

26.06.2017

Remotex: Kaltwassersatz mit zwei Abschnitten

Der Remotex von Clivet ist ein luftgekühlter Kaltwassersatz mit zwei Bereichen, mit einer Leistung von 240 bis 2050 kW, der die Anwendungsmöglichkeiten bisheriger Produktlösungen erweitert.



© Clivet GmbH

Remotex singolo

Mit einem **doppelten Kältekreislauf** und **Multiscroll-Technologie**, **elektronischem Expansionsventil** und unabhängigem Belüftungssystem mit Axitop-Technologie ausgerüstet, bietet Remotex eine maximale jahreszeitbedingte Effizienz und eine Einsparung von 30% im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen.

Alle Hauptkomponenten befinden sich im Inneren und sind vollkommen vor äußeren Umwelteinflüssen geschützt. Dadurch wird die Lebensdauer, die Zuverlässigkeit und der Betrieb verlängert und die Wartung vereinfacht. Es gibt **keine äußeren Wasserrohre**, sodass das Kondenswasser in der Anlage in kalten Gegenden im Winter nicht mehr abgeleitet werden muss.

Um den jeweiligen projektspezifischen Anforderungen gerecht zu werden, bietet Remotex eine große Bandbreite an Auswahlmöglichkeiten. Die beiden **Energieversionen Excellence und Premium**, die beiden akustischen Konfigurationen geräuschgedämmt und super-schallgedämmt und viele andere verfügbaren Funktionen ermöglichen die beste Auswahl hinsichtlich Energieeffizienz, den geräuscharmen Betrieb, Außentemperaturen, Kompaktheit und Erstinvestition. Sie haben einen großen Betriebsbereich: im Plusbereich bis zu +52°C Außenlufttemperatur bei Teilbelastung

und im Minusbereich bis zu -10°C Außenlufttempertur (Excellence Version).

Die **Skalierbarkeit** von Remotex bietet auch bei der Einrichtung von Technikräumen oder bei einer geänderten Zielnutzung maximale Vielseitigkeit. Der Aufbau der zentralen Heiz-/Kühleinheit kann den Anforderungen entsprechend angepasst werden. Die Heiz- und Kühlleistung aus einer Kombination aus Heizpumpen oder nur aus Kühlfunktionen mit leisen Außen- oder Kompakteinheiten bestehen. Dies bedeutet extrem skalierbare Lösungen in Bezug auf den Betrieb, die Größe und das Timing. Auf diese eine Zentraleinheit kann leicht über Jahre hinweg aufgebaut werden.

Alle Modelle der Excellence Version erfüllen die Anforderungen 2 und 3 des Themenbereichs Energie und Umwelt der **LEED-Zertifizierung**. Desweiteren erfüllen sie die Credit 4-Parameter und ermöglichen den Erwerb mit 1 Punkt, entsprechend der 7,5m äquivalenten Länge zwischen dem inneren und äußeren Abschnitt.

Remotex ist LOT 21-bereit, da er die jahreszeitbedingten Leistungsanforderungen der Verordnung 2281:2016 der Kommission, auch bekannt als **Ecodesign LOT 21** mit Gültigkeit ab dem 1. Januar 2018, erfüllt.



© Clivet GmbH

Remotex trio

VERWANDTE THEMEN

[Kaltwasser-Klimasysteme](#)