

Seria PLA-BA



CASETA CU 4 DIREȚII

	CAPACITATE NOMINALĂ kW						
	3.5	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0
Unitate internă	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unitate externă	ZUBADAN						
Power Inverter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard Inverter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Răspuns energetic

O gamă completă incluzând unități de lux care oferă o economie suplimentară de energie. Incorporarea unei ieșiri largi pentru aer și a senzorului „i-see” **îmbunătățesc controlul distribuției aerului condiționat**, realizând un nivel sporit de confort în întreaga încăpere. Sinergia între eficiența energetică sporită și un mediu mai confortabil în încăpere duce la o satisfacție maximă pentru utilizator.

Ridicarea apei de condens

Dispozitivul de **eliminare apă de condens** asigură o înălțime de ridicare de 85 cm, ceea ce vă permite să așezați unitatea internă în orice punct de pe tavan, oferind astfel o gamă largă de variante pentru conducta de scurgere a condensului.

Telecomandă la distanță cu microprocesor cu afișaj LCD

Noua telecomandă **PAR-31MAA** combină nivelul ridicat tehnologic și ușurința de utilizare, datorită unui design impecabil și afișării cu iconițe cu grafică de înaltă rezoluție.

Puteți accesa mai multe caracteristici noi, printre care:

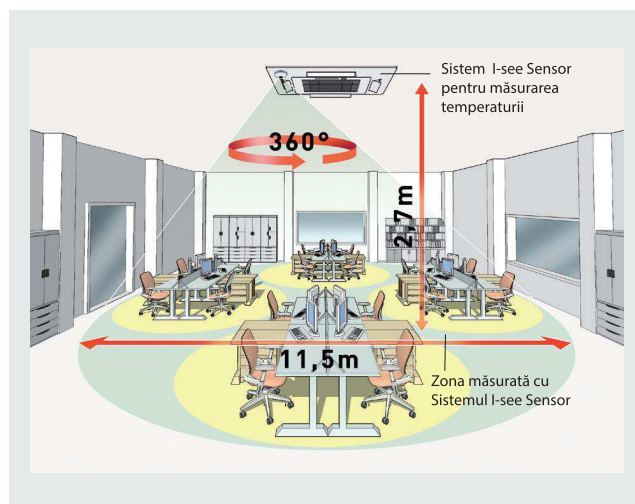
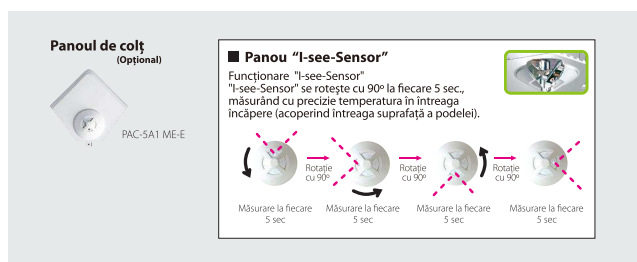
- Programator săptămânal
- Regim de noapte
- Modul silențios a unității exterioare
- Economisire a energiei pentru unitatea externă.

Toate funcțiile sunt **ușor accesibile** prin intermediul meniului cu defilare, intuitiv, în limba română.



Senzorul I-See (opțional)

Noua casetă cu 4 direcții, încastabilă în plafon este echipată cu sistemul **“I-see-Sensor”**, astfel că măsoară în timp real, **temperatura la nivelul pardoselei** și cea a întregii camere, pentru confort în 360 de grade. Cu **“I-see-Sensor”** se realizează în mod automat reglarea vitezei aerului, astfel că temperatura necesară pentru încălzire este aceeași în tot mediul încăperii.



Unitate internă

Unități externe



PLA-RP100/125BA

ZUBADAN
New Generation



PUIH-SHW112/140

SPECIFICAȚII TEHNICE

DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

UNITATE INTERNĂ				PLA-RP100BA	PLA-RP125BA	
Unitate externă				PUIH-SHW112VHA	PUIH-SHW140YHA	
Alimentare	Tensiune/Frecv./faze	V/Hz/n°	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	400 / 50 / 3+N		
Răcire	Capacitate nominală (min/max)	T=+35°C	10,0 (4,9 - 11,4)	12,5 (5,5 - 14,0)		
	Puterea absorbită nominală	T=+35°C	2,85	4,45		
	EER	T=+35°C	3,51	2,81		
	Consum teoretic (PdesignC)		10,0	12,5		
	SEER		5,3	5,1		
	Clasă de eficiență energetică	1f / 3f	A	-		
Consum energetic anual ¹		kWh/a	661	-		
Încălzire Media sezonului	Capacitate nominală (min/max)	T=+7°C	11,2 (4,5 - 14,0)	14,0 (5,0 - 16,0)		
	Puterea absorbită nominală	T=+7°C	2,79	3,88		
	COP	T=+7°C	4,01	3,61		
	Consum teoretic (Pdesignh)	T=-10°C	12,7	15,8		
	SCOP		4,0	3,4		
	Clasă de eficiență energetică		A+	-		
	Consum energetic anual ¹		kWh/a	4445	-	
	Capacitate declarată	a Tdesignh	kW	11,2 (-10°C)	14,0 (-10°C)	
		a Tbivalent	kW	11,2 (-7°C)	14,0 (-7°C)	
		a Tol	kW	9,4 (-25°C)	9,5 (-25°C)	
Puterea termică de back-up (elbuT)		kW	1,5	1,8		
Unitate internă	Dimensiuni	Î x L x A	mm	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	
	Dimensiuni grilă	Î x L x A	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	
	Masă (Grilă)		kg	25 (6)*	25 (6)*	
	Debit aer		m ³ /min	20 - 23 - 26 - 30	22 - 25 - 28 - 31	
	Nivel zgomot	Nominală	dB(A)	32 - 34 - 37 - 40	34 - 36 - 39 - 41	
	Putere sonoră		dB(A)	62	63	
	Unitate externă	Dimensiuni	Î x L x A	mm	1350 x 950 x 330(+30)	1350 x 950 x 330(+30)
Masă			kg	120 / 134	134	
Nivel zgomot		Răcire	dB(A)	51	51	
		Încălzire	dB(A)	52	52	
Putere sonoră			dB(A)	69	69	
Curent maxim absorbit				A	35,9 / 13,9	14,0
Magnetotermic recomandat				1f / 3f	A	40 / 16
Traseu Frigorific	Diametru	Lichid/Gaz	mm	9,52/15,88	9,52/15,88	
	Lungimea max		m	75	75	
	Înălțimea max		m	30	30	
Campo di funz. garantito		Răcire	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
		Încălzire	°C	-28 ~ +21	-28 ~ +21	
Refrigerant (GWP)²				R-410A (1975)	R-410A (1975)	

^{1,2} Note de referință pe ultima pagină.

Articol	Descriere
PLP-6BA	Grilă*

* Comandă separată.

Comandă cu fir	Descriere
PAR-31MAA	Comandă cu fir DeLuxe
PAC-YT52CRA	Comandă cu fir simplificată
Comandă cu infraroșu	Descriere
PAR-FL32MA	Telecomandă cu infraroșu
PAR-SA9FA-E	Grilă unghiulară cu receptor infraroșu

Unitate internă

Unități externe



PLA-RP35/50/60/71/100/125/140BA



PUHZ-ZRP35/50



PUHZ-ZRP60/71



PUHZ-ZRP100/125/140



SPECIFICAȚII TEHNICE

DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

UNITATE INTERNĂ		PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PLA-RP100BA	PLA-RP125BA	PLA-RP140BA2		
Unitate externă		PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA2 PUHZ-ZRP100YKA2	PUHZ-ZRP125VKA2	PUHZ-ZRP140VKA2 PUHZ-ZRP140YKA2		
Alimentare	Tensiune/frecv./faze	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N		
Răcire	Capacitate nominală (min/max) T=+35°C	kW	3,5(1,6-4,5)	5,0(2,3-5,6)	6,1(2,7-6,5)	7,1(3,3-8,1)	9,5(4,9-11,4)	12,5(5,5-14,0)	13,4(6,2-15,0)	
	Puterea absorbită nominală T=+35°C	kW	0,88	1,43	1,90	1,87	2,21	3,99	4,40	
	EER T=+35°C		3,98	3,50	3,21	3,80	4,3	3,13	3,05	
	Consum teoretic (PdesignC)	kW	3,5	5,0	6,1	7,1	9,5	12,5	13,4	
	SEER		6,5	5,6	5,7	6,4	6,5 / 6,4	5,0 / 4,9	5,5	
Încălzire Media sezonului	Clasă de eficiență energetică	1f / 3f	A++	A+	A+	A++	A++ / A++	-	-	
	Consum energetic anual ¹	kWh/a	189	311	371	387	511 / 522	-	-	
	Capacitate nominală (min/max) T=+7°C	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)	11,2(4,5-14,0)	14,0(5,0-16,0)	16,0(5,7-18,0)	
	Puterea absorbită nominală T=+7°C	kW	0,96	1,82	2,17	2,21	2,95	3,91	4,76	
	COP T=+7°C		4,27	3,30	3,23	3,62	3,80	3,58	3,36	
	Consum teoretic (Pdesignh)	kW	2,3	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	10,6	
	SCOP		4,3	4,1	3,9	4,3	4,3	3,9	4,0	
	Clasă de eficiență energetică		A+	A+	A	A+	A+	-	-	
	Consum energetic anual ¹	kWh/a	750	1313	1576	1521	2511	-	-	
	Capacitate declarată									
	a Tdesign	kW	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,4 (-10°C)	4,7 (-10°C)	7,8 (-10°C)	9,3 (-10°C)	10,6 (-10°C)	
	a Tbivalent	kW	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,4 (-10°C)	4,7 (-10°C)	7,8 (-10°C)	9,3 (-10°C)	10,6 (-10°C)	
	a Tol	kW	2,2 (-11°C)	3,7 (-11°C)	2,8 (-20°C)	3,5 (-20°C)	5,8 (-20°C)	7,0 (-20°C)	7,9 (-20°C)	
	Puterea termica de back-up (elbuT)	kW	0	0	0	0	0	0		
Unitate internă	Dimensiuni	Î x L x A	mm	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	
	Dimensiuni grilă	Î x L x A	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	
	Masă (Grilă)		kg	22 (6)*	22 (6)*	23 (6)*	25 (6)*	25 (6)*	27 (6)*	
	Debit aer		m ³ /min	11-12-13-15	12-14-16-18	12-14-16-18	14-16-18-21	20-23-26-30	22-25-28-31	24-26-29-32
	Nivel zgomot	Nominală	dB(A)	27-28-29-31	28-29-31-32	28-29-31-32	28-30-32-34	32-34-37-40	34-36-39-41	36-39-42-44
	Putere sonoră		dB(A)	54	55	55	56	62	63	70
Unitate externă	Dimensiuni	Î x L x A	mm	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330(+30)	943 x 950 x 330(+30)	1338 x 1050 x 330(+40)		
	Masă		kg	43	46	67	67	116 / 123	118 / 131	
	Nivel zgomot	Răcire	dB(A)	44	44	47	47	49	50	50
		Încălzire	dB(A)	46	46	48	48	51	52	52
	Putere sonoră		dB(A)	65	65	67	67	69	70	70
Curent maxim absorbit		A	13,2	13,4	19,4	19,5	27,4 / 8,9	27,5 / 10,5	29,1 / 14,1	
Magnetotermic recomandat		1f / 3f	A	16	16	25	25	32 / 16	32 / 16	40 / 16
Traseu Frigorific	Diametru	Lichid/Gaz	mm	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
	Lungimea max		m	50	50	50	50	75	75	
	Înălțimea max		m	30	30	30	30	30	30	
Capac. de funcț. garantată	Răcire	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Încălzire	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	
Refrigerant (GWP)			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)		

^{1,2} Note de referință pe ultima pagină.

Articol	Descriere
PLP-6BA	Grilă*

* Comandă separată.

Comandă cu fir	Descriere
PAR-31MAA	Comandă cu fir DeLuxe
PAC-YT52CRA	Comandă cu fir simplificată
Comandă cu infraroșu	Descriere
PAR-FL32MA	Telecomandă cu infraroșu
PAR-SA9FA-E	Grilă unghiulară cu receptor infraroșu

Unitate internă

Unități externe

STANDARD
INVERTER



PLA-RP35/50/60/71/100/125/140BA



SUZ-KA35VA4



SUZ-KA50/60/71VA4



PUHZ-P100



PUHZ-P125/140

SPECIFICAȚII TEHNICE

DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

UNITATE INTERNĂ			PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PLA-RP100BA	PLA-RP125BA	PLA-RP140BA2	
Unitate externă			SUZ-KA35VA4	SUZ-KA50VA4	SUZ-KA60VA4	SUZ-KA71VA4	PUHZ-P100VHA4 PUHZ-P100VHA2	PUHZ-P125VHA3 PUHZ-P125VHA	PUHZ-P140VHA3 PUHZ-P140VHA	
Alimentare	Tensiune/Frecv./Faze	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	
Răcire	Capacitate nominală (min/max)	T=+35°C	3,6(1,4-3,9)	5,5(2,3-5,6)	6,1(2,3-6,3)	7,1(2,8-8,1)	9,4(4,9-11,2)	12,3(5,5-14,0)	13,6(5,5-15,0)	
	Puterea absorbită nominală	T=+35°C	1,09	1,66	1,84	2,10	3,12	4,09	5,21	
	EER	T=+35°C	3,30	3,31	3,32	3,38	3,01	3,01	2,61	
	Consum teoretic (Pdesign)		3,6	5,5	6,1	7,1	9,4	12,3	13,6	
	SEER		6,0	6,0	6,0	5,8	5,2	3,6	3,1	
Clasă de eficiență energetică			A+	A+	A+	A+	A	-	-	
Consum energetic anual ¹			210	321	356	429	628	-	-	
Încălzire Media sezonului	Capacitate nominală (min/max)	T=+7°C	4,1(1,7-5,0)	6,0(1,7-7,2)	6,9(2,5-8,0)	8,0(2,6-10,2)	11,2(4,5-12,5)	14,0(5,0-16,0)	16,0(5,0-18,0)	
	Puterea absorbită nominală	T=+7°C	1,04	1,75	1,97	2,25	3,28	4,11	4,98	
	COP	T=+7°C	3,94	3,43	3,50	3,56	3,41	3,41	3,21	
	Consum teoretic (Pdesign)	T=-10°C	2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	12,1	13,8	
	SCOP		4,2	4,0	4,1	4,3	3,8	3,7	3,4	
	Clasă de eficiență energetică			A+	A+	A+	A+	A	-	-
	Consum energetic anual ¹			867	1503	1570	1913	2945	-	-
Capacitate declarată										
		a Tdesign	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,0 (-10°C)	4,7 (-10°C)	6,3 (-10°C)	9,6 (-10°C)	11 (-10°C)	
		a Tivalent	2,3 (-7°C)	3,8 (-7°C)	4,0 (-7°C)	5,1 (-7°C)	7,1 (-7°C)	10,7 (-7°C)	12,2 (-7°C)	
		a Tol	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,0 (-10°C)	4,7 (-10°C)	5,0 (-15°C)	5,0 (-15°C)	5,0 (-15°C)	
Puterea termică de back-up (elbuT)			0,3	0,5	0,6	1,1	1,7	2,5	2,8	
Unitate internă	Dimensiuni	Î x L x A	mm	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	
	Dimensiuni grilă	Î x L x A	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	
	Masă (Grilă)		kg	22 (6)*	22 (6)*	23 (6)*	25 (6)*	25 (6)*	27 (6)*	
	Debit aer		m ³ /min	11-12-13-15	12-14-16-18	12-14-16-18	14-16-18-21	20-23-26-30	22-25-28-31	24-26-29-32
	Nivel zgomot	Nominală	dB(A)	27-28-29-31	28-29-31-32	28-29-31-32	28-30-32-34	32-34-37-40	34-36-39-41	36-39-42-44
	Putere sonoră			54	55	55	56	62	63	70
	Unitate externă	Dimensiuni	Î x L x A	mm	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	943 x 950 x 330(+30)	1350 x 950 x 330(+30)
Masă			kg	35	54	50	53	75/77	99/101	
Nivel zgomot		Răcire	dB(A)	49	52	55	55	50	51	52
		Încălzire	dB(A)	50	52	55	55	54	55	56
Putere sonoră			62	65	65	69	70	71	73	
Curent maxim absorbit			A	8,4	12,4	14,4	16,6	28,9 / 13,9	29,0 / 14	30,5 / 14
Magnetotermic recomandat			1f / 3f	A	10	16	25	32 / 16	32 / 16	40 / 16
Traseu Frigorific	Diamentru	Lichid/Gaz	mm	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
	Lungimea max		m	20	30	30	30	50	50	
	Înălțimea max		m	12	30	30	30	30	30	
Domeniul de funcționare garantat	Răcire	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Încălzire	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	
Refrigerant (GWP) ²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

^{1,2} Note de referință pe ultima pagină.

Comandă cu fir	Descriere
PAR-31MAA	Comandă cu fir DeLuxe
PAC-YT52CRA	Comandă cu fir simplificată
Comandă cu infraroșu	Descriere
PAR-FL32MA	Telecomandă cu infraroșu
PAR-SA9FA-E	Grilă unghiulară cu receptor infraroșu

Articol	Descriere
PLP-6BA	Grilă*

* Comandă separată.

Seria PLA



PLA-SP71/100/125/140



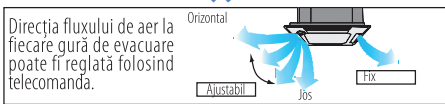
O linie completă ce include unitățile de lux care oferă economii de energie suplimentare. Incorporarea unei largi zone de acoperire și senzorul "i-see" sporește controlul distribuției fluxului de aer ducând la creșterea confortului în încăpere. Sinergia unei eficiențe energetice sporite și a unei încăperi cu mediul mai confortabil produc o creștere a satisfacției utilizatorului.

Flux de aer optim

Reglarea individuală a aripioarelor

Setarea optimă a fluxului de aer oferă un maxim de confort în cameră.

În plus față de selecția căilor fluxului de aer variabil (cu 2, 3 sau 4 căi) această funcție permite selecția independentă a fluxurilor de aer vertical pentru fiecare gură de evacuare, făcând astfel mediul din cameră mai confortabil.

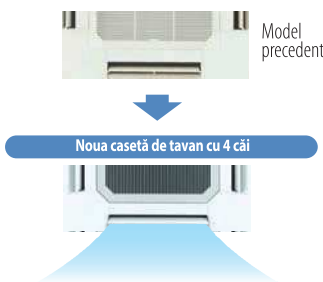


72 variante pt. flux aer

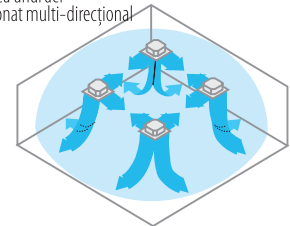
Flux de aer larg

Gurile de evacuare cu unghiuri de reglaj extinse distribuie fluxul de aer către toate colțurile încăperii.

Gurile de evacuare sunt mai largi decât la modelele precedente și forma a fost îmbunătățită pentru o mai bună ventilație.



Imaginea unui aer condiționat multi-direcțional



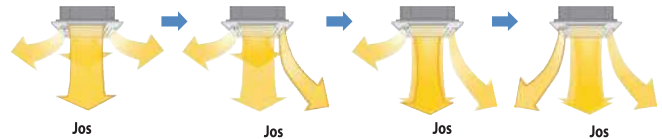
Reglaj individual aripioare + Flux de aer larg

Combinăția dintre reglajul individual al aripioarelor, care permite reglajul optimal al gurilor de aer pentru orice tip de cameră și funcționarea cu flux de aer larg, asigură distribuția unei temperaturi constante în întreaga încăpere. Rezultatul este un sistem de aer condiționat uniform și confortabil.

Wave Airflow - Încălzire reală în toate colțurile încăperii!

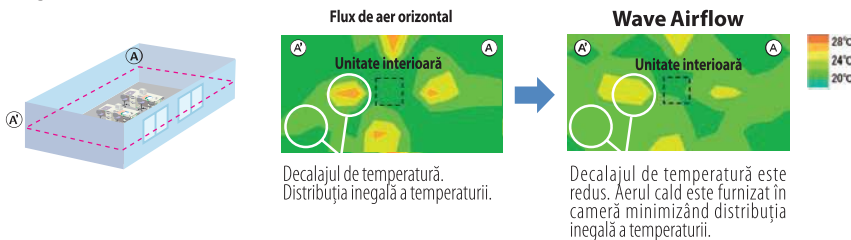
Funcționarea Wave Airflow

Wave Airflow este principalul control avansat al aripioarelor ce dirijează fluxul de aer din unitate. Aerul suflat este dispersat în mod repetat din unitate în direcția orizontală și în jos la intervale regulate pentru a furniza o încălzire uniformă a încăperii.



* Wave Airflow este posibil numai când utilizăm modul încălzire.

Termografia efectului de control al Wave Airflow



Comparația distribuției temperaturilor după aprox. 20 min. de la pornirea unei casete de tavan PLA-SP71BA cu 4 căi. Punctul de măsură pentru comparație este situat pe un plan la înălțime de 1,2 m deasupra podelei.

Horizontal Airflow

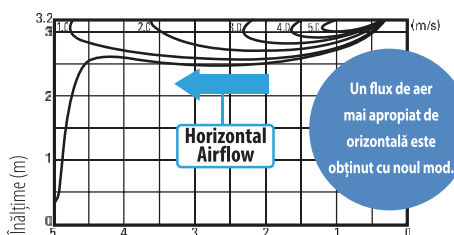
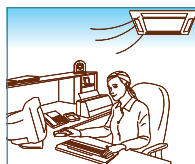
Funcția **Horizontal Airflow** a fost adăugată pentru a reduce senzația de frig.

Horizontal Airflow previne senzația de frig datorată contactului direct cu corpul al fluxului de aer, împiedicând corpul uman să se răcească excesiv.

Distribuție flux aer Horizontal Airflow

PLA-SP125BA

Flux de aer răcit la 20°C (înălțime tavan 3,2 m)



Distribuție la podea (m)

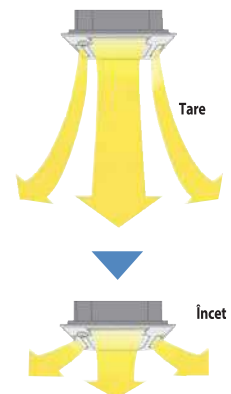
* Acolo unde fluxul de aer nu este uniform distribuit, se pot forma pete pe tavan.

Ajustarea automată a vitezei aerului

Modul viteză aer reglabilă automat, care ajustează viteza aerului este adoptat pentru a menține condiții de confort în cameră permanent. Această setare ajustează viteza aerului la condițiile adecvate mediului camerei.

La începutul operației de încălzire/răcire, fluxul de aer setat la viteză maximă, pentru a încălzi/răci rapid camera.

Când temperatura camerei atinge valoarea dorită, viteza fluxului de aer este redusă automat pentru o încălzire/răcire stabilă și confortabilă.





SERIA PLA		SELECȚIE SERIE		
Unitate internă  PLA-SP71/100/125/140	Unitate externă  SUZ-SA71VA  PUHZ-SP100/125/140VHA/YHA			
PLP-6BA - Numai panou PLP-6BALM - Panou cu controler wireless PLP-6BALME - Panou cu senzor I-see + controler wireless	 PAR-31 MAA DELUXE		 PAC-YT52CRA  PAR-SL97A-E	

SPECIFICAȚII TEHNICE

INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

UNITATE INTERNĂ				PLA-SP71BA	PLA-SP100BA	PLA-SP125BA	PLA-SP140BA
Unitate externă				SUZ-SA71VA	PUHZ-SP100VHA(YHA)	PUHZ-SP125VHA(YHA)	PUHZ-SP140VHA(YHA)
Alimentare	Tensiune/Frecv./Faze	V/Hz/n°		230/ 50/1(Y: 400/50/3)	230/ 50/1(Y: 400/50/3)	230/ 50/1(Y: 400/50/3)	230/ 50/1(Y: 400/50/3)
Răcire	Capacitate	nominal	kW	7,1	9,4	12,3	13,0
		min/max	kW	2,8 - 8,1	4,9 - 9,9	5,5 - 13,0	5,5 - 14,0
	Putere absorbită	nominal	kW	2,21	3,12	4,08	4,98
	EER			3,01	3,01	3,01	2,61
	Clasă de eficiență energetică			A+	A	-	-
Consum anual		kWh/an	443	644	-	-	
Încălzire	Capacitate	nominal	kW	8,0	11,2	13,5	15,5
		min/max	kW	2,6 - 8,9	4,5 - 11,5	5,0 - 15,0	5,0 - 17,0
	Putere absorbită	nominal	kW	2,49	3,49	4,0	4,0
	COP			3,2	3,21	3,4	3,2
	Clasă de eficiență energetică			A	A	-	-
Curent maxim absorbit (Max)			A	16,6	28,9 (13,9)	29 (14)	30,5 (14)
Unitate internă	Dimensiuni (Panel)	Î x L x A	mm	258-840-840 <35-950-950>	298-840-840 <35-950-950>	298-840-840 <35-950-950>	298-840-840 <35-950-950>
	Masă		kg	23 <6>	25 <6>	25 <6>	27 <6>
	Debit aer	min-max	m ³ /min	14-16-18-21	20-23-26-30	22-25-28-31	24-26-29-32
	Presiune statică		Pa	-	-	-	-
	Nivel zgomot	min-max	dB(A)	28-30-32-34	32-34-37-40	34-36-39-41	36-39-42-44
Unitate externă	Dimensiuni	Î x L x A	mm	880-840-330	943-950-330 (+30)	1350-950-330 (+30)	1350-950-330 (+30)
	Masă		Kg	53	75 (77)	99 (101)	99 (101)
	Presiune sonoră răcire	min-max	dB(A)	55	50,0	51	52
	Presiune sonoră încălzire	min-max	dB(A)	55	54	55	56
Magnetotermic recomandat			monof./trif.	A	-	-	-
Traseu Frigorific	Diametru (Lichid/Gaz)		mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
	Lungimea max		m	30	30	40	40
	Înălțimea max		m	30	30	30	30
	Tip			R410A*	R410A*	R410A*	R410A*
Domeniul de funcț. garantat	Răcire	min/max	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Încălzire	min/max	°C	-20 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21

*1 Scurgerile de refrigerant contribuie la schimbările climatice. Refrigerantul cu un mai scăzut potențial de încălzire globală (GWP) poate contribui mai puțin la încălzirea globală decât un refrigerant cu un GWP mai ridicat, dacă se scurge în atmosferă. Acest echipament conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu 1975. Aceasta înseamnă că dacă 1 kg din acest fluid refrigerant se scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale va fi de 1975 de ori mai puternic decât 1 kg de CO₂ pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați niciodată să interveniți la circuitul cu refrigerant sau să demontați produsul și totdeauna apelați la un profesionist.

*2 Consumul de energie se bazează pe rezultatele testelor standard. Consumul de energie real va depinde de cum este utilizat echipamentul și de locul unde este plasat.