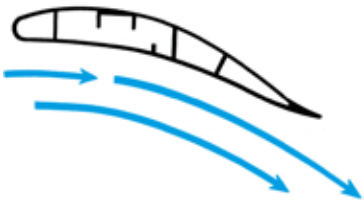
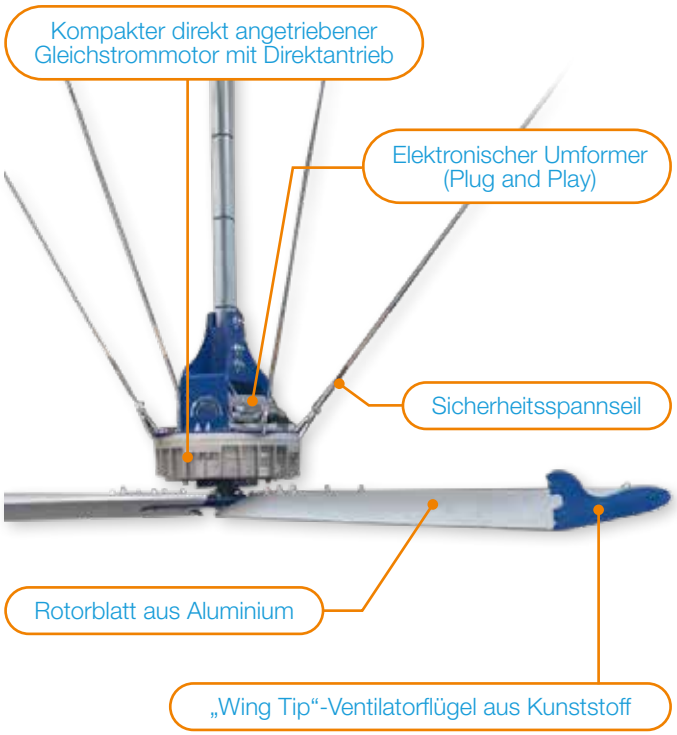
Abbi PV-A
Deckenventilatoren

Die Abbi PV-A Deckenventilatoren sind mit einem direkt angetriebenen Permanentmagnetmotor ausgestattet. Der Rotor wird dabei direkt auf der Motorachse montiert, wodurch zusätzliche Getriebe nicht notwendig sind. Dadurch kommt es zu deutlich weniger Energieverlust und ein Verrutschen ist ausgeschlossen!
Die Rotorblätter aus Aluminium sind so geformt, dass ein nach unten gerichteter Luftstrom entsteht.
Anschlüsse und Steuerung entsprechenden denen von Abbifan und Abbi-Apex. Da unsere moderne Steuerungstechnik den Einsatz von Frequenzumrichtern komplett ausschließt, kommt es durch den Einsatz von Abbi-Ventilatoren nicht zu Störungen bei anderen in Ihrem Stall befindlichen elektronischen Systemen (wie Kuherkennung und DECT-Telefonie)!
Die Ventilatoren werden inklusive Sicherheitsspannseile geliefert. Die Rotorblätter werden durch die verstärkte Rotorspinne gesichert.



Speziell geformtes Rotorblatt gibt abwärts gerichteten Luftstrom



IHRE VORTEILE

- Äußerst energieeffizient dank modernster Direktantriebsmotoren-Technologie und minimalen Luftwiderstand
- Gleichstrommotor mit eingebauter Elektronik zur präzisen Drehzahlregelung
- Direktantrieb des Rotors, dadurch rutschfest
- Immer eine passende Variante für Ihren Stall
- Enorme Kapazität durch extra breite Rotorblätter
- Nahezu geräuschlos dank niedriger Drehzahl
- Perfekt einstellbar über Abbi DCC-Touch

PRODUKTSPEZIFIKATION

Motor:	Permanent-Magnet EC Gleichstrommotor
Spannung:	400V/3-phasig
Frequenz:	50/60Hz
Elektronischer Umformer:	0-10V-Steuersignal (EMC)
Anzahl Rotorblätter:	5 (Aluminium)
Montagehöhe:	4 - 6,5m
Sicherheit:	Spannkabel und verstärkte Rotorspinne

Andere Spezifikationen nach Typ	PV2500-A	PV3000-A	PV4000-A	PV5000-A	PV6000-A	PV7000-A
Rotordurchmesser [mm]	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
Energieverbrauch Maximalmodus [W]	792	834	840	806	946	793
Strom [A]	2	2,23	2,15	2	2,4	2,1
Umdrehungen pro Minute Maximalmodus [U/min]	210	160	100	80	66	50
Schallpegelmessung [dB(A)]	60	60	55	45	45	45
Gewich t [kg]	82,5	86	94	113	132	140
Kapazität* [m^3/h]	210.000	310.000	370.000	530.000	670.000	890.000
Maximaler Abstand im Stall [m]	7,5	9	12	15	18	21

** 4,5 Meter über dem Boden gemessen*