

## Technisches Datenblatt

ER-WP12



Bezeichnung	Einheit		
Bauform	Monoblock		
Ausführung	Luft / Wasser		
Maximale Vorlauftemperatur	°C	+75	
Einsatzgrenzen Heizmodus	°C	-25 ~ +45	
Schalldruckpegel <sup>1</sup>	dB(A)	54	
Schalleistungspegel <sup>1</sup>	dB(A)	68	
Durchfluss	m <sup>3</sup> /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		
<b>Wärmeleistung / Leistungszahl</b>	<b>EN14511</b>	<b>Maximal</b>	<b>Minimal</b>
	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	
<b>Kühlleistung / Leistungszahl</b>		<b>Maximal</b>	<b>Minimal</b>
	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 und Leistungspegel 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



