

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		14.21   3.59
	A20/W55	1 Verdichter	kW ---	23.50   3.90
	A-7/W35	2 Verdichter	kW ---	22.30   3.10
		1 Verdichter		12.50   3.30
A-7/W55	2 Verdichter	kW ---	21.80   2.34	
Leistungsdaten	Kühlleistung			
	A35/W18		- -	- -
	A35/W7		- -	- -
Einsatzgrenzen	Heizkreis	A-7   A2	°C	56   62
	Wärmequelle		°C	-22 - 35
	Kühlbetrieb		°C	-
Schall	Schallleistungspegel nach EN12102 bei A7 / W55		dB(A)	63
	Freifeldpegel in 10 m Entfernung		dB(A)	35
Wärmequelle	Luftvolumenstrom	2 Verdichter	m <sup>3</sup> /h	5700
		1 Verdichter	m <sup>3</sup> /h	3700
Heizkreis	Nenndurchfluss nach EN 14511	A7/W35...30	l/h   Pa	3.2   11300
		A7/W45...40	l/h   Pa	3.1   11000
		A7/W55...47	l/h   Pa	1.9   3300
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		kW	12.5
	Nennstrom   cos φ		A   ---	8.1   0.8
	Anlaufstrombegrenzer			Sanft-Anlasser
	Anlaufstrom		A	30
	Schutzart		EN 60529	IP 24