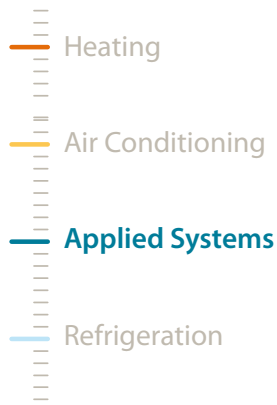




EWAD~C

Baureihe für größere
Anwendungen

Zu jeder Jahreszeit
KOMFORTABLE KLIMATISIERUNG



EWAD~C-



Ausgelegt auf ein Überbieten der Standards der HLK-Branche bezüglich der Betriebseffizienz, bietet diese Baureihe, dank vielfältiger Kombinationsmöglichkeiten in Bezug auf Effizienz und Geräuschentwicklung, flexible Lösungen für eine breite Palette von Anwendungen.

Leistungsbereich 619 bis 2.008 kW

MERKMALE UND VORZÜGE

FLEXIBILITÄT BEI DER ANWENDUNG

Welche Anwendung auch immer vorliegt, unsere Baureihe bietet, dank der breiten Palette an Leistungsklassen (von 619 bis 2.008 kW) und dem breiten Betriebsbereich bezüglich Außentemperaturen (**von -18 °C bis +52 °C**), die ideale Lösung, und dies mit Geräten mit den kleinsten Stellflächen, die auf dem Markt verfügbar sind.

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Unser einzigartiger Monoschraubenverdichter arbeitet sowohl bei Volllast als auch bei Teillast mit maximaler Effizienz, wodurch die Betriebskosten gesenkt werden können.

ÜBERRAGENDE ZUVERLÄSSIGKEIT

Durch innovative Technologien (wie beispielsweise moderne Verdichter-Eintrittsrotoren aus Verbundwerkstoffen) verringert sich der Verschleiß im Inneren des Verdichters, ein wichtiger Beitrag zur Verlängerung der Lebenszeit des Verdichters und der Senkung der Gesamtbetriebskosten.

HERVORRAGENDE REGELLOGIK

Mit Hilfe der problemlos handhabbaren Bedienelemente können Sie das System auf maximale Effizienz programmieren und gleichzeitig einen kompletten Betriebsverlauf des Geräts erfassen.

NIEDRIGE BETRIEBSSCHALLPEGEL

Durch den Einsatz der neuesten Verdichtertechnologie und durch eine einzigartige Gestaltung des Ventilators, der auch große Luftmengen nahezu geräuschlos bewegt, konnten die Schallpegel unter Voll- und Teillastbedingungen reduziert werden. Der dadurch erreichte Leisebetrieb ermöglicht eine Installation selbst mitten in Wohngebieten.

INTEGRIERTE REGELUNGSSYSTEME

Die absolute Kontrolle über die Betriebsvorgänge unserer Kaltwassersätze der Baureihe „EWAD~C“ wird durch die Regelungssysteme MicroTech III erreicht. Diese Regler verfügen über eine einfache, benutzerfreundliche Gruppe von Bedienelementen, mit denen Sie jeden Aspekt des Betriebs der Kaltwassersätze einstellen und überwachen können. Außerdem erhalten Sie eine langfristige Aufzeichnung von Betriebsdaten, die von Wartungstechnikern genutzt werden können. Um eine Komplettlösung zu bieten, können die Regler problemlos über LonTalk, BACnet, Modbus oder ein anderes TCP/IP-Kommunikationsprotokoll in das Gebäudeautomatisierungssystem integriert werden.

VERFÜGBARES SONDERZUBEHÖR

Obwohl wir eine Vielzahl von Kombinationen an Kapazitäten, Effizienzklassen und Schalldämmungen anbieten, bieten wir auch eine umfangreiche Liste von Zubehör an, mit dem die Kaltwassersätze „EWAD~C“ auf Ihre ganz speziellen Anwendungen und Anforderungen optimiert werden können. Wir haben festgestellt, dass sich unsere Kunden nahezu in jedem Fall für viele dieser Sonderausstattungen entschieden haben. Daher statten wir unsere Kaltwassersätze nun serienmäßig mit einigen dieser Optionen aus. Es gibt jedoch eine neue Palette von Sonderzubehör, mit dem Sie das System exakt auf Ihre Vorgaben **maßschneidern** können. Am meisten geschätzt von diesen Sonderausstattungen ist die **Wärmerückgewinnung**. Diese Option sorgt für noch höhere Energieeinsparungen und dehnt die Einsatzmöglichkeiten des Systems auf Hotels usw. aus.

EFFIZIENZ	SCHALLPEGEL			LEISTUNGSKLASSE					
	Standard	Niedrig	Reduziert	600	800	1.000	1.500	2.000	2.500
Standard	✓	✓	✓	619 bis 1.922 kW					
Hoch	✓	✓	✓	736 bis 2.008 kW					
Premium	✓	✓	✓	809 bis 1.562 kW					



DIE BAUREIHE „EWAD~C“
BIETET HÖCHSTE EFFIZIENZ,
NIEDRIGE SCHALLPEGEL
UND FLEXIBLE LÖSUNGEN
FÜR EINE BREITE PALETTE
VON ANWENDUNGEN

Wir haben die neue Baureihe luftgekühlter Geräte mit einer Reihe von im eigenen Haus entwickelten technologischen Innovationen ausgestattet – dazu gehören der einzigartige Monoschraubenverdichter und weiterentwickelte, hocheffiziente Ventilatoren. Auf diese Weise stehen Ihnen extrem kostengünstige Lösungen für Komfort- und weitere Anwendungen zur Verfügung, bei denen ein Kaltwassersatz der Spitzenklasse bezüglich Betriebsverhalten und Zuverlässigkeit benötigt wird.



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 einigen 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 Palette an umweltfreundlichen Produkten und eines umweltfreundlichen Energiemanagementsystems begegnet werden, die zu Energieeinsparungen und einer Verringerung von Abfällen führen.

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre 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 N.V. 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 Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.



Daikin Europe N.V. nimmt am EUROVENT-Zertifizierungsprogramm für Komfort-Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LCP), Luftbehandlungsgeräte (AHU) und Gebläsekonvektoren (FC) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com oder mit Hilfe von: www.certiflash.com

FSC

ECPAT12-435

Daikin Produkte werden vertrieben durch: