

Technisches Datenblatt

BLN-012TC3



Bezeichnung		Einheit		
Bauform		Monoblock		
Ausführung		Luft / Wasser		
Maximale Vorlauftemperatur		°C	+75	
Einsatzgrenzen Heizmodus		°C	-25 ~ +45	
Schalldruckpegel in 1m Abstand ¹		dB(A)	54	
Schalleistungspegel direkt am Gerät		dB(A)	68	
Durchfluss		m³/h	2,06	
Abmessungen LxBxH		mm	1287 x 448x 904	
Gewicht		kg	134	
Spannung		V	380-415V / 3~ / 50Hz	
Maximaler Nennstrom		A	10,0	
Maximale Leistungsaufnahme		kW	5,85	
Kältemittel		R290		
Füllmenge		kg	1,05	
Wasseranschluss		Zoll	G1“A	
Schutzart		IP X4		
Wärmeleistung / Leistungszahl		EN14511	Maximal	Minimal
	bei A-7 / W35	kW / ...	11,27 / 2,98	3,38 / 4,07
	bei A2 / W35	kW / ...	13,22 / 3,40	3,97 / 4,64
	bei A7 / W35	kW / ...	15,20 / 4,08	4,30 / 4,94
	bei A12 / W35	kW / ...	16,72 / 4,77	5,02 / 7,53
	bei A-7 / W55	kW / ...	10,79 / 2,23	3,24 / 3,04
	bei A2 / W55	kW / ...	12,65 / 2,54	3,80 / 3,47
	bei A7 / W55	kW / ...	14,55 / 3,04	4,25 / 2,93
	bei A12 / W55	kW / ...	16,01 / 3,56	4,80 / 5,62
SCOP / Energieeffizienzklasse bei +35°C		.../.../ηs	4,74 / A+++ / 186,8	
SCOP / Energieeffizienzklasse bei +55°C		.../.../ηs	3,70 / A++ / 145,0	
Kühlleistung / Leistungszahl			Maximal	Minimal
	bei A25 / W7	kW / ...	12,17 / 3,44	4,02 / 3,36
	bei A30 / W7	kW / ...	11,59 / 2,95	3,83 / 2,88
	bei A35 / W7	kW / ...	11,04 / 2,53	3,65 / 2,47
	bei A25 / W18	kW / ...	14,37 / 3,69	5,03 / 4,31
	bei A30 / W18	kW / ...	13,69 / 3,17	4,79 / 3,69
	bei A35 / W18	kW / ...	13,03 / 2,71	4,56 / 3,17

1. Der angegebene Schalldruckpegel entspricht dem Betriebsgeräusch einer freistehenden Anlage im Heizbetrieb bei A7/W55 und im Abstand von 1m gemäß EN12102-1:2022

Test Spezifikationen gemäß: EN14825:2022; EN14511-3:2022; EN14511-4:2022



