

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	kW

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

Kältekreislauf

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

Schalldruckpegel

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

Betriebsgrenzwerte

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

Kondensator

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

Gerätedaten (Verdichter)

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

Anschlüsse, Abmessungen

Anschluss Badwasser	50 mm PVC
Höhe x Breite x Tiefe	1250x1100x470 mm
Gewicht	132 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 einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse
- ⇒ 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. 90 m³ Wasser

Abmessungen

