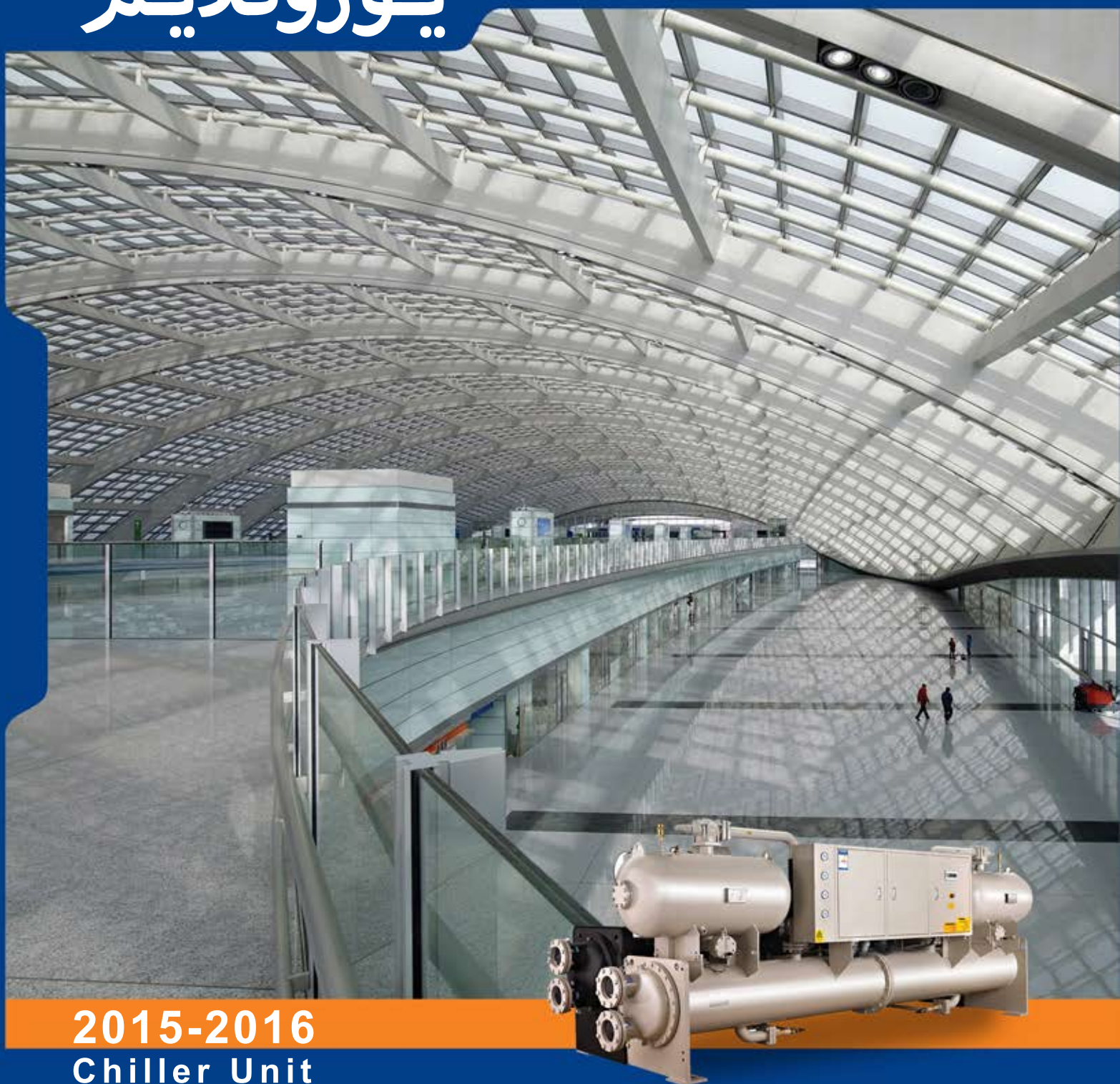


Euroclime
COMMERCIAL AIR CONDITIONERS

جهان ختوي لالبرز

چیلرهای یوروکلایم



2015-2016
Chiller Unit

درباره شرکت جهان تهویه



شرکت جهان تهویه به عنوان بزرگترین وارد کننده دستگاه های تهویه مطبوع Goodman فعالیت خود را از سال ۱۳۸۵ آغاز و همزمان برای اولین بار دستگاه Rheem را به جامعه ایرانی معرفی نمود.

شرکت جهان تهویه با سالها تجربه در ارائه خدمات مهندسی سیستم های تهویه مطبوع با تیم های متعدد فنی - مهندسی و اجرایی که هم تحصیلات دانشگاهی داشته و هم دوره های آموزشی لازم را در داخل و خارج از کشور گذرانده اند با تجربیات فراوان ارائه دهنده خدمات پس از فروش محصولات پیشنهادی می باشند.

ارائه راه حل های مهندسی برای کلیه پروژه های سرمایشی و گرمایشی از یک سو و تنوع و کامل بودن سبد محصولات که شامل کولر اسپلیت، داکت اسپلیت، VRV تا انواع چیلر، فن کوئل و پکیج، امکان پاسخگویی به پروژه های گوناگون را با بکارگیری یک یا چند نوع محصول توسط کارشناسان متخصص این شرکت، فراهم نموده است. واحد فروش و خدمات پس از فروش این شرکت در سراسر ایران همواره آماده بازدید از پروژه ها و ارائه مشاوره رایگان، پشتیبانی و تأمین قطعات برای محصولات خود می باشد.

Aqua Mini Chiller

مینی چیلر



امکانات و مزایا:

- ◆ راندمان بالا
- ◆ بازه دمایی گسترده
- ◆ تکنولوژی فول اینورتر DC
- ◆ طراحی کاهش آلودگی صوتی (سر و صدا)
- ◆ صرفه جویی در انرژی و ضریب اطمینان بالا
- ◆ EXV
- ◆ عملکرد بالای مبدل حرارتی
- ◆ کنترل بسیار آسان و قابلیت پذیر
- ◆ ریموت کنترل مورد پسند مشتریان
- ◆ طراحی یکپارچه با ابعاد بسیار کوچک



BXGC-F16W/SN1	BXGC-F14W/SN1	BXGC-F12W/SN1	BXGC-F10W/SN1	BXGC-F10W/N1	BXGC-F07W/N1	BXGC-F05W/N1	مدل		
16000	14000	12000	10500	10500	7200	5000	W	سرعایت	ظرفیت
4.5	4	3.5	3	3	2	1.5	TON		
18	16120	14000	12000	12000	2755	5500	W	گرمایش	
3 Ph , 380 V , 50 HZ				1 Ph , 220 V , 50 HZ			نوع		
6444	5218	5000		5500	3200	2350	W	مقدار	برق ورودی
R - 410 a							نوع		
SANYO	SANYO	SANYO	Coopeland	Coopeland	GMCC	GMCC	کمپانی سازنده		
Fixed Scroll	Fixed Scroll	Fixed Scroll	Fixed Scroll	Fixed Scroll	ROTARY	ROTARY	نوع		
1	1	1	1	1	1	1	تعداد		
Plate	Plate	Plate	Plate	Plate	Plate	Plate	نوع فن		
60/50	60/50	59/49	58/48	60/50	56	55	dB(A)		
1070*1249*422	1070*1249*421	1070*1249*420	940*1245*361	940*1245*360	990*966*354	990*966*354	mm	(D * H * W)	ابعاد دستگاه
151/165	145/160	137/145	131/139	138/145	94/100	83/89	Kg	خالص	وزن دستگاه



Water Cooled Chiller

چیلر آب خنک

(تک کمپرسور)



امکانات و مزایا:

- ♦ کنترل الکتریکی
- ♦ سیستم های کنترلی آسان
- ♦ سیستم های روغنی پیشرفته
- ♦ راندمان بالا فن آوری تبادل گرما
- ♦ چیلر سبز دوست دار محیط زیست
- ♦ کنترل هوشمند از طریق نظارت بر تمام پارامترها
- ♦ پایدار و قابل اطمینان : کمپرسور اسکرو دو-روتور پیشرفته



مدل (BXBLG.../MCF) - تک کمپرسور						ظرفیت		سرمایش	
890	805	690	540	440	340	KW	برق ورودی	نوع	ظرفیت
3 Ph, 380 V, 50 HZ								نوع	
155	140	120	94	77	60	KW		ظرفیت	
5.74	5.75	5.75	5.74	5.71	5.66			COP (ضریب عملکرد)	
R-134 a								نوع	سرد
Semi - hermetic Screw Compressor								نوع	کمپرسور
1	1	1	1	1	1			تعداد	
Shell and tube								نوع	کندانسور
191	173	148	116	95	73	m3/h	دبی		
Shell and tube flooded								نوع	اواپراتور
153	138	119	93	76	58	m3/h	دبی		
3600*1440*2021	3600*1440*2020	3600*1420*2000	3550*1220*1900	3550*1220*1800	3550*1220*1730	mm	(L * W * H)		ابعاد دستگاه
4150	4050	3550	2950	2580	2500		خالصی		وزن دستگاه
4550	4420	3870	3220	2820	2700	Kg	در حال کار		

COMMERCIAL AIR CONDITIONERS

Euroclima

Water Cooled Chiller

چیلر آب خنک

(دو کمپرسور)



- ♦ عیب یاب اتوماتیک
- ♦ رمز عبور 3CLASS
- ♦ ذخیره سازی داده ها
- ♦ قابلیت زمانبندی عملکرد هفتگی
- ♦ راه اندازی مجدد و خودکار با آخرین حالت حافظه هنگام قطع برق
- ♦ صفحه نمایش ۷ اینچی، رنگ نمایشگر TFT65636 با رزولوشن 800×480



مدل (BXBLG.../MCF) - دو کمپرسور					طریقت	
1720	1620	1385	1200	1080	KW	سرمایش
3 Ph, 380 V/1000 V, 50 HZ					نوع	برق ورودی
306	278	238	206	186	KW	مقدار
5.81	5.82	5.81	5.82	5.8	COP (ضریب عملکرد)	
R-134 a					نوع	مبرد
Semi - hermetic Screw Compressor					نوع	کمپرسور
2	2	2	2	2	نعداد	
Shell and tube					نوع	کندانسور
383	348	298	258	232	m3/h	دبی
Shell and tube flooded					نوع	اواپراتور
306	279	238	206	186	m3/h	دبی
4800*1620*2250	4800*1620*2250	4600*1520*2037	4600*1520*2036	4600*1520*2035	mm	ابعاد دستگاه
8450	8350	7150	6900	6700	Kg	وزن دستگاه
9350	9200	7820	7490	7250		در حال کار



Air Cooled Screw Chiller



چیلر اسکرو هوا خنک

(آب و هوای معتدل)

امکانات و مزایا:

- ♦ دارای عیب یاب اتوماتیک
- ♦ قابلیت کنترل راهبری از راه دور
- ♦ قابلیت کنترل با کلیه سیستم های هوشمند
- ♦ مجهز به سیستم کنترل ظرفیت پیوسته کمپرسور
- ♦ کمپرسور Direct Drive قدرتمند BITZER آلمان
- ♦ سیستم کنترل هوشمند SIEMENS, Schneider آلمان
- ♦ راهبری فوق العاده آسان همراه با صفحه نمایش لمسی
- ♦ کندانسور جدید M Shape جهت حداکثر راندمان چیلر



آب و هوای معتدل								مدل (BXSBLGW.../C)	
1420	1200	1000	900	720	600	500	380	ظرفیت	سرعتهای
1419	1203	996	902	720	594	496	376	KW	نوع
3 Ph, 380 V, 50 HZ								برق ورودی	نوع
466	381	318	285	234	187	159	124	KW	مقدار
3.04	3.15	3.13	3.16	3.07	3.17	3.12	3.03	COP	(ضریب عملکرد)
R - 134 a								نوع	سرعت
Semi - hermetic Screw Compressor								نوع	کمپرسور
2	2	2	2	1	1	1	1	تعداد	نوع فن
Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	تعداد فن	کندانسور
20	16	16	14	10	10	8	6	نوع	اواپراتور
Shell and tube heat exchanger (DX)								نوع	نوع
244.2	206	172	154.8	123.8	103.2	86	65.4	m3/h	دبی
11700*2280*2430	9640*2280*2430	9640*2280*2430	8000*2280*2430	5800*2280*2370	5800*2280*2370	4680*2280*2370	3810*2280*2370	mm	(L * W * H)
11100	9100	9500	8370	6020	5340	4330	3320	Kg	حالتی
12010	9870	9500	8370	6020	5340	4640	3540		در حال کار



Air Cooled Screw Chiller

چیلر اسکرو هوا خنک

(آب و هوای حاره ای)



- ◆ شارژ مبرد کمتر با استفاده از اواپراتور و کندانسور بهینه تر
- ◆ مجهز به سیستم Economizer جهت مصرف بهینه انرژی
- ◆ بدنه و شاسی قوی پوشیده شده با رنگ مقاوم در برابر خوردگی
- ◆ افزایش ۱۰ درصدی راندمان با استفاده از مبرد R134a و کمپرسور HBP
- ◆ اواپراتور پوسته لوله ای با لوله های شیاردار داخلی و خارجی
- ◆ جهت تبادل حرارت حداکثری



آب و هوای گرمسیری (حاره ای) (BXSBLGW.../C-T3)							مدل		
1200	1000	900	720	600	500	380	ظرفیت	برمایش	نوع
1203	996	902	720	594	496	376	KW		
3 Ph, 380 V, 50 HZ							برق ورودی	نوع	
381	318	285	246	187	159	124	KW	مقدار	
3.16	3.13	3.16	3.07	3.17	3.12	3.03	COP (ضریب عملکرد)		
R - 134 a							مبرد	نوع	
Semi - hermetic Screw Compressor							کمپرسور	نوع	
2	2	2	1	1	1	1	تعداد		
Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	کندانسور	نوع فن	
20	16	14	12	10	8	6	تعداد فن		
Shell and tube heat exchanger (DX)							اواپراتور	نوع	
206	172	154.8	123.8	103.2	86	65.4	m3/h	دبی	
11700*2280*2430	9640*2280*2430	8800*2280*2430	5800*2280*2370	5800*2280*2370	4680*2280*2370	3810*2280*2370	mm	(L * W * H)	ابعاد دستگاه
9580	9160	7980	6630	5170	4460	3420	Kg	خالصی	وزن دستگاه
10350	9760	8600	7080	5510	4770	3640		در حال کار	



Water Cooled Centrifugal Chiller

چیلر سانتریفیوژ



امکانات و مزایا:

- ♦ فناوری شش هسته ای
- ♦ سیستم کنترل هوشمند
- ♦ فناوری خلاق تبادل حرارت
- ♦ فناوری پرده هادی (رسانا)
- ♦ تکنولوژی مبرد خنک کننده رونده
- ♦ کندانسور با راندمان بالای مبدل حرارتی



COMMERCIAL AIR CONDITIONERS

Euroclima

راندمان متوسط												مدل (BXC...M, BXC...M10)	
1000	950	900	850	800	750	700	650	600	550	500	450	TON	ظرفیت
3516	3340	3164	2989	2813	2637	2461	2285	2110	1934	1753	1582	KW	برق مصرفی
3 Ph, 380 V/1000 V, 50 HZ												نوع	
5.84	5.81	5.82	5.8	5.81	5.79	5.81	5.8	5.79	5.81	5.8	5.51	JCOOP (تورب کلسکو د)	
R - 134 a												نوع	
Centrifugal Compressor												نوع	
605	575	544	514	484	454	423	393	363	333	302	272	m ³ /h	دبی آب
12/7												نمای آب (بر روی - خروجی)	
DN300	DN300	DN300	DN300	DN300	DN300	DN300	DN300	DN250	DN250	DN250	DN200	نمای آب (بر روی - خروجی)	
30/35												نمای آب (بر روی - خروجی)	
719	680	645	611	575	537	501	466	433	397	362	327	m ³ /h	دبی آب
5045*2300*2610	5045*2300*2610	5020*2100*2510	5020*2100*2510	5020*2100*2510	5020*2100*2510	5020*2100*2510	5020*2100*2510	4650*1850*2054	4650*1850*2054	4650*1850*2054	4450*1850*2054	mm	ابعاد دستگاه (L * W * H)
11547	11400	10974	10905	10835	10750	10670	10595	8146	7960	7650	7510	Kg	وزن دستگاه
14123	13882	13062	13062	12914	12700	12559	12382	9641	9390	8958	8720	در حال کار	

Water Cooled Centrifugal Chiller

چیلر سانتریفیوژ



♦ فناوری فشرده سازی دو مرحله ای :

- سبب کاهش سرعت چرخش و افزایش ضریب اطمینان می گردد.
 - طراحی منحصر به فرد و ساده سیستم سه مرحله ای جداگانه اکونومایزر.
 - باعث افزایش جذب گرما از مبرد و سبب کاهش مصرف انرژی تا ۶٪ می گردد.
- ♦ قابلیت کمپرسور :

- کمپرسورهای سانتریفیوژ، ماشین آلات پویا هستند که در آن پروانه مدور باعث سرعت بخشیدن به گاز می شود و جریان اصلی شعاعی است.



ابعاد نامی متوسط												مدل (BCCC-M, BCCC-MH)	
2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	TON	ظرفیت
2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100		برای
7735	7384	7032	6680	6329	5977	5626	5274	4922	4571	4219	3668	KW	برای
3 Ph, 1000 V, 50 HZ										3 Ph, 380 V/1000 V, 50 HZ		برای	
5.88	5.9	5.93	5.93	5.99	5.88	5.88	5.91	5.9	5.87	5.83	5.9	COP (ضریب عملکرد)	
R-134a												برای	مبرد
Centrifugal Compressor												برای	کمپرسور
1331	1270	1210	1149	1089	1028	968	907	847	786	726	665	m ³ /h	آب
12/7												دری آب (دری - خروجی)	
DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN350	DN350	DN300	DN300	DN250	DN200	دری آب	
30/35												دری آب (دری - خروجی)	
1576	1504	1431	1360	1289	1218	1147	1075	1004	932	862	789	m ³ /h	آب
5290*3150*3184	5290*3150*3183	5290*3150*3182	5290*3150*3181	5290*3150*3180	5190*2700*3014	5190*2700*3013	5190*2700*3012	5190*2700*3011	5190*2700*3010	5045*2300*2611	5045*2300*2610	mm	(L * W * H)
24300	24070	23820	23540	23310	21400	20800	20100	19400	18910	11860	11715	kg	ظایف
28150	27916	27680	27230	27320	25100	24200	23430	22730	22490	14726	14458	kg	در حال کار



Modular Chiller

چیلر ماژولار

(Air cooled scroll chiller 25~250kW)



امکانات و مزایا:

♦ طراحی ماژولار

- طراحی و تولید انبوه چیلرهای ماژولار سبب گردیده زمان تحویل به حداقل برسد.

♦ تکنولوژی دیجیتال اسکرال

- به منظور قابلیت ارائه حداکثر کارایی، قابلیت اطمینان بالا و عملکرد بی صدا را دارا می باشد.

♦ ذخیره انرژی

- در این سیستم چیلر ظرفیت خروجی متناسب با بار ساختمان است.



BXGB-F60W/RN1	BXGB-F55W/RN1	BXGB-D30W/RN1	BXGB-F30W/RN1	BXGB-D25W/RN1	BXGB-F25W/RN1	مدل	
65	55	30	30	28	28	KW	برمایش
18.5	15.5	8.5	8.5	8	8	TON	ظرفیت
69	59	32	32	29.5	29.5	KW	گرمایش
3 Ph, 380 V, 50 HZ						نوع	برق ورودی
19.3	17.5	10	10	9.3	9.3	KW	ظرفیت
3.23	3.22	3	3	3.21	3.21	COP (ضریب عملکرد)	
R - 410 a						نوع	مبرد
Danfoss	Danfoss	Coopeland	Coopeland	Coopeland	Coopeland	کمپانی سازنده	
Scroll (fixed Speed)	Scroll (fixed Speed)	Scroll (digital + fixed Speed)	Scroll (fixed Speed)	Scroll (digital + fixed Speed)	Scroll (fixed Speed)	نوع	کمپرسور
2	2	1/1	2	1/1	2	نوع فن	کندانسور (Air Side)
Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	ظرفیت فن	ظرفیت فن
24	24	12	12	12	12	*10 ³ m ³ /h	ظرفیت فن
2	2	1	1	1	1	نوع	نوع
Shell - tube	Shell - tube	Double - Pipe	Double - Pipe	Double - Pipe	Double - Pipe	نوع	نوع
DN100	DN100	DN40	DN40	DN40	DN40	mm	لوله های ورودی و خروجی
10.3	9.4	5.2	5.2	4.4	4.4	m ³ /h	دبی
1	1	1	1	1	1	Mpa	فشار طراحی
67	67	65	65	65	65	dB(A)	سدا دستگاه
2000*2055*986	2000*2055*985	1590*2065*995	1590*2065*995	1514*1865*841	1514*1865*841	mm	ابعاد دستگاه (D * H * W)
580	580	380	380	380	380	Kg	خالی
650	650	420	420	420	420		وزن دستگاه



Modular Chiller

چیلر ماژولار

(Air cooled screw chiller 380~1420kW)



- ◆ عملکرد پشتیبان
- ◆ بهینه سازی طراحی الکتریکی
- ◆ کنترل از راه دور کاربر پسند
- ◆ طیف گسترده ای از دمای محیط
- ◆ ساخته شده از ماژول های هیدرولیکی

IXGB-F250W/RN1	IXGB-F200W/RN1	IXGB-F130W/RN1	IXGB-F65W/RN1	IXGB-D65W/RN1	عبدال	
185	185	130	65	65	KW	سرعایش
52.5	52.5	37	18.5	18.5	TON	ظرفیت
200	200	138	69	69	KW	گرمایش
3 Ph , 380 V , 50 HZ					نوع	
63	63	40.8	20.4	20.4	KW	مقدار
3.27	3.27	3.21	3.2	3.2	COP (ضریب عملکرد)	
				R - 410 a	نوع	
Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Coopeland	کمپانی سازنده	
Scroll (fixed Speed)	Scroll (fixed Speed)	Scroll (fixed Speed)	Scroll (fixed Speed)	Scroll (digital + fixed Speed)	نوع	
6	6	4	3	2	تعداد	
Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	Fin - Coil	نوع فن	
72	72	48	24	24	*10 ³ m ³ /h	ظرفیت فن
6	6	4	3	3	تعداد فن	
Shell - tube	Shell - tube	Shell - tube	Shell - tube	Shell - tube	نوع	
DN80	DN80	DN65	DN100	DN100	mm	قطر لوله های ورودی و خروجی
43	43	22.4	11.2	11.2	m ³ /h	دبی
1	1	1	1	1	Mpa	فشار طراحی
74	74	70	67	67	dB(A)	
3801 * 2130 * 2000	3800 * 2130 * 2000	2000 * 2090 * 1685	2000 * 1880 * 900	2000 * 1880 * 900	mm	(D * H * W)
2450	2450	1150	600	580	Kg	وزن دستگاه
2600	2600	1270	670	650		وزن دستگاه

Euroclime



نماینده انحصاری محصولات تهویه مطبوع یوروکلایم در استان البرز

دفتر فروش استان البرز :

کرج میدان نبوت برج پارسه طبقه ۱ واحد ۱۰۱

www.jtalborz.ir
info@jtalborz.ir

تلفن : ۰۲۶۳۴۲۱۰۴۸۱-۸۳

فکس: ۰۲۶۳۴۲۱۰۴۸۵