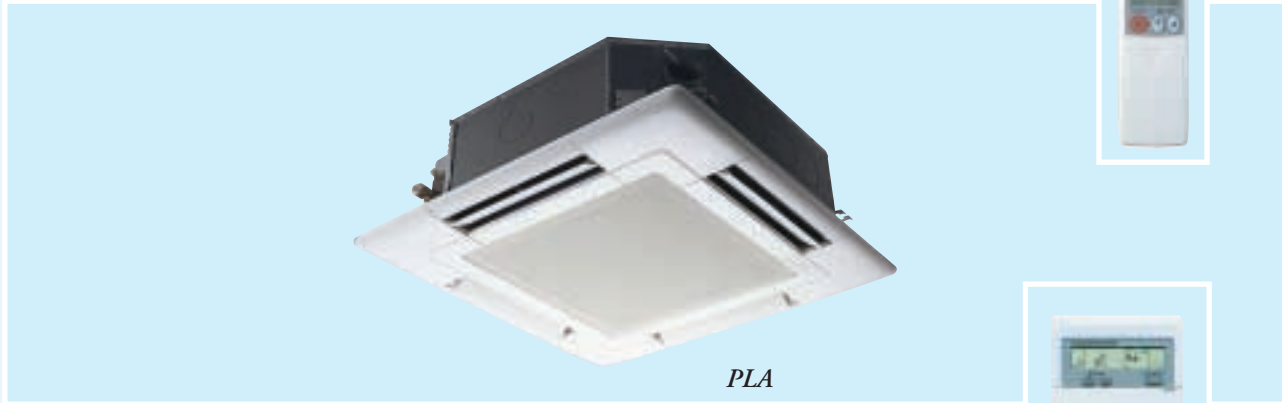


Luftkonditionering / luftvärmepump PLA Infällnad i undertak



PLA



PLA är en takkassett, vilket innebär att inomhusdelen monteras i innertaket. Det kraftfulla aggregatet kan dels köras för ren luftkonditionering, dels i värmepumpsdrift beroende på utomhusdel. PLA är konstruerad för att passa in i alla miljöer. Modellen gör att man enkelt och bekvämt kan reglera inomhusklimatet i två rum – hemma eller på kontoret.

Med låg vikt och små yttermått lever den upp till mottot, finnas utan att synas.

PLA har dessutom manuellt inställbara luftriktare för snabbare och mer energioptimal nedkylning av rummet.

Den är naturligtvis försedd med filter som skyddar aggregatet och reducerar mängden damm som cirkulerar i inandningsluften.

Luftkonditioneringsaggregatet är utvecklat för att fungera även vid låga utomhustemperaturer, därför kan detta kylaggregat levereras i specialutförande anpassat för applikationer så som datarum, serverrum, processrum och klimatrum.

Driftsäker för utrymmen med affärskritisk verksamhet.

Passar in i alla miljöer

Låg vikt och små yttermått

Inställbara luftriktare

Optimal nedkylning

Reglerar klimatet i två rum

– hemma eller kontoret

**För utrymmen med
affärskritisk verksamhet**





PLA		PLA-RP1.6AA PLA-RP35AA	PLA-RP2AA PLA-RP50AA	PLA-RP2.5AA PLA-RP60AA	PLA-RP3AA PLA-RP71AA
Värmekapacitet	kW	5,0	6,3	7,4	9,3
Värmekapacitet med Power Inverter	kW	4,1 (1,6 - 5,2)	6,0 (2,5 - 7,3)	7,0 (2,8 - 8,2)	8,0 (3,5 - 10,2)
Kylkapacitet	kW	4,4	5,4	6,3	7,8
Kylkapacitet med Power Inverter	kW	3,6 (1,6 - 4,5)	5,0 (2,3 - 5,6)	6,0 (2,7 - 6,7)	7,1 (3,3 - 8,1)
Total effektförbrukning kyla/värme	kW	1,72 / 1,70	2,53 / 2,20	2,57 / 2,40	3,42 / 3,48
med Power Inverter	kW	1,07 / 1,12	1,55 / 1,62	1,65 / 1,85	1,97 / 2,34
Spänning		220-240V, 50Hz, 1 fas			
Strömförbrukning, inredel (1 fas)	A	0,79			
Luftflöde, låg/hög	m³/h	660 / 840	840 / 1080		900 / 1200
Ljudnivå, låg/hög	dB(A)	27 / 31	28 / 33		28 / 34
Dimensioner	(bxdxh)	840x840x258 (950x950x30 panel)			
Vikt	kg	24			
Köldmedium*		R-407C / R-410A			
Färg		Vit			

		PLA-RP4AA PLA-RP100AA	PLA-RP5AA PLA-RP125AA	PLA-RP6AA PLA-RP140AA
Värmekapacitet	kW	10,6	16,0	16,8
Värmekapacitet med Power Inverter	kW	11,2 (4,5 - 14,0)	14,0 (5,0 - 16,0)	16,0 (5,0 - 18,0)
Kylkapacitet	kW	9,7	12,8	14,3
Kylkapacitet med Power Inverter	kW	10,0 (4,9 - 11,4)	12,5 (5,5 - 14,0)	14,0 (5,5 - 15,3)
Total effektförbrukning kyla/värme	kW	3,68 / 3,91	5,09 / 5,54	5,90 / 6,35
med Power Inverter	kW	3,03 / 3,39	3,89 / 4,27	4,99 / 4,91
Spänning		220-240V, 50Hz, 1 fas		
Strömförbrukning, inredel (1 fas)	A	1,25	1,64	
Luftflöde, låg/hög	m³/h	1200 / 1680	1320 / 1800	
Ljudnivå, låg/hög	dB(A)	33 / 41	37 / 45	
Dimensioner	(bxdxh)	840x840x298 (950x950x30 panel)		
Vikt	kg	30	32	
Köldmedium*		R-407C / R-410A		
Färg		Vit		
<i>*Beroende på utedel</i>				

Observera:

- Nominell kapacitet angiven vid:
 - Kyla – Inomhus: 27°C DB, 19°C WB
 - Utomhus: 35°C DB, 24°C WB
 - Värme – Inomhus: 20°C DB.
 - Utomhus: 7°C DB, 6°C WB
 (Vid 5 m köldmedierörslängd, utan höjdskillnad).
- Ljuddata uppmätt 1 m från aggregatet.



Mitsubishi Electric förbehåller sig rätten till ändringar av produktens specifikationer.

Tel. 08-625 10 00. www.mitsubishielectric.se