



BLN- 006 TC1, BLN- 012 TC1/3, BLN- 018 TC1, BLN- 024TC1

Merkmale

- Wärmepumpen mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R 290 Propan -> GWP =3.
- kompakte Wärmepumpen für Aussenaufstellung.
- Energielabel A+++
- BAFA förderfähig
- DC Inverterkompressor und geregelter Ventilator
- bis -30° C im Einsatz
- WIFI smart Steuerung
- Vorlauftemperatur Heizung bis 75°C



DC Inverter Wärmepumpe für Heizung/Kühlung/Warmwasserbereitung

Ansichten		BLN-006TC1	BLN-012TC1	BLN-012TC3	BLN-018TC1	BLN-018TC3
elektrischer Anschluss	V/Ph/Hz	220~240/1/50	220~240/1/50	380~415/3/50	220~240/1/50	380~415/3/50
Nominale Heizleistung (A7/W35)	kW	3.0~9.1	5.5~15.1	5.5~15.1	7.50~22.10	7.50~22.10
nom. Elektrische Leistung	kW	0.65~2.29	1.08~3.9	1.08~3.9	1.5~6.8	1.5~6.8
nom. Strom	A	2.8~9.1	4.5~17.0	1.8~6.9	6.9~31.1	2.7~12.3
Nominale Heizleistung (A7/W55)	kW	2.85~8.5	5.0~13	5.0~13	7.0~18.9	7.0~18.9
nom. Elektrische Leistung	kW	0.95~2.85	1.75~4.96	1.75~4.96	2.15~7.35	2.15~7.35
nom. Strom	A	2.9~9.2	4.6~17.1	1.9~7.0	7.0~31.3	2.8~12.4
Nominale Kühlleistung (A35/W7)	kW	1.25~5.8	3.65~10.2	3.65~10.2	4.5~17.7	4.5~17.7
nom. Elektrische Leistung	kW	0.65~2.35	1.12~4.16	1.12~4.16	1.8~7.3	1.8~7.3
nom. Strom	A	2.9~10.4	4.8~17.3	2.0~7.8	7.8~32.4	3.3~12.9
SCOP bei W35		4,87	4,85	4,90	4,83	4,84
SCOP bei W55		3,85	3,84	3,84	3,84	3,85
Energie Label (bei 35°C)	/	A+++				
Energie Label (bei 55°C)		A++				
max. elektrische Leistung	kW	3,00	5,50	5,50	7,50	7,50
max Eingangsstrom	A	13,50	24,50	10,50	35,00	16,00
Kältemittel	Typ / Kg	R290 Propan				
Volumenstrom Heizwasser	m³/h	01.80	01.80	01.80	3,2	3,2
Anzahl Ventilatoren	/	1	1	1	2	2
Ventilator	/	DC inverter				
Kompressor	/	AHitachi / Highly DC Inverter				
Heizungspumpe	/	geregelt, eingebaut				
IP-Klasse	/	IPX4				
Schalldruck in 1m Abstand	dB(A)	42	44	44	48	48
Maximale Wasseraustrittstemperatur	°C	75				
Heizungsanschlüsse	/	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN40(6/4")	DN40(6/4")
Druckdifferenz Heizungsseite	kPa	25	25	25	32	32
Außenlufttemperaturbereich (Heizungsmodus)	°C	-30~45				
Außenlufttemperaturbereich (Kühlmodus)	°C	16~45				
Abmessungen (LxDxH)	mm	1150x410x800	1285x455x930	1285x455x930	1285x445x1350	1285x445x1350
Verpackung Abmaße (LxDxH)	mm	1300x485x950	1450x530x1050	1450x530x1050	1450x530x1450	1450x530x1450
Gewicht	kg	110	110	110	145	145
Versandgewicht	kg	125	125	125	65	65

Ihr Installateur:

