

Agregate de răcire cu condensator răcit cu aer

R-410A

Agreat de răcire inverter de mici dimensiuni

- » ESEER de până la 4,75
- » Performanță de mediu superioară
- » Curenți de pornire minimi
- » Versiuni numai răcire și pompă de căldură



EWA/YQ~BA

INVERTER

EWA/YQ~BA AGREGAT DE RĂCIRE INVERTER DE MICI DIMENSIUNI

ECONOMIE DE ENERGIE, ECONOMIE DE BANI,
RESPECT PENTRU MEDIU

EWA/YQ~BA este disponibil în 7 dimensiuni, cu o capacitate de 17-75 kW, cu 1 sau 2 circuite de agent frigorific, în versiunile numai răcire sau pompă de căldură



TEHNOLOGIA INVERTER DE LA DAIKIN

- › Eficiență energetică cu cea mai bună valoare ESEER din clasa sa, de până la **4,75**. Acest lucru înseamnă că agregatul de răcire va avea un consum de energie mai redus, ceea ce generează economii de costuri, dar, în același timp, furnizează o eficiență de vârf.
- › Performanță de mediu superioară
Consumul de energie mai scăzut vine cu un impact de mediu mai scăzut, dar fără o scădere a performanței.
- › Perioade scurte de amortizare
Economii de costuri generate de consumul mai scăzut de energie, la care se adaugă economiile de energie din sursele regenerabile, precum aerul ambiant, se traduc prin perioade mai scurte de amortizare.
- › Consum minim de energie la pornire: fără vârfuri de consum de energie sau soft starter
Utilizarea progresivă a curentului în funcție de cerere previne vârfurile de consum de energie și utilizarea unui soft starter suplimentar.
- › Niveluri scăzute ale zgomotului grație compresorului controlat prin inverter și ventilatoarelor controlate prin inverter (nu sunt necesare opțiuni suplimentare)
Grație compresorului controlat prin inverter, care egalizează utilizarea compresorului, la care se adaugă ventilatoarele controlate prin inverter re proiectate, nivelurile zgomotului se reduc fără a necesita opțiuni suplimentare costisitoare.
- › Fiabilitate ridicată: mai puține porniri ale compresorului
Sistemul are o fiabilitate mărită grație numărului mai redus de porniri ale compresorului.
- › Fluctuații reduse ale temperaturii apei de ieșire, chiar și fără un rezervor tampon.

ȘI ALTELE:

- › Lucrări de service ușor de realizat grație accesului facil la componente
- › Pompă standard sau pompă cu ESP ridicat montată opțional în fabrică
- › Rezervorul tampon nu este necesar pentru aplicații standard
Chiar și fără un rezervor, temperatura apei de ieșire va fluctua ne semnificativ
- › Kituri de accesorii
Accesoriile includ interfața cu utilizatorul de la distanță, manometre, PCB cu I/O etc., toate destinate pentru a oferi un control sau o performanță sporite
- › Gamă largă de condiții de funcționare (la o temperatură ambiantă de până la 43°C)
Capacitatea de a funcționa la temperaturi ambiante de până la 43°C face ca agregatul de răcire să fie ideal pentru aplicații de proces și confort, dar și pentru aplicații cu medii sărate
- › Telecomanda digitală permite controlul facil al sistemului fără instrucțiuni sau echipamente speciale

CONTROLLER DIGITAL

- › Programator de timp
- › Control în funcție de vreme
- › Control al mai multor unități
- › Funcționarea între anumite limite de temperatură pe timp de noapte



Inverterul integrat în noua gamă EWA/YQ~BA cu R-410A reglează viteza compresorului în funcție de cererea reală de răcire/încălzire, permițând agregatului de răcire să funcționeze la eficiență optimă (ESEER de până la 4,75), indiferent de condițiile de sarcină termică. Performanța de mediu scade substanțial, costurile de funcționare anuale sunt minimizate, iar amortizarea financiară a unui sistem cu apă răcită este mai rapidă, deoarece sistemul consumă doar cantitatea de energie corelată cu sarcina. Noile unități, disponibile în versiunile numai răcire și pompă de căldură, pot funcționa într-o gamă largă de condiții de mediu ambiant și sunt adecvate pentru aplicații de răcire/încălzire de proces și confort, în special în cazurile în care se impun cele mai ridicate niveluri ale eficienței, economiilor și confortului.





Eficiența superioară la sarcină parțială a seriei EWA/YQ~BA aduce economii de costuri și o performanță de mediu îmbunătățită pe piața agregatelor de răcire de mici dimensiuni. Grație tehnologiei inverter de la Daikin, costurile anuale de funcționare sunt minimizate, iar amortizarea financiară a sistemului de apă răcită se realizează mai repede, indiferent de aplicațiile de răcire/încălzire de proces sau confort.

Gama EWA/YQ~BA este disponibilă în versiunile numai răcire și pompă de căldură reversibilă.

Prezenta broșură este doar informativă și nu reprezintă o ofertă cu caracter de obligativitate din partea Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a alcătuit conținutul acestei broșuri cât mai adecvat posibil. Nu se oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, cu privire la completitudinea, acuratețea, gradul de încredere sau adecvarea pentru un anumit scop a conținutului broșurii sau a produselor și serviciilor prezentate aici. Specificațiile pot fi modificate fără a notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. respinge explicit orice răspundere legală pentru orice pierderi directe sau indirecte, în cel mai larg sens, ca rezultat al utilizării sau în legătură cu utilizarea și/sau interpretarea acestei broșuri. Întregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V.



Daikin Europe N.V. este parte a Programului de Certificare Eurovent pentru sisteme de aer condiționat (AC), echipamente de răcire a lichidelor (LCP), centrale de tratare a aerului (AHU) și aparate de ventilație (FC). Verificați online valabilitatea continuă a certificatului la adresa: www.eurovent-certification.com sau folosiți: www.certiflash.com.

ECPRO12-430

Produsele Daikin sunt distribuite prin:

Daikin Airconditioning Central Europe - Romania SRL
Calea Floreasca 169A, Corp B, etaj 8, RO - 014459 București
Tel.: +40/21/30797-00, Fax: +40/21/30797-29
E-mail: office@daikin.ro, www.daikin.ro