



Warehouse Logistik – NORD DRIVESYSTEMS Factsheet

IE3 ya da IE5+? Rakamlarla karşılaştırma

IE3 ya da IE5+? Rakamlarla karşılaştırma

IE3 asenkron motor ya da IE5+ senkron motor? Bir NORDAC ON frekans invertörü ve bir NORD redüktöre sahip bir tahrik sisteminde, her ikisi de depo lojistiği gereksinimlerini karşılar.

Farklı yatırım maliyetlerine ek olarak, iki motor tipi arasındaki farkları burada sizin için özetledik:

TİP	MOTOR	BOYUT	AĞIRLIK	VERİMLİLİK*	ENERJİ TÜKETİMİ
IEC 80 SP/4 (87 Hz) IE3 0,95 kW		276 mm -%17'ye kadar	9,7 kg -%28'e kadar	75 % +%16'ya kadar	4,27 kWh/gün 1280,35 kWh/yıl -11'e kadar
IEC 71 F2/8 IE5+ 1,0 kW		228 mm	7,0 kg	91 %	3,83 kWh/gün 1148,04 kWh/yıl

Verimlilik testimiz aşağıdaki koşullarda yapıldı:

Çalışma saati: 16 saat/gün
Çalışma günü: 6 gün/hafta
Çalışma günü: 300 gün/yıl
Çalışma saati: 4800 saat/gün

* %75 ağırlık ve %50 yükte ölçülen verimlilik