

Luft/Wasser-Wärmepumpen Innenaufstellung Leistungsdaten FLWi 1-17 bis 1-28

Typ		FLWi 1-17	FLWi 1-21	FLWi 1-28	
LEISTUNGSDATEN					
Heizleistung <small>*gem. EN 14511</small>	A7/W35	kW	21.60	29.50	36.10
	A2/W35	kW	18.30	24.80	30.60
	A-7/W35	kW	14.40	19.30	24.10
	A7/W55	kW	19.10	26.20	32.00
	A-7/W55	kW	13.00	18.60	22.70
ELEKTRISCHE DATEN					
Aufnahmeleistung PNT bei A2/W35		kW	5.0	6.5	8.2
Betriebsstrom I max.		A	16.0	21.0	25.0
Blockierter Rotorstrom LRA		A	99.0	127.0	167.0
Max. Anlaufstrom mit Sanftanlasser VSA		A	50	64.0	84.0
Bauseitige Absicherung		AT	32	32	40
TECHNISCHE DATEN					
Einsatzgrenze Wärmequelle		°C	-15 °C bis +30 °C		
Einsatzgrenze Heizung		°C	+20 °C bis +55 °C		
Anzahl Verdichter			1	1	1
Luftmenge Verdampfer		m ³ /h	7'200	8'400	11'200
Externe Druckreserve		Pa	70	70	70
Volumenstrom Kondensator (bei Δt 5K)		m ³ /h	3.1	4.2	5.2
Druckverlust Kondensator		kPa	10	10	10
Inhalt Kondensator		l	4.75	5.70	6.65
Umwälzpumpe Heizkreislauf Fabr. EMB			TOP-S 30/7		
Anschluss Heizung Vor-/Rücklauf		Zoll	5/4"	1 1/2"	1 1/2"
Arbeitsmedium			R 407 C	R 407 C	R 407 C
Füllgewicht Arbeitsmedium		kg	9.5	11.0	12.0
COP A7/W35 <small>*gem. EN 14511</small>			4.1	4.1	4.1
COP A2/W35 <small>*gem. EN 14511</small>			3.5	3.7	3.6
COP A7/W55 <small>*gem. EN 14511</small>			2.8	2.8	2.8
COP A-7/W35 <small>*gem. EN 14511</small>			2.9	3.1	3.1
Min. Registerfläche (Register-Boiler) für die Brauchwarmwassererzeugung		m ²	14.2	17.1	20.5
MASSE UND GEWICHT					
B x T x H		mm	1600 x 1200 x 1840		
Gewicht ca.		kg	360	440	490
Schallpegel		db(A)	gemäss Datenblatt		

Änderungen vorbehalten

friap@friap.ch www.friap.ch

FRIAP AG
Ey 9
3063 Ittigen
Tel. 031 917 51 11
Fax 031 917 51 10

FRIAP AG
Bleicheweg 5
5605 Dottikon
Tel. 056 616 77 00
Fax 056 616 77 19

FRIAP AG
n-energetechnik
Felsenastrasse 31
7001 Chur
Tel. 081 252 81 20
Fax 081 252 81 21

FRIAP SA
Ch. des Biollettes 13
1680 Romont FR
Tel. 026 652 90 50
Fax 026 652 90 59