

□ Daten: VEC 271H

Ventilator für Büro- und Wohngebäude **VEC 271H**

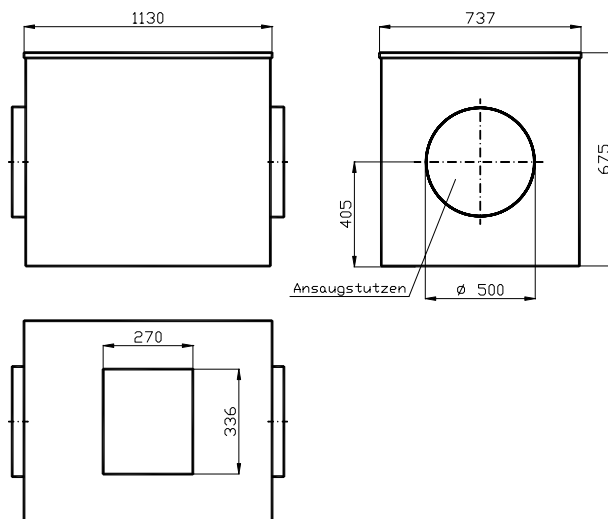
□ 2x Ansaugstutzen für Rohranschluss, DN 500mm

□ 1x Ausblasstutzen für Anschluss, 336x270mm

Fördervolumen: 1000-2000 m³/h
 Druckdifferenz: 130 Pa
 E-Anschluss: 400V / 2A / 50Hz
 Spritzwasserschutzklasse: IP 54
 Material: verzinktes Stahlblech
 Gewicht: 75 kg



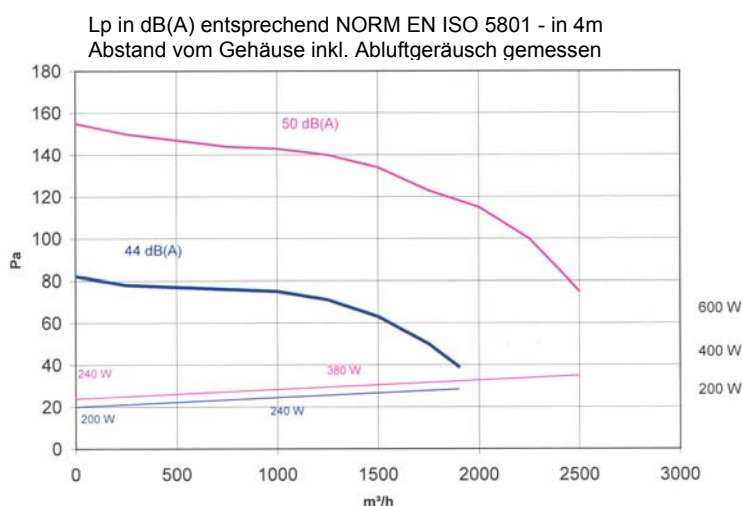
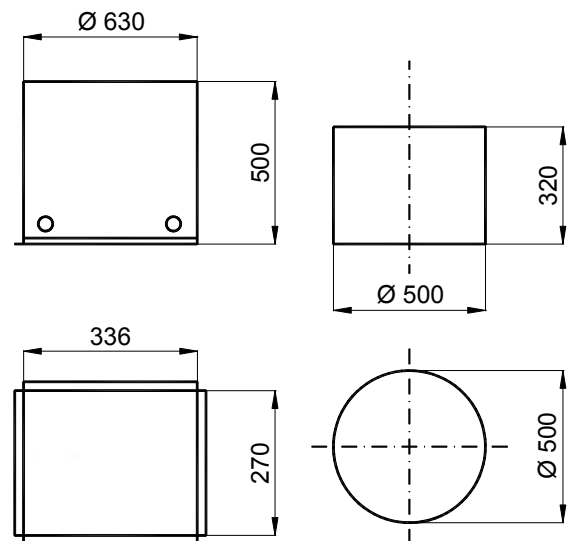
□ Kennlinie, Abmessungen Ventilator und elastische Verbindungen: VEC 271H



Verbindungsmanchetten

ausblasseitig

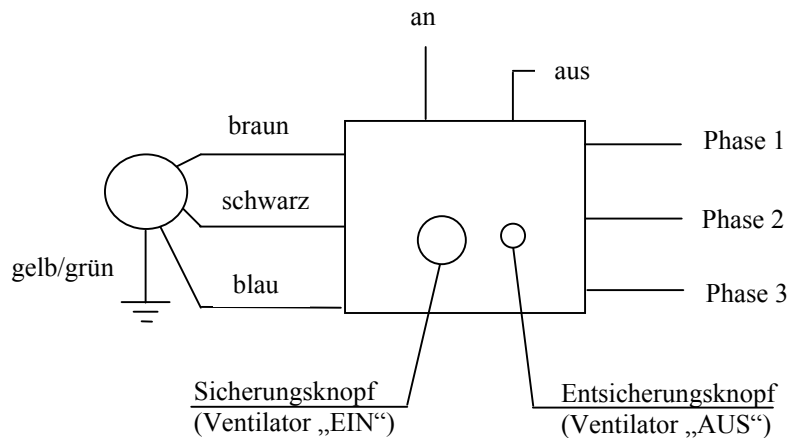
ansaugseitig



Dieser Ventilator ist im Dachboden, Kellergeschoss oder im Freien einsetzbar.

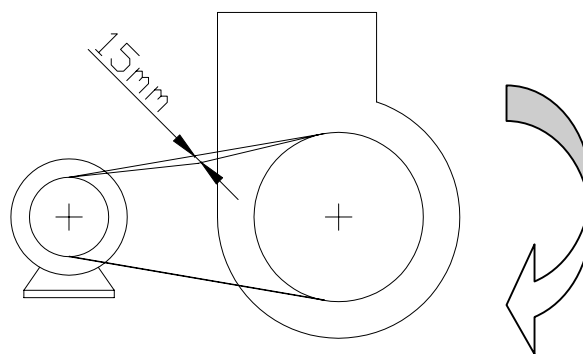
Um Körperschallübertragungen zu vermeiden, sollte der Ventilator auf eine schwingungsisolierte Unterlage gestellt werden. Ein Schalldämpfer ist zwischen Ventilator und Rohrleitung einzubauen. Um mechanische Schwingungen und Schallübertragungen an das Rohrleitungssystem zu reduzieren, sind zwischen den Anschlussstutzen des Ventilators und der Rohrleitung elastische Verbindungen vorzusehen. Für Wartungsarbeiten ist die Zugänglichkeit zur Revisionsöffnung zu gewährleisten.

Elektrischer Anschluss: 400 V / 50 Hz



Der Motor ist durch einen thermischen Schutzschalter zu schützen. Der Schutzschalter ist ausziehbar in der elektrischen Anschlussbox montiert. Das Anschlussschema befindet sich auf der Innenseite des Deckels der Schalterbox. Der Motor und der Schutzschalter werden werksseitig mit 400 V geliefert. Der Masseanschluss an das Gehäuse ist zu beachten.

Richtige Spannung und Drehrichtung prüfen



Für die richtige Spannung des Keilriemens, sollte ein max. Spiel von 15mm vorhanden sein.

Falls sich das Laufrad in die umgekehrte Richtung dreht, d.h. wenn am Ansaugstutzen ausgeblasen wird, sind die beiden Versorgungsphasen umzupolen.

Optionales Zubehör → Störungsmelder

□ **Daten:** VEC 321 H

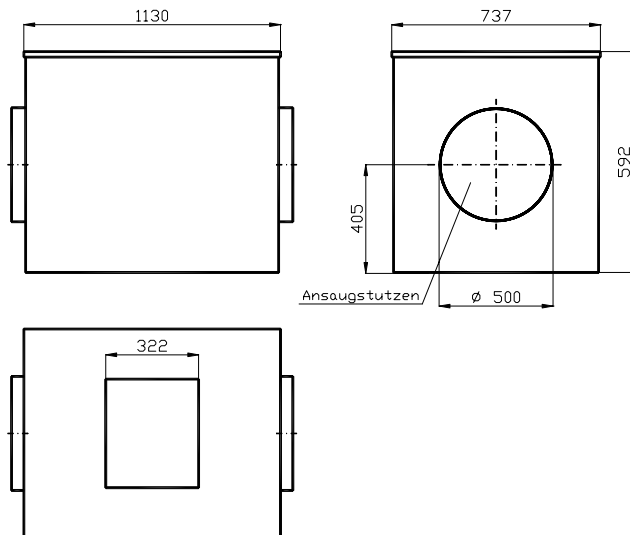
Ventilator für Büro- und Wohngebäude **VEC 321 H**

- 2x Ansaugstutzen für Rohranschluss, DN 500mm
- 1x Ausblasstutzen für Anschluss, 400x322mm

Fördervolumen: 1000-3000 m³/h
 Druckdifferenz: 130 Pa
 E-Anschluss: 400 V/ 2,4A / 50Hz
 Spritzwasserschutzklasse: IP 54
 Material: verzinktes Stahlblech
 Gewicht: 80 kg



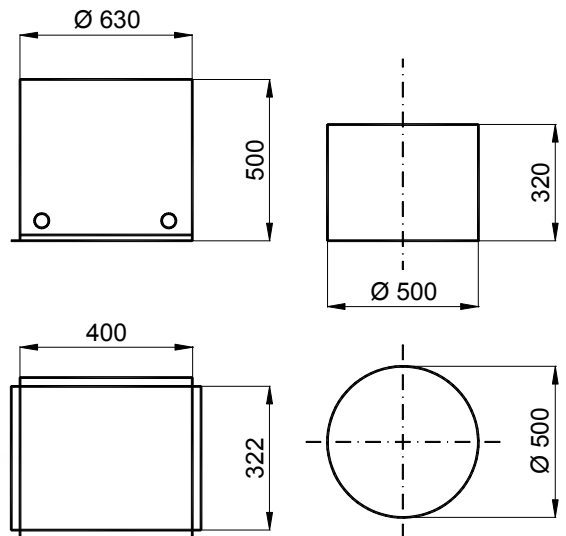
□ **Kennlinie, Abmessungen Ventilator und elastische Verbindungen:** VEC 321H



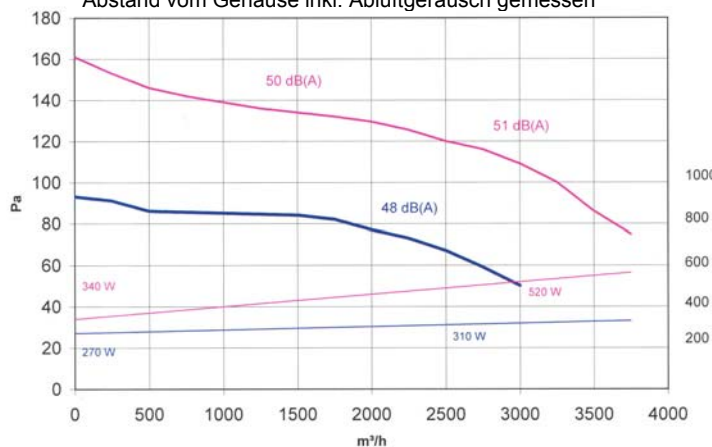
Verbindungsmanchetten

ausblasseitig

ansaugseitig



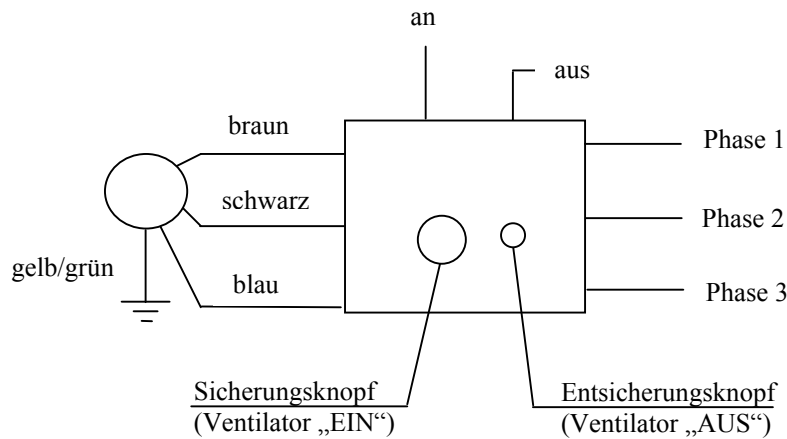
Lp in dB(A) entsprechend NORM EN ISO 5801 - in 4m Abstand vom Gehäuse inkl. Abluftgeräusch gemessen



Dieser Ventilator ist im Dachboden, Kellergeschoss oder im Freien einsetzbar.

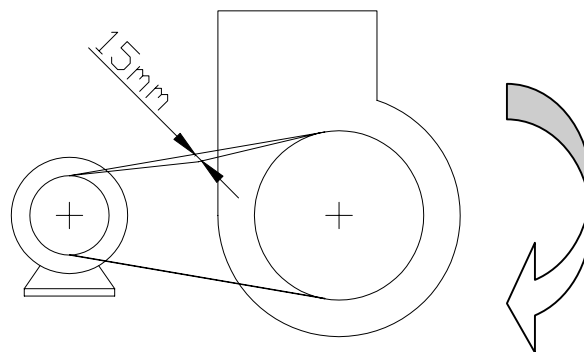
Um Körperschallübertragungen zu vermeiden, sollte der Ventilator auf eine schwingungs isolierte Unterlage gestellt werden. Ein Schalldämpfer ist zwischen Ventilator und Rohrleitung einzubauen. Um mechanische Schwingungen und Schallübertragungen an das Rohrleitungssystem zu reduzieren, sind zwischen den Anschlussstutzen des Ventilators und der Rohrleitung elastische Verbindungen vorzusehen. Für Wartungsarbeiten ist die Zugänglichkeit zur Revisionsöffnung zu gewährleisten.

Elektrischer Anschluss: 400 V / 50 Hz



Der Motor ist durch einen thermischen Schutzschalter zu schützen. Der Schutzschalter ist ausziehbar in der elektrischen Anschlussbox montiert. Das Anschlussschema befindet sich auf der Innenseite des Deckels der Schalterbox. Der Motor und der Schutzschalter werden werksseitig mit 400 V geliefert. Der Masseanschluss an das Gehäuse ist zu beachten.

Richtige Spannung und Drehrichtung prüfen



Für die richtige Spannung des Keilriemens, sollte ein max. Spiel von 15mm vorhanden sein.

Falls sich das Laufrad in die umgekehrte Richtung dreht, d.h. wenn am Ansaugstutzen ausgeblasen wird, sind die beiden Versorgungsphasen umzupolen.

Optionales Zubehör → Störungsmelder

□ Daten: VEC 382 H

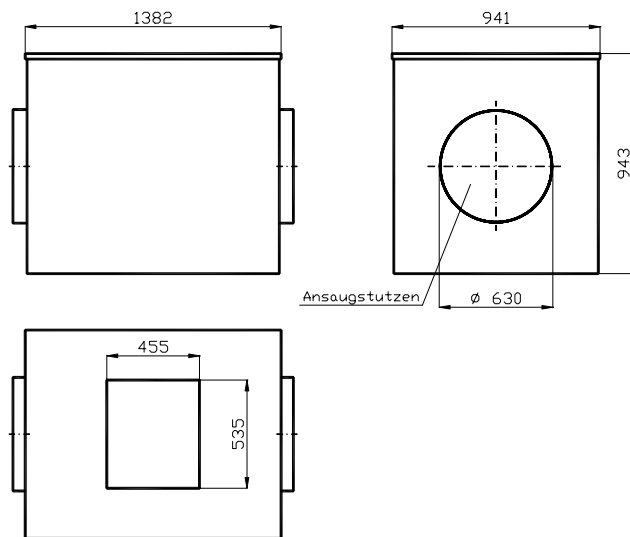
Ventilator für Büro- und Wohngebäude **VEC 382 H**

- 2x Ansaugstutzen für Rohranschluss, DN 630mm
- 1x Ausblasstutzen für Anschluss, 535x455mm

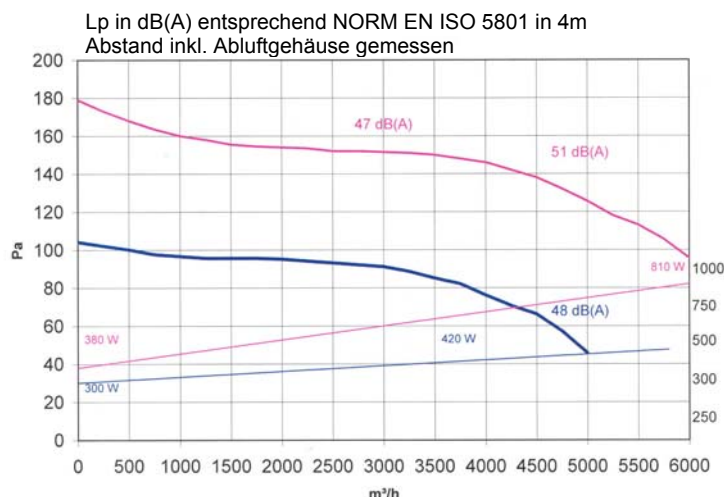
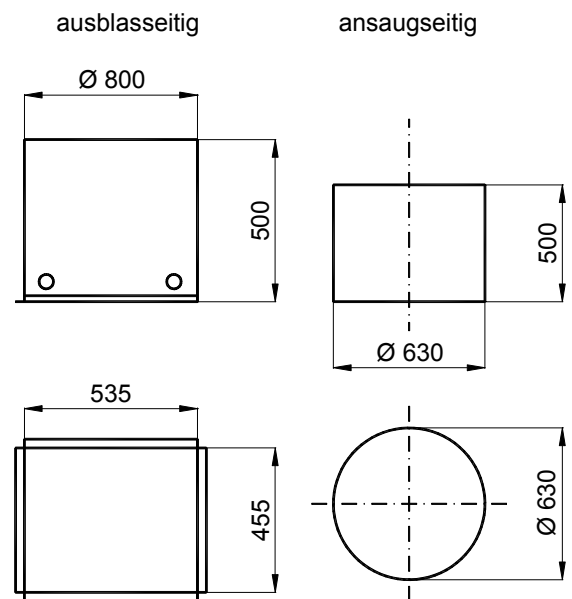
Fördervolumen: 1000-6000 m³/h
 Druckdifferenz: 130 Pa
 E-Anschluss: 400V / 2,4A / 50Hz
 Spritzwasserschutzklasse: IP 54
 Material: verzinktes Stahlblech
 Gewicht: 150 kg



□ Kennlinie, Abmessungen Ventilator und elastische Verbindungen: VEC 382H



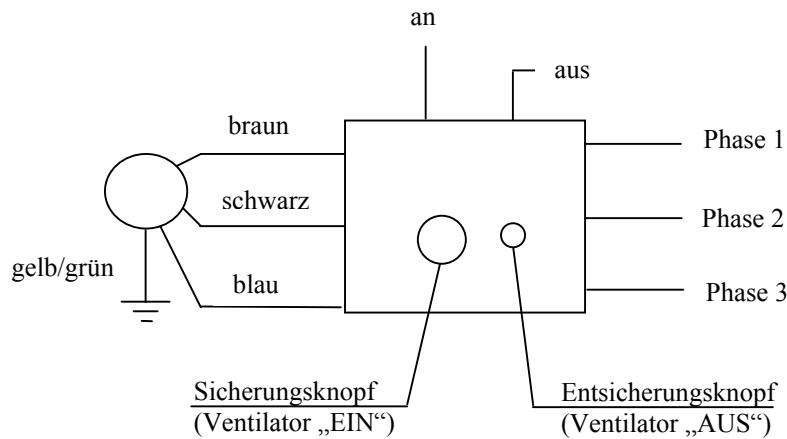
Verbindungsmanchetten



Dieser Ventilator ist im Dachboden, Kellergeschoss oder im Freien einsetzbar.

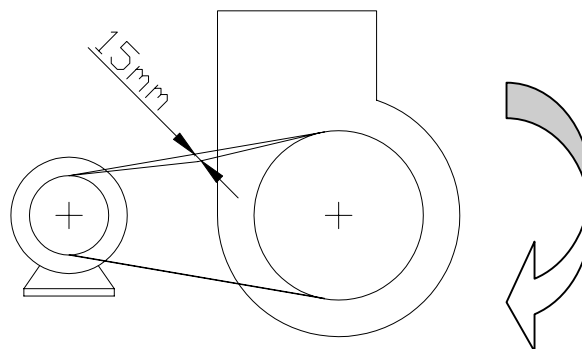
Um Körperschallübertragungen zu vermeiden, sollte der Ventilator auf eine schwingungsisolierte Unterlage gestellt werden. Ein Schalldämpfer ist zwischen Ventilator und Rohrleitung einzubauen. Um mechanische Schwingungen und Schallübertragungen an das Rohrleitungssystem zu reduzieren, sind zwischen den Anschlussstutzen des Ventilators und der Rohrleitung elastische Verbindungen vorzusehen. Für Wartungsarbeiten ist die Zugänglichkeit zur Revisionsöffnung zu gewährleisten.

Elektrischer Anschluss: 400 V / 50 Hz



Der Motor ist durch einen thermischen Schutzschalter zu schützen. Der Schutzschalter ist ausziehbar in der elektrischen Anschlussbox montiert. Das Anschlussschema befindet sich auf der Innenseite des Deckels der Schalterbox. Der Motor und der Schutzschalter werden werksseitig mit 400 V geliefert. Der Masseanschluss an das Gehäuse ist zu beachten.

Richtige Spannung und Drehrichtung prüfen



Für die richtige Spannung des Keilriemens, sollte ein max. Spiel von 15mm vorhanden sein.

Falls sich das Laufrad in die umgekehrte Richtung dreht, d.h. wenn am Ansaugstutzen ausgeblasen wird, sind die beiden Versorgungsphasen umzupolen.

Optionales Zubehör → Störungsmelder