



Panasonic: Individuell konfigurierbare Kaltwassersätze von 20 bis 210 kW

(Mynewsdesk) Die neuen ECOi-W Kaltwassersätze von Panasonic bieten Heiz- und Kühlleistungen zwischen 20 und 210 kW. Da die Geräte auf Kundenwunsch individuell konfiguriert werden, sind sie vielfältig einsetzbar und können auf die verschiedensten Anforderungen von Gebäuden oder Industrieenanwendungen zugeschnitten werden. Die Kaltwassersätze sind auch unter extremen Temperaturen einsetzbar. Der Heizbetrieb ist bis -17 °C möglich und der Kühlbetrieb bis +50 °C. Dabei lassen sich Vorlauftemperaturen von bis zu 55 °C erreichen.

Die Geräte können für den gewünschten Einsatzzweck optimiert und beispielsweise an vorgegebene Außentemperaturen und gewünschte Vorlauftemperaturen angepasst werden. Der flexible Ansatz stellt sicher, dass die ECOi-W Serie immer eine effiziente Lösung für Hotels, Büros und Industrieenanwendungen ist ? selbst bei ungewöhnlichen Anforderungen.

Mit SEERs von bis zu 3,85 und SCOPs von bis zu 3,32 arbeiten die Panasonic ECOi-W Kaltwassersätze äußerst kostensparend. Die intelligente Konstruktion der Kühlregister ermöglicht einen sehr energieeffizienten Abtauvorgang. Um auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen eine zuverlässige Versorgung mit heißem Wasser sicherzustellen, können einzelne Kühlregisterpaare abgetaut werden, während die übrigen Kühlregister noch Heizleistung zur Verfügung stellen.

Dank dieser Technik erreichen die ECOi-W Kaltwassersätze um bis zu 15 Prozent höhere COPs als vergleichbare Geräte.

Um den effizienten Betrieb der Kaltwassersätze zu gewährleisten, besteht die Möglichkeit, diese über die benutzerfreundlichen Panasonic Cloudangebote via Internet zu überwachen, fernzusteuern und zu warten. Bei den Leistungsgrößen von 140 bis 210 kW ist die Cloudanbindung serienmäßig integriert bei den kleineren Modellen optional.

Natürlich ist auch eine unkomplizierte Einbindung in übergeordnete Gebäudemanagementsysteme möglich. Die integrierte Modbus-Schnittstelle eröffnet weitere Anschlussoptionen.

Neben den vielfältigen Kommunikationsschnittstellen stellt die Steuerung der ECOi-W Kaltwassersätze auch ein benutzerfreundliches Bediendisplay am Gerät zur Verfügung, mit dem alle wichtigen Einstellungen auch vor Ort vorgenommen werden können.

Zusätzlich zur intelligenten Regelung der Warmwassereintrittstemperatur und einem automatischen Testbetrieb auf Knopfdruck bietet die Steuerung der ECOi-W-Serie auch die Möglichkeit zur Nachtabsenkung. Diese spart Strom und reduziert die Geräuschentwicklung während der Nachtstunden. Ein nicht unerheblicher Vorteil beim Einsatz der Geräte bei der Klimatisierung von Hotels.

Dank der kompakten Bauweise finden die Geräte auch bei begrenzten Stellmöglichkeiten problemlos Platz und sind flexibel positionierbar. Dabei kommen den Geräten auch die geringen Betriebsgeräusche zu Gute.

Diese Pressemitteilung wurde via Mynewsdesk versendet. Weitere Informationen finden Sie im [Agentur Kontaktwerk](#)

Pressekontakt

Mynewsdesk

Herr Mynewsdesk Client Services
Ritterstraße -14 12
10969 Berlin

press-de@mynewsdesk.com

Firmenkontakt

Mynewsdesk

Herr Mynewsdesk Client Services
Ritterstraße -14 12
10969 Berlin

shortpr.com/uitket
press-de@mynewsdesk.com

Über Panasonic Heiz- und Kühlsysteme

Mit über 60 Jahren Erfahrung, Standorten in mehr als 120 Ländern und über 200 Millionen verkauften Verdichtern ist Panasonic eines der führenden Unternehmen der Heiz- und Klimabranche weltweit. Panasonic bietet innovative Lösungen zum Klimatisieren und Beheizen von Wohngebäuden, Büros, gewerblichen Einrichtungen und Industriegebäuden.

Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Qualität gelegt. Alle Geräte müssen den hohen Qualitätsanforderungen der Panasonic-Entwicklungsabteilung an Haltbarkeit, Funktion und Design entsprechen, bevor sie auf dem Weltmarkt angeboten werden. Dabei achten die Entwicklungs-Ingenieure von Panasonic stets darauf, dass die strengsten Normen in Bezug auf Energieverbrauch, Umwelt und Geräusch-emission erfüllt werden. So sorgt Panasonic weltweit für gesundes Raumklima, umweltschonende Heizungen und sparsame Warmwasserbereitung. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.aircon.panasonic.de: <http://www.aircon.panasonic.de/>.

Anlage: Bild

