

DC Ceiling Fan Cool Breeze 12

360189 - 03/2016

Phaesun ceiling fans are high efficiency DC ceiling fans. Phaesun ceiling fans for direct current outclass AC fans energetically.

The room climate can be optimally adapted to season and temperature due to 6 speed levels and a reversal of rotation.

In winter, the air flow is directed towards the ceiling and flows over the walls back to the fan. Air velocity in the lounge area is very small and barely noticeable, however, the warm air is directed from the ceiling back to room.

In summer, the air flow is directed straight down. Thereby, the air velocity in the lounge area is higher and provides cooling.

Phaesun 12V-Deckenventilatoren sind DC betriebene Hochleistungsprodukte. Die Phaesun DC Deckenventilatoren sind den AC betriebenen Ventilatoren überlegen.

Mit 6 Geschwindigkeitsstufen und einer Richtungsumkehr kann das Raumklima optimal auf Jahreszeit und Temperatur angepaßt werden.

Im Winter wird der Luftstrom zur Decke geleitet und strömt über die Wände zurück zum Ventilator. Im Aufenthaltsbereich ist die Luftgeschwindigkeit sehr gering und kaum spürbar jedoch wird die warme Luft von der Decke in den Raum geleitet.

Im Sommer wird der Luftstrom direkt nach unten geleitet. Hierdurch ist die Luftgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich höher und sorgt für Kühlung.



| Technical Data | Technische Daten | Cool Breeze 12 | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|--|------|------|------|-------|-------|
| Speed levels | Geschwindigkeitsstufen | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Power | Leistung | W | 2 | 3 | 5 | 8 | 12,5 | 18 |
| Motor speed | Lüfter-Drehzahl | rpm | 90 | 130 | 170 | 200 | 250 | 275 |
| Air-flow | Luftstrom | m³ / h | 2700 | 4500 | 6900 | 8700 | 10200 | 15200 |
| Voltage | Spannung | VDC | 12 | | | | | |
| Blade diameter | Blattdurchmesser | mm | 1400 | | | | | |
| Blade material | Flügelmaterial | | metal / Metall | | | | | |
| Weight | Gewicht | kg | 3 | | | | | |
| Remote Control | Fernbedienung | | 6 level, change of direction / 6 Stufen, Richtungswechsel | | | | | |
| Motor | Motor | | brushless, electronic commutated / bürstenlos, elektronisch kommutiert | | | | | |
| Article No. | Artikel-Nr. | | 360189 | | | | | |