

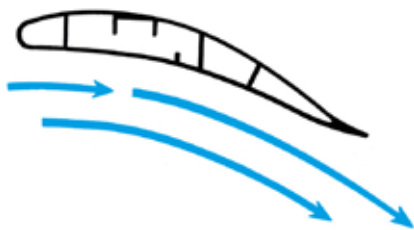
Abbi PV-A Plafondventilatoren

De Abbi PV-A Plafondventilatoren zijn uitgevoerd met een direct aangedreven permanent magneetmotor. De rotor wordt direct op de as van de motor gemonteerd, waardoor extra overbrengingen overbodig zijn. Hierdoor treedt er veel minder energieverlies op en is slip uitgesloten!

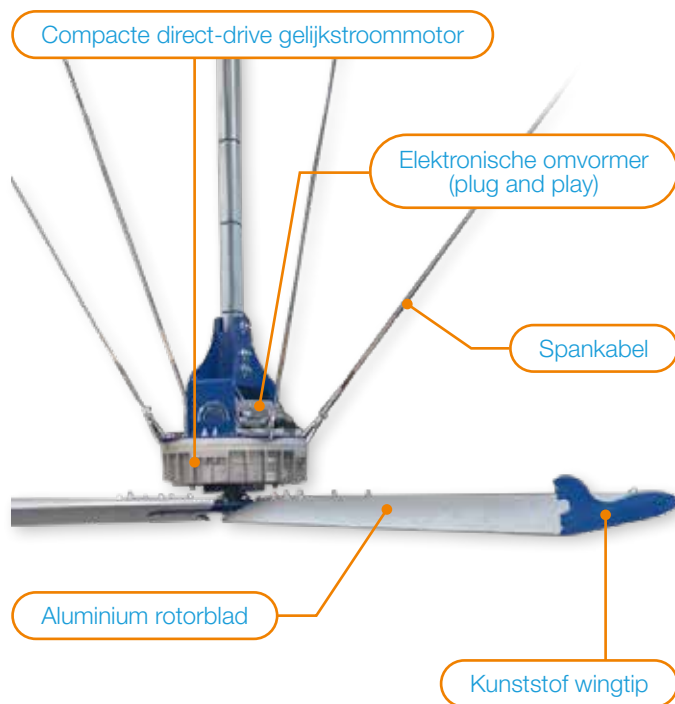
De aluminium rotorbladen zijn zo gevormd dat er een neerwaartse luchtstroom ontstaat.

Aansluitingen en aansturing zijn gelijk aan de Abbifan en Abbi-Apex. Doordat onze moderne aansturingstechniek het gebruik van frequentieregelaars volledig uitsluit, ondervinden overige elektronische systemen in uw stal, zoals bijvoorbeeld: koeherkenning en dect-telefonie, geen enkele hinder door het gebruik van Abbi-ventilatoren!

De ventilatoren worden geleverd met veiligheidsspankabels. De rotorbladen worden gezekeerd door de versterkte rotorspin.



Speciaal gevormd rotorblad voor neerwaartse luchtstroom



UW VOORDELEN

- Uiterst energiezuinig door de modernste direct drive motortechniek en minimale luchtweerstand
- Gelijkstroommotor met ingebouwde elektronica voor precieze toerentalregeling
- Directe aandrijving van de rotor, dus slipvrij
- Altijd een passend type voor uw stal
- Enorme capaciteit door extra brede rotorbladen
- Bijna geruisloos door laag toerental
- Perfect regelbaar met de Abbi DCC-Touch

PRODUCTISPECIFICATIES

Motor:	EC-gelijkstroommotor met permanent magneet
Spanning:	400V/3-fase
Frequentie:	50/60Hz
Elektr. omvormer:	0-10V-stuursignaal (EMC)
Aantal rotorbladen:	5 (aluminium)
Montagehoogte:	4 - 6,5m
Veiligheid:	Spankabels en versterkte rotorspin

Overige specificaties per type	PV2500-A	PV3000-A	PV4000-A	PV5000-A	PV6000-A	PV7000-A
Rotordiameter [mm]	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
Energieverbruik in maximale stand [W]	792	834	840	806	946	793
Stroom [A]	2	2,23	2,15	2	2,4	2,1
Toerental in maximale stand [rpm]	210	160	100	80	66	50
Geluidsniveau [dB(A)]	60	60	55	45	45	45
Gewich t [kg]	82,5	86	94	113	132	140
Capaciteit* [m³/h]	210.000	310.000	370.000	530.000	670.000	890.000
Onderlinge maximale afstand in de stal [m]	7,5	9	12	15	18	21

* Gemeten op 4,5 meter boven vloerniveau