



0800 / 12 24 100*

*Deutschlandweit gebührenfrei telefonieren



KOMPETENT. SCHNELL. ZUVERLÄSSIG

ACR-M-600-W/WP – Technische Daten Miet-Wärmepumpe Wasser-Wasser im Verbund



Technische Daten:

*Heizleistung	kW	776
**Kälteleistung	kW	582
Leistungsaufnahme	kW	148
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	366 (2x183)
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	3 Ph + PE
*** Absicherung	A	400 (2x200)
*** Leitungsempfehlung	mm ²	8 x 95
Durchflussmenge Kaltwasser	m ³ /h	100,0
Durchflussmenge Kühlwasser	m ³ /h	125,2
max. Betriebsdruck	bar	10
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	2xB / 1xA
Kühlwasser-Anschlüsse	Storz	2xB /1xA
Leistungsregelung	Stufen	2x3
Kältemittel	–	R410A
Schalldruck in 5m	dB(A)	71
Transportgewicht	kg	2400 (2x1200)
Abmessungen (l x b x h)	mm	2432x928x1186+1186

* Auslegungsbedingungen: Warmwasser- Ein-/Austrittstemperatur 40/45°, Kühlwasser- Ein-/Austrittstemperatur 15/10°

** Auslegungsbedingungen: Kaltwasser- Ein-/Austrittstemperatur 12/7°, Kühlwasser- Ein-/Austrittstemperatur 30/35°

***Absicherung und Leitungsquerschnitte sind vom Elektrofachbetrieb durch den Auftraggeber prüfen zu lassen

Schnell-Info

Scroll-
verdichter

Kältemittel

Prozess-
temperaturWärmepum-
pen Funktion

Zubehör/Optional

Kaltwasser-
schlauchExt. Pumpen-
modulPuffer-
speicherKühlturm/
RückkühlerE-Kabel/
Anschluss

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Beschreibung:

Modularer Aufbau zweier Wasser-Wasser Wärmepumpen zur mechanischen Warmwasser-Erzeugung, sind mit jeweils zwei laufruhigen Scrollverdichtern ausgestattet. Der Plattenverdampfer sowie der Plattenverflüssiger bestehen aus Edelstahl. Die Anlage kann wahlweise im Kühl- oder Heizmodus betrieben werden. Als Energiequelle wird z.B. ein bauseitiger Brunnen verwendet. Die Einheit sollte auf einer waagerechten, tragfähigen Fläche im Inneren aufgestellt werden und zu allen Seiten mindestens 1,5 m Freiraum haben. Die komplette Steuerung und Regelung ist jeweils im Gehäuse integriert.