



## AC, DC & EC Fans Safety Information

1. Avoid contact with the fan motor and blades while the fan is in operation. Operate the fan only if installed and if all protective features are fully functional and all protective guards are attached.
2. Only trained and qualified technical specialists are permitted to install, connect, operate, or maintain the fan. Any failure might lead to breakdown, injury, electric shock, burn or fire.
3. Ensure the supply voltage matches the operating of the fan before connecting it. Never use the fan where voltage, temperature, humidity, or any other level settings exceed the specifications given in the datasheet.
4. Do not carry the fan by its lead wires, pulling or pinching the lead wires could result in damage to the wires and fan itself.
5. The fan is an auxiliary or built-in component which features no electrically isolating switch, the operator is responsible for providing adequate protection for it. Only connect the device to circuits that can be switched off by an all-pole disconnecting switch.
6. The fan will operate immediately once the power or control voltage is applied, it might become damaging if any body, object or external force interfere with the fan operation.
7. Body parts that encounter the fan blades can be injured or damaged. Always wait until the blades have come to a standstill before working on the fan.
8. Loose items, hair, jewelry, or clothing could be entangled and pulled into the device and cause serious injury. Keep hair from the fan and do not wear any loose clothing or jewelry while working on or near the fan.
9. Only use cables that meet current and insulation grades according to the datasheet. Route cables properly after installation so they cannot touch any rotating parts.
10. Please do not touch and push the fan blade with fingers or other objects. Fan blade and ball bearings may be damaged.
11. Please do not install this fan in series with other fans or devices. Always connect the devices in parallel. Improper wiring can result in fan failure, property damage, or injury.
12. Always secure the fan using an appropriate mounting method and ensure it is properly supported. Failure to properly mount the fan may result in injury.

## Sicherheitsinformationen zu AC-, DC- und EC-Lüftern

1. Vermeiden Sie den Kontakt mit dem Lüftermotor und den Schaufeln, während der Lüfter in Betrieb ist. Betreiben Sie den Lüfter nur, wenn er installiert ist und alle Schutzfunktionen voll funktionsfähig sind und alle Schutzvorrichtungen angebracht sind.
2. Der Lüfter darf nur von geschulten und qualifizierten technischen Fachleuten installiert, angeschlossen, betrieben oder gewartet werden. Jeder Ausfall kann zu Pannen, Verletzungen, Stromschlägen, Verbrennungen oder Bränden führen.
3. Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung mit dem Betrieb des Lüfters übereinstimmt, bevor Sie ihn anschließen. Verwenden Sie den Lüfter niemals dort, wo Spannung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit oder andere Pegeleinstellungen die im Datenblatt angegebenen Spezifikationen überschreiten.
4. Tragen Sie den Lüfter nicht an den Anschlusskabeln. Durch Ziehen oder Einklemmen der Anschlusskabel können die Kabel und der Lüfter selbst beschädigt werden.
5. Der Lüfter ist eine zusätzliche oder eingebaute Komponente, die keinen elektrisch trennenden Schalter aufweist. Der Bediener ist dafür verantwortlich, einen angemessenen Schutz für ihn bereitzustellen. Schließen Sie das Gerät nur an Stromkreise an, die über einen einpoligen Trennschalter abgeschaltet werden können.
6. Der Lüfter wird sofort nach dem Anlegen der Strom- oder Steuerspannung in Betrieb genommen. Er kann beschädigt werden, wenn Körper, Gegenstände oder externe Kräfte den Betrieb des Lüfters beeinträchtigen.
7. Körperteile, die auf die Lüfterblätter treffen, können verletzt oder beschädigt werden. Warten Sie immer, bis die Flügel zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie am Lüfter arbeiten.
8. Lose Gegenstände, Haare, Schmuck oder Kleidung können sich verfangen und in das Gerät gezogen werden und schwere Verletzungen verursachen. Halten Sie Haare vom Ventilator fern und tragen Sie keine losen Kleidungsstücke oder Schmuckstücke, während Sie am oder in der Nähe des Ventilators arbeiten.
9. Verwenden Sie nur Kabel, die den Strom- und Isolationswerten gemäß Datenblatt entsprechen. Verlegen Sie die Kabel nach der Installation ordnungsgemäß, damit sie keine rotierenden Teile berühren können.
10. Bitte berühren und drücken Sie das Lüfterblatt nicht mit den Fingern oder anderen Gegenständen. Lüfterflügel und Kugellager können beschädigt werden.
11. Bitte installieren Sie diesen Lüfter nicht in Reihe mit anderen Lüftern oder Geräten. Schließen Sie die Geräte immer parallel an. Eine unsachgemäße Verkabelung kann zum Ausfall des Lüfters, zu Sachschäden oder zu Verletzungen führen.
12. Sichern Sie den Lüfter immer mit einer geeigneten Montagemethode und stellen Sie sicher, dass er ordnungsgemäß unterstützt wird. Wenn der Lüfter nicht richtig montiert wird, kann dies zu Verletzungen führen.