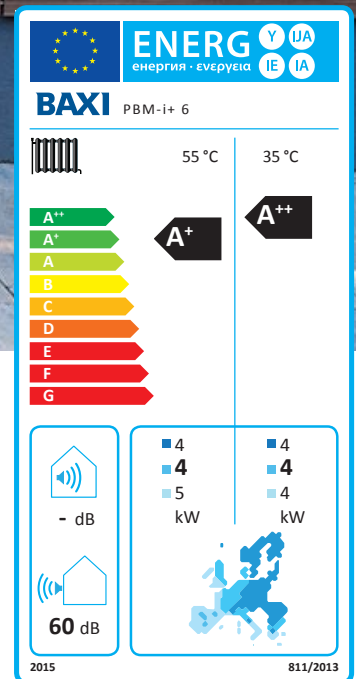




LUFT-WASSER- WÄRMEPUMPEN PBM-i+ IN MONOBLOCK-INVERTERAUSFÜHRUNG

BAXI



www.tgv.at

LUFT-WASSER- WÄRMEPUMPEN PBM-i+ IN MONOBLOCK-INVERTERAUSFÜHRUNG



- die PBM-i+ Baureihe umfasst zwei Größen: 6 und 10 kW, einphasig
- für Heizung, Kühlung und die Erzeugung von Brauchwarmwasser (BWW)
- Monoblockausführung, mit hocheffizienter Umlaufpumpe
- DC-Inverterkompressor, Modulation von 30% auf 130%
- eingebauter Systemmanager, einfache Installation



ENERGIEEFFIZIENZ

- Energieklasse A ++ gemäß neuer ErP-Richtlinie.
- hohe COP- und EER-Leistungen zur Reduzierung des Verbrauchs.
- dank DC-Inverterkompressor ausgezeichneter Jahreswirkungsgrad auch mit Teillasten

FLEXIBILITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

- Brauchwarmwasser bis zu 60 °C
- geeignet für Niedertemperatursysteme (Fußbodenheizung), Gebläsekonvektoren und Heizkörper
- Winterbetrieb bei Außenlufttemperaturen bis zu -20° C
- Sommerbetrieb bei Außenlufttemperaturen bis zu + 43° C

VORTEILE FÜR DEN BENUTZER

- 46 dB (A) in einem Abstand von 1 Meter (PBM-i+ 6) - niedriger Geräuschpegel für Wohnraumanwendungen
- kompakte Maße, vergleichbar mit einem traditionellen Klimagerät

FERNSTEUERUNG

- die Fernbedienung der PBM-i + kann sämtliche Funktionen der Wärmepumpe steuern
- sie verfügt über einen eingebauten Temperaturfühler und kann als Raumeinheit verwendet werden
- für die Klimatisierung einer zweiten Zone können Sie eine zusätzliche Steuerung installieren

LIEFERUMFANG:

Wärmepumpe inkl. Fernbedienung

GARANTIE:

2 Jahre Vollgarantie

Luft-Wasser-Wärmepumpen			
Modell PBM-i+		PBM-i+ 6	PBM-i+ 10
Heizung			
Nennheizleistung ¹⁾	kW	5,85	9,80
COP ¹⁾		4,01	4,22
Kühlung			
Nennkühlleistung ²⁾	kW	4,40	7,35
EER ²⁾		4,15	3,38
Kühlkreislauf			
Kompressoren Anzahl		1	1
Kompressorentyp		Scroll DC-Inverter	
Inverter Kompressor modulation	%	30-130	
Kühlmittel		R410A	
Kühlmittelmenge	kg	1,05	1,50
Anzahl der Schraubventilatoren		1	1
Luftdurchsatz Gesamt	m ³ /h	3600	3600
Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,07	0,10
Elektrische Daten			
Versorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Maximaler Leistungsverbrauch	kW	2,48	4,12
Maximaler Stromverbrauch	A	10,9	18,3
Einschaltstrom	A	0,8	1,4
Schalldaten			
Schallleistungspegel ³⁾	dB (A)	60	64
Schalldruckpegel ⁴⁾	dB (A)	46	50
Abmessungen und Gewicht			
Länge ⁵⁾	mm	825	850
Tiefe ⁵⁾	mm	300	330
Höhe ⁵⁾	mm	658	882
Leergewicht bei Betrieb ⁵⁾	kg	58	84
Grenzwerte beim Heizbetrieb			
Außenlufttemperatur min / max ⁶⁾		-20°C/+43°C	
Wassertemperatur min / max ⁶⁾		+23°C/+60°C	
Grenzwerte beim Kühlbetrieb			
Außenlufttemperatur min / max ⁶⁾		+21°C/+43°C	
Wassertemperatur min / max ⁶⁾		+7°C/+22°C	

¹⁾ Außenlufttemperatur 7°C – 87% relative Feuchtigkeit, Wassertemperatur 30/35°C – EN 14511-2011

²⁾ Außenlufttemperatur 35°C, Wassertemperatur 23/18°C – EN 14511-2011

³⁾ Schalleistung nach Eurovent-Zertifizierungsprogramm

⁴⁾ Durchschnittlicher Schalldruck in 1 Meter Abstand in einem leeren Raum auf reflektierender Oberfläche; unverbindlicher Wert, der von dem Schalleistungspegel erhalten wurde

⁵⁾ Standardkonfiguration, leer, ohne Verpackung

⁶⁾ ΔT Wasser min/max Hydraulischer Anlagendruck min / max

Max. Glykolanteil: 40%



Qualität und Umwelt- sicherheit

sind strategische Ziele
von BAXI und die verliehenen
Zertifikate stellen die
Einhaltung der einschlägigen
Vorschriften sicher

BAXI
BAXISPA

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) - ITALY
Via Trozzetti, 20
marketing@baxi.it
www.baxi.it

Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für mögliche inhaltliche Fehler und behält sich das Recht vor, an Produkten aufgrund von technischen oder kommerziellen Anforderungen jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.
Baxi S.p.A. 02-17

Vertrieb:



4030 Linz, Neubauzeile 57
Tel.: 0732 / 37 21 86
Fax: 0732 / 37 21 87
Email: tgv-linz@tgv.at

1220 Wien, Obachgasse 8
Tel.: 01 / 259 80 52
Fax: 01 / 259 80 44
Email: tgv-wien@tgv.at

Kundendienst:



4030 Linz, Neubauzeile 57
Tel.: 0732 / 37 18 68
Fax: 0732 / 37 18 68-35
Email: office-linz@tgk.co.at

1220 Wien, Obachgasse 8
Tel.: 01 / 259 80 18
Fax: 01 / 259 80 18-33
Email: office-wien@tgk.co.at