

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					