

# Abbi-Apex 36-AXP-21

*Dé oplossing voor lage stallen!*

De Abbi-Apex 36-AXP-21 is speciaal ontworpen voor lagere stallen. Met deze kleinere variant binnen de XP-familie bieden wij u een compleet assortiment energiezuinige ventilatoren om aan de ventilatiebehoeften van ieder melkveebedrijf te kunnen voldoen.

De zeer energiezuinige Abbi-Apex 36-AXP-21 verbruikt in de laagste stand slechts 5W/0,2A (bij 100rpm)! De ventilator is uitgevoerd met dezelfde direct-drive motor- en besturingstechniek als de Abbifan 140-XXP-21. Ook de instroomrand en propeller zijn volgens dezelfde principes vervaardigd.

De elektronische omvormer is eveneens voorzien van 2 stuks stekker-contactaansluitingen (plug and play) voor een snelle en eenvoudige montage van de meegeleverde voeding- en stuurstroomkabels.



## Worplengte en worpbreedte

Worplengte [m]	Luchtsnelheid [m/sec]	Worpbreedte [m]
3	4,8	1,5
6	3,2	3
12	1,9	7
15	1,2	7

## UW VOORDELEN

- Minimale luchtweerstand door aerodynamische, recyclebare kunststof-instreamrand
- Zeer compacte gelijkstroommotor met ingebouwde elektronica voor precieze toerentalregeling
- Direct aangedreven propeller, dus slipvrij
- Geen onderhoud en geen slijtbare onderdelen
- De gewelfde propellerbladen leveren een constante luchtstroom
- Perfect regelbaar met de Abbi DCC-Touch

## PRODUCTSPECIFICATIES

Motor:	EC-gelijkstroommotor met permanent magneet
Spanning:	400V/3-fase
Frequentie:	50/60Hz
Energieverbruik max.:	391W
Stroom max.:	0,8A
Elektr. omvormer:	0-10V-stuursignaal (EMC)
Toerental propeller:	max. 580rpm
Uitwendige maten:	112x39,5x112cm
Inbouwmaten:	103x39,5x103cm
Propellerdiameter:	900mm
Gewicht:	26kg
Zuinigheidslabel:	AA+

## Energieverbruik Abbi-Apex 36-AXP-21

Ventilatiecapaciteit [%]	Stuursignaal [Vdc]	Omwentelingssnelheid [rpm]	Energieverbruik [W]	Stroomverbruik [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