

Gerätebezeichnung		LI 16I TUR	
Wärmepumpenart	Luft/Wasser Innen		
Konformität	CE		
Leistungsdaten	Heizleistung / COP bei		
	A7/W35	Teillast nach EN14511	kW --- 7.10 5.10
	A2/W35	Teillast nach EN14511	kW --- 6.00 4.20
	A2/W55	Teillast nach EN14511	kW --- 8.80 2.80
	A-7/W35	Volllast	kW --- 10.70 3.10
	A-7/W55	Volllast	kW --- 9.40 2.00
Leistungsdaten	Kühlleistung		
	A35/W18		kW --- 9.80 3.60
	A35/W7		kW --- 7.10 2.40
Einsatzgrenzen	Heizkreis	A-7 A2	°C 58 60
	Wärmequelle		°C -22 - 35
Schall	Schalleistungspegel nach EN12102 bei A7 / W55		dB(A) 53
	Schalldruckpegel in 1 m Entfernung		dB(A) 43
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei externer statischer Druckdifferenz	m ³ /h Pa	4000 0 Pa
	Wärmequellendurchsatz (min.)	m ³ /h Pa	3800 25 Pa
Heizkreis	Heizwasserdurchsatz max. Druckverlust	l/h Pa	1200 15600
	Heisswasserdurchsatz min. Druckverlust	l/h Pa	800 6100
	Kühlwasserdurchsatz max. Druckverlust	l/h Pa	1600 26000
	Kühlwasserdurchsatz min. Druckverlust	l/h Pa	1200 15600
Allgemeine Gerätedaten	Masse	H x B x T	mm 1560 x 960 x 760
	Gewicht (inkl. Verpackung)		Kg 275
	Anschlüsse	Heizkreis	Zoll G 1 " AG
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge	--- kg R410A 4.78
Elektrik	Anschluss Absicherung	Innegerät	3/N/PE 400V, 50Hz C 10 A / B
		Steuerkasten	1/N/PE 230V, 50Hz C 13 A / A
	Nennaufnahmeleistung A2/W35 / max. Aufnahme		kW 1.43 4.9
	Nennstrom A2/W35 / cos φ		A --- 2.3 0.99
	Anlaufstrombegrenzer		Inverter
	Anlaufstrom		A < 5
	Schutzart		EN 60529 IP 21