

COMPRESOARE si AGREGATE FRASCOLD – ITALIA

Compressoare semiermetice Frascold - Seria D							
Model	Puterea nominală		Debit (m3/h)	Nr. cilindri	Mărimi conectare (mm)		Greutate neta (kg)
	kW	CP	50Hz		aspirație	refulare	
D 2 11 Y	1,5	2	11,26	2	22,2	15,8	47
D 2 13 Y	1,5	2	13,84	2	22,2	15,8	47
D 3 13 Y	2,2	3	13,84	2	28,6	15,8	47
D 2 15 Y	1,5	2	15,86	2	22,2	15,8	47
D 3 15 Y	2	3	15,36	2	28,6	15,8	47
D 4 16 Y	3	4	16,39	2	28,6	19,0	47
D 3 18 Y	2	3	17,93	2	28,6	19,0	47
D 4 18 Y	3	4	17,93	2	28,6	19,0	47
D 3 19 Y	2	3	19,12	2	28,6	15,8	47

Rezistenta carter 50W pentru compresoare seria A-B-C-D

Compressoare semiermetice Frascold - Seria Q							
Model	Puterea nominală		Debit (m3/h)	Nr. cilindri	Mărimi conectare (mm)		Greutate neta (kg)
	kW	CP	50Hz		aspirație	refulare	
Q 4 21.1 Y	3	4	21.18	4	28.6	19	79
Q 4 24.1 Y	3	4	23.91	4	28.6	19	79
Q 4 25.1 Y	3	4	24,69	4	28,6	19,0	76
Q 5 21.1 Y	3,7	5	21.18	4	28.60	19.0	79
Q 5 24.1 Y	4	5	23.910	4	28.60	19.0	79
Q 5 25.1 Y	3,7	5	24,69	4	28,6	22,2	79
Q 7 25.1 Y	5,5	7,5	24,69	4	28,6	22,2	79
Q 5 28.1 Y	3,7	5	27,88	4	35,0	22,2	79
Q 7 28.1 Y	5,5	7,5	27,88	4	35,0	28,6	79
Q 5 33.1 Y	5,5	7,5	32,66	4	35,0	28,6	79
Q 7 33.1 Y	5,5	7,5	32,66	4	35,0	28,6	79

Rezistenta carter 70W pentru compresoare seria F-Q-S

Compressoare semiermetice Frascold - Seria S							
Model	Puterea nominală		Debit (m3/h)	Nr. cilindri	Mărimi conectare (mm)		Greutate neta (kg)
	kW	CP	50Hz		aspirație	refulare	
S 5 33 Y	4	5,5	32,8	4	35,0	28,6	115
S 7 33 Y	5,5	7,5	32,8	4	35,0	28,6	117
S 7 39 Y	5,5	7,5	38,25	4	35,0	28,6	117
S 10 39 Y	7,5	10	32,8	4	35,0	28,6	120
S 10 51 Y	7,5	10	50,43	4	35,0	28,6	120
S 15 51 Y	11	15	50,43	4	42,0	28,6	126
S 15 56 Y	11	15	56	4	42,0	28,6	130
S 20 56 Y	15	20	56	4	42,0	28,6	132

Rezistenta carter 70W pentru compresoare seria F-Q-S

Compressoare semiermetice Frascold - Seria V							
Model	Puterea nominală		Debit (m3/h) 50Hz	Nr. cilindri	Mărimi conectare (mm)		Greutate neta (kg)
	kW	CP			aspirație	refulare	
V 15 59 Y	11	15	58,48	4	42,0	28,6	170
V 20 59 Y	15	20	58,48	4	42,0	28,6	174
V 15 71 Y	11	15	70,77	4	42,0	28,6	170
V 25 71 Y	18	25	70,77	4	54,0	35,0	184
V 20 84 Y	15	20	83,81	4	42,0	28,6	180
V 30 84 Y	22	30	83,81	4	54,0	35,0	187
V 25 93 Y	18,5	25	93,05	4	54,0	35,0	190
V 32 93 Y	23,5	32	93,05	4	54,0	35,0	192

Rezistenta carter 150W pentru compresoare seria V

Compressoare semiermetice Frascold - Seria Z							
Model	Puterea nominală		Debit (m3/h) 50Hz	Nr. cilindri	Mărimi conectare (mm)		Greutate neta (kg)
	kW	CP			aspirație	refulare	
Z 25 106 Y	18,5	25	106,16	6	54,0	35,0	223
Z 35 106 Y	26	35	106,16	6	54,0	35,0	229
Z 30 126 Y	22	30	125,72	6	54,0	35,0	240
Z 40 126 Y	30	40	125,72	6	67,0	42,0	295
Z 40 154 Y	30	40	154,38	6	67,0	42,0	240
Z 50 154 Y	37	50	154,38	6	67,0	42,0	244

Rezistenta carter 150W pentru compresoare seria Z

Compressoare semiermetice Frascold - Seria W							
Model	Puterea nominală		Debit (m3/h) 50Hz	Nr. cilindri	Mărimi conectare (mm)		Greutate netă (kg)
	kW	CP			aspirație	refulare	
W 40 142 Y	30	40	141,5	8	67,0	42,0	295
W 40 168 Y	30	40	167,6	8	67,0	42,0	299
W 50 168 Y	37	50	167,6	8	79,4	42,0	305
W 50 187 Y	37	50	186,1	8	79,4	42,0	311
W 60 187 Y	44,5	60	186,1	8	79,4	42,0	315
W 60 206 Y	44,5	60	205,8	8	79,4	54,0	320
W 70 206 Y	52	70	205,8	8	79,4	54,0	328
W 70 228 Y	52	70	227,77	8	79,4	54,0	328
W 75 228 Y	55,5	75	227,77	8	79,4	54,0	328
W 75 240 Y	55,5	75	239,02	8	79,4	54,0	328
W 80 240 Y	60	80	239,02	8	79,4	54,0	328

Rezistenta carter 150W pentru compresoare seria W

AGREGATE FRASCOLD

Livrare standard:

- unitate admisie lichide cu supapă de siguranță
- cadru suport
- compresorul se afla sub presiune de azot la 5bar
- antivibrant



- condensator racit cu aer
- ventilator sau ventilatoare
- ulei frigorific
- amortizoare vibratii de cauciuc

Model	Putere electrica nom. motor		Debit aer (m3/h) la	Ventilator condensator
	kW	CP	50 Hz	
SA 2 11 D Y/2	1,5	2	5000,0	2x145
SA 2 13 D Y/2	1,5	2	5000,0	2x145
SA 3 13 D Y/2	2,2	3	5000,0	2x145
SA 4 16 D Y/2	3	4	5800,0	2x180
SA 3 18 D Y/2	2	3	5000,0	2x145
SA 4 19 Q Y/2	3,7	5	5800,0	2x180
SA 4 25 Q Y/2	3,7	5	5800,0	2x180
SA 5 25 Q Y/2	3,7	5	5800,0	2x180
SA 5 28 Q Y/2	3,7	5	5800,0	2x180
SA 7 28 Q Y/2	5,5	7,5	11400,0	2x220
SA 5 33 Q Y/2	5,5	7,5	5800,0	2x180
SA 7 33 Q Y/2	5,5	7,5	10400,0	2x220
SA 7 39 S Y/2	5,5	7,5	11400,0	2x220
SA 10 39 S Y/2	7,5	10	17400,0	2x600
SA 10 51 S Y/2	7,5	10	10400,0	2x220



Model	Puterea nominala motor		Debit aer (m3/h) la 50 Hz	Ventilator motor
	kW	CP		
SA 15 51 S Y/2	11	15	17400	2x600
SA 15 56 S Y/2	11	15	17400	2x600
SA 20 56 S Y/2	15	20	16400	2x600
SA 20 59 V Y/2	15	20	16400	2X600
SA 15 71 V Y/2	11	15	10400	2X220
SA 25 71 V Y/2	18,5	25	16400	2X600
SA 20 84 V Y/2	15	20	16400	2X600
SA 30 84 V Y/2	22	30	27000	4X600
SA 25 106 Z Y/4	18,5	25	20800	4X220
SA 30 126 Z Y/4	22	30	20800	4X220

Grup condensator rezervor fara compresor -SA -LC			
SA LC Model	SA Model		Compressor
SA LC-01.79.03	SA054A	Y	A054
SA LC-25.84.03	SA054A/2	Y	A054
	SA075A/2	Y	A075
	SA1-6A	Y	A1-6
	SA1-7A	Y	A1-7
	SA15-9B	Y	B159
SA LC-15.84.03	SA16A/2	Y	A1-6
	SA17A/2	Y	A1-7
	SA157A/2	Y	A157
	SA159B/2	Y	B159
	SA210B/2	Y	B210
SA LC-06.81.06	SA157A	Y	A157
	SA210B	Y	B210
	SA211D	Y	D211
	SA213D	Y	D213
	SA313D	Y	D313
	SA416D	Y	D416
	SA318D	Y	D318
SA LC-07.82.06	SA211D/2	Y	D211
	SA213D/2	Y	D213
	SA313D/2	Y	D313
	SA318D/2	Y	D318
SA LC-08.83.07	SA416D/2	Y	D416
	SA419Q/2	Y	Q419
	SA421Q/2	Y	Q421
	SA425Q/2	Y	Q425
	SA525Q/2	Y	Q525
	SA528Q/2	Y	Q528
	SA533Q/2	Y	Q533
Grup condensator rezervor fara compresor -SA -LC			
SA LC Model	SA Model		Compressor

Judetul: Suceava
 Comuna: Scheia
 Strada: Scheia-Mihoveni 789 A
 Telefon/Fax: 0230.511.052
 Mail: office@axiotas.ro



Instalatii frigorifice si pompe de caldura

SA LC-16.89.12	SA519Q/2	Y	Q519
	SA521Q/2	Y	Q521
	SA725Q/2	Y	Q725
	SA728Q/2	Y	Q728
SA LC-16.90.12	SA739S/2	Y	S739
SA LC-17.89.12	SA733Q/2	Y	Q733
SA LC-17.90.12	SA1051S/2	Y	S1051
SA LC-18.86.20	SA1039S/2	Y	S1039
	SA1551S/2	Y	S1551
	SA1556S/2	Y	S1556
SA LC-17.85.12	SA1571V/2	Y	V1571
SA LC-19.86.20	SA2056S/2	Y	S2056
SA LC-19.91.20	SA2059V/2	Y	V2059
	SA2084V/2	Y	V2084
	SA2571V/2	Y	V2571
SA LC-20.85.20	SA3084V/4	Y	V3084
SA LC-14.85.20	SA25106Z/4	Y	Z25106
	SA30126Z/4	Y	Z30126

Agregate	Ambient °C	R404A - R507A											
		Capacitate frigorifica W *											
		Temperatura de vaporizare °C											
		7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
SA0.5 4 A - Y	27	3380	3170	2780	2420	2090	1760	1460	1180	930	710	520	
	32	3080	2900	2540	2230	1910	1610	1330	1070	840	630	450	
	43		2300	2030	1760	1520	1290	1050	840	640	470	310	
SA0.5 4 A - Y/2	27	3800	3550	3080	2650	2250	1870	1540	1240	970	740	540	
	32	3480	3270	2840	2440	2080	1720	1410	1130	880	660	470	
	43	2790	2610	2290	1980	1670	1390	1130	890	680	490	330	
SA0.7 5 A - Y	27			3650	3150	2690	2240	1850	1500	1180	900	660	450
	32			3360	2910	2470	2060	1690	1370	1060	800	570	380
	43			2700	2330	2000	1660	1350	1070	820	590	400	220
SA0.7 5 A - Y/2	27			3550	3080	2640	2220	1820	1480	1170	890	650	450
	32			3250	2820	2420	2040	1670	1350	1060	800	570	380
	43				2270	1950	1630	1330	1060	810	590	390	220
SA 1 6 A - Y	27	4940	4630	4030	3470	2960	2490	2040	1650	1300	990	720	500
	32	4540	4250	3700	3190	2720	2280	1870	1500	1170	890	630	420
	43		3400	2980	2570	2190	1820	1480	1180	900	650	430	250
SA 1 6 A - Y/2	27	5270	4920	4270	3660	3090	2570	2110	1700	1330	1010	740	510
	32	4820	4530	3920	3370	2840	2360	1940	1550	1210	910	650	430
	43		3620	3170	2730	2300	1900	1550	1220	930	670	450	250
SA 1 7 A - Y	27				4040	3470	2950	2460	1990	1580	1210	890	610
	32				3710	3190	2700	2250	1810	1420	1080	780	510
	43					2540	2140	1760	1410	1090	800	530	300
SA 1 7 A - Y/2	27				4310	3690	3100	2560	2060	1630	1250	910	630
	32				3950	3380	2840	2330	1880	1470	1110	800	530
	43					2700	2260	1850	1470	1130	820	550	310
SA1.5 7 A - Y	27	6980	6500	5590	4770	4010	3320	2720	2180	1710	1300	950	
	32	6420	5980	5160	4400	3690	3060	2490	1990	1550	1160	830	
	43	5200	4850	4210	3570	3000	2480	2000	1570	1190	860	570	
SA1.5 7 A - Y/2	27	6350	5960	5200	4480	3810	3180	2610	2100	1650	1260	920	
	32	5810	5460	4770	4110	3500	2920	2380	1910	1490	1120	800	
	43	4660	4360	3830	3320	2810	2330	1890	1500	1140	830	550	
SA1.5 9 B - Y	27			5680	4990	4290	3640	3040	2490	1990	1530	1130	790
	32			5180	4540	3920	3320	2760	2260	1780	1360	990	660
	43				3590	3110	2630	2170	1760	1360	1000	680	400
SA1.5 9 B - Y/2	27			6080	5310	4570	3870	3210	2600	2070	1590	1170	810
	32			5550	4840	4170	3530	2930	2360	1860	1420	1030	680
	43				3830	3320	2810	2320	1850	1430	1040	710	420
SA 2 10 B - Y	27	9200	8580	7470	6430	5480	4600	3770	3050	2420	1860		
	32	8370	7860	6810	5880	5010	4210	3440	2780	2180	1660		
	43			5410	4650	3980	3350	2730	2170	1670	1230		
SA 2 10 B - Y/2	27		7640	6690	5810	5010	4250	3550	2890	2290	1770		
	32		6930	6110	5280	4560	3880	3230	2630	2060	1570		
	43				4130	3540	3020	2510	2030	1560	1160		
SA 2 11 D - Y	27		9100	7950	6870	5880	4960	4110	3340	2640	2040	1500	
	32		8300	7270	6290	5390	4540	3750	3030	2400	1820	1320	
	43			5810	5030	4320	3640	2970	2380	1840	1350	920	
SA 2 11 D - Y/2	27	10560	9850	8560	7330	6210	5180	4270	3460	2730	2100	1540	
	32	9660	9030	7850	6740	5730	4750	3910	3150	2470	1870	1350	
	43			6330	5430	4610	3830	3120	2480	1910	1390	950	
SA 2 13 D - Y	27				7800	6730	5730	4800	3940	3140	2440	1820	1280
	32				7120	6140	5240	4380	3560	2830	2180	1600	1090
	43					4890	4170	3480	2780	2180	1630	1130	700
SA 2 13 D - Y/2	27				8420	7190	6070	5020	4080	3250	2520	1870	1320
	32				7710	6610	5590	4590	3720	2950	2250	1650	1130
	43					5290	4480	3670	2930	2280	1700	1170	720
SA 3 13 D - Y	27	11100	10410	9190	7950	6810	5770	4800	3930	3110			
	32	10060	9510	8390	7270	6220	5270	4380	3550	2800			
	43			6620	5790	4970	4190	3480	2770	2150			
SA 3 13 D - Y/2	27	12260	11450	9950	8570	7260	6100	5020	4070	3230			
	32	11220	10490	9130	7860	6680	5620	4590	3710	2920			
	43	8910	8370	7350	6350	5370	4500	3670	2910	2250			
SA 4 16 D - Y	27	12470	11770	10490	9230	7990	6790	5740	4750	3860			
	32	11340	10720	9600	8440	7320	6240	5250	4350	3530			
	43				6700	5850	5010	4180	3450	2760			
SA 4 16 D - Y/2	27	15230	14290	12400	10670	9080	7650	6340	5170	4150			
	32	14070	13140	11460	9850	8390	7070	5850	4760	3810			
	43	11340	10640	9290	8030	6860	5740	4750	3850	3040			
SA 3 18 D - Y	27					8340	7130	6030	5030	4100	3240	2500	1850
	32					7620	6530	5520	4610	3750	2940	2240	1630
	43						5200	4390	3640	2940	2280	1690	1170
SA 3 18 D - Y/2	27			10440	9000	7660	6420	5300	4280	3370	2580	1910	
	32			9580	8270	7040	5900	4870	3910	3070	2330	1690	
	43				6660	5690	4740	3870	3100	2390	1770	1210	
SA 4 19 Q - Y/2	27				11270	9530	7900	6430	5080	3900	2900	2070	1410
	32				10270	8630	7170	5800	4560	3480	2530	1780	1190
	43					6780	5570	4430	3430	2560	1820	1210	770

		R404A - R507A												
		Capacitate frigorifica W *												
Agregate	Ambient °C	Temperatura de vaporizare °C												
		7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	
SA 5 19 Q - Y/2	27	18470	17160	14800	12580	10570	8670	6980	5490	4170				
	32	16860	15740	13520	11490	9630	7880	6310	4930	3690				
	43		12570	10780	9160	7590	6190	4920	3750	2710				
SA 4 21 Q - Y/2	27				12240	10430	8770	7260	5810	4570	3480	2550	1820	
	32				11150	9480	7980	6560	5250	4090	3090	2240	1570	
	43					7440	6150	4990	3980	3050	2240	1580	1040	
SA 5 21 Q - Y/2	27	19600	18330	15950	13630	11530	9630	7820	6200	4720				
	32	17890	16630	14560	12460	10530	8740	7090	5590	4140				
	43			11480	9820	8280	6860	5490	4250	3110				
SA 4 25 Q - Y/2	27						10820	9020	7380	5880	4550	3400	2390	
	32						9890	8240	6710	5320	4090	2990	2050	
	43						7920	6520	5240	4090	3050	2120	1300	
SA 5 25 Q - Y/2	27				15020	12960	11060	9310	7690	6250	4980	3880	2920	
	32				13800	11930	10170	8560	7100	5730	4560	3520	2620	
	43					9670	8240	6930	5740	4610	3630	2750	1980	
SA 7 25 Q - Y/2	27	23340	21830	19020	16420	14040	11890	9950	8130	6560				
	32	21490	20190	17630	15170	12980	11000	9180	7510	6040				
	43	17410	16340	14310	12410	10620	8980	7470	6110	4900				
SA 5 28 Q - Y/2	27						12030	10190	8490	6950	5560	4350	3280	
	32						11070	9370	7800	6390	5090	3950	2960	
	43							7600	6280	5100	4040	3090		
SA 7 28 Q - Y/2	27		23550	20530	17700	15090	12710	10540	8520	6770				
	32		21620	18890	16300	13880	11670	9670	7780	6120				
	43			15150	13120	11120	9310	7620	6110	4720				
SA 5 33 Q - Y/2	27						12940	10960	9120	7440	5890	4550	3370	
	32							10070	8360	6800	5360	4100	2990	
	43							8030	6630	5330	4160	3100	2150	
SA 7 33 Q - Y/2	27			23190	20100	17160	14600	12160	9960	8020				
	32			21370	18470	15830	13430	11220	9130	7330				
	43					12770	10810	9030	7340	5820				
SA 7 39 S - Y/2	27				22100	19190	16420	13860	11570	9450	7500	5800	4340	
	32				20330	17680	15130	12760	10600	8640	6840	5270	3890	
	43					14170	12140	10250	8470	6820	5370	4050		
SA 10 39 S - Y/2	27	36400	33980	29590	25580	21860	18450	15250	12500	10050				
	32	33410	31270	27250	23600	20180	17030	14110	11500	9220				
	43	26810	25350	22110	19200	16440	13780	11470	9320	7370				
SA 10 51 S - Y/2	27					23750	20490	17420	14510	11880	9430	7310	5420	
	32					21700	18800	15910	13240	10820	8560	6560	4780	
	43						14900	12680	10510	8520	6640	4950		
SA 15 51 S - Y/2	27	43700	41100	35910	31080	26640	22590	18860	15370	12300				
	32	39970	37600	33040	28650	24550	20810	17350	14040	11190				
	43		29880	26440	23080	19690	16670	13910	11170	8790				
SA 15 56 S - Y/2	27				39390	34350	29470	25170	21120	17410	13970	10930	8310	6040
	32				36110	31490	27120	23090	19360	15910	12730	9920	7430	5290
	43				25220	21850	18480	15500	12620	10000	7640	5530	3670	
SA 20 56 S - Y/2	27	49290	46530	40860	35540	30570	25940	21690	17700	14210	11120	8410	6100	
	32	45130	42790	37580	32720	28120	23860	19940	16220	12970	10080	7510	5350	
	43			30360	26380	22740	19200	16030	12990	10210	7770	5610	3710	
SA 20 59 V - Y/2	27	50360	47670	41730	36230	31150	26390	22020	17960	14380	11210	8410	6050	
	32	46420	43490	38360	33320	28630	24250	20240	16430	13090	10120	7520	5260	
	43			31040	26870	23100	19470	16210	13090	10240	7740	5510	3540	
SA 15 71 V - Y/2	27						25420	21880	18450	15250	12330	9670	7070	
	32						22840	19800	16700	13790	11080	8570	6190	
	43							14920	12730	10470	8340	6290		
SA 25 71 V - Y/2	27	55670	52610	46550	40730	35150	29880	25120	20690	16570				
	32	50560	47790	42590	37360	32250	27470	22990	18890	15040				
	43				29780	25800	21930	18260	14910	11760				
SA 20 84 V - Y/2	27					40100	34640	29490	24590	20180	16050	12490	9380	
	32					36860	31860	27090	22570	18480	14610	11290	8380	
	43						25650	21830	18060	14720	11570	8740		
SA 30 84 V - Y/4	27	72620	68390	60140	52100	44780	38060	31810	26040	20940				
	32	66520	62760	55400	48130	41340	35110	29360	23880	19140				
	43		50360	44430	38920	33370	28320	23720	19190	15120				
SA 25 106 Z - Y/4	27						41570	35280	29550	24130	19090	14680	10790	
	32						37930	32270	26910	21930	17270	13120	9450	
	43							25530	21270	17180	13270			
SA 30 126 Z - Y/4	27						46990	40230	33850	27870	22320	17180	12730	
	32						42720	36590	30740	25270	20210	15300	11160	
	43							28770	24050	19640				