



چیلر های هوا خنک شرکت همیار تهویه در مرحله اول بر اساس موقعیت جغرافیایی محل نصب دستگاه ها ، کاربری پروژه و مترائ زیر بنای مصرفی بر اساس نیاز و صرفه اقتصادی توسط مهندسين مجرب و نرم افزار های کاربردی طراحی می شوند .

دستگاه های تولیدی این شرکت از ورق های با ضخامت ۱.۲۵ mm تا ۶ mm توسط سیستم های لیزر CNC برش و خم می خورد که بسته به ظرفیت و اندازه های دستگاه ضخامت ها متفاوت خواهد بود. کندانسور ها به گونه ای طراحی می شوند که فشار کاری دستگاه حداکثر حدود ۱۷-۱۸ BAR می باشند حتی در مناطق حاره ای Tropical که این امر باعث افزایش طول عمر بیشتر سیستم و همچنین کاهش سرویس های دوره ای خواهد شد. فن های انتخابی با توجه به انحنای پره ها دارای هوادهی بالا و در عین حال صدای کم می باشند.

با استفاده از سیستم کاهش دور فن ها و کنترل فشار کندانس می توان صدای دستگاه را به حداقل رساند.

تولید کننده دستگاه های

داکت اسپلیت چند منطقه ای | پکیج چیلر | چیلر | هواساز

آدرس:

دفتر مرکزی : تهران خیابان سمیه مابین خیابان مفتح و رامسر

ساختمان ۱۳۲ واحد ۸۲

کارخانه : تهران ، بزرگراه آزادگان،احمدآباد مستوفی، خیابان شهید

رمضانی، خیابان هفت چنار، انتهای کوچه سایه، پلاک ۷

تلفن دفتر مرکزی : ۸۸۸۱۲۰۷۹ - ۸۸۸۱۲۰۸۰

تلفن کارخانه: ۲الی ۰۲۱۵۶۲۷۶۹۶۰ (خط پاسخگوی مشتریان)



اوپراتور که یکی از اجزای کلیدی سیستم تبرید می باشد توسط کارشناسان فنی این مجموعه با کمک نرم افزار HTRI طراحی می شوند و علی رغم محاسبات دقیق از ظرفیت های بالاتر از حد نیاز در سیستم به کار گرفته می شود .
این امر کمک شایانی به بالا بردن راندمان دستگاه می باشد.



قلب تپنده چیلر ها که کمپرسور های آن بوده که از برند های معتبر کولپند (عمدتا) ، دانفوس و بیتزر می باشد که اصالت همگی آنها توسط شرکت تامین کننده گواهی می گردد.
کلیه قطعات تبرید از برند های معتبر اروپایی می باشند که تضمین اصالت آنها تعویض بی قید و شرط در دوره خدمات پس از فروش است (۱۵ سال)
هدف اصلی این شرکت به کار گیری انواع کنترلر هایی است که علاوه بر عملکرد بالا دارای کارکرد آسان برای مصرف کننده می باشد.

که از جمله برندهای معتبر Emerson ایتالیا و Carel ایتالیا , دانفوس و یا زیمنس آلمان استفاده می شوند.
قطعات برقی از برند های معتبر در بازار که بنا به درخواست مشتری از تولیدات داخلی و خارجی اصل همانند Ls , Hyundai , Schneider و... مورد استفاده قرار می گیرند.



داکت اسپلیت چند منطقه ای | پکیج چیلر | چیلر | هواساز

www.hamartahvieh.com

Email : info@hamartahvieh.com

TECHNICAL DATA – HTC 85 TO 140 – R22 – STD/HSE/HPF – BLN VERSION

AQVL SIZES –STD/HSE/HPF – BLN VERSION	85	105	125	210	335	420
Cooling capacity Kw	83.6	102.8	122.3	207	330	412
Input power (compressor) Kw	24.6	31.1	37.2	63	110	135
Total EER*	3.13	3.10	3.01	3	3	3
Number of Refrigerant Circuits	2	2	2	2	2	2
Part Load Steps %	0-25-50-75-100	0-24-47-74-100	0-22-43-72-100	0-25-50-75-100	0-25-50-75-100	0-25-50-75-100
Power Supply	380V/3/50HZ	380V/3/50HZ	380V/3/50HZ	380V/3/50HZ	380V/3/50HZ	380V/3/50HZ
Startup Type	direct	direct	direct	direct	direct	direct
REFRIGERANT						
TYPE	R22					
Charge KG	18	22	26	40	67	85
COMPRESSOR SCROLL						
Number	4	4	4	4	4	4
Crankcase Heater W	90	90	90	90	90	90
EVAPORATOR						
Number	1	1	1	1	1	1
Type	Shell & Tube	Shell & Tube	Shell & Tube	Shell & Tube	Shell & Tube	Shell & Tube
Water Flow Rate L/H	14377	17681	21033	35360	56400	70560
Water Pressure Drop KPa	22	30	30	30	34	32
COIL						
Number	2	2	2	2	2	4
Frontal Surface	1650*1250	1650*1250	1800*1225	2200*1500	3750*1500	2000*1800
Fans						
Number	2	2	2	4	6	8
Air Flow Rate m³/h	21000	21000	25000	25000	25000	25000
Speed rpm	900/1400	900/1400	900/690	900/690	900/690	900/690
Input Power kW	880/2100	880/2100	1450/700	1450/700	1450/700	1450/700
Water connections (EVAPORATOR)						
Type	Mail GAS Threaded					
Inlet Diameter inch	2"1/2	2"1/2	2"1/2	3"	4"	4"
Outlet Diameter inch	2"1/2	2"1/2	2"1/2	3"	4"	4"
Weight						
Shipping Weight kg	1033	1084	1151	2000	4200	4500
Operating Weight kg	1058	1111	1183	2250	4600	5000
Dimensions						
Length mm	2200	2200	2550	2900	4500	5400
Width mm	1095	1095	1250	2200	2400	2400
Height mm	2185	2185	2185	2700	2200	2200
ACOUSTIC DATA						
Sound Power Level db(A)	85	85	89	89	89	90
Sound Pressure Level db(A)	53	53	57	57	59	61

شرکت همیار تهویه

تلفن دفتر مرکزی : ۸۸۸۱۲۰۷۹ – ۸۸۸۱۲۰۸۰ تلفن کارخانه: ۰۲۱۵۶۲۷۶۹۶۰ (خط پاسخگوی مشتریان)