



Vorteile

- Photovoltaik Eigenverbrauchsoptimierung
- Fremdsysteme integrierbar
- LAN Schnittstelle in jeder Wärmepumpe
- Wartungsarm



Technische Daten		WPLK 412	WPLK 618
Heizleistung A2/W35 min. max.	kW	1.9 / 12.1	2.7 / 17
Energieklasse	VL 35°C	A+++	
	VL 55°C	A+++	
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	
Betriebsstrom Verdichter 52%/max.	Amp	2.2 / 7	3.1 / 10.6
Anlaufstrom	Amp	9.0	9.0
Absicherung Steuerung/Verdichter	Amp	1 x B13 / 3 x C16	
Elektrischer Anschluss Steuerung/Verdichter		1 x 230V/50Hz,N,PE / 3 x 400V/50Hz,N,PE	
Kältemittelmenge R452b	kg	5	6
Luftvolumenstrom	m³/h	5500	9000
Durchfluss Heizkreis (5K)	m³/h	1.7	2.5
Int. Druckverlust Kondensator	kPa	11.6	8.0
Umwälzpumpe Restförderhöhe	mWs	5.0	3.2
Schalleistung nach EN12102 ErP / max.Tag / max.Nacht	dB(A)	45 / 60 / 54	50 / 62 / 56
Anschluss Heizkreis	"	G 1" AG	
Masse H x B x T	mm	1040 x 1552 x 552	1202 x 1747 x 622
Gesamtgewicht	kg	220	267
Artikel Nr.		050-01-1101	050-01-1102
Klima mittel	SCOP 35°C	4.95	4.57
	SCOP 55°C	3.82	3.82

WPLK 412	Betriebspunkt	Kompressordrehzahl	Heizleistung	Kälteleistung	Aufnahmeleistung	COP
	A7/W35	33%	4.8	3.9	0.9	5.18
	A7/W55	40%	5.4	3.7	1.7	3.20
	A2/W35	52%	6.6	5.2	1.4	4.56
	A2/W42	47%	5.8	4.3	1.5	3.90
	A-7/W34	88%	9.1	6.3	2.8	3.20
	A-7/W52	100%	9.0	5.3	3.7	2.45
	A-10/W35	100%	8.2	5.6	2.6	3.12
	A-10/W55	100%	8.3	4.6	3.7	2.22

WPLK 618	Betriebspunkt	Kompressordrehzahl	Heizleistung	Kälteleistung	Aufnahmeleistung	COP
	A7/W35	33%	7.2	5.8	1.4	4.99
	A7/W55	40%	8.1	5.5	2.6	3.07
	A2/W35	52%	9.0	6.9	2.1	4.31
	A2/W42	47%	8.8	6.6	2.2	3.92
	A-7/W34	88%	12.9	8.9	4.0	3.21
	A-7/W52	100%	13.4	7.7	5.7	2.36
	A-10/W35	100%	12.5	8.5	4.0	3.13
	A-10/W55	100%	12.5	6.9	5.6	2.23

