

FAST LANE OPTION:

Externe Verflüssigungssätze für AHU bis 100 kW Kühl- / Heizleistung:



VRV 5 DAIKIN VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE:

Die speziell auf das Kältemittel R32 ausgelegten Luft-Luft-Wärmepumpen für AHU zeichnen sich durch ein geringes CO2-Äquivalent aus, dank R32 statt R410A. EUROVENT-zertifiziert und förderfähig im BEG-Programm.

Die kompakten Geräte mit einem oder zwei Ventilatoren ermöglichen mit ihrem geringen Gewicht und platzsparenden Abmessungen einen einfachen Transport. Ein einfacher Zugang zu allen wichtigen Komponenten gewährleistet eine hohe Wartungsfreundlichkeit. Die maximale Leistungsgröße in diesem Bereich liegt standardmäßig bei 100 kW (Kaskade).



EIN-VENTILATOR-VARIANTE:

Baugrößen:
12kW (4 PS) | 15 kW (5 PS)
Höhe: 869 mm
Breite: 1.100 mm
Tiefe: 460 mm
400 V Stromzuleitung |
16 A C-Automat



ZWEI-VENTILATOR-VARIANTE:

Baugrößen:
20kW (8 PS) | 25 kW (10 PS)
Höhe:
1.430 mm (8 PS) | 1.615 mm (10 PS)
Breite: 940 mm
Tiefe: 320 mm (8 PS) | 460 mm (10 PS)
400 V Stromzuleitung |
25 A C-Automat

DER 360° GEDANKE:

Dahinter verbirgt sich ein langlebiges Gesamtsystem mit bester Servicequalität.

Dies realisieren wir durch den Einsatz bewährter Bitzer Hubkolbenverdichter, permanenter optoelektronischer Ölschmierungs-Überwachung sowie digitalem IQ-Modul für maximale Betriebsdatentransparenz und Wartungsfreundlichkeit.

Eine Vorprüfung kann im Rahmen Ihrer Projektanfrage erfolgen. Unsere Förderexperten stehen Ihnen mit ihrer Erfahrung in Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik zur Seite.

Parallel betreuen wir Ihre Anlage über den gesamten Lebenszyklus – vor Ort oder optional per REMOTE-Datenfernüberwachung.

STAATLICH GEFÖRDERT!

Je nach Konfiguration und Einsatzgebiet sind mit diesen hocheffizienten Kälte- und Wärmepumpensystemen Förderzuschüsse in Deutschland möglich.

Eine Vorprüfung kann im Rahmen Ihrer Projektanfrage erfolgen. Unsere Förderexperten stehen Ihnen mit ihrer Erfahrung in Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik zur Seite.

Parallel betreuen wir Ihre Anlage über den gesamten Lebenszyklus – vor Ort oder optional per REMOTE-Datenfernüberwachung.

INTEGRIERTE KÄLTE VON HEIDINGER:

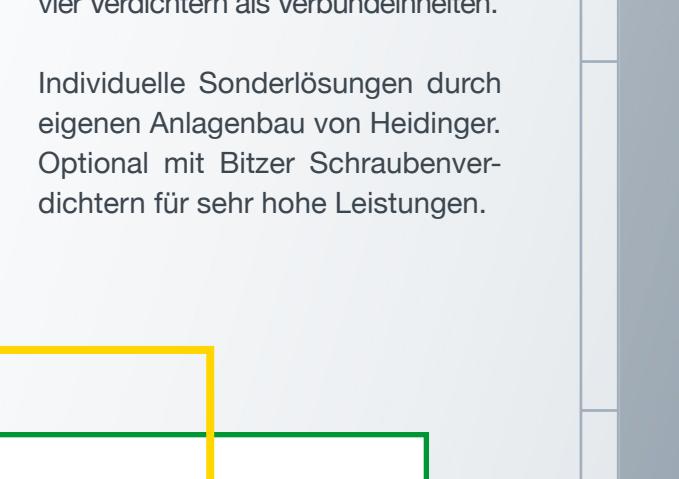
Robuste und bewährte Kühl-/Wärmepumpensysteme maßgeschneidert für Weger-Lüftungsgeräte.

Individuelle Sonderlösungen durch eigenen Anlagenbau von Heidinger. Optional mit Bitzer Schraubenverdichtern für sehr hohe Leistungen.



WENN ES ANSPRUCHSVOLLER WIRD – WIE PRÄZISE DASF ES SEIN?

Steigen Sie Ihre Produktionsqualität und Stabilität mit Heidinger Kühlsystemen in WEGER-Anlagen. Von der einfachen Vorwärmierung bis zur präzisen High-End Vollklimaanlage ist alles möglich. Unsere Direktverdampfungssysteme ermöglichen z.B. konstante 10% relative Luftfeuchtigkeit sowie stabile Einblasstemperaturen, sowohl im Sommer als auch im Winter, dank intelligenter Arbeitsprozesse.



ZUKUNFTSWEISENDE KÄLTE- UND LÜFTUNGSTECHNIK:

Aktuell setzt Heidinger in WEGER-Anlagen auf das Sicherheitskältemittel R513A in integrierten Kälte- und Wärmepumpenanlagen. Es zeichnet sich durch ein niedriges CO2-Äquivalent von 631 CO2e aus und ist im Hinblick auf die EU-Verordnung 2024/573 zukunftssicher. Weitere Kältemittel mit einem CO2-Äquivalent von < 150 CO2e sind in Entwicklung.

Selbstverständlich integriert Weger, wo sinnvoll und geboten, auch Anlagen der „Heidinger Greentec“-Reihe. In betriebsfertiger Ausführung werden so Anlagen mit dem natürlichen Kältemittel R290 Propan als kompakte Sole-Wasser, bzw. Wasser-Wasser-Anlagentechnik Standort-Ready geliefert. Für weitere Infos fragen Sie uns gerne zum Thema natürliche Kältemittel in der Kälte- und Lüftungstechnik.



Modulkonzept: Alle hubkolbenmotorischen Hubkolbenverdichter können mit integrierten Leistungsregelungen (VARISTEP) ausgestattet oder nachgerüstet werden.

Servicefreundlich: Ein halbhermetische Bauweise ermöglicht die Instandsetzung vor Ort.

Universal: Standverdichter für viele Kältemittel, auch AL-KM ohne spezielle Burelle.

