

Abbifan 140-XXP-21

De standaard in stalventilatie!

De betrouwbare, uiterst energiezuinige Abbifan 140-XXP-21 is uitgerust met de modernste direct-drive motortechniek in de markt. De propeller wordt direct op de as van de nieuwe motor gemonteerd, waardoor er gegarandeerd geen slijp optreedt. Dit betekent ook dat u geen onderhoud meer heeft en geen slijtbare onderdelen, zoals: poelies, lagers en aandrijfriemen!

De compacte motor heeft een ingebouwde omvormer in een apart afgeschermd gedeelte van de behuizing. Deze is uitgevoerd met 2 stuks stekker-contactaansluitingen (plug and play) voor een snelle en eenvoudige montage van voeding- en stuurstroomkabels. De aansluitstekkers worden, inclusief twee lengtes kabel, standaard meegeleverd; zo hoeft u alleen de centrale 400V-voedingskabel en een 0-10V-stuurstroomkabel aan te leggen.

UW VOORDELEN

- Minimale luchtweerstand door aerodynamische, recyclebare kunststof-instreamrand
- Zeer compacte gelijkstroommotor met ingebouwde elektronica voor precieze toerentalregeling
- Direct aangedreven Wave-propeller, dus slijprij
- Geen onderhoud en geen slijtbare onderdelen
- Wave-propellerbladen zijn gewelfd en realiseren zo een luchtstroom met overal de juiste lichtsnelheid
- Perfect regelbaar met de Abbi DCC-Touch

Resultaat:

Meer lucht met minder energie en lagere kosten!

Compacte direct-drive gelijkstroommotor

Elektronische omvormer
(plug and play)

Direct aangedreven Wave-propeller

Oerdegelijke ophanging

Aerodynamische instroomrand voor perfecte luchtstroom

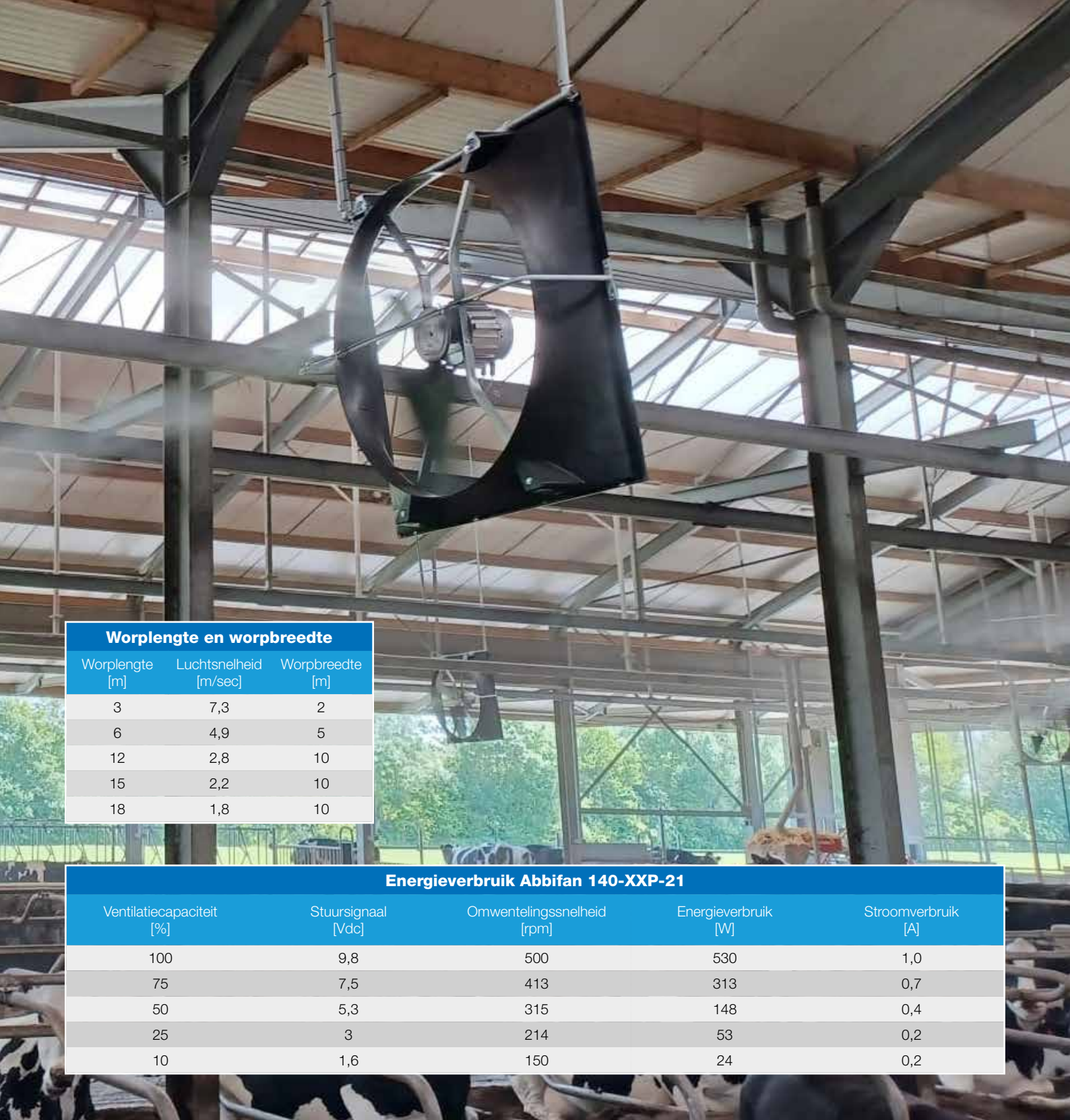
PRODUCTSPECIFICATIES

Motor:	EC-gelijkstroommotor met permanent magneet
Spanning*:	400V/3-fase
Frequentie:	50/60Hz
Energieverbruik max.:	530W
Stroom:	1,0A
Elektronische omvormer:	0-10V-stuursignaal (EMC)
Toerental propeller:	500rpm
Uitwendige maten:	147x38x144cm
Inbouwmaten:	140x38x140cm
Propellerdiameter:	1219mm
Gewicht:	46kg
Zuinigheidslabel:	AA+
Geluidsmetingen:	58,1 dB (Lpa 7m) 63,1 dB (Lpa 4m)

* Ook leverbaar als 230V/1-fase-variant

*“De nieuwe
Abbifan 140-XXP-21
melkveeventilator is extreem
energiezuinig.*

Ja, daar zijn we trots op!”



Worplengte en worpbreedte

Worplengte [m]	Luchtsnelheid [m/sec]	Worpbreedte [m]
3	7,3	2
6	4,9	5
12	2,8	10
15	2,2	10
18	1,8	10

Energieverbruik Abbifan 140-XXP-21

Ventilatiecapaciteit [%]	Stuursignaal [Vdc]	Omwentelingssnelheid [rpm]	Energieverbruik [W]	Stroomverbruik [A]
100	9,8	500	530	1,0
75	7,5	413	313	0,7
50	5,3	315	148	0,4
25	3	214	53	0,2
10	1,6	150	24	0,2

Kosten besparen

Een goed ventilatieconcept in uw stal, compleet met energie-efficiënte, direct aangedreven ventilatoren en volautomatische regeling kost al gauw € 1.500,00 per ventilator. Dat lijkt fors, maar deze uitgave is éénmalig.

Het is niet alleen de investering die telt, maar vooral ook de dagelijkse kosten die met deze investering te maken hebben. De extreem energie-efficiënte Abbifan 140-XXP-21 kan voor u al gauw een kostenverschil van € 200,00 tot wel € 350,00/ventilator/jaar uitmaken! Bij een energieverbruik van slechts 0,53kWh op de

maximale stand tegenover het verbruik van maar liefst 1,1kWh van de 'goedkopere' ventilatoren in de markt, scheelt u dat al snel € 313,00* per ventilator op jaarbasis. Verhogen we de kWh-prijs met bijvoorbeeld 3 cent, dan loopt uw besparing al op naar € 356,00/ventilator/jaar!

Zo verdient u door besparingen op de dagelijkse kosten én geen onderhoudskosten aan lagers, riemen of poelies uw investering sneller terug!

* Hierbij is uitgegaan van € 0,22/kWh.