



اسپلیٹ کانالی و کاسٹی
DUCT SPLIT & CASSETTE SPLIT

تاسیس

۱۳۷۶

واردات اتصالات
سیستم‌های گرمایشی

۱۳۸۶

واردات
تهویه مطبوع

۱۳۹۴



۱۳۸۰

بهره برداری و
تولید پشم شیشه

۱۳۸۹

تولید توری
گالوانیزه



پشم شیشه پارس

پشم شیشه پارس

شرکت پشم شیشه پارس (سهامی خاص) در سال ۱۳۷۶ تاسیس و در سال ۱۳۸۰ به بهره برداری رسید. این واحد تولیدی علاوه بر توسعه و گسترش کمی و کیفی بازار عایق های حرارتی، با بهره گیری از تجارب و دانش مدیران شرکت، در سال ۱۳۸۶ فعالیت خود را در زمینه واردات تجهیزات سرمایشی و گرمایشی آغاز نمود. این شرکت هم اکنون با بیش از ۲۰ سال سابقه در ارائه خدمات مهندسی سیستم های تهویه مطبوع و تأسیسات ساختمانی، افتخار دارد تا به عنوان نماینده انحصاری تهویه مطبوع گرین، با هدف کاهش مصرف انرژی و حفظ محیط زیست، محصولات باکیفیت روز دنیا را ارائه داده و در خدمت جامعه مهندسين و متخصصين ايران باشد. تیم فنی و مهندسی تهویه مطبوع گرین علاوه بر فروش محصولات، در زمینه مشاوره، طراحی، نظارت، نصب، راه اندازی و خدمات پس از فروش نیز در جهت تامین آسایش و رضایت هرچه بیشتر مشتریان گام بر می دارد.

تولید تهویه مطبوع
خانگی

۱۹۹۱

تولید اولین
دستگاه GRV

۲۰۰۶

تولید
چیلر سانتریفیوژ

۲۰۱۶



۲۰۰۰

تولید تهویه مطبوع
سنگین

۲۰۰۸

تولید
چیلر اسکرو



GREEN

تهویه مطبوع گرین

کمپانی تهویه مطبوع گرین، تولید کننده دستگاه‌های مرکزی و مستقل تاسیساتی، اعم از چیلرهای تراکمی، هواساز، فن کویل، داکت اسپلیت، VRF و کولرهای گازی است. کارخانه این شرکت با تکیه بر دانش فنی روز اروپا، متخصصین کارآزموده و همچنین ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته تمام اتوماتیک، محصولات با کیفیت و همگام با بالاترین استانداردهای تضمین کیفیت در اروپا را تولید می‌نماید. محصولات گرین در دو گروه تهویه مطبوع خانگی و صنعتی برای انواع پروژه‌های مسکونی، اداری، تجاری، صنعتی، هتل‌ها، بیمارستان‌ها، مراکز خرید و اماکن عمومی عرضه می‌گردد.



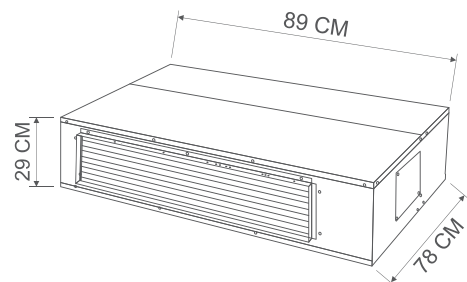
GREEN

Duct Split & Cassette Split

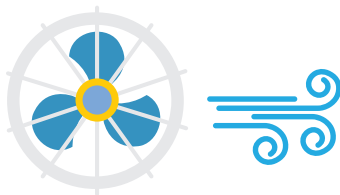
www.green-ac.ir

2

داکت اسپلیت‌ها یکی از رایج‌ترین سیستم‌های تهویه مطبوع در جهان می‌باشند. این سیستم‌ها همانند اسپلیت دیواری از یک واحد داخلی و یک واحد خارجی تشکیل شده‌اند، این دو واحد با لوله‌های مسی به یکدیگر متصل شده و سرمایش و گرمایش فضای مورد نظر را تأمین می‌نمایند.



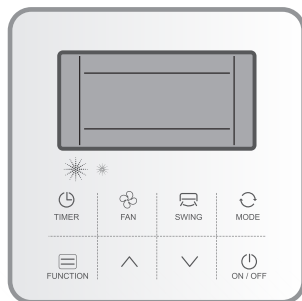
ابعاد بسیار مناسب جهت نصب در فضای سقف کاذب



فشار استاتیکی ۵۰ الی ۸۰ پاسکال



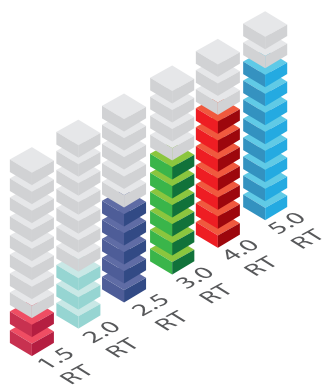
کمپرسور طراحی کمپانی HITACHI از نوع Twin Rotary



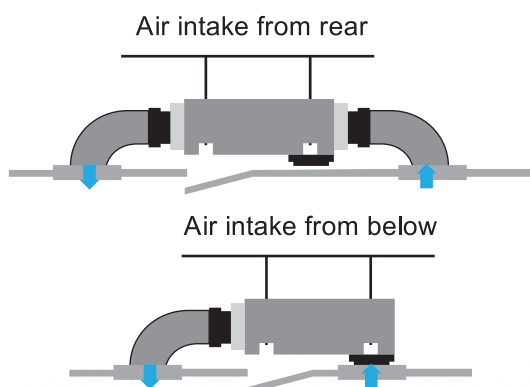
مجهز به ترموستات دیواری با صفحه نمایش لمسی

ظرفیت هوا دهی تا ۱۶۰۰ CFM

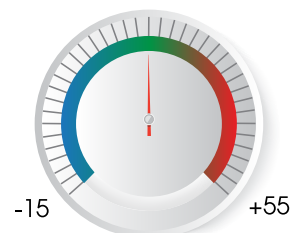
معمولا این دستگاه در سقف کاذب فضای مورد نظر نصب می‌شود و هوای تهویه شده را با استفاده از کانال به قسمت‌های مختلف هدایت می‌نمایند.



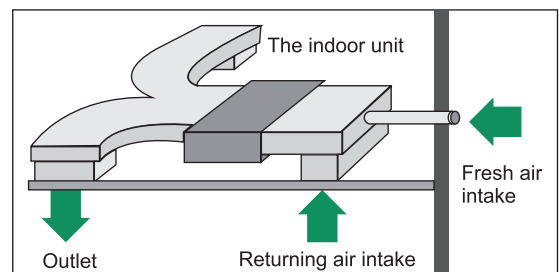
رنج ظرفیتی ۱/۵ تن الی ۵ تن



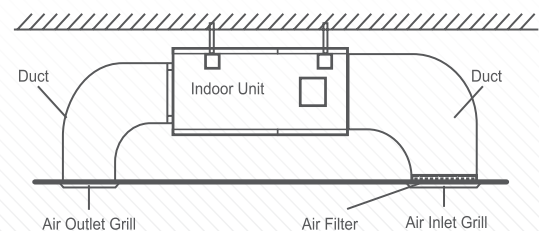
قابلیت تغییر دریچه مکش هوا



رنج کامل دمایی برای اقلیم‌های مختلف از -۱۵ تا +۵۵ درجه سانتی‌گراد



قابلیت نصب کانال هوای برگشت و هوای تازه



مجهز به فیلتر جهت افزایش کیفیت هوا



R410a
INVERTER

Cooling
Heating



مدل	واحد	GDS-18P1T1A	GDS-24P1T1A	GDS-30P1T1A	GDS-36P1T1A	GDS-48P3T1A	GDS-60P3T1A
منبع برق	V,Hz,Ø	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3
گرمایش/سرمایش ظرفیت	Btu/h	18000/19000	24000/27000	30000/33000	36000/37500	48000/51000	60000/63000
مصرف برق گرمایش/سرمایش	kW	1.58/1.55	2.2/2.16	2.56/2.62	3.1/3.16	4.29/4.2	4.98/4.94
شدت جریان گرمایش/سرمایش	A	7.18/7.04	10.04/9.81	11.63/11.9	14.09/14.36	7.57/7.45	8.6/8.42
EER/COP ضریب عملکرد	W/W	3.35/3.61	3.25/3.65	3.32/3.74	3.4/3.63	3.26/3.69	3.21/3.64
گردش هوا	m3/h	950/760/665	1200/960/840	1500/1200/1050	1500/1200/1050	2000/1600/1400	2000/1600/1400
سطح صدا	db(A)	44/41/35	47/44/38	50/47/41	50/47/41	53/50/44	53/50/44
فشار استاتیکی	Pa	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
ابعاد یونیت داخلی (W*D*H)	mm	890X785X290	890X785X290	890X785X290	890X785X290	1250X785X290	1250X785X290
ابعاد یونیت خارجی (W*D*H)	mm	800X300X590	800X300X690	900X320X790	900X320X790	940X368X1366	940X368X1366
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)	Kg	34/45	36/56	36/62	36/62	52/110	52/110
درین / گاز / مایع قطر لوله کشی	mm	6.35/12.7/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/19.05/3/4"	9.52/19.05/3/4"
حداکثر ارتفاع لوله کشی حداکثر طول لوله کشی	m	15/20	15/30	20/30	20/30	30/50	30/50
رنج دمائی کارکرد	°C	-15 to 47					
یونیت داخلی سیم کشی	mm2	3X1	3X1	3X1	3X1	3X1	3X1
یونیت خارجی سیم کشی	mm2	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X2.5	5X1.5	5X1.5
کابل سیگنال سیم کشی	mm2	2X1	2X1	2X1	2X1	2X1	2X1

R22
on / off

Cooling
Heating



مدل	واحد	GDS-18P1T3B	GDS-24P1T3B	GDS-30P1T3B	GDS-36P1T3B	GDS-48P3T3B	GDS-60P3T3B
منبع برق	V,Hz,Ø	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3
گرمایش/سرمایش ظرفیت	Btu/h	18000/19200	24000/26900	30000/31700	36000/37500	48000/51200	55000/60000
مصرف برق گرمایش/سرمایش	kW	1.85/1.7	2.56/2.48	3.15/3	3.52/2.72	5.21/5.19	5.93/6.20
شدت جریان گرمایش/سرمایش	A	8.6/8.05	2.43/11.8	14.8/14.1	16.3/17	10/9.8	11.29/11.8
EER/COP ضریب عملکرد	W/W	2.86/3.29	2.71/3.19	2.8/3.1	3.01/3.19	2.71/2.89	2.79/11.8
گردش هوا	m3/h	950/760/665	1200/960/840	1500/1200/1050	1500/1200/1050	2000/1600/1400	2000/1600/1400
سطح صدا	db(A)	44/41/35	47/44/38	50/47/41	50/47/41	53/50/44	53/50/44
فشار استاتیکی	Pa	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
ابعاد یونیت داخلی (W*D*H)	mm	890X300X590	800X300X690	900X320X790	903X354X857	945X340X1255	945X340X1255
ابعاد یونیت خارجی (W*D*H)	mm	800X300X590	800X300X690	900X320X790	903X354X857	945X340X1255	945X340X1255
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)	Kg	34/45	36/56	36/64	36/86	52/97	52/105
درین / گاز / مایع قطر لوله کشی	mm	6.35/12.7/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/19.05/3/4"	9.52/19.05/3/4"
حداکثر ارتفاع لوله کشی حداکثر طول لوله کشی	m	15/40	15/40	25/50	25/50	30/50	30/50
رنج دمائی کارکرد	°C	-10 to 55					
یونیت داخلی سیم کشی	mm2	3X1	3X1	3X1	3X1	3X1	3X1
یونیت خارجی سیم کشی	mm2	3X2.5	-	-	-	3X1	3X1
کابل سیگنال سیم کشی	mm2	3X2.5+2X1	3X1+3X1	3X1+3X1	3X1+3X1	2X1	2X1



R410a
on / off

Cooling
Heating



مدل	واحد	GDS-18P1T1/R1	GDS-24P1T1/R1	GDS-36P1T1/R1	GDS-48P3T1/R1	GDS-60P3T1/R1
منبع برق	V,Hz,Ø	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3
گرمایش/سرمایش ظرفیت	Btu/h	18000/19700	24000/27200	36000/40000	48000/52000	60000/63000
مصرف برق گرمایش/سرمایش	kW	1.73/1.7	2.33/2.31	3.77/3.4	4.66/4.5	5.71/5.44
شدت جریان گرمایش/سرمایش	A	7.80/7.71	10.59/10.5	17.13/15.45	8.88/9.33	10.42/10.88
EER/COP ضریب عملکرد	W/W	3.06/3.41	3.01/3.46	3/3.44	3.01/3.44	3.08/3.40
گردش هوا	m3/h	1000/800/700	1400/1120/950	2000/1600/1400	2400/2000/1600	2800/2240/1600
سطح صدا	db(A)	35/44	38/47	41/50	44/53	44/53
فشار استاتیکی	Pa	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
ابعاد یونیت داخلی (W*D*H)	mm	890X785X290	890X785X290	890X785X290	1250X785X290	1250X785X290
ابعاد یونیت خارجی (W*D*H)	mm	800X286X530	822X302X655	970X395X803	940X368X1366	940X368X1366
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)	Kg	34/42	36/50	36/68	52/101	52/102
درین / گاز / مایع قطر لوله کشی	mm	6.35/12.7/3.4"	9.52/15.88/3.4"	9.52/15.88/3.4"	9.52/19.05/ 3.4"	9.52/19.05/3.4"
حداکثر ارتفاع لوله کشی حداکثر طول لوله کشی	m	20/15	30/20	30/20	50/30	50/30
رنج دمائی کارکرد	°C	-15 to 49				
یونیت داخلی سیم کشی	mm2	3X2.5	/	3X1	3X1	3X1
یونیت خارجی سیم کشی	mm2	5X2.5	3X4	5X4	5X4	5X4
کابل سیگنال سیم کشی	mm2	/	3X1+3X1	2X1	2X1	2X1

R410a
on / off

Cooling
Heating



مدل	واحد	GDS-18P1T3/R1	GDS-24P1T3/R1	GDS-30P1T3/R1	GDS-36P1T3/R1	GDS-48P1T3/R1	GDS-60P1T3/R1
منبع برق	V,Hz,Ø	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380/415/50/1	380/415/50/1
گرمایش/سرمایش ظرفیت	Btu/h	18000/19000	24000/26000	30000/32000	36000/40000	48000/50000	60000/62000
مصرف برق گرمایش/سرمایش	kW	1.7/1.64	2.26/2.31	2.83/2.75	3.39/3.44	4.52/4.47	5.18/5.16
شدت جریان گرمایش/سرمایش	A	7.6/7.3	10.27/10.5	12.8/12.5	15.40/15.63	7.9/7.8	8.9/8.9
EER/COP ضریب عملکرد	W/W	3.10/3.40	3.11/3.41	3.10/3.41	3.11/3.40	3.11/3.41	3.11/3.41
گردش هوا	m3/h	950/760/665	1400/1250/1050	1650/1500/1350	2100/1850/1600	2400/2100/1700	2600/2300/1950
سطح صدا	db(A)	32/38	42/46	44/48	43/49	44/49	45/50
فشار استاتیکی	Pa	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
ابعاد یونیت داخلی (W*D*H)	mm	890X735X290	890X735X290	890X735X290	1250X735X290	1250X735X290	1250X735X290
ابعاد یونیت خارجی (W*D*H)	mm	800X315X545	825X310X655	900X350X700	970X395X803	940X370X1320	940X370X1320
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)	Kg	32/42	33/53	35/60	43/68	45/99	50/65
درین / گاز / مایع قطر لوله کشی	mm	6.35/12.7/3.4"	9.52/15.88/3.4"	9.52/15.88/3.4"	9.52/15.88/3.4"	9.52/15.88/3.4"	9.52/15.88/3.4"
حداکثر ارتفاع لوله کشی حداکثر طول لوله کشی	m	20/15	20/15	30/20	30/20	50/30	50/30
رنج دمائی کارکرد	°C	-5 to 52					
یونیت داخلی سیم کشی	mm2	3X2.5	3X1	3X1	3X1	3X1	3X1
یونیت خارجی سیم کشی	mm2	/	3X2.5	3X4	3X6	5X4	5X4
کابل سیگنال سیم کشی	mm2	3X2.5+2X1	3X1	3X1	3X1	2X1	2X1



R22
on / offCooling
Heating

- قابلیت اتصال به هوای تازه
- دارای تمایشگر دیجیتالی
- دارای پمپ دیرین با دهانه پمپاژ ۱۲۰۰ میلی لیتر
- ارتفاع مناسب جهت نصب

مدل	واحد	GDS-18P1T1A	GDS-24P1T1A	GDS-30P1T1A	GDS-36P1T1A	GDS-48P3T1A
منبع برق	V,Hz,Ø	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3
گرمایش/سرمايش	Btu/h	18000/19100	24000/27000	30000/31700	36000/37500	48000/51200
مصرف برق گرمایش/سرمايش	kW	1.85/1.7	2.56/2.48	3.15/3	3.52/2.72	5.21/5.19
شدت جریان گرمایش/سرمايش	A	8.6/8.05	12.43/11.8	14.8/14.1	16.3/17	10/9.8
EER/COP ضریب عملکرد	W/W	2.86/3.29	2.77/3.19	2.8/3.1	3.01/3.95	2.71/2.89
گردش هوا	m3/h	850/680/595	1100/880/770	1500/1200/1050	1500/1200/1050	1800/1440/1260
سطح صدا	db(A)	41/38/32	45/42/34	48/45/39	48/45/39	50/47/41
ابعاد یونیت داخلی (W*D*H)	mm	615X615X263	835X835X250	835X835X250	835X835X250	835X835X290
ابعاد قاب یونیت داخلی (W*D*H)	mm	650X650X55	950X950X55	950X950X55	950X950X55	950X950X55
ابعاد یونیت خارجی (W*D*H)	mm	800X300X590	800X300X690	900X320X790	903X354X857	945X340X1255
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)	Kg	18/45	24/56	24/64	24/86	26.5/97
رنج دمایی کارکرد	°C	-10-55	-10-55	-10-55	-10-55	-10-55
درین / گاز / مایع قطر لوله کشی	mm	6.35/12.7/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"	9.52/15.88/3/4"
حداکثر ارتفاع لوله کشی حداکثر طول لوله کشی	m	15/40	15/40	25/50	25/50	30/50
یونیت داخلی سیم کشی	mm2	3*2.5	/	/	/	3X1
یونیت خارجی سیم کشی	mm2	/	3X4	3X4	3X4	5X4
کابل سیگنال سیم کشی	mm2	3X2.5+1X1	3X1+3X1	3X1+3X1	3X1+3X1	2X1



دفتر مرکزی: تهران، خیابان استاد مطهری، نرسیده به لارستان

پلاک ۴۴۰، شرکت پشم شیشه پارس تلفن: ۰۲۱-۴۱۷۴۹

نمایشگاه مرکزی: تهران، خیابان طالقانی شرقی

بعد از تقاطع مفتح، پلاک ۱۶۵

وب سایت: www.green-ac.ir