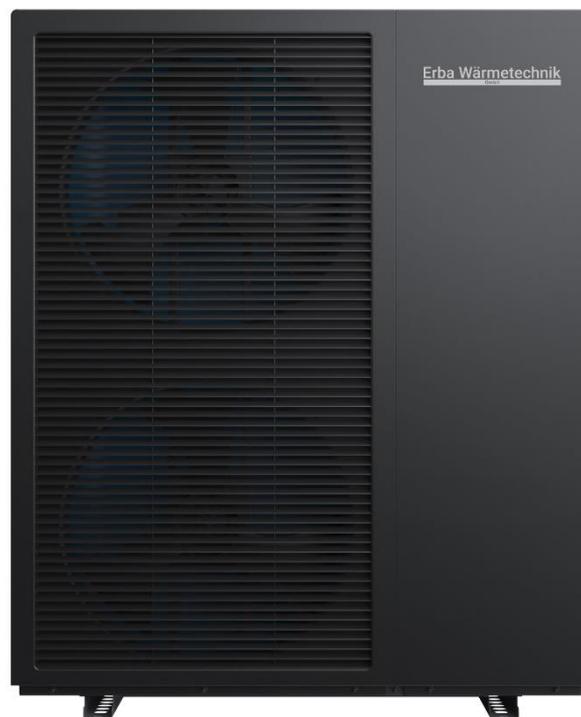


## Technisches Datenblatt

### BLN-018TC3



Bezeichnung	Einheit		
Bauform	Monoblock		
Ausführung	Luft / Wasser		
Maximale Vorlauftemperatur	°C	+75	
Einsatzgrenzen Heizmodus	°C	-25 ~ +45	
Schalldruckpegel in 1m Abstand <sup>1</sup>	dB(A)	56	
Schalleistungspegel direkt am Gerät	dB(A)	72	
Durchfluss	m <sup>3</sup> /h	3,1	
Abmessungen LxBxH	mm	1187 x 488 x 1456	
Gewicht	kg	195	
Spannung	V	380-415V / 3~ / 50Hz	
Maximaler Nennstrom	A	17,0	
Maximale Leistungsaufnahme	kW	10,5	
Kältemittel	R290		
Füllmenge	kg	1,4	
Wasseranschluss	Zoll	G1-1/4"A	
Schutzart	IP X4		
<b>Wärmeleistung / Leistungszahl</b>	<b>EN14511</b>	<b>Maximal</b>	<b>Minimal</b>
	bei A-7 / W35	kW / ... 16,23 / 2,80	4,87 / 3,82
	bei A2 / W35	kW / ... 19,04 / 3,19	5,71 / 4,35
	bei A7 / W35	kW / ... 21,90 / 3,82	7,24 / 4,83
	bei A12 / W35	kW / ... 24,09 / 4,47	7,23 / 7,06
	bei A-7 / W55	kW / ... 14,42 / 2,11	4,33 / 2,88
	bei A2 / W55	kW / ... 16,91 / 2,41	5,07 / 3,28
	bei A7 / W55	kW / ... 19,45 / 2,88	6,36 / 2,96
	bei A12 / W55	kW / ... 21,40 / 3,37	6,42 / 5,32
SCOP / Energieeffizienzklasse bei +35°C	.../.../ηs	4,79 / A+++ / 188,5	
SCOP / Energieeffizienzklasse bei +55°C	.../.../ηs	3,71 / A++ / 145,2	
<b>Kühlleistung / Leistungszahl</b>		<b>Maximal</b>	<b>Minimal</b>
	bei A25 / W7	kW / ... 18,96 / 3,20	5,02 / 3,35
	bei A30 / W7	kW / ... 18,06 / 2,74	4,78 / 2,87
	bei A35 / W7	kW / ... 17,20 / 2,35	4,55 / 2,46
	bei A25 / W18	kW / ... 24,65 / 3,78	6,16 / 4,50
	bei A30 / W18	kW / ... 23,48 / 3,24	5,87 / 3,86
	bei A35 / W18	kW / ... 22,36 / 2,78	5,59 / 3,31

- 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

