 1206 222 555

Facsimile: +44 (0) 1206 222 777

E-Mail: info.uk@flaktwoods.com

Website: www.flaktwoods.co.uk

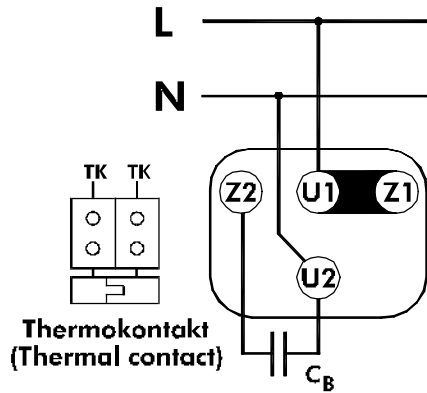


Änderungen vorbehalten
Modifications reserved

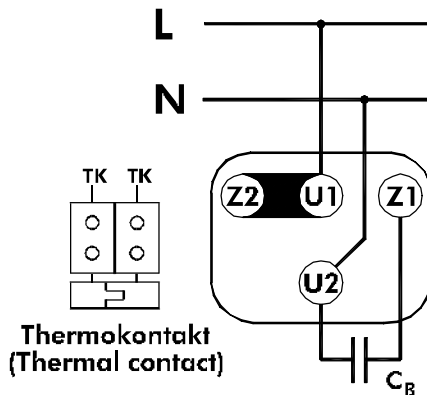


Montage- und Bedienungsanleitung
Mounting and Operating Instructions

a)
Linkslauf / Counter clockwise



b)
Rechtslauf / Clockwise



D

Sicherheitshinweise

- MPS AbluftBoxen sind keine fertigen Maschinen, sondern Teil einer Anlage. Somit trägt der Anlagenbauer die Verantwortung, dass alle einschlägigen Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich elektrischem Anschluss und Berührungsschutz eingehalten werden.
- Bitte besonders auf Berührungsschutz achten (Schutzgitter oder ausreichend lange Rohrleitungen).
- Der elektrische Anschluss sowie Reparaturen dürfen nur von **Elektrofachkräften** vorgenommen werden.
- **Bei sämtlichen Installations- und Wartungsarbeiten muss der Stromkreis unterbrochen werden.**

Montage

- MPS AbluftBoxen können in beliebiger Lage montiert werden.
- Die AbluftBox kann direkt in das Rohrsystem eingeschoben und befestigt werden. Bitte achten Sie darauf, dass das Rohrsystem nicht verspannt ist.

Betriebsbedingungen

- Ventilator nicht in explosionsfähiger Atmosphäre betreiben!
- Ventilator nicht mit Frequenzumrichter betreiben!
- Maximale Umgebungstemperatur auf dem Typenschild beachten!
- Überprüfen ob Anschlussspannung dem Typenschild entspricht!

Wartung

- MPS AbluftBoxen sind mit Ausnahme von empfohlenen Reinigungsintervallen wartungsfrei.
- Staubhaltige Luft ergibt mit der Zeit Ablagerungen im Laufrad und Gehäuse. Dies führt zu Leistungsreduzierung und Unwucht des Ventilators und zu einer Verringerung der Lebensdauer.
- Vereinfachte Reinigung durch herausnehmbaren Motorteil.
- Innenraum keinesfalls mit Wasser oder gar Hochdruckreiniger reinigen.
- Durch Einbau eines Luftfilters kann der Reinigungsintervall erheblich verlängert bzw. vermieden werden.

GB

Safety Notes

- MPS Multi Purpose exhaust fans are not finished machines, but part of a system. Thus, the systems installer carries the responsibility that all relevant safety regulations regarding electrical connections and contact protection are complied to.
- Special care should be taken regarding contact protection (protection guard or sufficient length of ducting).
- Wiring and service should be carried out only by **qualified electricians**.
- **Before carrying out any installation or service isolate unit from the mains supply.**

Mounting

- MPS Multi Purpose Exhausts can be mounted in any position.
- The Multi Purpose Exhaust can be plugged directly into the duct and fastened, make sure the ducting system is not deformed or twisted.

Operating Conditions

- Do not operate fans in potentially explosive atmosphere.
- Do not operate fans with a frequency converter
- Pay attention to the maximum ambient temperature on nameplate.
- Verify that mains voltage corresponds with voltage on nameplate.

Maintenance

- MPS Multi Purpose Exhausts with exception of recommended cleaning intervals are maintenance free.
- Deposits from dust laden air will in time accumulate on the impeller and housing. This leads to lower performance, unbalance in the unit, and reduced lifespan. We therefore recommend that an air filter be installed.
- Easy cleaning through removable motor part.
- Under no circumstances should the interior space be cleaned with water or high pressure cleaner (steam jet cleaner).
- Through installation of an air filter the cleaning interval can be considerably extended or avoided.