

Carrier 30 RB 0522

Specifications

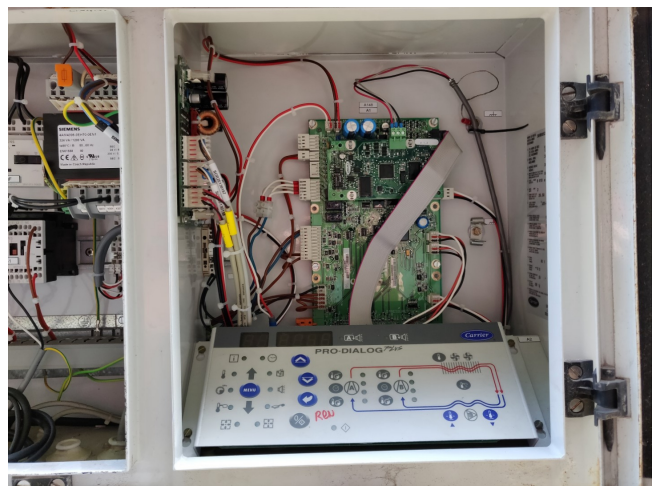
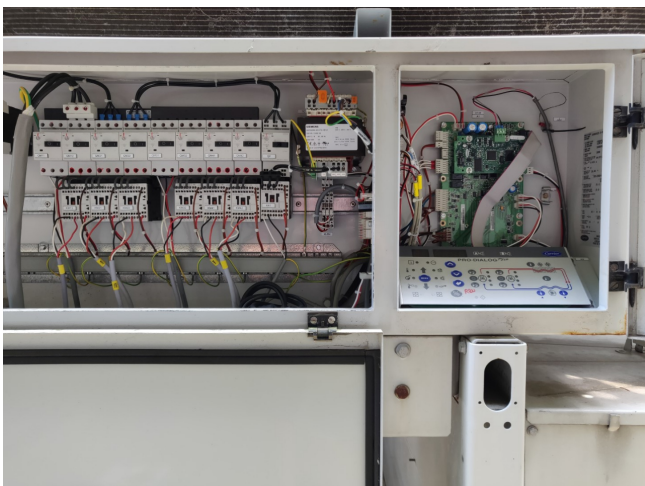
Brand	Carrier
Type	30 RB 0522
Product type	Air Cooled Chiller
Capacity kW	506
Refrigerant	Freon
Refrigerant Type	R 410 A
Hydronic Module	✓
Weight in kg.	4299
Sizes	4800x2240x2300 mm (LxWxH)
Remarks	Y.O.B. 2008 // 8 x Performer Scroll Compressors (SH300A4ACA)
Stock	1



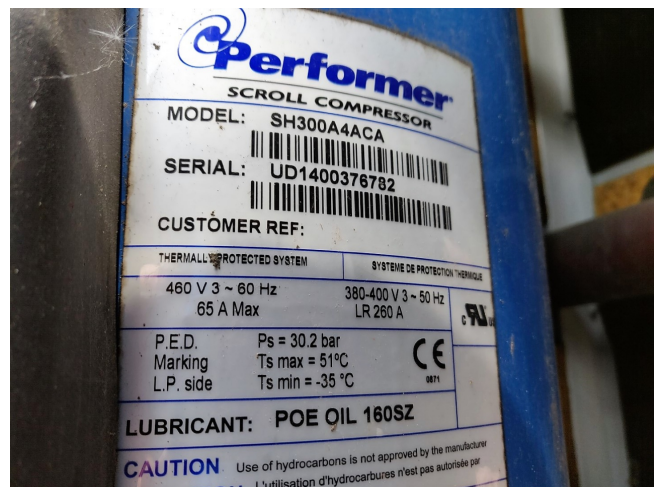
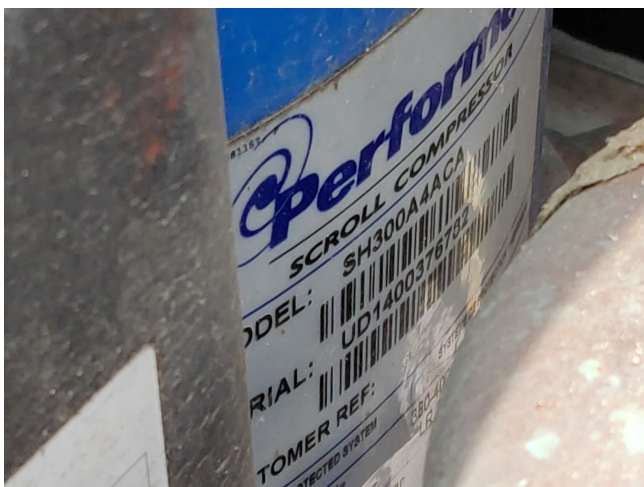
Description

Used Carrier 30 RB 0522

Used Air-Cooled Liquid Chiller Carrier 30 RB 0522 // 8 x Performer Scroll Compressors (SH300A4ACA) // 8x Carrier Fans // 2x Danfoss VLT HVAC Drive // 1x Prodialog Plus Control Panel









4 - TECHNISCHE GEGEVENS - 30RB

30RB	162	182	202	232	262	302	342	372	402	432	462	502	532	562	592	622	672	732	802
Nominale koelcapaciteit - standaard unit*	162	173	193	227	263	293	328	359	391	418	447	509	569	652	704	759			
Nominale opgenomen vermogen - standaard unit*	55.6	59	70	73	88	104	121	128	147	151	169	191	218	240	265	288			
Geluidsvermogen (10' W)***	89	89	89	89	90	90	91	91	92	92	92	92	93	93	94	94			
Unit met optie 15 (laag geluid)	89	89	89	89	90	90	91	91	92	92	92	92	93	93	94	94			
Standaard unit	91	91	91	91	92	92	93	93	94	94	94	94	95	95	96	96			
Bedrijfgewicht**																			
Standaard unit met optie 15 en hogedruk	1960	2040	2130	2160	2230	2370	2566	2654	2860	3010	3200	3400	3610	3818	4066	4344	4624	4904	5184
Unit met optie 15	1780	1860	1950	1970	2100	2270	2360	2514	2610	2770	2910	3080	3260	3444	3634	3834	4034	4234	4434
Standaard unit	1710	1780	1880	1890	2060	2260	2354	2504	2600	2760	2890	3060	3240	3424	3614	3814	4014	4214	4414
Noudeurideel	11.4	11.4	11.4	11.4	14.5	14.5	20	21	21	20.5	26	26.5	26.5	23	23	28	28	28	28
Circuit A	13.5	13.5	13.5	14	14	14	21	21.5	22	21.5	27.5	23	22.5	30	30	30	30	30	30
Circuit B																			
Circuit C																			
Compressoren																			
Circuit A	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Circuit B	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Circuit C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aantal capaciteitslagen	-	-	-	-	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	11	12	12	12
Minimum capaciteit	33	28	33	25	25	18	20	15	17	13	14	13	11	10	9	8			
Refrigerant																			
Condensator																			
Ventilatoren																			
Aantal	3	4	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	11	12	12	12
Totale luchtvoetheid	13542	18056	18056	18056	18056	22569	22569	27083	27083	31597	31597	36111	40623	45139	49653	54167			
Stelheid	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
Koeler																			
Wale inhoud	120	120	120	110	110	110	125	125	125	113	113	113	284	284	284	284			
Max. bedrijfsdruk water zijde zonder hydro module	kPa	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			
Hydro module (optie)																			
Wals pomp																			
Aantal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Inhoud expansievat	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80			
Max. bedrijfsdruk water zijde met hydro module	kPa	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400			
Wateraansluitingen zonder hydro module																			
Diameter	in	3	3	3	3	3	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6			
Leiding diameter uitvoering	mm	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	114.3	114.3	114.3	114.3	168.3	168.3	168.3	168.3	168.3	168.3			
Wateraansluitingen met hydro module																			
Diameter	in	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5			
Leiding diameter uitvoering	mm	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	114.3	114.3	114.3	114.3	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0			

* Standaard Eurovent conditie s: geloeidwater /infrade/vitheidtemperatuur 12°C/7°C, buitenluchttemperatuur 35°C, koeler vervuilingfactor 0.18 x 10⁻⁴ (m³/K/W).
 ** De gegeven gewichten zijn bedoeld als richtlijn. Zie voor de koudemiddelvulling van de unit de machine kenplaat.
 *** Standaard unit, unit 1 en optie 15 en hydro module optie.
 --- In overeenstemming met ISO 9614-1 en gecertificeerd door Eurovent
 † Afgeronde waarden, alle en ter informatie.