

Seria PLA-BA



CASETA CU 4 DIRECȚII

	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-32 MAA** 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:

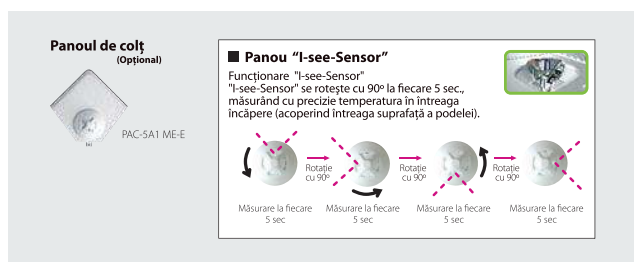
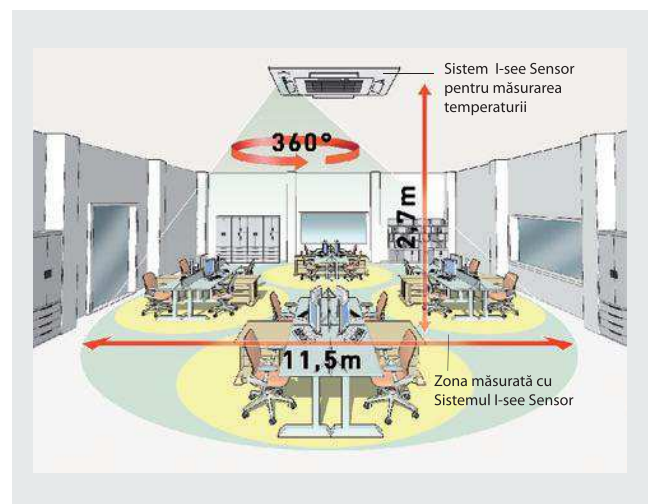
- Programator săptămânal
- Regim de noapte
- Modul silențios a unității exterioare
- Economisire a energiei pt. unitatea externă.

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



Senzorul I-See (opțional)

Noua casetă cu 4 direcții, încadrabilă 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


PUHZ-SHW112/140

SPECIFICAȚII TEHNICE

DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

UNITATE INTERNĂ		PLA-RP100BA		PLA-RP125BA		
Unitate externă		PUHZ-SHW112VHA PUHZ-SHW112YHA		PUHZ-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	kW	10,0 (4,9 - 11,4)		12,5 (5,5 - 14,0)	
	Puterea absorbită nominală T=+35°C	kW	2,85		4,45	
	EER T=+35°C		3,51		2,81	
	Consum teoretic (PdesignC)	kW	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	kW	11,2 (4,5 - 14,0)		14,0 (5,0 - 16,0)	
	Puterea absorbită nominală T=+7°C	kW	2,79		3,88	
	COP T=+7°C		4,01		3,61	
	Consum teoretic (Pdesignh) T=-10°C	kW	12,7		15,8	
	SCOP		4,0		3,4	
	Clasă de eficiență energetică			A+		-
	Consum energetic anual ¹	kWh/a		4445		-
	Capacitate declarată	a Tdesign	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 (elbuTj)	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	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	
Domeniul de funcț. garantat	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-32 MAA	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-ZRP125YKA2	PUHZ-ZRP140VKA2 PUHZ-ZRP140YKA2		
Alimentare	Tensiune/Frecv./Faze	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1		
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	
	Clasă de eficiență energetică	1f / 3f	A++	A+	A+	A++	A++ / A++	-	-	
Consum energetic anual ¹	kWh/a	189	311	371	387	511 / 522	-	-		
Încălzire Media sezonului	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 Tdesignh	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 termică de back-up (elbuTj)	kW	0	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	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)*	23 (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	116 / 125	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	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	
Domeniul de funcț. garantat	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-32 MAA	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 (PdesignC)		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 (PdesignH)	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 TdesignH	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 Tbivalent	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 (elbuTj)			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)*	23 (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	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			dB(A)	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 funcț. 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.

Articol	Descriere
PLP-6BA	Grilă*

* Comandă separată.

Comandă cu fir	Descriere
PAR-32 MAA	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