MERCO

داکت اسپلیت های مرکو

DUCT SPLIT
MERCO

- رنج ظرفیتی 1/5 تن الی 5 تن
- قابلیت تغییر 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 بسیار مناسب جهت نصب در فضای سقف کاذب
- کمپرسور Twin Rotary از برندهای مطرح GMCC و HIGHLY
- رنج کامل دمایی برای اقلیم‌های مختلف از 15- تا 52+ درجه سانتی‌گراد

اسپلیت کانالی مخصوص مناطق گرمسیری

on/off R410a

Cooling
Heating

TROPICAL

- رنج ظرفیتی ۱٫۵ تن الی ۵ تن
- قابلیت تغییر 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

جدول مشخصات فنی

مدل	واحد	MSD-18F1C3/R1	MSD-24F1C3/R1	MSD-30F1C3/R1	MSD-36F1C3/R1	MSD-48F3C3/R1	MSD-60F3C3/R1
منبع برق	V,Hz,Ø	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380/415/50/3	380/415/50/3
ظرفیت | گرمایش/سرمایش	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
ضریب عملکرد | EER/COP	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
قطر لوله کشی | درین / گاز / مایع	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 دمائی 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

MERCO

اســپـلـیت کانالی مخـصوص مناطق مـعـتـدل

on/off R410a

T1

Cooling
Heating

- رنج ظرفیتی ۱٫۵ تن الی ۵ تن
- قابلیت تغییر 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

جدول مشخصات فنی

مـــــدل	واحد	MSD-18F1C1/R1	MSD-24F1C1/R1	MSD-36F1C1/R1	MSD-48F3C1/R1	MSD-60F3C1/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
ظرفیت | گرمایش/سرمایش	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
ضریب عملکرد | EER/COP	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
قطر لوله کشی | درین / گاز / مایع	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 دمائی 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

اسپلیت کانالی کم مصرف (اینورتر)

R410a INVERTER

inverter

Cooling
Heating

T1

- رنج ظرفیتی ۱/۵ تن الی ۵ تن
- قابلیت تغییر 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

جدول مشخصات فنی

مــــــدل	واحد	MSD-18F1C1A	MSD-24F1C1A	MSD-30F1C1A	MSD-36F1C1A	MSD-48F3C1A	MSD-60F3C1A
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	Btu/h	18000/19000	24000/27000	30000/33000	36000/37500	48000/51000	60000/63000
مصرف برق | گرمایش/سرمایش	kW	1.56/1.53	2.15/2.15	2.71/2.57	3.08/3.01	4.29/4.03	5.45/5.06
شدت جریان | گرمایش/سرمایش	A	7.09/6.95	9.77/9.77	12.31/11.68	14/13.68	8.14/7.45	10.35/9.6
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	3.21/3.63
گردش هوا	m^3/h	1000/800/680	1500/1250/1050/950	1500/1250/1050/950	1500/1250/1050/950	1900/1600/1400	2030/1880/1670
سطح صدا	db(A)	43/41/40	46/44/42/41	46/44/42/41	46/44/42/41	53/50/44	53/50/44
Standard/Range | فشار استاتیکی	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-120	0-120
ابعاد یونیت داخلی (WxDxH)	mm	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245
ابعاد یونیت خارجی (WxDxH)	mm	785x300x555	825x310x655	900x350x700	900x350x700	940x370x1325	940x370x1325
وزن (یونیت خارجی/یونیت داخلی)	Kg	29/29	32/41	32/43	32/50	47/90	47/90
قطر لوله کشی | درین / گاز / مایع	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	15/30	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