

Produktdatenblatt (gemäß EU- Verordnung Nr. 813/2013)

Marke	New Energy®
Model	NL-BKDX60-200II R410
Luft-Wasser-Wärmepumpe	Ja
Niedertemperatur-Wärmepumpe	Nein
Mit Zusatzheizgerät	Nein
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	Nein
Wärmenennleistung Prated	22,0 kW
Pdh bei Tj= - 7 °C	14,33 kW
Pdh bei Tj= + 2 °C	16,05 kW
Pdh bei Tj= + 7 °C	16,38 kW
Pdh bei Tj= + 12 °C	20,51 kW
Tj= Bivalenztemperatur – 7 °C	14,33 kW
Tj= Betriebstemperaturgrenzwert – 25 °C	8,2 kW
Pdh bei Tj= - 15 °C	11,47 kW
Bivalenztemperatur Tbiv	—
Minderungsfaktor Cdh	—
Jahreszeitbedingt Raumheizungs- Energieeffizienz η_s in %	
COPd bei Tj= - 7 °C	2,29
COPd bei Tj= + 2 °C	2,75
COPd bei Tj= + 7 °C	2,95
COPd bei Tj= + 12 °C	3,30
COPd bei Tj= Bivalenztemperatur – 7 °C	2,29
COPd bei Tj=	
Betriebstemperaturgrenzwert – 25 °C	1,26
COPd bei Pdh bei Tj= - 15 °C	1,82
Betriebsgrenzwerttemperatur	- 25 °C
COPcyc	—
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL	60 °C

BKDX60

Stand 30.01.2022

Version 1.1
Gondzik Home Technologies GmbH

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand

Aus – Zustand POFF	0,000 kW
Thermostat – aus – Zustand PTO	0,000 kW
Bereitschaftszustand PSB	0,010 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	—kW
Zusatzheizgerät	
Wärmenennleistung P _{sup}	0,0 kW
Art der Energiezufuhr	Nicht vorhanden

Sonstige Elemente

Leistungssteuerung	Veränderlich
Sallleistungspegel innen / außen LWA	58 dB
Stickoxidausstoß Nox	0 mg/kWh
Nenn – Luftdurchsatz, außen	3980 m³ /h
Stromversorgung	380V / 50 Hz
Anschlussnennwert	14A
Anzahl der Verdichter	1
Verdichtertyp	Inverter
Verdichter – Hersteller	Mitsubishi
Kältemittel / -menge	R410
Nenndurchsatz Wasser	4,0 m³/h
Arbeitstemperatur	-25 / +43 Grad Celsius
Wasseranschlüsse	DN25
Abmessungen	1110 x 490 x 1260 mm
Gewicht	150 kg
Kondensator	Koaxialkondensator (Gegenstrom)
Verdampfer	Aluminium Rippenrohrverdampfer

Gondzik Home Technologies GmbH – Sterkrader Str. 49-59 T9 – 13507 Berlin – Deutschland
Tel.: 030 31170795 – Fax: 032124761977 – Web: www.gondzik.de – Mail: info@gondzik.de

BKDX60

Stand 30.01.2022

Version 1.1

Gondzik Home Technologies GmbH

Lüfter

Axiallüfter

Benötigtes Speichervolumen

500 Liter

Adresse des Herstellers

Gondzik Home Technologies GmbH
Sterkrader Str. 49-59 Turm 9
13507 Berlin
Germany

Alle spezifischen Vorkehrungen für die Installation, Montage und Wartung sind in der Betriebs- und Installationsanleitung beschrieben. Lesen und Befolgen sie diese Betriebs- und Installationsanleitung.

Zur Montage, Installation, Betrieb, Wartung, Demontage, Recycling oder Entsorgung lesen und befolgen sie die Betriebs- und Installationsanleitung.



Gondzik Home Technologies GmbH – Sterkrader Str. 49-59 T9 – 13507 Berlin – Deutschland
Tel.: 030 31170795 – Fax: 032124761977 – Web: www.gondzik.de – Mail: info@gondzik.de