ABB · ACH580

ACH580-01-04A1-4

Frekans Sürücüsü

ACH580-01-04A1-4, 1,5 kW nominal kapasitesiyle küçük klima santrali fanları için model bazında değerlendirilebilir. 4 A akım ve 400 V besleme sınıfını motor verisiyle eşleştirin. Filtrelerin kirlendikçe sistem basıncını değiştirmesi, seçimin sadece temiz filtre koşuluna göre yapılmaması gerektiğini gösteren önemli bir işletme bilgisidir.



Resmî üretici seri/temsil görseli; modelin birebir ölçü veya etiket fotoğrafı olarak kullanılmamalıdır.

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000038983
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü Pn	1,5 kW
Nominal çıkış akımı In	4 A
Gövde	R1
Koruma sınıfı	IP21
Genişlik x yükseklik x derinlik	125.00 mm x 373.00 mm x 223.00 mm

Pn/In nominal değerlerdir. Ağır şart kapasitesi ve ortam koşulları ayrıca değerlendirilir.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Temiz ve kirli filtre koşullarındaki fan çalışma noktalarını isteyin.

Temiz filtrede ölçülen akım bütün işletme koşullarını temsil eder mi?

Her zaman etmez; sistem direnci değiştikçe fanın çalışma noktası da değişebilir.

TEKLİF TALEBİ

Klima santrali motoruyla filtre basınç bilgilerini paylaşarak teklif alın.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

Automation tarafından resmî kaynaklarla hazırlanmıştır; üreticinin orijinal föyü değildir. Fiyat, stok ve termin teyit edilir.

ABB · ACH580

ACH580-01-04A1-4

Variable Speed Drive

ACH580-01-04A1-4, with 1.5 kW nominal capacity, can be evaluated model by model for a small air-handling-unit fan. Match the 4 A current and 400 V supply class to the motor data. Filter fouling changes system resistance, so selection should not rely only on clean-filter conditions.



Official manufacturer family/representative visual; not an exact dimensional or nameplate photograph.

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000038983
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power Pn	1.5 kW
Nominal output current In	4 A
Frame	R1
Ingress protection	IP21
Width x height x depth	125.00 mm x 373.00 mm x 223.00 mm

Pn/In are nominal ratings. Assess heavy-duty capacity and ambient conditions separately.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Obtain fan operating points for clean and loaded-filter conditions.

Does current measured with clean filters represent every operating condition?

Not always; changing system resistance can move the fan operating point.

REQUEST A QUOTATION

Request an offer with AHU motor data and filter pressure information.

Manufacturer product record · Manufacturer document

Automation summary based on official sources; not a manufacturer-issued datasheet. Price, stock and lead time require confirmation.