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

Marke	Méeting
Model	MDP50
Raumheizungs-Energieeff.	A++
Luft-Wasser-Wärmepumpe	Ja
Niedertemperatur-Wärmepumpe	Nein
Mit Zusatzheizgerät	Nein
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	Nein
Wärmenennleistung Prated	18,0 kW
Pdh bei $T_j = -7\text{ °C}$	9,62kW
Pdh bei $T_j = +2\text{ °C}$	11,92kW
Pdh bei $T_j = +7\text{ °C}$	14,71kW
Pdh bei $T_j = +12\text{ °C}$	17,01kW
$T_j =$ Bivalenztemperatur -7	7,98kW
Bivalenztemperatur T_{biv}	-7 °C
Minderungsfaktor C_{dh}	1,00
Jahreszeitbedingt Raumheizungs-	
Energieeffizienz η_s in %	
COPd bei $T_j = -7\text{ °C}$	2,8
COPd bei $T_j = +2\text{ °C}$	3,4
COPd bei $T_j = +7\text{ °C}$	4,3
COPd bei $T_j = +12\text{ °C}$	4,8
COPd bei $T_j =$ Bivalenztemperatur -5 °C	2,4
COPd bei $T_j =$	2,0
Betriebstemperaturgrenzwert - 15 °C	1,9
COPd bei Pdh bei $T_j = -15\text{ °C}$	1,9
Betriebsgrenzwerttemperatur	- 15 ° bis +45C
COPcyc	2,80
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL	40 °C

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	statisch
Salleistungspegel innen / außen LWA	45 dB / 55dB
Stickoxidausstoß Nox	0 mg/kWh
Nenn – Luftdurchsatz, außen	— m ³ /h
Stromversorgung	380V/50Hz
Anschlussnennwert	9A
Anzahl der Verdichter	1
Verdichtertyp	statisch scroll
Verdichter – Hersteller	Copeland /Panasonic
Kältemittel / -menge	R417
Nenndurchsatz Wasser	—
Arbeitstemperatur	-15 / +45 Grad Celsius
Wasseranschlüsse	DN25
Abmessungen	700 x 520 x 1430 mm
Gewicht	185 kg
Druckverlust Kondensator	— Kpa

Lüfter

Adresse des Herstellers

Axiallüfter

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.