

既存設備の「製品カタログ/設備の仕様書」[簡易計算用]

(製品型番、周波数、極数、モータ効率レベル、モータ定格出力)

株式会社 日立産機システム

オイルフリースクロール圧縮機(エアードライヤー内蔵型)

No.	製品型番	性能区分		モータ効率レベル	定格出力(kW)	備考
		周波数(Hz)	極数			
1	SRL-0.75DS5	50	2	IE1	0.75	
2	SRL-0.75DS6	60	2	IE1	0.75	
3	SRL-0.75DSA5	50	2	IE1	0.75	
4	SRL-0.75DSA6	60	2	IE1	0.75	
5	SRL-1.5D5	50	4	IE1	1.5	
6	SRL-1.5D6	60	4	IE1	1.5	
7	SRL-1.5DA5	50	4	IE1	1.5	
8	SRL-1.5DA6	60	4	IE1	1.5	
9	SRL-1.5DB5	50	4	IE1	1.5	
10	SRL-1.5DB6	60	4	IE1	1.5	
11	SRL-1.5DM5	50	4	IE1	1.5	
12	SRL-1.5DM6	60	4	IE1	1.5	
13	SRL-1.5DMA5	50	4	IE1	1.5	
14	SRL-1.5DMA6	60	4	IE1	1.5	
15	SRL-1.5DMB5	50	4	IE1	1.5	
16	SRL-1.5DMB6	60	4	IE1	1.5	
17	SRL-1.5DME5	50	4	IE1	1.5	
18	SRL-1.5DME6	60	4	IE1	1.5	
19	SRL-2.2D5	50	4	IE1	2.2	
20	SRL-2.2D6	60	4	IE1	2.2	
21	SRL-2.2DA5	50	4	IE1	2.2	
22	SRL-2.2DA6	60	4	IE1	2.2	
23	SRL-2.2DB5	50	4	IE1	2.2	
24	SRL-2.2DB6	60	4	IE1	2.2	
25	SRL-2.2DM5	50	4	IE1	2.2	
26	SRL-2.2DM6	60	4	IE1	2.2	
27	SRL-2.2DMA5	50	4	IE1	2.2	
28	SRL-2.2DMA6	60	4	IE1	2.2	
29	SRL-2.2DMB5	50	4	IE1	2.2	
30	SRL-2.2DMB6	60	4	IE1	2.2	
31	SRL-2.2DME5	50	4	IE1	2.2	
32	SRL-2.2DME6	60	4	IE1	2.2	
33	SRL-3.7D5	50	4	IE1	3.7	
34	SRL-3.7D6	60	4	IE1	3.7	
35	SRL-3.7DA5	50	4	IE1	3.7	
36	SRL-3.7DA6	60	4	IE1	3.7	
37	SRL-3.7DB5	50	4	IE1	3.7	
38	SRL-3.7DB6	60	4	IE1	3.7	
39	SRL-3.7DM5	50	4	IE1	3.7	
40	SRL-3.7DM6	60	4	IE1	3.7	
41	SRL-3.7DMA5	50	4	IE1	3.7	
42	SRL-3.7DMA6	60	4	IE1	3.7	
43	SRL-3.7DMB5	50	4	IE1	3.7	
44	SRL-3.7DMB6	60	4	IE1	3.7	
45	SRL-3.7DME5	50	4	IE1	3.7	
46	SRL-3.7DME6	60	4	IE1	3.7	
47	SRL-5.5D5	50	4	IE1	5.5	
48	SRL-5.5D6	60	4	IE1	5.5	
49	SRL-5.5DA5	50	4	IE1	5.5	
50	SRL-5.5DA6	60	4	IE1	5.5	

既存設備の「製品カタログ/設備の仕様書」[簡易計算用]

(製品型番、周波数、極数、モータ効率レベル、モータ定格出力)

株式会社 日立産機システム

オイルフリースクロール圧縮機(エアードライヤー内蔵型)

No.	製品型番	性能区分		モータ効率レベル	定格出力(kW)	備考
		周波数(Hz)	極数			
51	SRL-5.5DB5	50	4	IE1	5.5	
52	SRL-5.5DB6	60	4	IE1	5.5	
53	SRL-5.5DM5	50	4	IE1	5.5	
54	SRL-5.5DM6	60	4	IE1	5.5	
55	SRL-5.5DMA5	50	4	IE1	5.5	
56	SRL-5.5DMA6	60	4	IE1	5.5	
57	SRL-5.5DMB5	50	4	IE1	5.5	
58	SRL-5.5DMB6	60	4	IE1	5.5	
59	SRL-5.5DME5	50	4	IE1	5.5	
60	SRL-5.5DME6	60	4	IE1	5.5	

オイルフリースクロール圧縮機(マルチドライブスクロール、エアードライヤー内蔵型)

No.	製品型番	性能区分		モータ効率レベル	定格出力(kW)	備考
		周波数(Hz)	極数			
1	SRL-7.5DM5	50	4	IE1	7.7(2.2+5.5)	注1
2	SRL-7.5DM6	60	4	IE1	7.7(2.2+5.5)	注2
3	SRL-7.5DMA5	50	4	IE1	7.7(2.2+5.5)	注1
4	SRL-7.5DMA6	60	4	IE1	7.7(2.2+5.5)	注2
5	SRL-11DM5	50	4	IE1	11(5.5×2)	注3
6	SRL-11DM6	60	4	IE1	11(5.5×2)	注3
7	SRL-11DMA5	50	4	IE1	11(5.5×2)	注3
8	SRL-11DMA6	60	4	IE1	11(5.5×2)	注3
9	SRL-15DM5	50	4	IE1	16.5(5.5×3)	注3
10	SRL-15DM6	60	4	IE1	16.5(5.5×3)	注3
11	SRL-15DMA5	50	4	IE1	16.5(5.5×3)	注3
12	SRL-15DMA6	60	4	IE1	16.5(5.5×3)	注3
13	SRL-22DMA5	50	4	IE1	22(5.5×4)	注3
14	SRL-22DMA6	60	4	IE1	22(5.5×4)	注3

注1 「既存設備情報の入力画面」の

モータ効率は83.2%、定格出力は7.7kW としてください。

注2 「既存設備情報の入力画面」の

モータ効率は85.8%、定格出力は7.7kW としてください。

注3 「既存設備情報の入力画面」の

モータ効率は5.5kW一台分の公称効率、定格出力は上表に記載の数値としてください。

(例: 5.5kWのモータ3台の場合は「16.5kW」)

既存設備の「製品カタログ/設備の仕様書」[簡易計算用]

(製品型番、周波数、極数、モータ効率レベル、モータ定格出力)

株式会社 日立産機システム

オイルフリースクロール圧縮機(エアードライヤー不付)

No.	製品型番	性能区分		モータ効率レベル	定格出力(kW)	備考
		周波数(Hz)	極数			
1	SRL-1.5 5	50	4	IE1	1.5	
2	SRL-1.5 6	60	4	IE1	1.5	
3	SRL-1.5A5	50	4	IE1	1.5	
4	SRL-1.5A6	60	4	IE1	1.5	
5	SRL-1.5B5	50	4	IE1	1.5	
6	SRL-1.5B6	60	4	IE1	1.5	
7	SRL-1.5M5	50	4	IE1	1.5	
8	SRL-1.5M6	60	4	IE1	1.5	
9	SRL-1.5MB5	50	4	IE1	1.5	
10	SRL-1.5MB6	60	4	IE1	1.5	
11	SRL-2.2 5	50	4	IE1	2.2	
12	SRL-2.2 6	60	4	IE1	2.2	
13	SRL-2.2A5	50	4	IE1	2.2	
14	SRL-2.2A6	60	4	IE1	2.2	
15	SRL-2.2B5	50	4	IE1	2.2	
16	SRL-2.2B6	60	4	IE1	2.2	
17	SRL-2.2M5	50	4	IE1	2.2	
18	SRL-2.2M6	60	4	IE1	2.2	

オイルフリースクロール圧縮機(エアードライヤー不付)

No.	製品型番	性能区分		モータ効率レベル	定格出力(kW)	備考
		周波数(Hz)	極数			
19	SRL-2.2MB5	50	4	IE1	2.2	
20	SRL-2.2MB6	60	4	IE1	2.2	
21	SRL-3.7 5	50	4	IE1	3.7	
22	SRL-3.7 6	60	4	IE1	3.7	
23	SRL-3.7A5	50	4	IE1	3.7	
24	SRL-3.7A6	60	4	IE1	3.7	
25	SRL-3.7B5	50	4	IE1	3.7	
26	SRL-3.7B6	60	4	IE1	3.7	
27	SRL-3.7M5	50	4	IE1	3.7	
28	SRL-3.7M6	60	4	IE1	3.7	
29	SRL-3.7MB5	50	4	IE1	3.7	
30	SRL-3.7MB6	60	4	IE1	3.7	
31	SRL-5.5 5	50	4	IE1	5.5	
32	SRL-5.5 6	60	4	IE1	5.5	
33	SRL-5.5A5	50	4	IE1	5.5	
34	SRL-5.5A6	60	4	IE1	5.5	
35	SRL-5.5B5	50	4	IE1	5.5	
36	SRL-5.5B6	60	4	IE1	5.5	
37	SRL-5.5M5	50	4	IE1	5.5	
38	SRL-5.5M6	60	4	IE1	5.5	
39	SRL-5.5MB5	50	4	IE1	5.5	
40	SRL-5.5MB6	60	4	IE1	5.5	

既存設備の「製品カタログ/設備の仕様書」[簡易計算用]

(製品型番、周波数、極数、モータ効率レベル、モータ定格出力)

株式会社 日立産機システム

オイルフリースクロール圧縮機(マルチドライブスクロール、エアードライヤー不付)

No.	製品型番	性能区分		モータ効率レベル	定格出力(kW)	備考
		周波数(Hz)	極数			
1	SRL-7.5M5	50	4	IE1	7.7(2.2+5.5)	注1
2	SRL-7.5M6	60	4	IE1	7.7(2.2+5.5)	注2
3	SRL-7.5MA5	50	4	IE1	7.7(2.2+5.5)	注1
4	SRL-7.5MA6	60	4	IE1	7.7(2.2+5.5)	注2
5	SRL-11M5	50	4	IE1	11(5.5×2)	注3
6	SRL-11M6	60	4	IE1	11(5.5×2)	注3
7	SRL-11MA5	50	4	IE1	11(5.5×2)	注3
8	SRL-11MA6	60	4	IE1	11(5.5×2)	注3
9	SRL-15M5	50	4	IE1	16.5(5.5×3)	注3
10	SRL-15M6	60	4	IE1	16.5(5.5×3)	注3
11	SRL-15MA5	50	4	IE1	16.5(5.5×3)	注3
12	SRL-15MA6	60	4	IE1	16.5(5.5×3)	注3
13	SRL-22MA5	50	4	IE1	22(5.5×4)	注3
14	SRL-22MA6	60	4	IE1	22(5.5×4)	注3

注1 「既存設備情報の入力画面」の

モータ効率は83.2%、定格出力は7.7kW としてください。

注2 「既存設備情報の入力画面」の

モータ効率は85.8%、定格出力は7.7kW としてください。

注3 「既存設備情報の入力画面」の

モータ効率は5.5kW一台分の公称効率、定格出力は上表に記載の数値としてください。

(例: 5.5kWのモータ3台の場合は「16.5kW」)

オイルフリースクロール圧縮機(低圧多風量仕様、エアードライヤー不付)

No.	製品型番	性能区分		モータ効率レベル	定格出力(kW)	備考
		周波数(Hz)	極数			
1	SRL-1.5L5	50	4	IE1	1.5	
2	SRL-1.5L6	60	4	IE1	1.5	
3	SRL-2.2L5	50	4	IE1	2.2	
4	SRL-2.2L6	60	4	IE1	2.2	
5	SRL-3.7L5	50	4	IE1	3.7	
6	SRL-3.7L6	60	4	IE1	3.7	
7	SRL-5.5L5	50	4	IE1	5.5	
8	SRL-5.5L6	60	4	IE1	5.5	