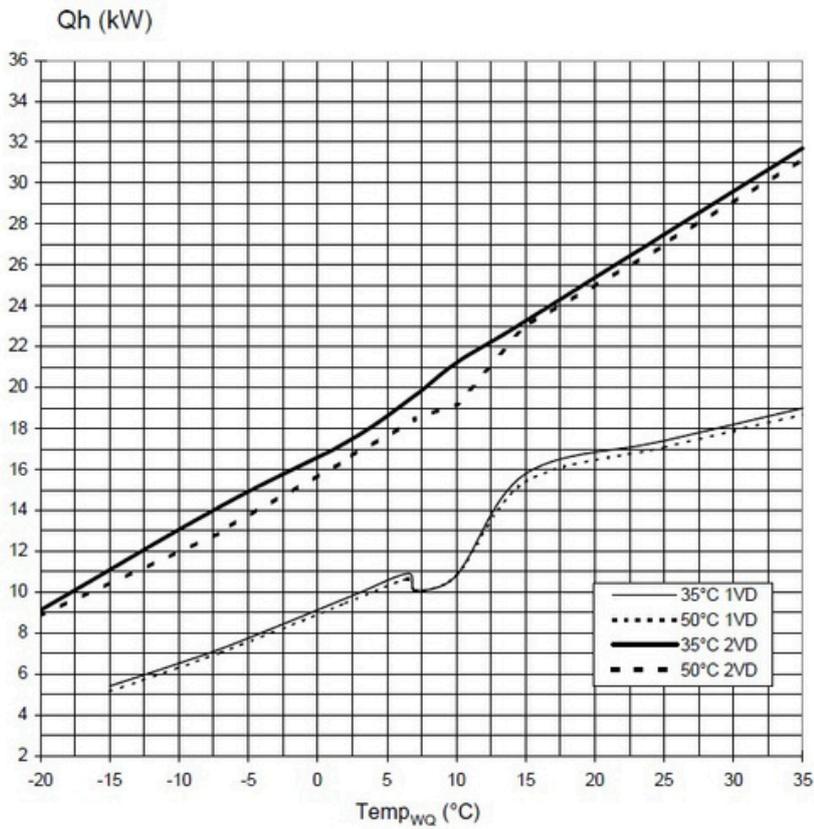


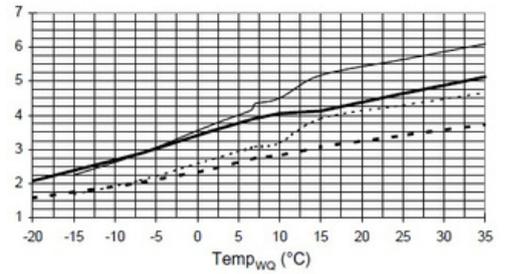
Luft/Wasser-Wärmepumpe Innenaufstellung

Leistungsdaten		Heizleistung / COP bei				
A7/W35	Normpunkt nach EN 14511	2 Verdichter	KW / COP	19.60	3.90	
		1 Verdichter	KW / COP	10.10	4.20	
A2/W35	Betriebspunkt nach EN 14511	2 Verdichter	KW / COP	17.2	3.60	
		1 Verdichter	KW / COP	9.50	3.80	
A-7/W35	Betriebspunkt nach EN 14511	2 Verdichter	KW / COP	14.10	2.80	
		1 Verdichter	KW / COP	7.30	2.90	
A-7/W50	Betriebspunkt nach EN 14511	2 Verdichter	KW / COP	13.00	2.70	
		1 Verdichter	KW / COP	7.10	2.70	
Energieeffizienz			35°C / 55°C	A++	A+	
Einsatzgrenzen		Heizbetrieb	°C	RL 20	VL 58	
		Wärmquelle	°C	-20 - 35		
		zusätzlicher Betriebspunkt	A-7/W60			
Schalldaten		Schalleistungspegel nach ERP (EN12102)	db(A)	54		
		Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal	db(A)	57		
		Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal	db(A)	57		
Wärmequelle		Luftvolumenstrom bei max. externen Pressung	m ³ /h	5600		
		Maximaler externer Druck	Pa	25		
Heizkreis		Volumenstrom		min	max	
		Volumenstrom min / max	l/h	2000	4800	
		Volumenstrom nominal	l/h	3800		
		int. Druckverlust bei Volumenstrom	kPa / l/h	0.18	3800	
		Betriebsdruck max.	bar	3.0		
Allgemeine Gerätedaten		Masse	B x T x H	mm	795 x 1050 x 1780	
		Gesamtgewicht		Kg	420	
		Anschlüsse	R 1 1/4" AG			
		Kältemittel	Kg	R407C	6.80	
		Enteisung	reversierender Zyklus			
		Anschluss Kondensatablauf	mm	30		
		Freier Querschnitt Luftkanäle	mm	770 x 770		
Elektrik		Spannungscodewärmepumpe Verdichter			3x 400V / 50Hz / N / PE	
		Spannungscodesteuerung			1x 230V / 50Hz / N / PE	
		Spannungscodenzusatzheizung			3x 400V / 50Hz / N / PE	
		Allpolige Absicherung	Verdichter / Steuerung / ZH	A	3xC20 / 1xB13 / 3xB16	
		max. Betriebsstrom Wärmepumpe		A	18	
		Startstrom mit Sanftanlasser		A	30	
		Aufnahmeleistung bei A7/W35		KW	5.00	
		Schutzart		IP	20	
		Leistung Zusatzheizung		KW	3 / 6 / 9	
Im Lieferumfang		Wärmepumpenregler				

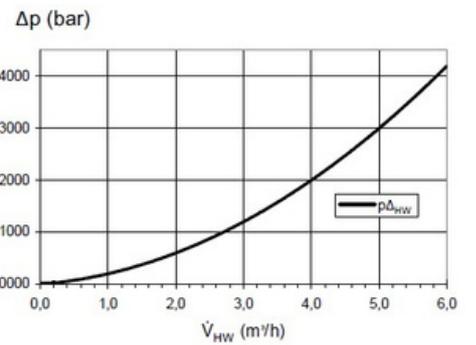
Leistungskurve



COP



Druckverlust



Einsatzgrenze

