



Propan  
Technologie

## Vorteile

- Jahreswirkungsgrad SCOP Klima mittel (W35) 5.5
- NACHHALTIG UND IN ÖSTERREICH PRODUZIERT
- Minimale Lärmemissionen
- Modulierender, stufenloser Betrieb
- Kaskadierung möglich



Technische Daten		AHPA722	AHPA1030
Heizleistung A2/W35 min. max.	kW	8.4 / 21.3	10.1 / 28.7
Energieklasse	VL 35°C	A+++	
	VL 55°C	A+++	
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	
Betriebsstrom Verdichter 52% / max.	Amp	3.9 / 12.4	5.9 / 35
Anlaufstrom	Amp	24	35
Absicherung Steuerung/Verdichter	Amp	B13 / C25	B13 / C32
Elektrischer Anschluss Steuerung /Verdichter		1 x 230V/50Hz,N,PE / 3 x 400V/50Hz,N,PE	
Kältemittelmenge R290	kg	4.9	5.0
Sicherheitsgruppe		A3	
Luftvolumenstrom	m³/h	11000	11000
Durchfluss Heizkreis (5K)	m³/h	3.78	5.16
Int. Druckverlust Kondensator	kPa	6.2	11.2
Umwälzpumpe Restförderhöhe	mWs	7.08	4.08
Schallleistung nach EN12102 ErP / max.Tag / max. Nacht	dB(A)	SEPT 25	SEPT 25
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.		050-01-1004	050-01-1003
Klima mittel	SCOP 35°C	5.61	5.25
	SCOP 55°C	4.35	3.93

AHPA722	Betriebspunkt	Kompressordrehzahl	Heizleistung (kW)	Kälteleistung (kW)	Aufnahmeleistung (kW)	COP
	A7/W35	40%	9.90	8.1	1.80	5.48
	A7/W55	40%	9.19	6.56	2.63	3.50
	A2/W35	52%	11.30	8.91	2.39	4.72
	A2/W42	47%	10.00	7.50	2.50	4.00
	A-7/W34	88%	15.20	11.00	4.20	3.62
	A-7/W52	100%	16.70	10.20	6.50	2.57
	A-10/W35	100%	15.90	10.81	5.09	3.12
	A-10/W55	100%	15.51	8.68	6.83	2.27
	Betriebspunkt	Kompressordrehzahl	Kühlleistung (kW)	EER		
A35/W18	55%	15.60	5.39			
A35/W7	55%	11.20	3.81			
A35/W18	max.	27.30	4.3			
A35/W7	max.	19.70	3.4			

AHPA1030	Betriebspunkt	Kompressordrehzahl	Heizleistung (kW)	Kälteleistung (kW)	Aufnahmeleistung (kW)	COP
	A7/W35	33%	12.50	10.16	2.34	5.35
	A7/W55	40%	13.70	9.76	3.94	3.48
	A2/W35	52%	15.40	12.03	3.37	4.57
	A2/W42	47%	13.90	10.23	3.67	3.78
	A-7/W34	88%	21.20	14.68	6.52	3.25
	A-7/W52	100%	22.80	12.76	10.04	2.27
	A-10/W35	100%	21.10	13.32	7.78	2.71
	A-10/W55	100%	20.90	10.35	10.55	1.98
	Betriebspunkt	Kompressordrehzahl	Kühlleistung (kW)	EER		
A35/W18	55%	24.50	5.25			
A35/W7	55%	18.10	3.75			
A35/W18	max.	38.30	4.17			
A35/W7	max.	30.70	3.26			