

Gerätebezeichnung		LA 35 TBS		
Wärmepumpenart	Luft/Wasser Aussen			
Konformität	CE			
Leistungsdaten	Heizleistung / COP bei			
	A7/W35	1 Verdichter	kW ---	17.63 4.33
	A7/W55	1 Verdichter	kW ---	17.37 3.11
	A2/W35	2 Verdichter	kW ---	23.70 3.35
		1 Verdichter		14.10 3.56
	A20/W55	1 Verdichter	kW ---	23.50 3.90
	A-7/W35	2 Verdichter	kW ---	22.30 3.10
		1 Verdichter		12.50 3.33
A-7/W55	2 Verdichter	kW ---	21.80 2.34	
Einsatzgrenzen	Heizkreis	A-7 A2	°C	56 62
	Wärmequelle		°C	-22 - 35
Schall	Schalleistungspegel nach EN12102 bei A7 / W55		dB(A)	61
	Freifeldpegel in 10 m Entfernung		dB(A)	34
Wärmequelle	Luftvolumenstrom	2 Verdichter	m ³ /h	5700
		1 Verdichter	m ³ /h	3700
Heizkreis	Nenndurchfluss nach EN 14511	A7/W35...30	l/h Pa	3200 11300
		A7/W45...40	l/h Pa	3100 11000
		A7/W55...47	l/h Pa	1900 3300
	Heizwasserdurchsatz min.		l/h	1600
Allgemeine Gerätedaten	Masse	H x B x L	mm	1815 x 1070 x 765
	Gewicht (inkl. Verpackung)		Kg	324
	Anschlüsse	Heizkreis	Zoll	G 1 ½ " AG
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge	--- kg	R407C 5.6
Elektrik	Anschluss Absicherung	Aussengerät	3/N/PE 400V, 50Hz	C 25 A
		Steuerkasten	1/N/PE 230V, 50Hz	C 13 A
	Nennaufnahmeleistung A2/W35 / max. Aufnahme		kW	7.7 12.5
	Nennstrom cos φ		A ---	8.1 0.8
	Anlaufstrombegrenzer			Sanft-Anlasser
	Anlaufstrom		A	30
	Schutzart		EN 60529	IP 24