



Serie PULSAR II

Die Kraft der Technologie, der Charme der Leisigkeit

Der erstklassige Ventilator, der für große Räume geeignet ist, mit modernster Technologie ausgestattet, durch einem Permanentmagnet-

Synchronmotor und dem daraus resultierenden Wirkungsgrad.

- Zusammengebaut aus einem einzigen Aluminiumguss, garantiert es den Schutzart IP65, der für jede Arbeitsumgebung geeignet ist.
- eine hohe Energieeffizienz von 15% im Vergleich zu einem gleichen IE3;
- extreme Leisigkeit aufgrund des Fehlendes Reduzierstück und durch mechanischer Reibung;
- Die Kommunikation mit der Steuereinheit ist auch über das Modbus RTU 485-Protokoll verfügbar, für eine vollständige Steuerung auf der einzelne Ebene des Lüfters. Fünfblügeliges Laufrad aus 6063 T6 Aluminium mit möglicher anpassbarem Durchmesser nach Wunsch.

Pulsar II	4 m	5 m	6 m	6,5 m
Absorbierte Leistung	1,00 kW	1,18 kW	1,20 kW	1,29 kW
Strohm Verbrauch	2,0 A	2,7 A	2,7 A	2,6 A
Betriebs Spannung	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph
Rpm	140	116	90	83
Luft Geschwindigkeit	3,2 m/s	3,1 m/s	3,0 m/s	2.9 m/s
Abdeckung - Bodendurchmesser*	12 m	15 m	18 m	19,5 m
Luftvolumen	145'000 m ³ /h	218'000 m ³ /h	307'000 m ³ /h	356'000m ³ /h
Nr. Flügeln	5	5	5	5
Optimale Einbauhoehe vom Boden	400 cm	500 cm	600 cm	650 cm
Optimale Distanz ueber dem Luefter	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm
Einzel Flügel Laenge (cm.)	185,8 cm	235,8 cm	285,8 cm	310,8 cm
Gesamter Lüfter Breite (cm.)	400 cm	500 cm	600 cm	650 cm
Gesamter Lüfter Höhe (cm.)	64 cm	67 cm	69 cm	69 cm
Einzel Flügel Gewicht (Kg.)	3,3 kg	4,1 kg	5,0 kg	5,4 kg
Motor Körper Gewicht	54,3 kg	64,1 kg	74,6 kg	74,6 kg
Gesamter Lüfter Gewicht	70,7 kg	84,7 kg	99,4 kg	101,5 kg

*Bei optimalen Installationsbedingungen