

این کاتالوگ از سایت تاسیسات دات کام ([tasisat.com](https://Tasisat.com)) دانلود

شده است. برای دانلود کاتالوگ سایر محصولات و مقایسه با بقیه

محصولات به وبسایت [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com) به آدرس

<https://Tasisat.com> مراجعه کنید. مشاورین شما در [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com)

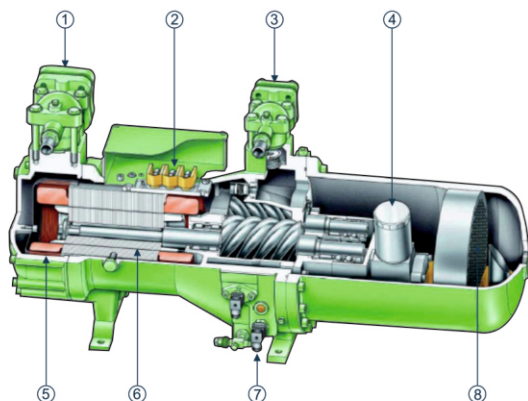
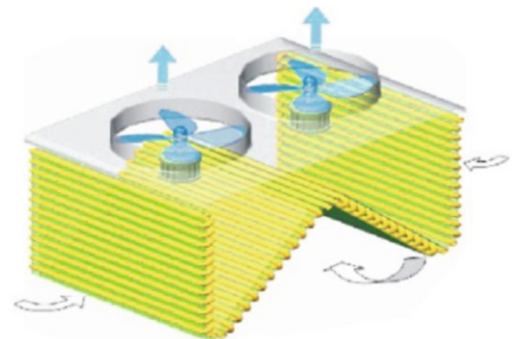
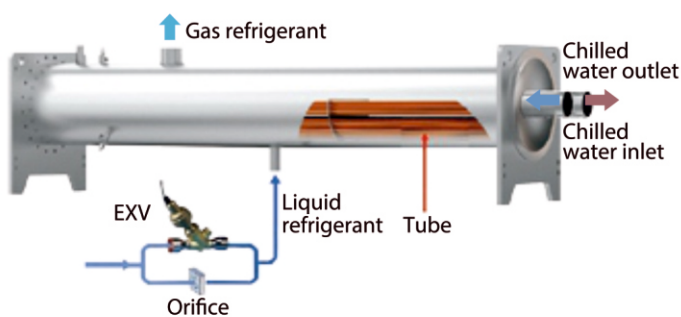
تا انتخاب بهترین محصول با بهترین شرایط در کنار شما هستند.

برای مشاوره رایگان با ما تماس بگیرید



- راندمان بالا و مصرف بهینه انرژی
- استفاده از کنترل های میکرو پروسسوری
- نصب آسان
- عدم نیاز به نگهداری و سرویس زود هنگام
- عمر بالای کمپرسور
- قابلیت مدولار شدن

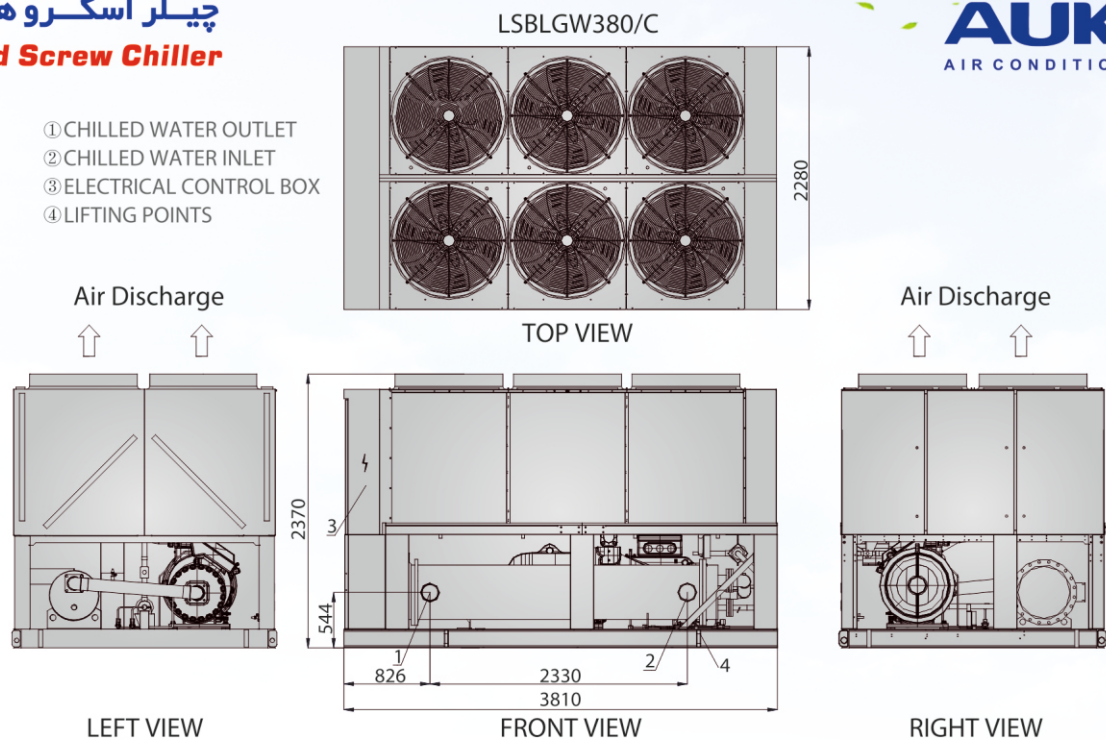
High efficiency heat exchange technology >>
Evaporator



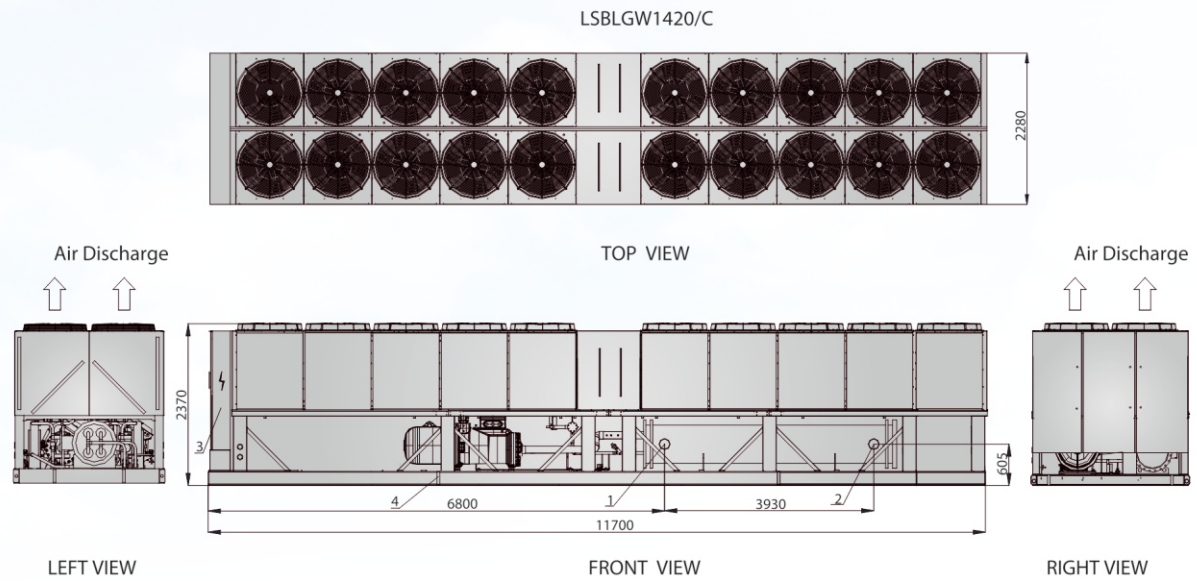
- ① Suction cut-off valve
- ② Solenoid valve
- ③ Discharge cut-off valve
- ④ Oil filter
- ⑤ Suction filter net
- ⑥ Motor
- ⑦ Oil heater
- ⑧ Oil separator filter net

چیلر اسکرو هوا خنک

Air Cooled Screw Chiller



		TLBBLGW380/C	TLBBLGW500/C	TLBBLGW600/C	TLBBLGW720/C
Cooling capacity	kW	376	496	594	720
Power input	kW	124	159	187	234
COP	kW/kW	3.03	3.12	3.17	3.07
IPLV	kW/kW	3.93	4.02	3.94	3.87
Semi-hermetic screw compressor					
Circuit A	Quantity	1	1	1	1
Circuit B	Quantity	--	--	--	--
Oil recharge	Type	BSE170	BSE170	BSE170	BSE170
Circuit A	L	30	30	30	32
Circuit B	L	--	--	--	--
Refrigerant	Type	R134a	R134a	R134a	R134a
Circuit A	kg	76	90	105	140
Circuit B	kg	--	--	--	--
Control Type		EXV	EXV	EXV	EXV
Evaporator	Type	Shell and tube heat exchanger(DX)			
Water content	L	222	308	340	520
Water flow	m ³ /h	65.4	86	103.2	123.8
Pressure drop	kPa	39	54	56	58
Max. woking pressure (water side)	MPa	1	1	1	1
Pipe connection type		Victaulic coupling			
Water inlet/outlet pipe dim.	mm	125	125	125	150
Condenser	Type	Fin-coil	Fin-coil	Fin-coil	Fin-coil
Fan	Quantity	6	8	10	10
Total air flow	m ³ /h	23000*6	23000*8	23000*10	23000*10
Fan speed	rpm	940	940	940	940
Unit size(LxWxH)	mm	3810x2280x2370	4865x2280x2370	5800x2280x2370	5800x2280x2370
Shipping weight	kg	3320	4330	5000	5500
Running weight	kg	3540	4640	5340	6020



		TLBBLGW900/C	TLBBLGW1000/C	TLBBLGW1200/C	TLBBLGW1420/C
Cooling capacity	kW	902	996	1203	1419
Power input	kW	285	318	381	466
COP	kW/kW	3.16	3.13	3.15	3.04
IPLV	kW/kW	3.94	4.01	4.10	3.80
Semi-hermetic screw compressor					
Circuit A	Quantity	1	1	1	1
Circuit B	Quantity	1	1	1	1
Oil recharge	Type	BSE170	BSE170	BSE170	BSE170
Circuit A	L	30	30	30	32
Circuit B	L	30	30	30	32
Refrigerant	Type	R134a	R134a	R134a	R134a
Circuit A	kg	76	90	105	140
Circuit B	kg	90	90	105	140
Control Type		EXV	EXV	EXV	EXV
Evaporator	Type	Shell and tube heat exchanger(DX)			
Water content	L	620	600	770	910
Water flow	m ³ /h	154.8	172	206.4	244.2
Pressure drop	kPa	74	75	71	69
Max. woking pressure (water side)	MPa	1	1	1	1
Pipe connection type		Victaulic coupling			
Water inlet/outlet pipe dim.	mm	150	150	200	200
Condenser	Type	Fin-coil	Fin-coil	Fin-coil	Fin-coil
Fan	Quantity	14	16	16	20
Total air flow	m ³ /h	23000*14	23000*16	23000*16	23000*20
Fan speed	rpm	940	940	940	940
Unit size(LxWxH)	mm	8800x2280x2370	9640x2280x2370	9640x2280x2370	11700x2280x2370
Shipping weight	kg	7750	8900	9100	11100
Running weight	kg	8370	9500	9870	12010

	TLBBLGW380/C	TLBBLGW500/C	TLBBLGW600/C	TLBBLGW720/C
Standard voltage	380V 3Ph 50Hz			
Voltage range	340~420			
Max. running current	A	287	368	412
Max. power consumption	kW	124	159	187
Rated current	A	212	271	319
Compressor A				
Locked rotor Amps.	A	586	805	805
Max. allowed current	A	370	450	450
Rated current	A	187	239	278
Rated power	kW	109.6	139.8	163
Compressor B				
Locked rotor Amps.	A	--	--	--
Max. allowed current	A	--	--	--
Rated current	A	--	--	--
Rated power	kW	--	--	--
Fan				
Full load Amps.(each)	A	5.6	5.6	5.6
Power input(each)	kW	2.4	2.4	2.4
Total input	kW	14.4	19.2	24
Crankcase heater				
Voltage	V	220	220	220
Total input	kW	0.3	0.3	0.3
Total Amps.	A	1.36	1.36	1.36

	TLBBLGW900/C	TLBBLGW1000/C	TLBBLGW1200/C	TLBBLGW1420/C
Standard voltage	380V 3Ph 50Hz			
Voltage range	340~420			
Max. running current	A	655	368	824
Max. power consumption	kW	285	318	381
Rated current	A	483	542	650
Compressor A				
Locked rotor Amps.	A	586	805	805
Max. allowed current	A	370	450	450
Rated current	A	187	239	292
Rated power	kW	109.6	139.8	171.3
Compressor B				
Locked rotor Amps.	A	805	805	805
Max. allowed current	A	450	450	450
Rated current	A	239	239	292
Rated power	kW	139.8	139.8	171.3
Fan				
Full load Amps.(each)	A	5.6	5.6	5.6
Power input(each)	kW	2.4	2.4	2.4
Total input	kW	33.6	38.4	38.4
Crankcase heater				
Voltage	V	220	220	220
Total input	kW	0.6	0.6	0.6
Total Amps.	A	2.72	2.72	2.72

این کاتالوگ از سایت تاسیسات دات کام ([tasisat.com](https://Tasisat.com)) دانلود

شده است. برای دانلود کاتالوگ سایر محصولات و مقایسه با بقیه

محصولات به وبسایت [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com) به آدرس

<https://Tasisat.com> مراجعه کنید. مشاورین شما در [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com)

تا انتخاب بهترین محصول با بهترین شرایط در کنار شما هستند.

برای مشاوره رایگان با ما تماس بگیرید