

داکت اسپلیت گرین

R410A | TROPICAL | INVERTER





- رنج ظرفیتی ۱/۵ تن الی ۵ تن
- قابلیت تغییر جهت دریچه مکش هوا
- مجهز به فیلتر جهت افزایش کیفیت هوا
- قابلیت نصب کانال هوای برگشت و هوای تازه
- مجهز به ترموستات دیواری با صفحه نمایش لمسی
- ابعاد مناسب جهت نصب در فضای سقف کاذب
- رنج کامل دمایی برای اقلیم‌های مختلف از ۱۵- تا ۴۸+
- درجه سانتیگراد

اسپلیت کانالی کم مصرف (اینورتر)

INVERTER R410A



Cooling
Heating

جدول مشخصات فنی

مدل	واحد	GDS-18P1T1A2P	GDS-24P1T1A2P	GDS-30P1T1A2P	GDS-36P1T1A2P	GDS-48P3T1A2P	GDS-60P3T1A2P
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
ظرفیت گرمایش/سرمایش ظرفیت	Btu/h	18000/19000	24000/26000	30000/32000	36000/39000	48000/52000	60000/63500
مصرف برق گرمایش/سرمایش	kW	1.65/1.55	2.2/2.05	3.3/2.6	3.5/3.14	5.02/4.76	5.97/5.81
شدت جریان گرمایش/سرمایش	A	7.5/7	10.35/9.35	14.5/11.5	15.37/13.79	10/8.8	10.80/9
EER/COP ضریب عملکرد	W/W	3.60/3.61	3.60/3.67	3.60/3.60	3.60/3.72	3.10/3.20	3.10/3.20
گردش هوا	m ³ /h	1100/950/800/680	1500/1250/1050/950	1500/1250/1050/950	1500/1250/1050/950	2200/2000/1800/1600	2200/2000/1800/1600
سطح صدا	db(A)	43/41/40/38	43/41/40/38	46/44/42/41	46/44/42/41	47/45/44/42	47/45/44/42
فشار استاتیکی Standard/Range	Pa	0-120	0-120	0-120	0-120	0-120	0-120
ابعاد یونیت داخلی (WxDxH)	mm	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245
ابعاد یونیت خارجی (WxDxH)	mm	785x300x555	825x335x655	900x350x700	900x350x700	970x395x805	940x373x1320
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)	Kg	29/29	29/32.5	32/43	32/45	39/65.5	40/82
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	15/30	15/30	15/30	15/30	30/50	30/50
رنج دمائی کارکرد	°C	-15 to +48					
کابل برق تغذیه به یونیت داخلی	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
کابل برق تغذیه به یونیت خارجی	mm ²	3x2.5	3x2.5	3x4	3x4	5x2.5	5x2.5
کابل ارتباطی (شیلد دار)	mm ²	3x1	3x1	3x1	3x1	3x1	3x1



- رنج ظرفیتی ۱/۵ تن الی ۵ تن
- قابلیت تغییر جهت دریچه مکش هوا
- مجهز به فیلتر جهت افزایش کیفیت هوا
- قابلیت نصب کانال هوای برگشت و هوای تازه
- مجهز به ترموستات دیواری با صفحه نمایش لمسی
- ابعاد مناسب جهت نصب در فضای سقف کاذب
- رنج کامل دمایی برای اقلیم‌های مختلف از -۱۵ تا +۴۹ درجه سانتیگراد

اسپلیت کانالی مخصوص مناطق معتدل

on/off R410A



Cooling
Heating



جدول مشخصات فنی

مدل	واحد	GDS-18P1T1/R1N	GDS-24P1T1/R1N	GDS-36P1T1/R1N	GDS-48P3T1/R1N	GDS-60P3T1/R1N
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	1.71/1.68	2.35/2.29	3.47/3.39	4.65/4.4	5.21/5.38
شدت جریان گرمایش/سرمایش	A	7.77/7.63	10.68/10.4	15.77/15.41	8.83/8.35	9.9/10.21
EER/COP ضریب عملکرد	W/W	3.06/3.42	3.01/3.46	3.02/3.44	3.01/3.44	3.08/3.41
گردش هوا	m ³ /h	613/513/433/388	1400/1300/1000/900	1600/1400/1200/1000	2200/2000/1800/1600	2200/2000/1800/1600
سطح صدا	db(A)	39/35/32	46/44/42	50/47/41	50/46/44	50/47/45
فشار استاتیکی Standard/Range	Pa	50	50	80	80	80
ابعاد یونیت داخلی (WxDxH)	mm	1000x460x200	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245
ابعاد یونیت خارجی (WxDxH)	mm	800x315x545	825x310x655	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)	Kg	32/36	33/48	35/65	45/95	50/99
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	15/20	15/20	20/30	30/50	30/50
رنج دمایی کارکرد	°C	-15 to +49				
کابل برق تغذیه به یونیت داخلی	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
کابل برق تغذیه به یونیت خارجی	mm ²	3x2.5	3x2.5	3x4	5x4	5x4
کابل فرمان	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5



- رنج ظرفیتی ۱/۵ تن الی ۵ تن
- قابلیت تغییر جهت دریچه مکش هوا
- مجهز به فیلتر جهت افزایش کیفیت هوا
- قابلیت نصب کانال هوای برگشت و هوای تازه
- مجهز به ترموستات دیواری با صفحه نمایش لمسی
- ابعاد مناسب جهت نصب در فضای سقف کاذب
- رنج کامل دمایی برای اقلیم‌های مختلف از ۵- تا ۵۵+
- درجه سانتیگراد

اسپلیت کانالی مخصوص مناطق گرمسیری

INVERTER R410A



Cooling
Heating



TROPICAL

جدول مشخصات فنی

مدل	واحد	GDS-18P1T3A2P	GDS-24P1T3A2P	GDS-36P1T3A2P	GDS-48P1T3A2P	GDS-60P1T3A2P
منبع برق	V,H _z ,Ø	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
گرمایش/سرمایش ظرفیت	Btu/h	18000/21600	24000/27000	36000/37000	48000/53000	60000/62000
مصرف برق گرمایش/سرمایش	kW	1.56/1.6	2.0/2.22	3.56/3.09	5.0/4.53	5.9/5.4
شدت جریان گرمایش/سرمایش	A	6.9/7.1	8.92/9.86	15.8/13.7	22.1/20	26/23.9
EER/COP ضریب عملکرد	W/W	3.6/3.93	3.6/3.6	3.6/3.49	3.10/3.42	3.10/3.33
گردش هوا	m ³ /h	1000/900/800/700	1400/1250/1050/950	1500/1250/1050/950	2400/2100/1650	2400/2100/1650
سطح صدا	db(A)	34/36/38/40	33/34/37/41	39/41/43/45	44/46/50	44/46/50
فشار استاتیکی Standard/Range	Pa	0-80	0-80	0-120	0-160	0-160
ابعاد یونیت داخلی (WxDxH)	mm	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245
ابعاد یونیت خارجی (WxDxH)	mm	785x300x555	900x350x700	970x395x805	940x370x1320	940x370x1320
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)	Kg	28.5/29	30/42	30/60	39.5/87	40.5/87
قطر لوله کشی درین / گاز / مایع	mm	6.37/12.7/DN20	9.52/15.88/DN20	9.52/15.88/DN20	9.52/19.05/DN20	9.52/19.05/DN20
حداکثر ارتفاع لوله کشی حداکثر طول لوله کشی	m	15/30	15/30	30/50	30/50	30/50
رنج دمایی کارکرد	°C	-5 to +55				
کابل برق تغذیه به یونیت داخلی	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
کابل برق تغذیه به یونیت خارجی	mm ²	3x2.5	3x2.5	3x4	3x6	3x6
کابل فرمان (شیلد دار)	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5



- رنج ظرفیتی ۱/۵ تن الی ۵ تن
- قابلیت تغییر جهت دریچه مکش هوا
- مجهز به فیلتر جهت افزایش کیفیت هوا
- قابلیت نصب کانال هوای برگشت و هوای تازه
- مجهز به ترموستات دیواری با صفحه نمایش لمسی
- ابعاد مناسب جهت نصب در فضای سقف کاذب
- رنج کامل دمایی برای اقلیم‌های مختلف از ۵- تا ۵۲+
- درجه سانتیگراد

اسپلیت کانالی مخصوص مناطق گرمسیری

on/off R410A



Cooling
Heating



TROPICAL

جدول مشخصات فنی

مدل	واحد	GDS-18P1T3/R1N	GDS-24P1T3/R1N	GDS-30P1T3/R1N	GDS-36P1T3/R1N	GDS-48P3T3/R1N	GDS-60P3T3/R1N
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	24000/26000	30000/32000	36000/40000	48000/50000	60000/62000
مصرف برق گرمایش/سرمایش	kW	1.68/1.62	2.28/2.44	2.9/2.73	3.37/3.42	4.50/4.27	5.15/5.3
شدت جریان گرمایش/سرمایش	A	7.6/7.36	10.36/11.5	13.1/12.4	15.31/15.54	8.5/8.1	9.78/10
EER/COP ضریب عملکرد	W/W	3.10/3.41	3.11/3.41	3.10/3.41	3.11/3.41	3.11/3.41	3.11/3.41
گردش هوا	m ³ /h	950/760/665	1400/1250/1050	1650/1500/1350	2100/1850/1600	2400/2100/1700	2600/2300/1950
سطح صدا	db(A)	38/35/32	46/44/42	48/46/44	44/45/43	49/46/44	50/48/46
فشار استاتیکی Standard/Range	Pa	0/80	0/80	0/80	0/100	0/120	0/120
ابعاد یونیت داخلی (WxDxH)	mm	890×735×290	890×735×290	890×735×290	1250×735×290	1250×735×290	1250×735×320
ابعاد یونیت خارجی (WxDxH)	mm	800×315×545	825×310×655	900×350×700	970×395×803	940×370×1320	940×370×1320
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)	Kg	32/42	33/53	35/60	43/68	45/95	50/99
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"	9.52/19.5/3.4"	9.52/19.5/3.4"
حداکثر ارتفاع لوله کشی حداکثر طول لوله کشی	m	15/20	20/30	20/30	20/30	30/50	30/50
رنج دمایی کارکرد	°C	-5 to +52					
کابل برق تغذیه به یونیت داخلی	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
کابل برق تغذیه به یونیت خارجی	mm ²	3x2.5	3x2.5	3x4	3x6	5x4	5x4
کابل فرمان	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5