

Model	GRV08P3T3/6	GRV10P3T3/6	GRV12P3T3/6
Power Supply	380~415.50/60.3	380~415.50/60.3	380~415.50/60.3
Cooling			
Capacity	25.2	28	33.5
Input	5.31	6.11	7.70
EER	4.75	4.58	4.35
Capacity	28	31.5	37.5
Input	4.91	5.89	7.65
CDP	5.70	5.35	4.90
Max. Input Consumption			
kw	11	11.7	13.20
A	18	18.7	21.10
Max. Current			
Model	AA5SPHDG-D1Y2	AA5SPHDG-D1Y2	AA5SPHDG-D1Y2
Quantity	1	1	1
Type	DC Inv	DC Inv	DC Inv
Brand	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Capacity	26620	26620	26620
Input	8700	8700	8700
Power Supply	380~415.50,3	380~415.50,3	380~415.50,3
Operating Frequency	45~420	45~420	45~420
Crankcase	40-80	40-80	40-80
Refrigerant Oil	1100(FV68H)	1100(FV68H)	1100(FV68H)
Model	DMSB-750W-8P	DMSB-750W-8P	DMSB-750W-8P
Type	DC Inv	DC Inv	DC Inv
Brand	Panasonic/Broad-Ocean	Panasonic/Broad-Ocean	Panasonic/Broad-Ocean
Quantities	1	1	1
Insulation Class	E	E	E
Safe Class	IP23	IP23	IP23
Input Power	950	950	950
Output Power	750	750	750
Rated Current	4.5	4.5	4.5
Speed	870	870	870
Material	Plastic	Plastic	Plastic
Type	Axial	Axial	Axial
Fan Quantity	1	1	1
a.Number Of Row	2	2	3
b.Tube Pitch(a) Row Pitch(b)	22x19.05	22x19.05	22x19.05
c.Fin Pitch	1.5	1.5	1.5
d.Fin Material	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin
e.Tube Outside Dia.And Material	φ7, inner grooved	φ7, inner grooved	φ7, inner grooved
f.Coil Length x Height x Width	1960x1232x38.1	1960x1232x38.1	1960x1232x38.1
g.Heat Exchanging Area	110	110	164
Air Flow Volume			
CFM	7059	7059	7059
m ³ /h	12000	12000	12000
dB(A)	558	558	558
Noise Level			
Net	990x765x1635	990x765x1635	990x765x1635
Packing	1050x815x1805	1050x815x1805	1050x815x1805
Net	215	225	240
Gross	225	225	240
Type	R410a	R410a	R410a
Charged Volume	kg	11	14
Design Pressure			
Mpa	4	4	4
Liquid Side	φ12.7	φ12.7	φ12.7
Gas Side	φ22.2	φ22.2	φ22.2
Max.Length	m	1000	1000
Max.Height	m	5110m	5110m
Ambient Temp (Cooling / Heating)			
20/30/40H	-15~52/25~29	-15~52/25~29	-15~52/25~29
Unit	Unit	Unit	Unit
Stuffing Quantity	1428/28	1478/28	1428/28

۱- شرایط تست مبرایش: شرایط طرح داخل= دمای خنک ۱۰°C ، دمای مبروب = ۱۵°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۳۷°C ، دمای مبروب = ۶°C
 ۲- شرایط تست مبرایش: شرایط طرح داخل= دمای خنک ۳°C ، دمای مبروب = ۱۴°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۳۰°C ، دمای مبروب = ۱۴°C
 ۳- سطح صدای دستگاهها در اتاق تست کاملآ بن صدای مورد آزمایش قرار گرفته است.

Model	GRV14P3T3/6	GRV16P3T3/6	GRV18P3T3/6	GRV20P3T3/6	GRV22P3T3/6
Power Supply	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
Cooling					
Capacity	40	45	50.4	56	61.5
Input	9.20	10.82	12.63	14.29	15.85
EER	4.35	4.16	3.99	3.88	3.88
Capacity	45	50	55.5	63	69
Input	9.28	10.87	12.88	14.93	16.67
CDP	4.85	4.60	4.31	4.22	4.14
Max. Input Consumption					
kw	18.50	19.20	26.10	27.40	27.40
A	29.50	30.60	38.50	39.30	40.60
Max. Current					
Model	DC80PHDG-D1Y2	DC80PHDG-D1Y2	AA5SPHDG-D1Y2	AA5SPHDG-D1Y2	AA5SPHDG-D1Y2
Quantity	1	1	2	2	2
Type	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
Brand	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Capacity	26400	26400	26620	26620	26620
Input	8130	8130	8700	8700	8700
Power Supply	380~415.50,3	380~415.50,3	380~415.50,3	380~415.50,3	380~415.50,3
Operating Frequency	30~390	30~390	45~420	45~420	45~420
Crankcase	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Refrigerant Oil	1100(FV68H)	1100(FV68H)	1100(FV68H)	1100(FV68H)	1100(FV68H)
Model	DMSB-450W-8P	DMSB-450W-8P	DMSB-450W-8P	DMSB-450W-8P	DMSB-450W-8P
Type	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
Brand	Panasonic/Broad-Ocean	Panasonic/Broad-Ocean	Panasonic/Broad-Ocean	Panasonic/Broad-Ocean	Panasonic/Broad-Ocean
Quantities	2	2	2	2	2
Insulation Class	E	E	E	E	E
Safe Class	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Input Power	550	550	550	550	550
Output Power	450	450	450	450	450
Rated Current	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
Speed	1095	1095	1095	1095	1095
Material	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
Type	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Fan Quantity	2	2	2	2	2
a.Number Of Row	2	2	3	3	3
b.Tube Pitch(a) Row Pitch(b)	22x19.05	22x19.05	22x19.05	22x19.05	22x19.05
c.Fin Pitch	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
d.Fin Material	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin
e.Tube Outside Dia.And Material	φ7, inner grooved	φ7, inner grooved	φ7, inner grooved	φ7, inner grooved	φ7, inner grooved
f.Coil Length x Height x Width	2206x1232x38.1	2206x1232x38.1	2206x1232x38.1	2206x1232x38.1	2206x1232x38.1
g.Heat Exchanging Area	123	123	185	185	185
Air Flow Volume					
CFM	8235	8235	9412	9412	9412
m ³ /h	14000	14000	16000	16000	16000
dB(A)	561	561	563	563	563
Noise Level					
Net	1340x765x1635	1340x765x1635	1340x765x1635	1340x765x1635	1340x765x1635
Packing	1400x815x1805	1400x815x1805	1400x815x1805	1400x815x1805	1400x815x1805
Net	265	265	330	330	330
Gross	280	280	345	345	345
Type	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Charged Volume	kg	14	16	16	16
Design Pressure					
Mpa	4	4	4	4	4
Liquid Side	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
Gas Side	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6
Max.Length	m	1000	1000	1000	1000
Max.Height	m	5110m	5110m	5110m	5110m
Ambient Temp (Cooling / Heating)					
20/30/40H	-15~52/25~29	-15~52/25~29	-15~52/25~29	-15~52/25~29	-15~52/25~29
Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit
Stuffing Quantity	11/22/22	11/22/22	11/22/22	11/22/22	11/22/22

۱- شرایط تست مبرایش: شرایط طرح داخل= دمای خنک ۱۰°C ، دمای مبروب = ۱۵°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۳۷°C ، دمای مبروب = ۶°C
 ۲- شرایط تست مبرایش: شرایط طرح داخل= دمای خنک ۳°C ، دمای مبروب = ۱۴°C | شرایط طرح خارج= دمای خشک ۳۰°C ، دمای مبروب = ۱۴°C
 ۳- سطح صدای دستگاهها در اتاق تست کاملآ بن صدای مورد آزمایش قرار گرفته است.