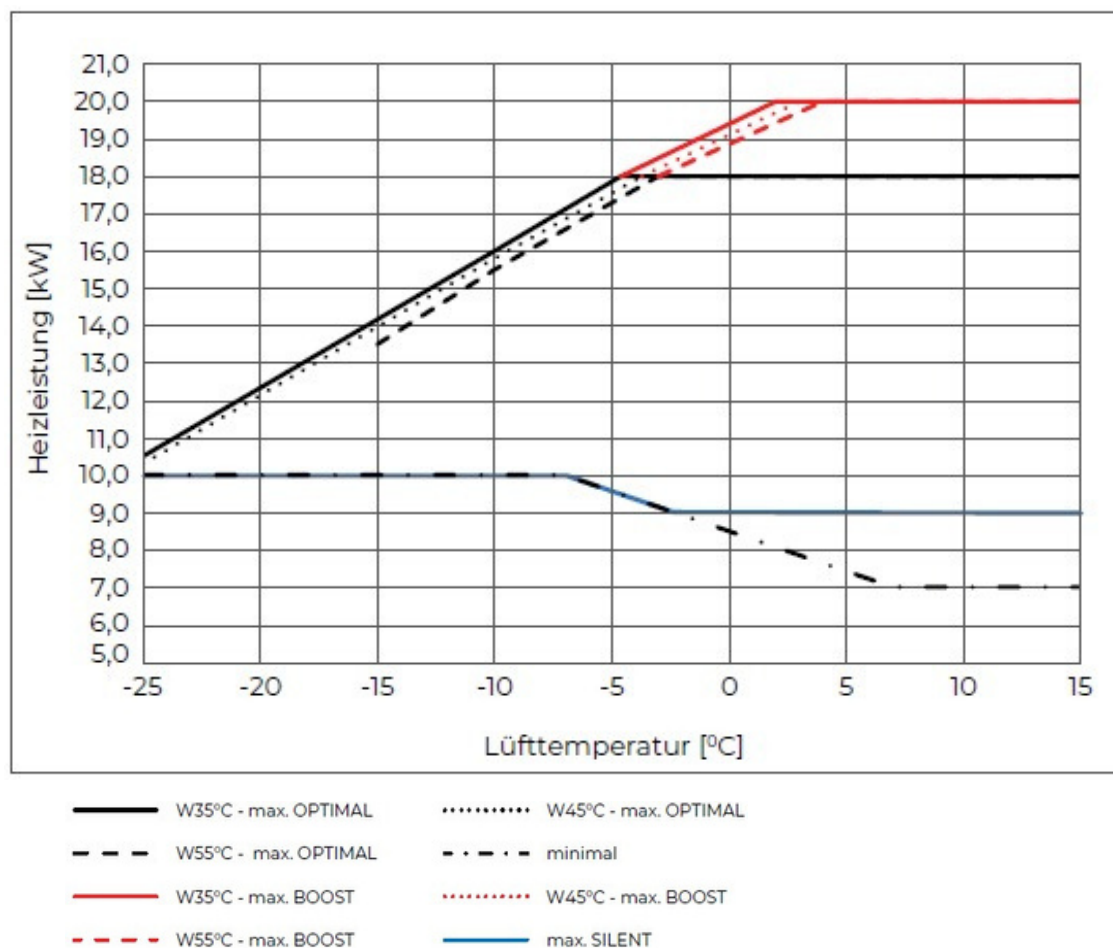


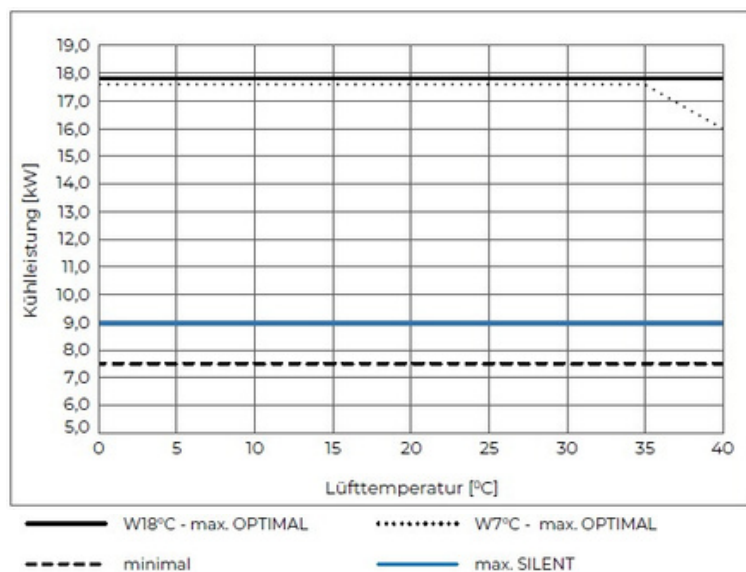
Leistungsdaten	Leistungsbereich	bei	A2/W35	min - max	KW	7.0 - 18.0		
	Heizleistung / COP nach EN 14511							
	A2/W35	A2/W35	A7/W35	A7/W55	Nennleistung	KW / COP	9.0	4.25
	A-7/W35			Teillastbetrieb	KW / COP	18.0	3.70	
	A-7/W35 A-10/W55			Teillastbetrieb	KW / COP	18.0	4.90	
				Teillastbetrieb	KW / COP	18.0	3.25	
				Silentmode	KW / COP	10.0	3.50	
				Volllastbetrieb	KW / COP	17.0	3.05	
				Volllastbetrieb	KW / COP	15.4	2.2	
Leistungsdaten	Kühlleistung / EER nach EN 14511							
	A35/W18			Volllastbetrieb	KW / ...	18.0	3.65	
	A35/W7			Volllastbetrieb	KW / ...	18.0	2.30	
Leistungsdaten SCOP	Pdesign / SCOP nach EN 14825							
	SCOP 35			EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	15.6	5.02	
	SCOP 55			EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	15.5	3.88	
	Energieeffizienz				35°C / 55°C	A+++	A+++	
Einsatzgrenzen	Heizbetrieb VL max			A-7	°C	62		
	Kühlbetrieb VL min				°C	7		
	Wärmequelle Heizbetrieb			min / max	°C	-25 / 40		
	Wärmequelle Kühlbetrieb			min / max	°C	0 / 40		
Schalldaten	Schallleistungspegel bei A7/W..., nach ERP (EN12102)				db(A)	53		
	Schallleistungspegel bei A2/W..				db(A)	57		
	Schallleistungspegel Tagbetrieb maximal				db(A)	67		
	Schallleistungspegel Nachtbetrieb maximal			Silent mode	db(A)	56		
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei max. externen Pressung				m3/h	2400 - 4900		
Heizkreis	Volumenstrom					max		
	Volumenstrom Kühlbetrieb				l/h	3120		
	Volumenstrom Heizbetrieb				l/h	3120		
	ext. Druckreserve max.				kPa	45		
	Betriebsdruck max.				bar	4.5		
	Pufferspeicher min. Volumen		Empfehlung		L	400		
	Wassererwärmer min. Volumen / Registerfläche		Empfehlung		L / m2	400 / 4.3		
Allgemeine Gerätedaten	Masse			B x H x T	mm	1050 x 1400 x 675		
	Gesamtgewicht				Kg	243		
	Anschlüsse			Heizung		G 5/4" IG		
	Kältemittel				Kg	R452B	5.0	
	Enteisung					Heissgas		
Elektrik	Spannungscode					3x 400V/50Hz		
	Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften				A	3x C20		
	max. Betriebsstrom Wärmepumpe				A	17.0		
	Startstrom (Frequenzumrichter)				A	< 5		
	Aufnahmeleistung bei A-10/W55 Volllast				KW	9		
	Nennleistung Umwälzpumpe				W	140		
	Schutzart				IP	IPX4		
Im Lieferumfang								

Luft/Wasser-Wärmepumpe Aussenaufstellung

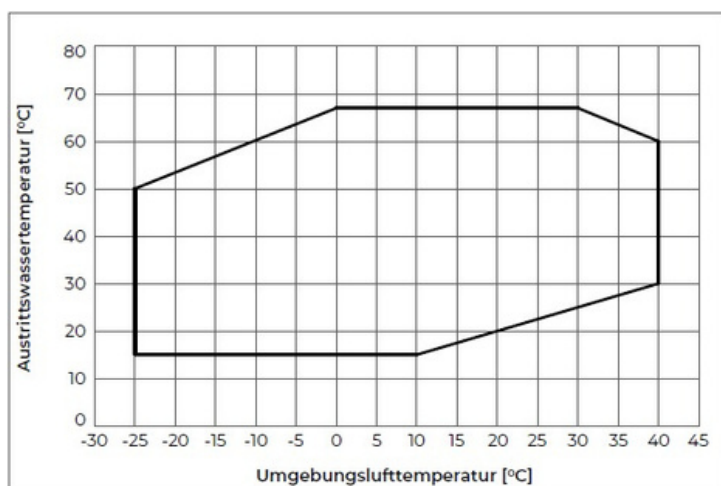
Leistungskurve Heizung



Leistungskurve Kühlung



Einsatzgrenze Heizbetrieb



Einsatzgrenze Kühlbetrieb

