

Technische Daten**Leistungsdaten ¹⁾**

	A10W27	A15W27	A20W27	A24W27	
Heizleistung	17.2	20.2	23.8	25.0	kW
Kälteleistung	12.3	15.3	18.9	20.1	kW
Leistungsaufnahme	4.9	4.9	4.9	4.9	kW
Leistungszahl	3.5	4.2	4.9	5.1	

**Verdichter**

Bauart	Scroll
Drehzahl	2900 min ⁻¹
max. Leistungsaufnahme	6.9 kW
Blockierstrom LRA	74 A

Verdampfer

Bauart	Lamellenverdampfer
Werkstoff	Kupfer / Aluminium
Anzahl	1
Drehzahl	830 min ⁻¹
Aufnahmeleistung Ventilator	200 W

Kondensator

Werkstoff	Titanium in PVC
Anzahl	1
Durchflussmenge Wasser	9.0 m ³ /h
Druckverlust	1.2 mWs
Temperaturdifferenz	2 K

Kältekreislauf

Kältemittel	R407C
-------------	-------

Gerätedaten (Verdichter)

Spannung	3 x400 V
Frequenz	50 Hz
Absicherung träge	16 A
max. Betriebsstrom Verdichter	12.4 A

Schalldruckpegel

In 1 m Entfernung	58 dB(A)
-------------------	----------

Anschlüsse, Abmessungen

Anschluss Badwasser	50 mm PVC
Höhe x Breite x Tiefe	880x660x720 mm
Gewicht	135 kg

Betriebsgrenzwerte

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

1) Beispiel: A10W27 bedeuten:

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

Anlagebedingte Abweichungen der Leistungsdaten von ±15% sind möglich.

Ausführung

- ⇒ Robustes einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse
- ⇒ Anzeige mit Wassereinlass - und Auslass Temperatur
- ⇒ Ohne Umwälzpumpe
- ⇒ Steuerung für die Umwälzpumpe eingebaut, 10 Sek. Vorlauf und 30 Sek. Nachlauftimer
- ⇒ 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. 90 m³ Wasser

Abmessungen

