

POWERWORLD PW-05H

Technisches Datenblatt | Hydrobox für dreiphasige Monoblock-Wärmepumpen

Technische Daten

Merkmal	PW-05H
Gerätetyp	Hydraulisches Innenmodul / Hydrobox
Modell	PW-05H
Geeignete Modelle laut Hersteller	PW050 / PW060 (dreiphasige Ausführung)
Stromversorgung	380 V / 3 Phasen / 50-60 Hz
Elektrischer Zusatzheizer	3 kW / 220 V (Bauteilangabe)
DC-Inverter-Umwälzpumpe	Shimge APF25-12-130
Maximale Förderhöhe	12 m
3-Wege-Ventil	ACOL / DN25
Filter	ACOL / DN25
Rohrleitungsdimension	DN25
Ausdehnungsgefäß	8 l
Sicherheitsventil	0,3 MPa / 3 bar
Leckageschalter laut Hersteller	Schneider / 32 A
Gehäuse	Verzinktes, pulverbeschichtetes Stahlblech
Nettogewicht	35 kg
Bruttogewicht	38 kg
Geräteabmessungen	700 × 500 × 280 mm
Verpackungsabmessungen	760 × 540 × 320 mm

Hinweise

Die PW-05H ist nur das Hydraulik-Innenmodul. Monoblock-Außengerät und externer Warmwasserspeicher gehören nicht zu dieser technischen Beschreibung. Die Eignung für das konkrete System, elektrische Absicherung, hydraulische Auslegung und Montage müssen anhand der verbindlichen Herstellerunterlagen geprüft werden.

Quelle: e-powerworld.de, Produktseite „R290 Monoblock Wärmepumpen mit Hydrobox“, Abschnitt „Technischen Daten Hydrobox“. Zusammenstellung nach Herstellerangaben, Stand 29.10.2026. Kein offizielles, vom Hersteller ausgestelltes Datenblatt.
<https://e-powerworld.de/product/pw050-dkzlr-e-pw05h-monoblock-mit-hydrobox/>