



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
Geräuschentwicklung des Kühlsystems

Basisfunktionen

✓ Einfache und schnelle Installation

✓ Installation: im Innenbereich

✓ Hohe Energieeffizienz

✓ Hohe Betriebssicherheit durch Druck-
und Temperaturschutz des Kältesystems

✓ PZH-Zertifikat (Polnisches Staatliches Hygieneinstitut)
für Komponenten der Wärmepumpe, die mit
Brauchwasser in Berührung kommen

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
Schallleistung	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)