Abbi-Apex 36-AXP-21

Die Lösung für niedrige Ställe!

Der Abbi-Apex 36-AXP-21 wurde eigens für niedrige Ställe entwickelt. Mit dieser kleineren Variante innerhalb unserer XP-Familie bieten wir Ihnen ein komplettes Sortiment an energieeffizienten Ventilatoren, um dem Lüftungsbedarf eines jeden Milchviehbetriebs entsprechen zu können.

Der sehr energieeffiziente Abbi-Apex 36-AXP-21 verbraucht bei niedrigster Einstellung nur 5W/0,2A (bei 100rpm)! Der Ventilator ist mit dem gleichen Direktantriebsmotor und der gleichen Steuerungstechnologie wie der Abbifan 140-XXP-21 ausgestattet. Auch die Einstromdüse und der Propeller werden nach dem gleichen Prinzip hergestellt.
Der elektronische Umformer ist außerdem mit 2 Steckeranschlüssen (Plug and Play) für eine schnelle und einfache Installation von Strom- und Steuerstromkabeln ausgestattet.

IHRE VORTEILE

- Minimaler Luftwiderstand durch aerodynamische Einstromdüse aus recycelfähigem Kunststoff
- Sehr kompakter Gleichstrommotor mit eingebauter Elektronik zur präzisen Drehzahlregelung
- Direkt angetriebener Propeller, daher rutschfest
- Keine Wartung und keine Verschleißteile
- Gewölbte Propellerblätter erzeugen einen konstanten Luftstrom
- Perfekt einstellbar über Abbi DCC-Touch

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Motor:	Permanent-Magnet EC Gleichstrommotor
Spannung:	400V/3-phasig
Frequenz:	50/60Hz
Energieverbrauch max.:	391W
Strom max:	0,8A
Elektronischer Umformer:	0-10V-Steuersignal (EMC)
Propellerdrehzahl:	max. 580rpm
Außenmaße:	112x39,5x112cm
Einbaumaße:	103x39,5x103cm
Propellerdurchmesser:	900mm
Gewicht:	26kg
Energieeffizienzklasse:	AA+

Reichweite und Reichbreite

Reichweite [m]	Drehgeschwindigkeit [m/sec]	Reichbreite [m]
3	4,8	1,5
6	3,2	3
12	1,9	7
15	1,2	7

Energieverbrauch Abbifan 140-XXP-21

Ventilationsleistung [%]	Steuersignal [Vdc]	Umdrehungen pro Minute [rpm]	Energieverbrauch [W]	Stromverbrauch [A]
100	9,8	580	391	0,8
75	7,5	475	224	0,5
50	5,3	360	109	0,3
25	3,0	238	38	0,2
10	1,6	163	19	0,2