

Sicher die stärkste und leiseste Wärmepumpe



- hoch effizienter Scrollkompressor
- ökonomische und geräuscharme Ventilator-technologie
- »Silent Mode«: bei hohen Außentemperaturen reduziert der Ventilator automatisch seine Geschwindigkeit und wird dadurch noch leiser
- elektronisches Expansionsventil für einen optimalen COP
- umweltfreundliches Kältemittel (R 410A)
- arbeitet ab -12°C Außentemperatur
- auch Kühlung des Pools möglich
- Heizpriorität
- Fernbedienung (optional)
- Ergonomic LCD display



Modelle	Power Force 25 dreiphasig »All Seasons«	Power Force 35 dreiphasig »All Seasons«
Artikelnummer	W20PFORCE25TD	W20PFORCE35TD

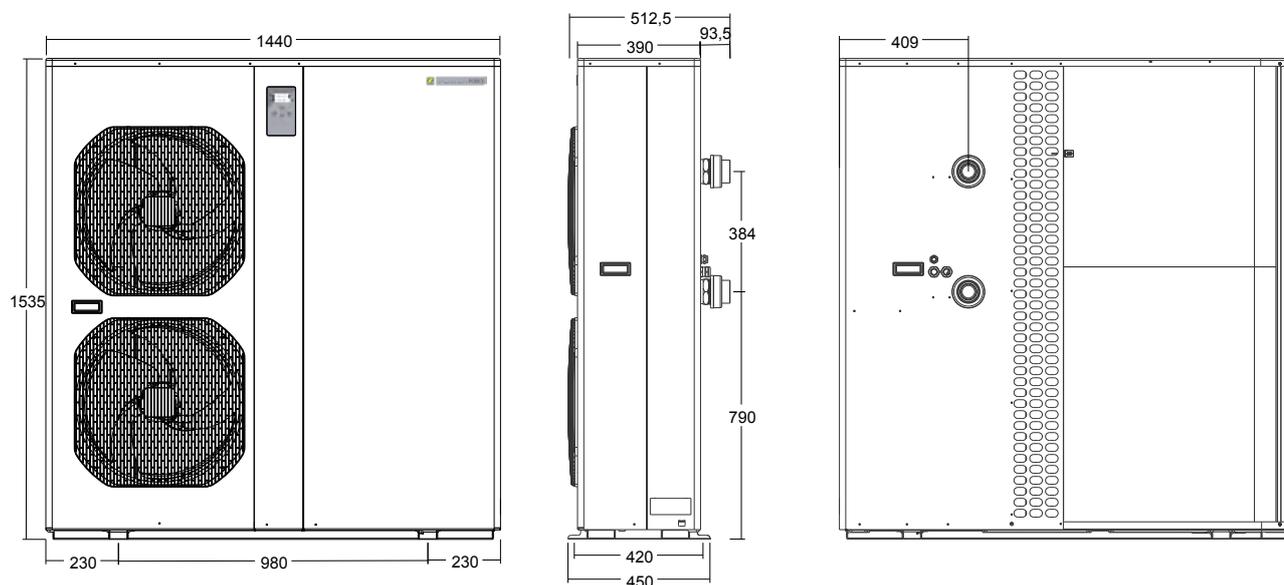
Technische Daten	Power Force 25 dreiphasig »All Season«	Power Force 35 dreiphasig »All Season«
Leistungsdaten bei: Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70% (französische NF Norm)		
aufgenommene Leistung (kW)	5,6	7,6
abgegebene Leistung (kW)	28,7	37
COP	5,1	4,9
Leistungsdaten bei: Luft 28°C / Wasser 28°C / Luftfeuchtigkeit 80%		
abgegebene Leistung (kW)	33	45,5
COP	5,4	5,3
Leistungsdaten bei: KÄLTE		
abgegebene Leistung bei +7°C (kW)	24	27,5
abgegebene Leistung bei +2°C (kW)	18	23
Poolvolumen (m³)	Bitte kontaktieren Sie uns	
durchschnittlicher Wasserdurchfluss (m³/h)	10	10
Hydraulische Anschlüsse	PVC Ø 63 zu verkleben	
Stromversorgung	400 V / 3 / 50Hz	
Stromkabelquerschnitt (mm²) *	5 x 4	5 x 4
durchschnittliche Stromaufnahme (A)	10,6	12,9
max. Stromaufnahme (A)	14,2	18,1
Druckverlust (bar)	0,13	0,13
Akustische Leistung (dBA)	70,3	70,6
Akustische Leistung bei 10m (dBA)	42,3	42,3
Gewicht (kg)	205	205

*max. Länge 20 Meter

Ausstattung:

- Luft/Wasser Wärmepumpe
- Titan Kondensator
- Digitales Display
- Durchfluss-Sensor
- SCROLL Kompressor
- Sicherheitsfunktion: Wärmepumpe schaltet bei zu hohem oder zu niedrigem Druck automatisch ab
- »Automatische« Enteisung
- arbeitet ab - 12°C Außentemperatur
- Anti-Korrosion-Gehäuse
- Kältemittel R 410 A
- elektronisches Expansionsventil
- Ventilatormotor mit 2 Geschwindigkeiten
- externes Display (optional)

Abmessungen



Installation

- im Freien in der Nähe des Technikraums, wenn möglich nicht zu weit vom Pool entfernt
- auf stabilem, nivelliertem Fundament
- die auf dem Diagramm angegebenen Mindestabstände der Wärmepumpe zu Mauern oder Ähnlichem müssen eingehalten werden

