

Technisches Datenblatt

BLN-006TC1



Bezeichnung		Einheit		
Bauform		Monoblock		
Ausführung		Luft / Wasser		
Maximale Vorlauftemperatur		°C	+75	
Einsatzgrenzen Heizmodus		°C	-25 ~ +45	
Schalldruckpegel in 1m Abstand ¹		dB(A)	46	
Schalleistungspegel direkt am Gerät		dB(A)	60	
Durchfluss		m³/h	1,0	
Abmessungen LxBxH		mm	1187 x 418 x 805	
Gewicht		kg	110	
Spannung		V	220-240V / 1~ / 50Hz	
Maximaler Nennstrom		A	15	
Maximale Leistungsaufnahme		kW	3,5	
Kältemittel		R290		
Füllmenge		kg	0,55	
Wasseranschluss		Zoll	G1“A	
Schutzart		IP X4		
Wärmeleistung / Leistungszahl		EN14511	Maximal	Minimal
	bei A-7 / W35	kW / ...	6,75 / 3,16	2,02 / 4,31
	bei A2 / W35	kW / ...	7,91 / 3,60	2,37 / 4,91
	bei A7 / W35	kW / ...	9,10 / 4,31	2,92 / 4,79
	bei A12 / W35	kW / ...	10,01 / 5,05	3,00 / 7,97
	bei A-7 / W55	kW / ...	6,05 / 2,05	1,81 / 2,79
	bei A2 / W55	kW / ...	7,10 / 2,33	2,13 / 3,18
	bei A7 / W55	kW / ...	8,16 / 2,79	2,99 / 2,90
	bei A12 / W55	kW / ...	8,98 / 3,27	2,69 / 5,16
SCOP / Energieeffizienzklasse bei +35°C		.../.../ηs	4,83 / A+++ / 190,2	
SCOP / Energieeffizienzklasse bei +55°C		.../.../ηs	3,71 / A++ / 145,5	
Kühlleistung / Leistungszahl			Maximal	Minimal
	bei A25 / W7	kW / ...	6,28 / 3,18	1,52 / 2,80
	bei A30 / W7	kW / ...	5,99 / 2,73	1,45 / 2,40
	bei A35 / W7	kW / ...	5,70 / 2,34	1,38 / 2,06
	bei A25 / W18	kW / ...	8,17 / 3,76	2,04 / 4,47
	bei A30 / W18	kW / ...	7,78 / 3,22	1,95 / 3,83
	bei A35 / W18	kW / ...	7,41 / 2,76	1,85 / 3,29

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



