



## Hocheffektive, Kompakte-Wärmepumpen

vorgesehen für die Warmwasserbereitung  
in einem Speicher

INDEX

DROPS ECO

420 000 040

### Ausstattung des Geräts

**Hocheffizienter** Rotationskompressor

**Schutz des Kühlsystems** vor zu hohem Druck und Temperatur

**Energieeffizienter** Radialventilator

**Eingebaute Umwälzpumpe** mit PZH-Zertifikat

**Steuerung** der Wärmepumpe über eine intuitive Steuerung

**Plattenwärmetauscher** zur direkten Erwärmung von Brauchwasser

**Leichtes und abnehmbares** Gehäuse zur Reduzierung der Geräusentwicklung des Kühlsystems

### Basisfunktionen

- ✓ Einfache und schnelle Installation
- ✓ Hohe Energieeffizienz
- ✓ PZH-Zertifikat (Polnisches Staatliches Hygieneinstitut) für Komponenten der Wärmepumpe, die mit Brauchwasser in Berührung kommen
- ✓ Installation: im Innenbereich
- ✓ Hohe Betriebssicherheit durch Druck- und Temperaturschutz des Kältesystems

#### Technische Daten

Abmessungen (Durchmesser / Höhe / Dicke)	655 / 445 / 635mm
Innendurchmesser der Luftkanäle	250mm
Heizkreisanschlüsse	IG ¾"
Kältemittel	R134a / 0,70kg
Wärmeträger	Wasser oder ein Gemisch aus Wasser und Glykol (bis zu 50%)
Maximaler Druck auf der Wasserseite	6bar
Min. und max. Lufttemperatur für Wärmepumpenbetrieb	+5 bis zu +43°C
Brauchwassertemperatur	55°C
Schalleistung	59dB
Spannungsversorgung	1/N/PE ~220-240V/50Hz
COP	*für A15/W10-55: 3,42
	für A20/W10-55: 4,5
Nennwärmeleistung	für A15/W10-55: 3,06kW
	für A20/W10-55: 3,7kW
Energieklasse	A+
Wasserverbrauchsprofil	XL
Masse	57kg

\*(PN-EN 16147:2017-04)