

# Abbifan 140-XXP-21

Johtava standardi navetan ilmanvaihdossa!

Luotettavassa ja poikkeuksellisen energiatehokkaassa Abbifan 140-XXP-21:ssä on uusi suoravetomoottoritekniikka. Puhaltimen potkuri on asennettu suoraan uuden moottorin akselille, joten luistoa ei enää tapahdu. Tämä tarkoittaa myös sitä, että sinulla ei enää ole huoltoa tai kulumista osissa, kuten väkipyörissä, laakereissa tai hihnoissa.

Kompaktissa moottorissa on sisäänrakennettu muuntaja erikseen suojatussa osassa koteloä. Puhaltimessa on 2-pistokeliitin (plug & play) nopeaa ja helppoa virta- ja ohjauskaapeleiden asennusta varten. Liitinpistokkeet toimitetaan kahden pituisilla kaapeleilla. Tarvitset vain 400 V sähköjohdon ja 0–10 V ohjauskaapelin.

## EDUT

- Minimaalinen ilmanvastus kierrätysmuovisella ilmanottorungolla
- Erittäin kompakti DC-moottori sisäänrakennetulla elektroniikalla tarkkaan pyörimisnopeuden säätöön
- Suoravetoinen aaltopotkuri, ei luistoa
- Ei huoltoa eikä kulumia osia
- Kaarevat lavat luovat ilmavirran tasaisella, optimaalisella ilmanopeudella
- Täysin ohjattavissa Abbi DCC-Touch -ohjaimella

### Tulos:

**Enemmän ilmaa vähemmällä energialla ja edullisemmin!**

Kompakti suoravetoinen tasavirtamoottori

Elektroninen muuntaja  
(plug & play)

Suoravetoinen Wave-potkuri

Erittäin tukeva  
kiinnitysteline

Aerodynaaminen ilmanottorunko täydelliseen ilmavirtaan

## TUOTETIEDOT

Moottori:	EC DC -moottori kestomagneetilla
Jännite*:	400 V 3-vaihe
Taajuus:	50/60 Hz
Max. energiankulutus:	530 W
Virta:	1,0 A
Elektroninen muuntaja:	0–10 V ohjaussignaali (EMC)
Potkurin pyörimisnopeus:	500 rpm
Ulkomitat:	147 x 38 x 144 cm
Asennusmitat:	140 x 38 x 140 cm
Potkurin halkaisija:	1219 mm
Paino:	46 kg
Energiatehokkuusmerkintä:	AA+
Äänitasot:	58,1dB (Lpa 7 m) 63,1dB (Lpa 4 m)

"Uusi Abbifan 140-XXP-21 puhallin on erittäin energiatehokas.

Ja kyllä, olemme siitä erittäin ylpeitä!"

\* Saatavana myös 230 V/1-vaiheinen vaihtoehto

### Puhallusetäisyys ja puhallusleveys

Puhallusetäisyys [m]	Ilman nopeus [m/sec]	Puhallusleveys [m]
3	7,3	2
6	4,9	5
12	2,8	10
15	2,2	10
18	1,8	10

### Abbifan 140-XXP-21 energiankulutus

Ilmanvaihtokapasiteetti [%]	Ohjaussignaali [Vdc]	Pyörimisnopeus [rpm]	Energiankulutus [W]	Nykyinen [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

# Säästöt

Navettasi kunnollinen ilmanvaihtojärjestelmä täydennettynä energiatehokkailla, suoratoimisilla puhaltimilla ja täysautomaattisella ohjauksella, voi maksaa sinulle 1 500,00 €/puhallin. Tämä kuulostaa suurelta summalta, mutta on kertaluonteinen kulu.

Investoinnin itsensä lisäksi on huomioitava myös siihen liittyvät päivittävät kustannukset. Tämä erittäin energiatehokas Abbifan 140-XXP-21 voi helposti säästää vuodessa 200,00 € - 350,00 € / puhallin! Energiankulutus on korkeimmalla asetuksella vain 0,53 kWh ja verrattuna markkinoiden

"halvempien" puhaltimien vähintään 1,1 kWh kulutukseen, tämä johtaa 313,00 €\* säästöihin vuodessa / puhallin.

Ja jos kWh-hintaa korotetaan 3 sentillä, säästöt voivat olla jopa 356,00 € vuodessa / puhallin. Investoinnin takaisinmaksuaika on lyhyempi, koska säästät päivittäisissä kustannuksissa ja ylläpitokustannuksissa, koska laakereita, hihnoja tai väkipyöriä ei tarvitse vaihtaa.

\* Perustuu oletushintaan 0,22 €/kWh.