

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 <sup>3</sup> /h   Pa	4000   0 Pa
	Wärmequellendurchsatz (min.)	m <sup>3</sup> /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