

Luftgekühlte Kaltwassersätze

R-410A

Kleiner Inverter-Kaltwassersatz

- » ESEER bis zu 4,75
- » Hervorragende Umweltverträglichkeit
- » Minimale Anlaufströme
- » Versionen 'Nur Kühlen' und Wärmepumpe



EWA/YQ~BA



www.daikin.at

EWA/YQ~BA

KLEINER INVERTER-KALTWASSERSATZ

ENERGIE SPAREN = GELD SPAREN +
GERINGERE UMWELTBELASTUNG

EWA/YQ~BA ist in 7 Größen zwischen 17 und 75 kW in den Versionen 'Nur Kühlen' oder Wärmepumpe verfügbar.



DAIKIN INVERTERTECHNOLOGIE

- › Hoher Energiewirkungsgrad mit Spitzenklasse-ESEER von bis zu **4,75**. Dies bedeutet, der Kaltwassersatz verbraucht weniger Energie, sodass bei Lieferung von Spitzeneffizienz Kosten gespart werden.
- › Hervorragende Umweltverträglichkeit
Mit dem niedrigeren Energieverbrauch geht ein geringerer Umwelteinfluss einher, doch kein Verlust an Leistung.
- › Kurze Amortisationszeiten
Kosteneinsparungen aus niedrigerem Energieverbrauch, kombiniert mit Energieeinsparungen durch regenerative Rohstoffe wie die Umgebungsluft bedeuten schnellere Amortisationszeiten.
- › Minimaler Stromverbrauch beim Anlaufen:
Schrittweise Nutzung der Leistung auf Bedarfsbasis bedeutet, dass keine Spitzen im Energieverbrauch auftreten und keine zusätzlichen Softstarter erforderlich sind.
- › Niedrige Schallpegel dank inverterbetriebener Verdichter, in Kombination mit den überarbeiteten, inverterbetriebenen Ventilatoren werden reduzierte Schallpegel ohne teures Sonderzubehör erreicht.
- › Hohe Zuverlässigkeit:
Weniger Anläufe des Verdichters dank des Invertersystems, wodurch die Zuverlässigkeit erhöht wird.
- › Weniger Schwankungen der Austrittswassertemperatur, auch ohne Pufferspeicher.

UND VIELES MEHR:

- › Wartungsfreundlich durch einfachen Zugang zu Bauteilen.
- › Optional werkseitig montierte Standard-Pumpe oder Pumpe mit hohen ESP.
- › Für Standardanwendungen kein Pufferspeicher erforderlich. Auch ohne Pufferspeicher kommt es nur zu geringfügigen Schwankungen der Wasseraustrittstemperatur.
- › Zubehör-Bausätze
Zubehörteile sind eine zusätzliche Kabelfernbedienung, digitale Druckanzeige sowie EIN/AUS-Leiterplatine.
- › Große Bandbreite an Betriebsbedingungen
(Umgebungstemperatur von -15°C bis 43°C)
Die Möglichkeit des Betriebs bei Umgebungstemperaturen von -15°C bis zu 43°C ist ideal für Prozess- und Komfortsituationen und auch für Soleanwendungen.
- › Digitale Fernbedienung gestaltet die Regelung des Systems einfach und ohne spezielle Anweisungen oder Sonderausstattung.

DIGITALREGLER

- › Zeitschaltuhr
- › Witterungsgeführte Regelung
- › Mehrgeräteregelung
- › Nacht-Sparmodus und geräuscharm



Der in die neue Produktpalette EWA/YQ~BA auf R-Basis integrierte Inverter passt die Verdichterdrehzahl an den tatsächlichen Kühl-/Heizbedarf an, sodass der Kaltwassersatz bei optimaler Effizienz (ESEER bis 4,75) unabhängig von den thermischen Lastbedingungen betrieben werden kann. Durch den Verbrauch der nur für die Lasterfüllung notwendigen Energie wird die Umweltverträglichkeit erheblich verbessert und die jährlichen Betriebskosten gesenkt. Somit wird die Amortisationszeit erheblich verkürzt.

Die neuen Geräte – verfügbar als Modelle 'Nur Kühlen' und 'Wärmepumpe' – können in einer breiten Vielzahl an Umgebungsbedingungen betrieben werden und sind für Komfort- und Prozesskühlen/-heizen geeignet, vor allem wenn die höchsten Niveaus an Effizienz, Einsparungen und Komfort gefordert werden.





Die Produktpalette EWA/YQ~BA mit führendem Wirkungsgrad bei Teillast ermöglicht durch den Invertereinsatz Kosteneinsparungen und eine verbesserte Umweltverträglichkeit für den Markt der kleineren Klimaanlage. Dank Daikin's Invertertechnologie werden die jährlichen Betriebskosten gesenkt und der Kaltwassersatz amortisiert sich schneller – in Komfort- wie Prozessanwendung für Kühlen bzw. Heizen.

Die Produktpalette EWA/YQ~BA ist in den Versionen 'Nur Kühlen' oder Wärmepumpe verfügbar.



Die besondere Stellung von Daikin als Hersteller von Klimaanlage, Verdichtern und ozonverträglichen Kältemitteln hat Daikin zu einem intensiven Engagement für Probleme der Umwelt veranlasst. Seit vielen Jahren hat sich Daikin zum Ziel gesetzt, eine führende Position bei der Bereitstellung von Produkten einzunehmen, die in besonderem Maße umweltverträglich sind. Dieser Herausforderung kann nur durch Konstruieren und Entwickeln einer breiten Auswahl an umweltfreundlichen Produkten und eines umweltfreundlichen Energiemanagementsystems begegnet werden; dazu gehören das Vermeiden von Energieverlusten und das Reduzieren von Abfallstoffen.



Daikin Europe NV. nimmt am EUROVENT-Zertifizierungsprogramm für Komfort-Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LP) und Ventilator-Konvektoren (FC) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter www.eurovent-certification.com oder www.certiflash.com

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich als Information angefertigt und begründet kein für Daikin Europe NV. bindendes Angebot. Daikin Europe NV. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe NV. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe NV.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE Handelsmbh
 Campus 21, Europaring F12/402
 A - 2345 Brunn am Gebirge
 Tel.: +43 2236 32557
 Fax: +43 2236 32557-910
 E-mail: office@daikin-ce.com
www.daikin.at

ECPAT12-430

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch: