



## Vorteile

- Kältemittel R410a
- Photovoltaik Eigenverbrauchsoptimierung
- LAN Schnittstelle in jeder Wärmepumpe
- Bedienung via Smartphone und Tablet
- Heizleistung in Kaskade bei A2/W35 bis 120kW



Technische Daten		WPLK 722	WPLK 1030
Heizleistung A2/W35 min. max.	kW	4.2 / 24	8.1 / 37.3
Heizleistung A2/W35 min./max mit Abtaugung	kW	4.2 / 21.8	8.1 / 31
Energieklasse	VL 35°C	A+++	
	VL 55°C	A+++	
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	
Betriebsstrom Verdichter 48% / max.	Amp	3.1 / 12.4	5.2 / 34
Anlaufstrom	Amp	24	35
Absicherung Steuerung/Verdichter	Amp	1 x B13 / 3 x C32	1 x B13 / 3 x C32
Elektrischer Anschluss Steuerung /Verdichter		1 x 230V/50Hz,N,PE / 3 x 400V/50Hz,N,PE	
Kältemittelmenge R410A	kg	9	9
Luftvolumenstrom	m³/h	11000	11000
Durchfluss Heizkreis (5K)	m³/h	3	4.1
Int. Druckverlust Kondensator	kPa	17.5	33.3
Umwälzpumpe Restförderhöhe	mWs	8.3	3.2
Schallleistung nach EN12102 ErP / max.Tag / max. Nacht	dB(A)	53 / 67 / 57	53 / 69 / 60
Anschluss Heizkreis	"	G 5/4" AG	
Masse H x B x T	mm	1433 x 1965 x 755	1433 x 1965 x 755
Gesamtgewicht	kg	400	405
Artikel Nr.		050-01-1103	050-01-1104
Klima mittel	SCOP 35°C	5.49	4.93
	SCOP 55°C	4.19	3.82

WPLK 722	Betriebspunkt	Kompressordrehzahl	Heizleistung	Kälteleistung	Aufnahmeleistung	COP
	A7/W35	55%	13.8	11.3	2.5	5.58
	A7/W55	60%	14.0	9.9	4.1	3.41
	A2/W35	48%	10.5	8.4	2.1	4.93
	A2/W42	45%	9.9	7.6	2.6	4.2
	A-7/W35	100%	16.8	11.7	5.1	3.32
	A-7/W55	100%	16.5	9.1	7.4	2.23

WPLK 1030	Betriebspunkt	Kompressordrehzahl	Heizleistung	Kälteleistung	Aufnahmeleistung	COP
	A7/W35	55%	20.4	16.4	4	5.11
	A7/W55	60%	20.9	14.1	6.8	3.07
	A2/W35	48%	15.9	12.4	3.5	4.54
	A2/W42	45%	14.9	11.1	3.8	3.92
	A-7/W35	100%	27.6	16.5	11.1	2.98
	A-7/W55	100%	26.2	12.3	13.9	1.88

