

Technische Daten**Leistungsdaten ¹⁾**

| | A10W27 | A15W27 | A20W27 | A24W27 | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|
| Heizleistung | 4.4 | 5.3 | 5.9 | 6.5 | kW |
| Kälteleistung | 3.5 | 4.3 | 4.7 | 5.3 | kW |
| Leistungsaufnahme | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | kW |
| Leistungszahl | 4.0 | 4.8 | 4.9 | 5.4 | KW |

Verdichter

| | |
|------------------------|------------------------|
| Bauart | Rollkolben |
| Drehzahl | 2900 min ⁻¹ |
| max. Leistungsaufnahme | 1.8 kW |
| Blockierstrom LRA | 44 A |

Verdampfer

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Bauart | Lamellenverdampfer |
| Werkstoff | Kupfer / Aluminium |
| Anzahl | 1 |
| Drehzahl | 770 min ⁻¹ |
| Aufnahmeleistung Ventilator | 120 W |

Kältekreislauf

| | |
|-------------|-------|
| Kältemittel | R407C |
|-------------|-------|

Schalldruckpegel

| | |
|-------------------|----------|
| In 1 m Entfernung | 47 dB(A) |
|-------------------|----------|

Betriebsgrenzwerte

| | |
|---------------------------|-------|
| min. Aussentemperatur | 2 °C |
| max. Badewassertemperatur | 40 °C |

**Kondensator**

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Werkstoff | Titanium in PVC |
| Anzahl | 1 |
| Durchflussmenge Wasser | 2.2 m ³ /h |
| Druckverlust | 1.0 mWs |
| Temperaturdifferenz | 2.5 K |

Gerätedaten (Verdichter)

| | |
|-------------------------------|-------|
| Spannung | 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Absicherung träge | 10 A |
| max. Betriebsstrom Verdichter | 10 A |

Anschlüsse, Abmessungen

| | |
|-----------------------|---------------|
| Anschluss Badwasser | 50 mm PVC |
| Höhe x Breite x Tiefe | 725x490x525mm |
| Gewicht | 50 kg |

1) Beispiel: A10W27 bedeuten:

| | |
|----------------------------------|---------|
| Aussenlufttemp. (Zuluft=A) | = 10 °C |
| Schwimmbadwassertemp. (Wasser=W) | = 27 °C |

Anlagebedingte Abweichungen der Leistungsdaten von ±15% sind möglich.

Ausführung

- ⇒ Robustes Kunststoffgehäuse
- ⇒ Anzeige mit Wassereinlass - und Auslass Temperatur
- ⇒ Ohne Umwälzpumpe
- ⇒ Steuerung für die Umwälzpumpe eingebaut, 10 Sek. Vorlauf und 30 Sek. Nachlauf timer
- ⇒ Heizmodus, Badewassertemperatur von 15 °C – 40 °C
- ⇒ Bedarfsabhängige Abtauung mit 4 – Wege Umkehrventil
- ⇒ Automatische Abtauung mit einstellbarer Start und Stopp Temperatur, sowie maximale Abtau Dauer.
- ⇒ Eingebauter Strömungswächter
- ⇒ Fahrbar (Option)
- ⇒ Kühlmodus (Option)

Anwendungen

- Schwimmbäder, Hallenbäder bis ca. 15 m³ Wasser

Abmessungen

