

Igångkörningsprotokoll

Fläkt

Benämning:

Artikelnummer:

Tillverkningsordernummer:

Installatör

Företag:

Kontaktperson:

Företagets adress:

Telefonnummer:

Email:

Anläggning (placering)

Anläggningsbeteckning:

Kontaktperson:

Företag:

Telefonnummer:

Installationsadress:

Email:

Anslutning och reglering:

Ja Nej

Direkt till nätmatning:

0-10V signal (EC-motor):

via kontaktor:

Transformator:

Frekvensomriktare:

Sinusfilter:

Skärmade kablar:

Motorskydd:

Ja Nej

Motorskydd eller motorskyddsrelä:

PTC termistor:

Resistans [Ω]:

Termokontakt:

Elektriskt motorskydd:

Övrigt:

Funktionskontroll

Ja Nej

Fläkthjulet roterar fritt och utan att främmande föremål kan sugas in och skada fläkten:

Rotationsriktningen överensstämmer med rotationspilen:

Nominell data - Fläktens märkdata

Spänning [V]:

Ström [A]:

Frekvens [Hz]:

Tillförd effekt [W]:

Varvtal [r/min.]:

Uppmätt data vid igångkörning

Spänning [V]:

Ström L1 [A]*:

Ström L2 [A]:

Ström L3 [A]:

*För enfas-fläktar används endast L1

Temp. transporterad luft[°C]:

Varvtal [r/min.]:

Luftflöde [m³/s]:

Differentialtryck [Pa]*:

*Δ- Tryckskillnaden mellan fläktens sug sida och utloppet

Om en luftflödesmätning inte är möjlig kan denna ekvation användas för att beräkna luftflödet:

$$\text{Kanalens tvärsnittsarea [m}^2\text{]} \times \text{Lufthastigheten [m/s]} = \text{Luftflöde [m}^3\text{/s]}$$

Enligt VDI 2044

	Ja	Nej
Var igångkörningen lyckad?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum, installatörens signatur

Datum, signatur av ansvarig kontaktperson på anläggningen

Komplett ifyllt igångkörningsprotokoll förvaras på en säker plats! Kan begäras som underlag i garantiärenden.

Vid tekniska frågor, vänligen kontakta Systemairs tekniska support på telefonnummer: 0222-440 10 eller maila till: support@systemair.se