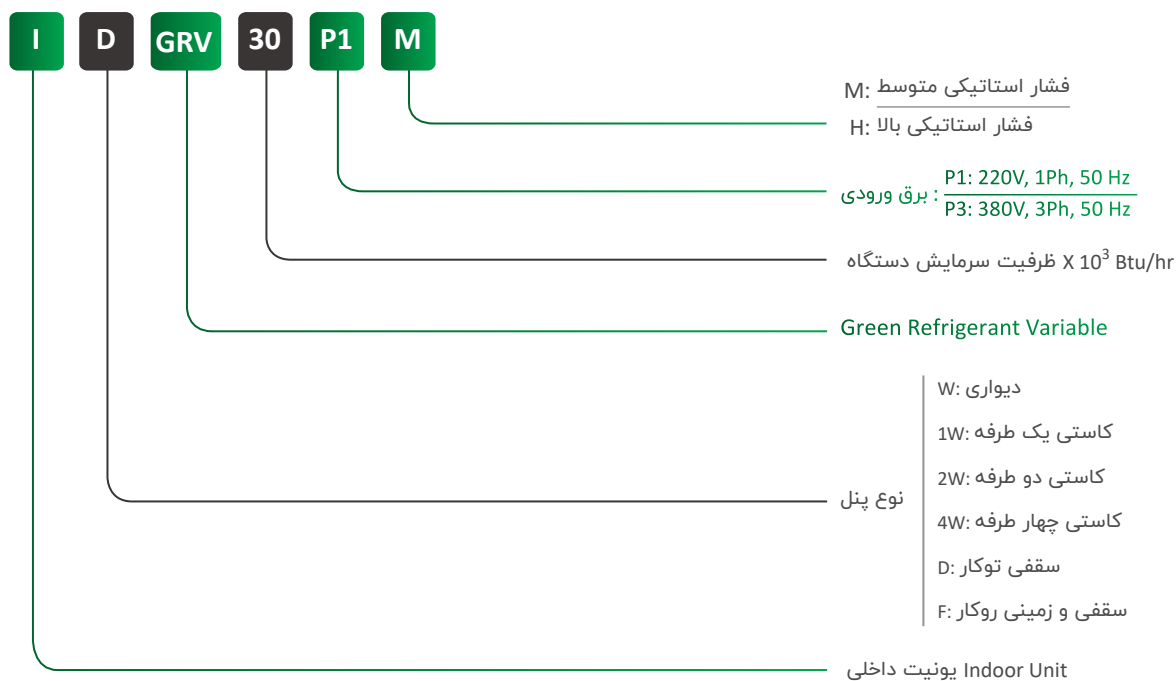


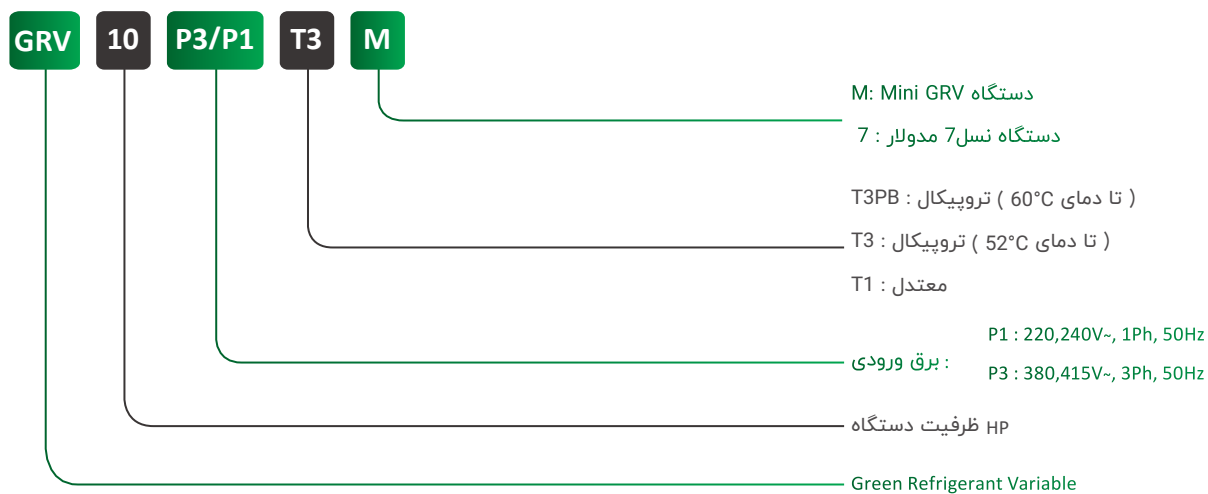
دستگاه GRV نسل 7



نام گذاری (یونیت داخلی)



نام گذاری (یونیت خارجی)



Product Lineup

Modular GRV Outdoor Unit All DC Inverter

Capacity	(KW)	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	68.0	73.5	78.5	85.0	90.0	95.2	101
	(HP)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36

GRV 7

GRV 7



Mini GRV Outdoor Unit

Capacity (KW)	Appearance	6	8	10	12	14	16	22	26	28
---------------	------------	---	---	----	----	----	----	----	----	----

GRV Mini



Indoor Unit (AC fan motors)

Capacity (KW)	Appearance	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0
---------------	------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

کاستی یک طرفه (سفارشی)			•	•	•	•	•							
کاستی دو طرفه (سفارشی)			•	•	•	•	•							
کاستی چها رطرفه			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
سقفی توکار باریک		•	•	•	•	•	•							
سقفی توکار با فشار استاتیکی متوسط					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
سقفی توکار با فشار استاتیکی بالا (سفارشی)											•	•	•	•
سقفی و زمینی روکار (سفارشی)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
دیواری (سری ایرباس)		•	•	•	•	•	•							

Capacity (KW)	Appearance	22.0	28.0	45.0	56.0
---------------	------------	------	------	------	------

سقفی توکار با فشار استاتیکی بالا (سفارشی)		•	•	•	•
دستگاه هوای تازه (سفارشی)		•	•	•	•

ویژگی‌ها

- VER تکنولوژی VER (variable energy regulation)
- مبدل حرارتی با راندمان بالا
- طیف کاربرد و عملکرد گسترده
- مترائ طول لوله‌کشی بالا
- کنترل دقیق دما
- عملکرد اقتصادی
- تست با یک دکمه

- سیستم تمام DC اینورتر
- چهار تکنولوژی جهت کاهش مصرف انرژی
- طراحی ترانس ولتاژ گسترده
- عملکرد بی صدا
- کاربری آسان
- صرفه‌جویی در فضای نصب
- غبار زدائی و پرتاب برف به صورت خودکار
- کنترل با موج سینوسی 180°
- ظرفیت بالا و ترکیب متنوع
- فشار استاتیکی متغیر
- سرمایش و گرمایش سریع
- عملکرد راه اندازی خودکار
- ارتباط غیر قطبی
- جعبه کنترل الکتریکی قابل چرخش

- به خاطر سپردن پارامترهای عملکرد
- کنترل دقیق مبرد
- اتصال لوله به صورت ۳۶۰ درجه
- عملکرد جایگزینی هر دستگاه
- تکنولوژی‌های پشتیبان
- خنک کردن برد الکتریکی بوسیله مبرد

GRV14P3T3/7	GRV16P3T3/7	GRV18P3T3/7	GRV20P3T3/7	GRV22P3T3/7	GRV24P3T3/7
380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
40	45	50.4	56	61.5	68.0
9.90	11.82	12.63	15.34	18.90	18.52
15.83	18.90	20.20	24.53	30.23	28.14
4.04	3.81	3.99	3.65	3.25	3.67
40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	75.0
8.25	9.78	11.69	13.83	15.44	18.90
13.19	15.64	18.70	22.12	24.69	28.72
4.85	4.60	4.31	4.05	3.98	3.97
18.50	19.20	26.10	26.60	27.40	31.10
29.50	30.60	38.50	39.30	40.60	49.80
50	50	63	63	63	63
DC80PHDG-D1Y2	DC80PHDG-D1Y2	AA55PHDG-D1Y2	AA55PHDG-D1Y2	AA55PHDG-D1Y2	AA55PHDG-D1Y2
1	1	2	2	2	2
DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
10~130	10~130	15~140	15~140	15~140	15~140
26,400	26,400	26,630	26,630	26,630	26,630
8130	8130	8700	8700	8700	8700
380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
30~390	30~390	45~420	45~420	45~420	45~420
40~80	40~80	40~80	40~80	40~80	40~80
1100(FV68H)	1100(FV68H)	1100(FV68H)	1100(FV68H)	1100(FV68H)	1100(FV68H)
5000	5000	5500	5500	5500	5500
DMSB-450W-8P	DMSB-450W-8P	DMSB-450W-8P	DMSB-450W-8P	DMSB-450W-8P	DW1000A-ZL
DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	SHANGQI
E	E	E	E	E	B
IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP54
450×2	450×2	450×2	450×2	450×2	1000×2
1005	1005	1005	1005	1005	930
Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
2	2	2	2	2	2
2	2	3	3	3	2
22×19.05	22×19.05	22×19.05	22×19.05	22×19.05	22×19.05
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin
φ7, Inner grooved	φ7, Inner grooved	φ7, Inner grooved	φ7, Inner grooved	φ7, Inner grooved	φ7, Inner grooved
2347×1232×38.1	2347×1232×38.1	2331×1232×57.1	2331×1232×57.1	2331×1232×57.1	1802×1320×38.1
131.12	131.12	206.76	206.76	206.76	107.86*2
8235	8235	9412	9412	9412	17059
14000	14000	16000	16000	16000	29000
43-61	43-61	43-63	43-63	43-63	43-62
1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1850×825×1760
1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1925×930×1930
265	265	330	330	330	388
280	280	345	345	345	411
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
14	14	16	16	16	19
4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ19.05
φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ35.0
1000	1000	1000	1000	1000	1000
110	110	110	110	110	110
-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

GRV 7

MODEL		Unit	GRV08P3T3/6	GRV10P3T3/7	GRV12P3T3/7
Power Supply		V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
Cooling	Capacity	kW	25.2	28	33.5
	Input	kW	5.31	6.11	8.48
	Current	A	8.5	9.77	13.56
	EER	W/W	4.75	4.58	3.95
Heating	Capacity	kW	28	28.0	33.5
	Input	kW	4.91	5.23	6.38
	Current	A	7.85	8.36	10.20
	COP	W/W	5.70	5.35	5.25
Max. Input Consumption		kW	11	11.7	13.20
Max. Current		A	18	18.7	21.10
Circuit breaker		A	32	32	40
DC Inv.Compressor	Model		AA55PHDG-D1Y2	AA55PHDG-D1Y2	AA55PHDG-D1Y2
	Quantity		1	1	1
	Type		DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Brand		Hitachi	Hitachi	Hitachi
	RPM	rps	15~140	15~140	15~140
	Capacity	W	26,630	26,630	26,630
	Input	W	8700	8700	8700
	Power Supply	Ph-V-Hz	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Operating Frequency	Hz	45-420	45-420	45-420
	Crankcase	W	40-80	40-80	40-80
	Compressor refrigerant Oil	ml	1100(FV68H)	1100(FV68H)	1100(FV68H)
	Additional refrigerant oil(factory)	ml	4000	4000	4000
Outdoor Fan Motor	Model		DMSB-750W-8P	DMSB-750W-8P	DMSB-750W-8P
	Type		DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Brand		Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Insulation Class		E	E	E
	Safe Class		IP23	IP23	IP23
	Output Power x Fan quantity	W	750	750	750
	Speed	r/min	825	825	825
Outdoor Fan	Material		Plastic	Plastic	Plastic
	Type		Axial	Axial	Axial
	Fan Quantity		1	1	1
Outdoor Coil	a.Number Of Row		2	2	3
	b.Tube Pitch(a)x Row Pitch(b)	mm	22×19.05	22×19.05	22×19.05
	c.Fin Pitch	mm	1.5	1.5	1.5
	d.Fin Material		Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin
	e.Tube Outside Dia.And Material	mm	φ7, Inner grooved	φ7, Inner grooved	φ7, Inner grooved
	f.Coil Length x Height x Width	mm	1987×1232×38.1	1987×1232×38.1	1971×1232×57.1
	g.Heat Exchanging Area	m ²	111.01	111.01	165.17
Air Flow Volume		CFM	7059	7059	7059
		m ³ /h	12000	12000	12000
Noise Level		dB(A)	43-58	43-58	43-58
Dimension(W×D×H)	Net	mm	990×765×1635	990×765×1635	990×765×1635
	Packing	mm	1030×825×1865	1030×825×1865	1030×825×1865
Weight	Net	kg	215	215	230
	Gross	kg	225	225	240
Refrigerant type/Quantity	Type		R410A	R410A	R410A
	Charged Volume	kg	10	10	14
Design Pressure		MPa	4.2	4.2	4.2
Refrigerant Piping	Liquid Side	mm	φ12.7	φ12.7	φ12.7
	Gas Side	mm	φ22.2	φ22.2	φ22.2
	Max. Length	m	1000	1000	1000
	Max. Height	m	110	110	110
Ambient Temp (Cooling/Heating)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

GRV32P3T3/7	GRV34P3T3/7	GRV36P3T3/7
380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
90.0	95.2	101.0
29.42	31.64	33.92
44.70	48.07	51.54
3.06	3.01	2.98
100.0	106.0	112.0
29.32	31.65	33.84
44.55	48.09	51.42
3.41	3.35	3.31
35.65	38.70	39.00
57.00	63.50	64.00
80	80	80
"DC80PHDG-D1Y2+ AA55PHDG-D1Y2"	DC80PHDG-D1Y2	DC80PHDG-D1Y2
2	2	2
DC Inv	DC Inv	DC Inv
Hitachi	Hitachi	Hitachi
10~130/15~140	10~130	10~130
26400/26630	26,400	26,400
8130/8700	8130	8130
380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
30~390/45~420	30~390	30~390
40~80	40~80	40~80
1100(FV68H)	1100(FV68H)	1100(FV68H)
6000	6000	6000
DW1000A-ZL	DW1000A-ZL	DW1000A-ZL
DC Inv	DC Inv	DC Inv
SHANGQI	SHANGQI	SHANGQI
B	B	B
IP54	IP54	IP54
1000×2	1000×2	1000×2
930	930	930
Plastic	Plastic	Plastic
Axial	Axial	Axial
2	2	2
3	3	3
22×19.05	22×19.05	22×19.05
1.5	1.5	1.5
Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin
φ7, Inner grooved	φ7, Inner grooved	φ7, Inner grooved
1772×1320×57.1	1772×1320×57.1	1772×1320×57.1
168.4*2	168.4*2	168.4*2
17647	17647	17647
30000	30000	30000
43-64	43-66	43-66
1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
422	430	430
445	453	453
R410a	R410a	R410a
20	21	21
4.2	4.2	4.2
φ22.2	φ22.2	φ22.2
φ35.0	φ35.0	φ35.0
1000	1000	1000
110	110	110
-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

GRV 7

MODEL		Unit	GRV26P3T3/7	GRV28P3T3/7	GRV30P3T3/7
Power Supply		V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
Cooling	Capacity	kW	73.0	78.5	85.0
	Input	kW	20.7	23.55	26.48
	Current	A	31.45	35.78	40.23
	EER	W/W	3.53	3.33	3.21
Heating	Capacity	kW	81.5	87.5	95.0
	Input	kW	20.69	23.90	27.05
	Current	A	31.44	36.31	41.10
	COP	W/W	3.94	3.66	3.51
Max. Input Consumption		kW	31.50	31.90	35.35
Max. Current		A	50.40	51.00	56.50
Circuit breaker		A	63	63	80
DC Inv.Compressor	Model		AA55PHDG-D1Y2	AA55PHDG-D1Y2	"DC80PHDG-D1Y2+ AA55PHDG-D1Y2"
	Quantity		2	2	2
	Type		DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Brand		Hitachi	Hitachi	Hitachi
	RPM	rps	15~140	15~140	10~130/15~140
	Capacity	W	26,630	26,630	26400/26630
	Input	W	8700	8700	8130/8700
	Power Supply	Ph-V-Hz	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Operating Frequency	Hz	45~420	45~420	30~390/45~420
	Crankcase	W	40~80	40~80	40~80
	Compressor refrigerant Oil	ml	1100(FV68H)	1100(FV68H)	1100(FV68H)
	Additional refrigerant oil(factory)	ml	5500	5500	6000
Outdoor Fan Motor	Model		DW1000A-ZL	DW1000A-ZL	DW1000A-ZL
	Type		DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Brand		SHANGQI	SHANGQI	SHANGQI
	Insulation Class		B	B	B
	Safe Class		IP54	IP54	IP54
	Output Power x Fan quantity	W	1000×2	1000×2	1000×2
	Speed	r/min	930	930	930
Outdoor Fan	Material		Plastic	Plastic	Plastic
	Type		Axial	Axial	Axial
	Fan Quantity		2	2	2
Outdoor Coil	a.Number Of Row		2	2	3
	b.Tube Pitch(a)x Row Pitch(b)	mm	22×19.05	22×19.05	22×19.05
	c.Fin Pitch	mm	1.5	1.5	1.5
	d.Fin Material		Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin
	e.Tube Outside Dia.And Material	mm	φ7, Inner grooved	φ7, Inner grooved	φ7, Inner grooved
	f.Coil Length x Height x Width	mm	1802×1320×38.1	1802×1320×38.1	1772×1320×57.1
	g.Heat Exchanging Area	m²	107.86*2	107.86*2	168.4*2
Air Flow Volume		CFM	17059	17059	17647
		m³/h	29000	29000	30000
Noise Level		dB(A)	43-62	43-63	43-64
Dimension(W×D×H)	Net	mm	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	Packing	mm	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Weight	Net	kg	388	388	422
	Gross	kg	411	411	445
Refrigerant type/Quantity	Type		R410A	R410A	R410A
	Charged Volume	kg	19	19	20
Design Pressure		MPa	4.2	4.2	4.2
110R110e110f11rigerant Piping	Liquid Side	mm	φ19.05	φ22.2	φ22.2
	Gas Side	mm	φ35.0	φ35.0	φ35.0
	Max. Length	m	1000	1000	1000
	Max. Height	m	110	110	110
Ambient Temp (Cooling/Heating)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

ترکیب بندی یونیت های خارجی GRV7

Flexible Outdoor Combination															
HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
92							★								★★
94								★							★★
96									★						★★
98										★					★★
100											★				★★
102												★			★★
104													★		★★
106														★	★★
108															★★★★
110										★★★			★		
112										★★	★		★		
114										★★		★	★		
116										★★			★★		
118										★	★		★★		
120										★		★	★★		
122										★			★★★★		
124											★		★★★★		
126												★	★★★★		
128													★★★★★		
130								★							★★★★
132									★						★★★★
134										★					★★★★
136											★				★★★★
138												★			★★★★
140													★		★★★★
142														★	★★★★
144															★★★★★

ترکیب بندی یونیت های خارجی GRV7

Flexible Outdoor Combination															
HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
38				★					★						
40				★						★					
42					★					★					
44						★				★					
46							★			★					
48								★		★					
50									★	★					
52										★★					
54						★									★
56							★								★
58								★							★
60									★						★
62										★					★
64											★				★
66												★			★
68													★		★
70														★	★
72															★★
74				★					★						★
76				★						★					★
78					★					★					★
80						★				★					★
82							★			★					★
84								★		★					★
86									★	★					★
88										★★					★
90						★									★★



- سیستم تمام DC اینورتر
- طیف کاربرد و عملکرد گسترده
- سرمایش و گرمایش سریع
- صرفه جویی در فضای نصب
- کنترل دقیق مبرد
- عملکرد بی صدا

سری مینی GRV

GRV Mini Series

DC Inverter

Outdoor Unit

جدول مشخصات فنی

Model		Unit	GRV06P1T3	GRV08P3T3/M	GRV10P3T3/M	GRV10P3T3/M-NEW
Capacity	Cooling	kW	16.00	22.40	26.00	28.5
	Heating	kW	18.00	24.50	28.50	31.5
Electric Data	Power Supply	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3
	Cooling Power Input	kW	4.55	7.20	8.40	7.5
	Heating Power Input	kW	4.8	6.70	7.90	6.7
	Cooling Current	A	22.50	11.60	13.50	12.6
	Heating Current	A	22.80	11.00	13.00	11.4
	EER		3.52	3.11	3.10	3.8
	COP		3.75	3.66	3.61	4.7
Performance	Air Flow Volume	m ³ /h	6000	15300	15300	11000
	Noise Level	DB(A)	57	60	60	57
Piping Limit	Level difference between IDU and ODU m	m	50	50	50	50
	Level difference between IDU and IDU m	m	8	15	15	15
	Between the first branch and the farthest IDU m	m	40	40	40	40
	Total Pipe length m	m	100	250	250	250
Max. No. of Indoor		Units	7	11	12	-
Connection Ratio		%	50~130	50~130	50~130	50~130
Dimension (WxDxH)	Net	mm	940x340x1320	1120x400x1510	1120x400x1540	1120x400x1540
	Packing	mm	1080x430x1440	1270x560x1710	1270x560x1710	1270x560x1710
Weight	Net	Kg	102	150	150	145
	Gross	Kg	115	170	170	155
Refrigerant Type			R410A	R410A	R410A	R410A
Pipe Diameter	Liquid Side	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Gas Side	mm(inch)	19.05(3/4)	22.22(7/8)	22.22(7/8)	22.22(7/8)
Operation Range	Cooling	°C	-15~49	-10~52	-10~52	-10~52
	Heating	°C	-15~27	-15~24	-15~24	-15~24

- ۱- شرایط تست گرمایش: شرایط طرح داخل= دمای خشک ۲۰°C ، دمای مرطوب = ۱۵°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۷°C ، دمای مرطوب = ۶°C
- ۲- شرایط تست سرمایش: شرایط طرح داخل= دمای خشک ۲۷°C ، دمای مرطوب = ۱۹°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۳۵°C ، دمای مرطوب = ۲۴°C
- ۳- سطح صدای دستگاهها در اتاق تست کاملاً بی صدا مورد آزمایش قرار گرفته است.



- پمپ درین داخلی
- جعبه برق بهینه سازی شده
- عملکرد بی صدا
- امکان اتصال هوای تازه
- صفحه نمایش دیجیتال

کاستی چهار طرفه

Four-way Cassette

Indoor Unit

جدول مشخصات فنی

Model	Indoor	Unit	I4WGRV12P1	I4WGRV18P1	I4WGRV24P1/N	I4WGRV30P1/N	I4WGRV38P1/N
Capacity	Cooling	kW	3.6	5.6	7.1	9.0	11.2
	Heating	kW	4.3	6.3	8.0	10.0	12.8
Electric Data	Power Supply	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Rated Power	W	30	30	100	100	190
Performance	Air Flow Volume (Hi/Mid/Low)	m ³ /h	740/700/660	800/760/680	1250/1040/910	1400/1200/1000	1850/1440/1260
	Noise Level (Hi/Mid/Low)	dB(A)	43/41/39	45/43/40	43/39/37	43/39/37	45/40/39
Dimension (WxDxH)	Net(Body)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x246	840x840x246	840x840x288
	Packing(Body)	mm	650x720x290	650x720x290	915x915x315	915x915x315	915x915x355
	Net(Panel)	mm	650x650x55	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Packing(Panel)	mm	710x710x80	710x710x80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Weight	Net/Gross(Body)	kg	15.5/18.5	15.5/18.5	25/29	25/30	28.5/32.5
	Net/Gross(Panel)	kg	2.2/3.7	2.2/3.7	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Refrigerant Type		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Pipe Diameter	Liquid Side	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gas Side	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Drainage	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

- ۱- شرایط تست گرمایش: شرایط طرح داخل= دمای خشک ۲۰°C ، دمای مرطوب = ۱۵°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۷°C ، دمای مرطوب = ۶°C
- ۲- شرایط تست سرمایش: شرایط طرح داخل= دمای خشک ۲۷°C ، دمای مرطوب = ۱۹°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۳۵°C ، دمای مرطوب = ۲۴°C
- ۳- سطح صدای دستگاهها در اتاق تست کاملاً بی صدا مورد آزمایش قرار گرفته است.



- قابلیت تغییر جهت دریچه هوای ورودی
- پمپ درین داخلی (سفارشی)
- امکان اتصال هوای تازه
- فشار استاتیکی تا ۸۰ پاسکال

سقفی توکار (با فشار استاتیکی متوسط)

Mid ESP Duct

Indoor Unit

جدول مشخصات فنی

Model	Indoor	Unit	IDGRV30P1/M	IDGRV36P1/M	IDGRV38P1/M	IDGRV42P1/M	IDGRV48P1/M
Capacity	Cooling	kW	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Heating	kW	10.0	12.0	12.8	13.3	15.5
Electric Data	Power Supply	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Rated Power	W	220	250	320	320	310
Performance	Air Flow Volume (Hi/Mid/Low)	m ³ /h	1500/1210/950	1500/1200/1050	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2100/1870/1550
	Noise Level (Hi/Mid/Low)	dB(A)	44/41/38	48/45/42	51/43/40	51/43/40	45/42/39
	External Static Pressure(ESP)	Pa	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
Dimension (WxDxH)	Net	mm	1000×700×245	890×785×290	1250×785×290	1250×785×290	1400×700×245
	Packing	mm	1230×830×300	1100×880×360	1460×880×360	1460×880×360	1630×830×300
Weight	Net/Gross	Kg	32/38	37/43	53/60	53/60	43/50
Pipe Diameter	Liquid Side	mm (Inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gas Side	mm (Inch)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Drainage	mm (Inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

- ۱- شرایط تست گرمایش: شرایط طرح داخل= دمای خشک ۲۰°C ، دمای مرطوب = ۱۵°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۷°C ، دمای مرطوب = ۶°C
- ۲- شرایط تست سرمایش: شرایط طرح داخل= دمای خشک ۲۷°C ، دمای مرطوب = ۱۹°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۳۵°C ، دمای مرطوب = ۲۴°C
- ۳- سطح صدای دستگاهها در اتاق تست کاملاً بی صدا مورد آزمایش قرار گرفته است.



- قابلیت اتصال از هر دو جهت
- پمپ درین داخلی
- طراحی بسیار باریک
- قابلیت تغییر جهت دریچه هوای ورودی
- عملکرد بی صدا

سقفی توکار باریک

Slim Duct

Indoor Unit

جدول مشخصات فنی

Model	Indoor	Unit	IDGRV09P1	IDGRV12P1	IDGRV18P1	IDGRV24P1
Capacity	Cooling	kW	2.8	3.6	5.6	7.1
	Heating	kW	3.2	4.0	6.3	8.0
Electric Data	Power Supply	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Rated Power	W	31	31	31	65
Performance	Air Flow Volume (Hi/Mid/Low)	m ³ /h	480/390/320	560/430/390	460/400/340	1000/810/685
	Noise Level (Hi/Mid/Low)	dB(A)	30/26/23	32/28/25	30/26/22	39/36/32
	External Static Pressure(ESP)	Pa	10/30	10/30	10/30	10/30
Dimension (WxDxH)	Net	mm	840×460×185	840×460×185	900×450×198	1160×460×185
	Packing	mm	1030×545×250	1030×545×250	1065×535×255	1350×545×250
Weight	Net/Gross	Kg	15.5/19	16.5/20	15.5/18.5	22/26
Pipe Diameter	Liquid Side	mm (Inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Gas Side	mm (Inch)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Drainage	mm (Inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

۱- شرایط تست گرمایش: شرایط طرح داخل= دمای خشک ۲۰°C ، دمای مرطوب = ۱۵°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۷°C ، دمای مرطوب = ۶°C
 ۲- شرایط تست سرمایش: شرایط طرح داخل= دمای خشک ۲۷°C ، دمای مرطوب = ۱۹°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۳۵°C ، دمای مرطوب = ۲۴°C
 ۳- سطح صدای دستگاهها در اتاق تست کاملاً بی صدا مورد آزمایش قرار گرفته است.



- دارای ریموت کنترل
- اتصال درین در دو جهت
- نصب آسان

دیواری

Wall-Mounted

Indoor Unit

جدول مشخصات فنی

Model	Indoor	Unit	IWGRV09P1	IWGRV12P1	IWGRV18P1	IWGRV24P1
Capacity	Cooling	kW	2.8	3.6	5.6	7.1
	Heating	kW	3.2	4.0	6.3	8.0
Electric Data	Power Supply	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Rated Power	W	20	20	30	40
Performance	Air Flow Volume (Hi/Mid/Low)	m ³ /h	520/460/400	520/460/400	850/750/660	1000/900/800
	Noise Level (Hi/Mid/Low)	dB(A)	38/33/27	38/33/27	42/38/34	44/40/37
Dimension (WxDxH)	Net	mm	881×294×194	881×294×194	997×316×227	1132×330×232
	Packing	mm	965×370×282	965×370×282	1067×385×312	1205×400×317
Weight	Net/Gross	Kg	10.5/13	10.5/13	13.5/16.5	15.5/19
Pipe Diameter	Liquid Side	mm (Inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gas Side	mm (Inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Drainage	mm (Inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

۱- شرایط تست گرمایش: شرایط طرح داخل= دمای خشک ۲۰°C ، دمای مرطوب = ۱۵°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۷°C ، دمای مرطوب = ۶°C
 ۲- شرایط تست سرمایش: شرایط طرح داخل= دمای خشک ۲۷°C ، دمای مرطوب = ۱۹°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۳۵°C ، دمای مرطوب = ۲۴°C
 ۳- سطح صدای دستگاهها در اتاق تست کاملاً بی صدا مورد آزمایش قرار گرفته است.