

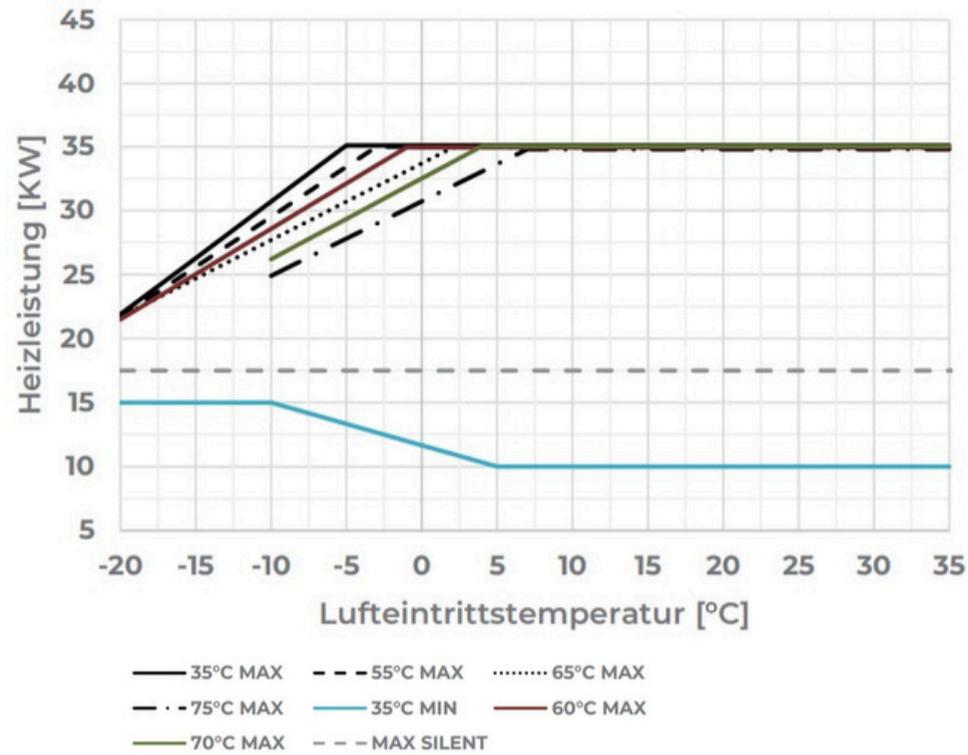
ADAPT MAX 10035

Technische Daten

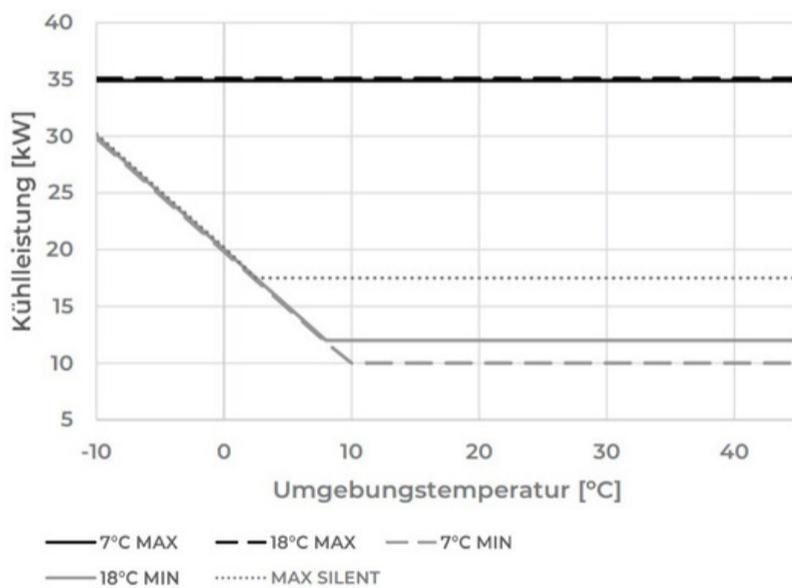
Luft/Wasser-Wärmepumpe Aussenaufstellung

Leistungsdaten	Leistungsbereich bei A2/W35	min - max	KW	10.0 - 35.0		
	Heizleistung / COP nach EN14511					
	A2/W35 A7/W35	Teillastbetrieb	KW / COP	18.40	4.59	
	A7/W55 A2/W35	Teillastbetrieb	KW / COP	26.77	5.33	
	A7/W35 A-7/W35	Teillastbetrieb	KW / COP	26.49	3.47	
	A-7/W55 A-10/W55	Teillastbetrieb	KW / COP	32.22	3.44	
		Volllastbetrieb	KW / COP	35.40	4.86	
		Volllastbetrieb	KW / COP	32.49	2.88	
		Volllastbetrieb	KW / COP	33.62	2.12	
	Volllastbetrieb	KW / COP	31.12	2.06		
Leistungsdaten	Kühlleistung / EER nach EN14511					
	A35/W18	Nennlast	KW / ...	30.13	4.63	
	A35/W7	Nennlast	KW / ...	30.30	2.75	
Leistungsdaten SCOP	Pdesign / SCOP nach EN 14825					
	SCOP 35	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	27.0	5.82	
	SCOP 55	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	27.0	4.36	
	Energieeffizienz		35°C / 55°C	A+++	A+++	
Einsatzgrenzen	Heizbetrieb VL	min / max	°C	15 / 75		
	Kühlbetrieb VL	min / max	°C	7 / 25		
	Wärmequelle Heizbetrieb	min / max	°C	-25 / 40		
	Wärmequelle Kühlbetrieb	min / max	°C	-10 / 45		
Schalldaten	Schalleistungspegel bei A7/W.., nach ERP EN12102		db(A)	49		
	Schalleistungspegel bei A2/W..		db(A)	59		
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal		db(A)	72		
	Schalleistungspegel bei A2/W..		Silent mode	db(A)	57	
Wärmequelle	Luftvolumenstrom	max	m3/h	12'000		
Heizkreis	Volumenstrom			min	max	
	Volumenstrom Kühlbetrieb			l/h	6'100	
	Volumenstrom Heizbetrieb			l/h	6'100	
	ext. Druckreserve max.			kPa	60	
	Betriebsdruck max.			bar	3.0	
	Pufferspeicher	min. Volumen	Empfehlung	L	500	
	Wassererwärmer	min. Volumen / Registerfläche	Empfehlung	L / m2	500 / 5.4	
Allgemeine Gerätedaten	Masse	B x H x T	mm	1575 x 1575 x 920		
	Gesamtgewicht		Kg	482		
	Anschlüsse		Heizkreis VL / RL	G 1 1/2"		
	Kältemittel			Kg	R290	3.75
	Enteisung		Heissgas			
Elektrik	Spannungscode		3x 400V / 50Hz			
	Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften		A	3x C25		
	max. Betriebsstrom Wärmepumpe		A	24.9		
	Startstrom mit Inverter		A	< 15		
	Aufnahmeleistung max		KW	16.4		
	Schutzart		IP	24		

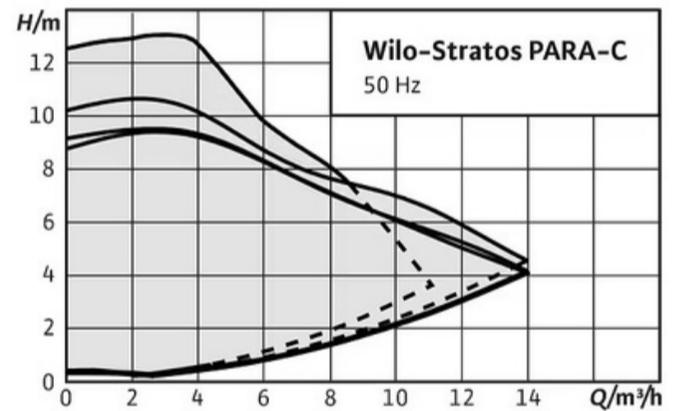
Leistungskurve Heizung



Leistungskurve Kühlung

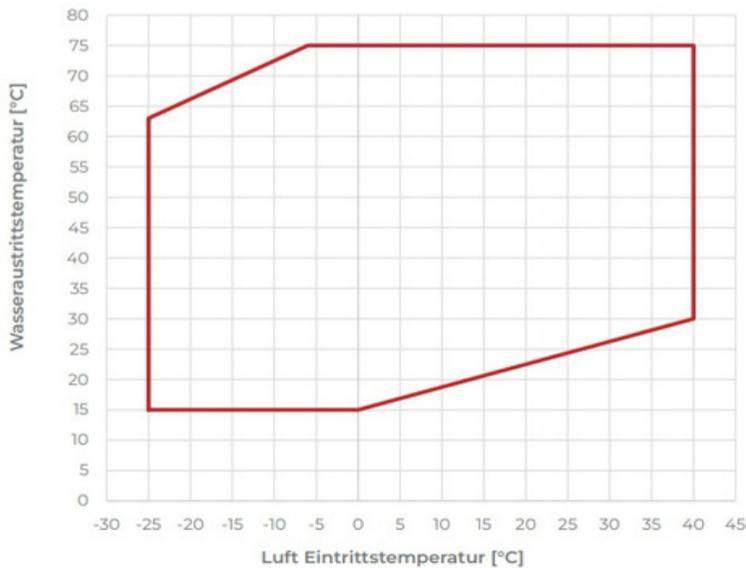


Druckverlustkurve Lade-Umwälzpumpe



Einsatzgrenzen

Heizung



Kühlung

