

ABB · ACH580

ACH580-01-039A-4

Frekans Sürücüsü

ACH580-01-039A-4, 18,5 kW nominal güç ve 38 A çıkışla bir alışveriş alanının fan uygulaması için incelenebilir. 400 V sınıfındaki ACH580, günlük değişen hava ihtiyacını kontrol projesine taşımak için seçilebilir. Tasarruf beklentisinin gerçekçi olması, tam yük saatleri ve mevcut kısma yönteminin bilinmesine bağlıdır.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000038996
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü P _n	18,5 kW
Nominal çıkış akımı I _n	38 A
Gövde	R3
Koruma sınıfı	IP21
Genişlik x yükseklik x derinlik	203 mm x 490 mm x 229 mm

P_n/I_n nominal değerlerdir. Ağır şart kapasitesi ve ortam koşulları ayrıca değerlendirilir.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Mevcut kontrol yöntemi ve tipik günlük hava talebi değişimini kaydedin.

Tasarruf geri dönüş süresi yalnızca motor gücünden hesaplanır mı?

Hayır; çalışma saatleri, yük değişimi, enerji maliyeti ve mevcut sistem davranışı da gerekir.

TEKLİF TALEBİ

İşletme verilerinizle bu HVAC sürücüsüne özel teklif talep edin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

ABB · ACH580

ACH580-01-039A-4

Variable Speed Drive

At 18.5 kW nominal power and 38 A output, ACH580-01-039A-4 can be considered for a retail-area fan application. The 400 V ACH580 can form part of a design responding to changing daily airflow demand. Realistic savings expectations need full-load hours and the current throttling method to be understood.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000038996
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power P _n	18.5 kW
Nominal output current I _n	38 A
Frame	R3
Ingress protection	IP21
Width x height x depth	203 mm x 490 mm x 229 mm

P_n/I_n are nominal ratings. Assess heavy-duty capacity and ambient conditions separately.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Record the existing control method and typical daily airflow-demand changes.

Can payback be calculated from motor power alone?

No; running hours, load variation, energy cost and existing system behaviour are also needed.

REQUEST A QUOTATION

Request an application-specific HVAC drive offer using operating data.

[Manufacturer product record](#) · [Manufacturer document](#)

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