



چیلرهای اسکرو Screw Chillers



شرکت بدر تک الکتریک (سهامی خاص)

شرکت بدر تک الکتریک نماینده انحصاری خدمات مشتریان تهویه مطبوع مرکزی
میدیا و کولرهای گازی **الکترونیک**، **توشیبا** و **کریر** در ایران
تهران | خیابان شهید مطهری | خیابان ترکمنستان | شماره ۱۸ | کدپستی: ۱۵۶۶۸۹۷۱۱۱
تلفن: ۶ - ۸۸۴۵۵۰۶۱ | فاکس: ۸۸۴۳۶۰۴۰ |
www.badrtech.com | info@badrtech.com

Technology Inspires Possibilities



چیلر اسکر و کندانسور هوایی (سری M)							
LSBLGCW900A	LSBLGCW800A	LSBLGCW720A	LSBLGCW600	LSBLGCW450A	LSBLGCW360A	مدل	مشخصات
902	810	729	594	450	364	kW	ظرفیت سرمایشی
380V/3P/50Hz						V/ph/Hz	مشخصات الکتریکی
278	251	227	184	138	113	kW	توان مصرفی
R134a						-	نوع مبرد
SEMI-HERMETIC TWIN SCREW						-	نوع
25% 50% 75% 100% کنترل ظرفیت چهار مرحله ای						-	کنترل ظرفیت
2	2	2	1	1	1	-	تعداد
(SHELL & TUBE) پوسته و لوله						-	نوع
155	139	125	102	77.4	62.6	m3/h	حجم آب
80	70	65	60	55	50	kPa	افت فشار آب
DN150	DN150	DN150	DN125	DN125	DN125	mm	سایز لوله، رفت و برگشت
(HIGH EFFICIENT M TYPE HEAT EXCHANGER) مبدل حرارتی با بازدهی بالا						-	نوع
16	14	12	10	8	6	-	تعداد
16*23000	14*23000	12*23000	10*23000	8*23000	6*23000	m3/h	حجم هوا
16*2.8	2.8*14	2.8*12	2.8*10	2.8*8	2.8*6	kW	توان موتور
9425	8425	7425	5700	4730	3730	mm	طول
2280	2280	2280	2280	2280	2280	mm	عرض
2430	2430	2430	2400	2370	2370	mm	ارتفاع
9200	8050	7000	5200	4530	3520	kg	وزن در حال کار



چیلر اسکرو کندانسور هوایی (سری Aqua)

LSBLGW1420/C	LSBLGW1200/C	LSBLGW1000/C	LSBLGW900/C	LSBLGW720/C	LSBLGW600/C	LSBLGW500/C	LSBLGW380/C	مدل	مشخصات
1419	1203	996	902	720	594	496	376	kW	ظرفیت سرمایشی
380V/3P/50Hz								-	مشخصات الکتریکی
466	381	318	285	234	187	159	124		توان مصرفی
3.04	3.15	3.13	3.16	3.07	3.17	3.12	3.03		COP
R134a									نوع مبرد
SEMI-HERMETIC TWIN SCREW								-	نوع
۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰% کنترل ظرفیت چهار مرحله ای								-	کنترل ظرفیت
2	2	2	2	1	1	1	1	-	تعداد
(SHELL & TUBE) پوسته و لوله								-	نوع
۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰% کنترل ظرفیت چهار مرحله ای									کنترل ظرفیت
244.2	206.4	172	154.8	123.8	103.2	86	65.4	m3/h	حجم آب
69	71	75	74	58	56	54	39	kPa	افت فشار آب
DN150	DN150	DN150	DN150	DN150	DN125	DN125	DN125	mm	سایز لوله، رفت و برگشت
FIN-COIL								-	نوع
20	16	16	14	10	10	8	6	-	تعداد فن
20*23000	16*23000	16*23000	14*23000	10*23000	10*23000	8*23000	6*23000	m3/h	حجم هوا
11700	9640	9640	8800	5800	5800	4680	3810	mm	طول
2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	mm	عرض
2430	2430	2430	2430	2370	2370	2370	2370	mm	ارتفاع
12010	9870	9500	8370	6020	5340	4640	3540	kg	وزن در حال کار

چیلر اسکرو دو کمپرسور کندانسور آبی

LSBLG1490/MZ	LSBLG1260/MZ	LSBLG1060/MZ	LSBLG970/MZ	مدل	مشخصات
422.8	357.1	300.5	275.8	RT	ظرفیت سرمایشی
1487	1256	1057	970	kW	
380V/3N/50Hz				V/ph/Hz	مشخصات الکتریکی
298	250	214	200	kW	توان مصرفی
509	427	365	341	-	جریان مصرفی
R22					نوع مبرد
SEMI-HERMETIC TWIN SCREW				-	نوع
۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰% کنترل ظرفیت چهار مرحله ای				-	کنترل ظرفیت
2	2	2	2	-	تعداد
(DIRECT EXPANSION) انبساط مستقیم				-	نوع
1	1	1	1	-	تعداد
255.8	216	181.8	166.8	m3/h	نرخ جریان
76	87	85	83	kPa	افت فشار
DN200	DN200	DN150	DN150	mm	سایز لوله رفت و برگشت
(SHELL & tube) پوسته و لوله				-	نوع
1	1	1	1	-	تعداد
319.7	270	227.3	208.6	m3/h	نرخ جریان
99	56	99	40	kPa	افت فشار
DN200	DN200	DN150	DN150	mm	سایز لوله رفت و برگشت
4600	4450	4100	4100	mm	طول
1810	1780	1740	1630	mm	عرض
1920	1730	1680	1680	mm	ارتفاع
7090	6340	5320	5080	kg	وزن در حال کار

چیلر اسکرو تک کمپرسور کندانسور آبی

LSBLG860/MZ	LSBLG630/MZ	LSBLG485/MZ	LSBLG400/MZ	LSBLG320/MZ	LSBLG255/MZ	مدل	مشخصات
244.2	178.6	137.9	113.7	90.4	71.9	RT	ظرفیت سرمایشی
859	628	485	400	318	253	kW	
380V/3N/50Hz						V/ph/Hz	مشخصات الکتریکی
173	125	100	85	67	53.6	kW	توان مصرفی
295	213	171	146	119	92	A	جریان مصرفی
R22						-	نوع مبرد
SEMI-HERMETIC TWIN SCREW						-	نوع
25% 50% 75% 100% کنترل ظرفیت چهار مرحله ای						-	کنترل ظرفیت
1	1	1	1	1	1	-	تعداد
(Direct Expansion) انبساط مستقیم						-	نوع
1	1	1	1	1	1	-	تعداد
147.7	108	83.4	68.8	54.7	43.5	m3/h	نرخ جریان
65	65	54	73	36	41	kPa	افت فشار
DN150	DN125	DN125	DN100	DN80	DN80	mm	سایز لوله رفت و برگشت
(SHELL & tube) پوسته و لوله						-	نوع
1	1	1	1	1	1	-	تعداد
184.7	135	104.3	86	68.4	54.4	m3/h	نرخ جریان
41	81	49	22	41	36	kPa	افت فشار
DN150	DN125	DN125	DN100	DN80	DN80	mm	سایز لوله رفت و برگشت
3430	3430	3300	2860	2800	2800	mm	طول
1610	1480	1300	1285	1165	1165	mm	عرض
1730	1600	1450	1420	1350	1350	mm	ارتفاع
4180	3375	2910	2550	2070	1840	kg	وزن در حال کار