























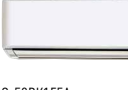

PAC*i*









**POMPES À CHALEUR AIR/ AIR INVERTER
PACi 3,6 À 25 kW
SOLUTIONS POUR LE PETIT TERTIAIRE**









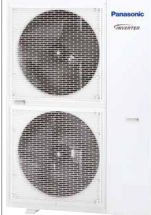



Panasonic[®]
chauffage & climatisation

UNE GAMME ÉTENDUE DE POMPES À CHALEUR AIR/AIR INVERTER

Unités intérieures PACi Standard et Elite	3,6kW	4,5kW	5,0kW	6,0kW
Nouvelle cassette 4 voies 90x90 PACi Inverter+ 	 S-36PU2E5A	 S-45PU2E5A	 S-50PU2E5A	 S-60PU2E5A
Cassette 4 voies 60x60 PACi Inverter+	 S-36PY2E5A	 S-45PY2E5A	 S-50PY2E5A	
Plafonnier PACi Inverter+	 S-36PT2E5A	 S-45PT2E5A	 S-50PT2E5A	 S-60PT2E5A
Gainable haute pression statique PACi Inverter+	 S-36PF1E5A	 S-45PF1E5A	 S-50PF1E5A	 S-60PF1E5A
Gainable basse pression statique*** PACi Inverter+	 S-36PN1E5A	 S-45PN1E5A	 S-50PN1E5A	 S-60PN1E5A
Unité murale PACi Inverter+	 S-36PK1E5A	 S-45PK1E5A	 S-50PK1E5A	 S-60PK1E5A
Gainable haute pression statique 20,0 - 25,0kW PACi Inverter+				
Rideau d'air à détente directe Jet-Flow // Standard				

Unités extérieures PACi Standard and Elite	3,6kW		5,0kW	6,0kW
PACi Standard Inverter				 U-60PE2E5 ¹ 
PACi Elite Inverter	 U-36PE2E5A ¹ 		 U-50PE2E5A ¹ 	 U-60PE2E5A ¹ 

7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	20,0kW	25,0kW
 S-71PU2E5A	 S-100PU2E5A	 S-125PU2E5A	 S-140PU2E5A		
 S-71PT2E5A	 S-100PT2E5A	 S-125PT2E5A	 S-140PT2E5A		
 S-71PF1E5A	 S-100PF1E5A	 S-125PF1E5A	 S-140PF1E5A		
 S-71PN1E5A	 S-100PN1E5A	 S-125PN1E5A	 S-140PN1E5A		
 S-71PK1E5A	 S-100PK1E5A (9,5kW)				
				 S-200PE2E5	 S-250PE2E5
	 PAW-10PAIRC-MJ // PAW-10PAIRC-MS (9,2kW)		 PAW-15PAIRC-MJ // PAW-20PAIRC-MS (17,5kW)	 PAW-20PAIRC-MJ (23,1kW)	

7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	20,0kW	25,0kW
 U-71PEY2E5 ¹	 U-100PEY1E5 ¹ // U-100PEY1E8 ^{III}	 U-125PEY1E5 ¹ // U-125PEY1E8 ^{III}	 U-140PEY1E8 ^{III}		
 U-71PE1E5A ¹ // U-71PE1E8A ^{III}	 U-100PE1E5A ¹ // U-100PE1E8A ^{III}	 U-125PE1E5A ¹ // U-125PE1E8A ^{III}	 U-140PE1E5A ¹ // U-140PE1E8A ^{III}	 U-200PE2E8A ^{III}	 U-250PE2E8A ^{III}

Centrale de traitement d'air

2 types de kit CTA : Deluxe et Light.

Jusqu'à 28kW (Utilisation commune pour toutes les unités extérieures. Seule une connexion 1 par 1 est autorisée.)

28,0kW



PAW-280PAH2 // PAW-280PAH2L



PACi Elite



- 9 puissances disponibles: 3,6kW / 5kW / 6kW / 7,1kW / 10kW / 12,5kW / 14kW / 20kW / 25kW
- SCOP jusqu'à 4.80
- SEER jusqu'à 7.60
- Compresseur « rotatif R2 » doté de la technologie Inverter

- Jusqu'à -20°C en mode chaud
- Fonctionnement de -15°C à +46°C en mode froid
- Réversible (Chaud ou Froid)
- Echangeur surdimensionné

PACI ELITE

Groupe Extérieur	U-36PE2E5	U-50PE2E5	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A/ U-71PE1E8A	U-100PE1E5A/ U-100PE1E8A	U-125PE1E5A/ U-125PE1E8A	U-140PE1E5A/ U-140PE1E8A	U-200PE2E8	U-250PE2E8
Puissance Froid Nominale	3,6 kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	19,5kW	25,0kW
Puissance Chaud Nominale	4 kW	5,6kW	7,0kW	8,0kW	11,2kW	14,0kW	16,0kW	22,4kW	28,0kW
Puissance Chaud -7°C ext	3,5 kW	4,2kW	6,7kW	7,5kW	12,0kW	13,5kW	14,2kW	17,3kW	21,8kW

Combinaison PACI ELITE	U-71PE1E5/8A	U-100PE1E5A/ U-100PE1E8A	U-125PE1E5A/ U-125PE1E8A	U-140PE1E5A/ U-140PE1E8A	U-200PE1E8	U-250PE1E8
TWIN	S-36xxxxx + S-36xxxxx	S-50xxxxx + S-50xxxxx	S-60xxxxx + S-60xxxxx	S-71xxxxx + S-71xxxxx	S-100xxxxx + S-100xxxxx	S-125xxxxx + S-125xxxxx
TRIPLE		S-36xxxxx + S-36xxxxx + S-36xxxxx	S-45xxxxx + S-45xxxxx + S-45xxxxx	S-50xxxxx + S-50xxxxx + S-50xxxxx	S-71xxxxx + S-71xxxxx + S-71xxxxx	
DOUBLE-TWIN			S-36xxxxx + S-36xxxxx + S-36xxxxx + S-36xxxxx		S-50xxxxx + S-50xxxxx + S-50xxxxx + S-50xxxxx	S-60xxxxx + S-60xxxxx + S-60xxxxx + S-60xxxxx

Puissance frigorifique (kW)	3,6 à 5	6 à 14	20	25
Diamètre frigorifique liquide - gaz	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 1"	1/2" - 1"



PACi Standard



- 5 puissances disponibles: 6kW / 7,1kW / 10kW / 12,5kW / 14kW
- SCOP jusqu'à 4.80
- SEER jusqu'à 7.60

- Compresseur « rotatif R2 » doté de la technologie Inverter
- Jusqu'à -15°C en mode chaud
- Fonctionnement de -10°C à +43°C en mode froid
- Réversible (Chaud ou Froid)

PACI STANDARD

Groupe Extérieur	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5/ U-100PEY1E8	U-125PEY1E5/ U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Puissance Froid Nominale	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Puissance Chaud Nominale	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Puissance Chaud -7°C ext	5,0kW	5,1kW	9,0kW	11,0kW	13,3kW

Combinaison PACI STANDARD	U-100PEY1E5/U-100PEY1E8	U-125PEY1E5/U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
TWIN	S-50xxxxx + S-50xxxxx	S-60xxxxx + S-60xxxxx	S-71xxxxx + S-71xxxxx

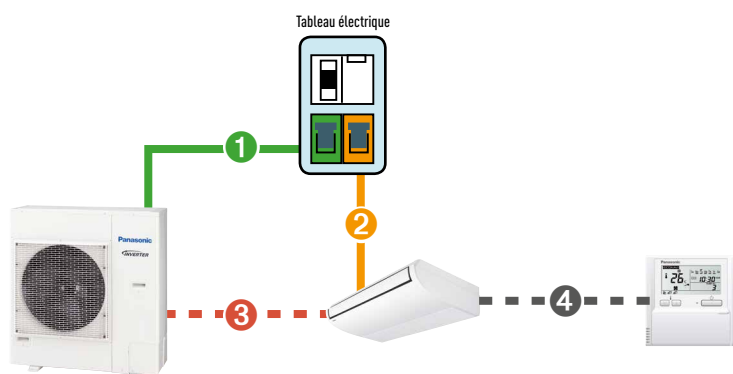
Raccord Twin pour groupe U71 à U140	➡ CZ-P224BK2BM
Raccord Twin pour groupe U200 et U250	➡ CZ-P680BK2BM
Raccord Triple pour groupes U71 à U250	➡ CZ-P3HPC2BM
Raccords pour Double Twin U125	➡ CZ-P224BK2BM x 3
Raccords pour Double Twin U200 et U250	➡ CZ-P680BK2BM x 1 + CZ-P224BK2BM x 2



Références	Descriptif
CZ-RTC4	Télécommande filaire avec Fonction Econavi
CZ-RTC5A	Télécommande filaire avec Fonction Econavi et affichage Consommation d'énergie
CZ-CSRC3	Sonde à Distance
CZ-CENSC1	Capteur Econavi

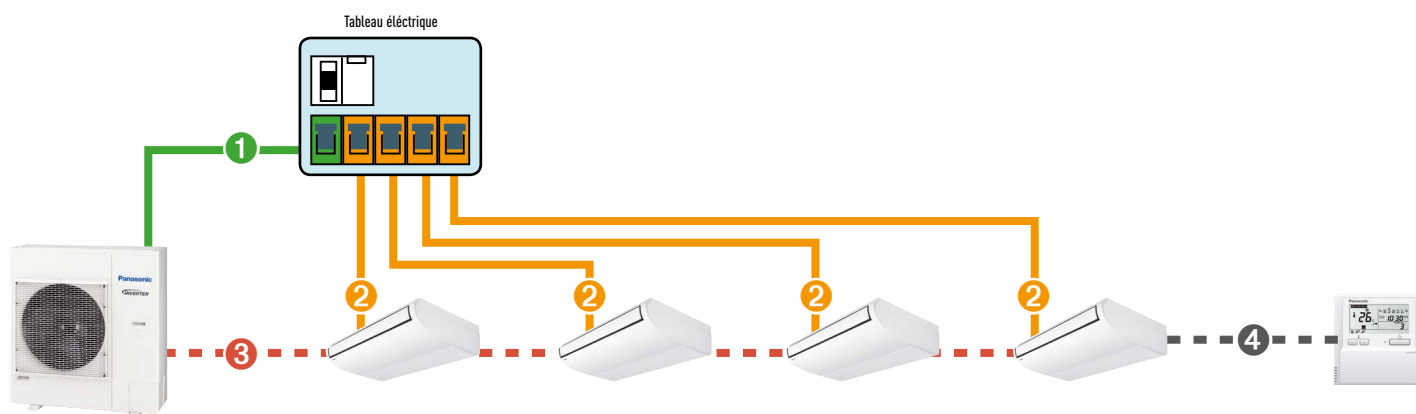
SCHÉMA DE PRINCIPE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE PACi

Schéma en Monosplit



- Alimentation en 230V séparée pour chaque unité intérieure
- En multisplit: alimentation du contrôleur en série

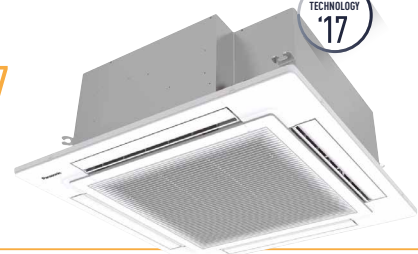
Schéma en Multisplit



Référence UE	U-36PE2E5	U-50PE2E5	U-60PE2E5A U-60PEY2E5 U-71PE1E5A U-71PEY2E5	U-100PE1E5A U-100PEY1E5 U-125PE1E5A U-125PEY1E5 U-140PE1E5A	U-71PE1E8A U-100PE1E8A U-125PE1E8A U-100PEY1E8 U-125PEY1E8	U-140PE1E5A/ U-140PE1E8A	U-200PE2E8	U-250PE2E8
Protection UE	16A	16A	20A	32A	10A	D 16A	D 20A	D 20A
Alim. Elect. ①	361,5 mm ²	361,5 mm ²	362,5 mm ²	362,5 mm ²	561,5 mm ²	561,5 mm ²	562,5 mm ²	562,5 mm ²
Taille UI	36	50	60 / 71	100 / 125 / 140	71 / 100 / 125	140	200	250
Protection UI	C 10A	C 10A	C 10A	C 10A	C 10A	C 10A	C 10A	C 10A
Alim. Elect. ②	361,5 mm ²	361,5 mm ²	361,5 mm ²	361,5 mm ²	361,5 mm ²	361,5 mm ²	361,5 mm ²	361,5 mm ²
Interconnexion UE - UI ③ Bornes : U1 / U2	Bus 2x0,75 mm ² Blindé							
Bus Télécommande ④ Bornes : R1 / R2	Bus 2x0,75 mm ² Blindé							



TARIFS CASSETTES PACi / 1^{er} juin 2017



NOUVELLE cassette 4 voies 90x90 Inverter

PACi Standard	Monophasé				Triphasé		
	6 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
Référence unité extérieure	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Référence unité intérieure	S-60PU2E5A	S-71PU2E5A	S-100PU2E5A	S-125PU2E5A	S-100PU2E5A	S-125PU2E5A	S-140PU2E5A
Façade	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3
Prix public de l'unité intérieure (€)	1 408	1 562	2 061	2 488	2 061	2 488	2 657
Prix public de l'unité extérieure(€)	2 138	2 206	2 758	3 013	2 758	3 013	3 871
Prix public de la façade CZ-KPU3(€)	347	347	347	347	347	347	347
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146	146	146	146	146	146
Prix public du kit (€)	4 039	4 261	5 312	5 994	5 312	5 994	7 021

PACi Elite	Monophasé							Triphasé			
	3,6kW	5 kW	6 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	14 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
Référence unité extérieure	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Référence unité intérieure	S-36PU2E5A	S-50PU2E5A	S-60PU2E5A	S-71PU2E5A	S-100PU2E5A	S-125PU2E5A	S-140PU2E5A	S-71PU2E5A	S-100PU2E5A	S-125PU2E5A	S-140PU2E5A
Façade	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3
Prix public de l'unité intérieure (€)	869	1 220	1 408	1 562	2 061	2 488	2 657	1 562	2 061	2 488	2 657
Prix public de l'unité extérieure(€)	2 100	2 250	2 723	3 142	4 055	4 559	5 462	3 142	4 055	4 559	5 462
Prix public de la façade CZ-KPU3(€)	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Prix public du kit (€)	3 462	3 963	4 624	5 197	6 609	7 540	8 612	5 197	6 609	7 540	8 612

Cassette 4 voies 60x60 Inverter

PACi Standard	Monophasé		
	3,6 kW	4,5kW	5,0 kW
Référence unité intérieure	S-36PY2E5A	S-45PY2E5A	S-50PY2E5A
Prix public de l'unité intérieure (€)	1 035	1 406	1 579
Prix public de la façade CZ-KPU3(€)	245	245	245
Prix public de la façade CZ-KPY3B (€)	245	245	245

PACi Elite	Monophasé	
	3,6kW	5 kW
Référence unité extérieure	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A
Référence unité intérieure	S-36PU2E5A	S-50PU2E5A
Prix public de l'unité intérieure (€)	1 035	1 579
Prix public de l'unité extérieure(€)	2 100	2 250
Prix public de la façade CZ-KPY3A / CZ-KPY3B (€)	245	245
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146
Prix public du kit (€)	3 526	4 220



TARIFS PLAFONNIER PACi / 1^{er} juin 2017



Plafonnier Inverter

PACi Standard	Monophasé				Triphasé		
	6 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
Référence unité extérieure	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Référence unité intérieure	S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
Prix public de l'unité intérieure (€)	1 680	1 693	2 115	2 294	2 115	2 294	2 478
Prix public de l'unité extérieure (€)	2 138	2 206	2 758	3 013	2 758	3 013	3 871
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146	146	146	146	146	146
Prix public du kit (€)	3 964	4 045	5 019	5 453	5 019	5 453	6 495

PACi Elite	Monophasé							Triphasé			
	3,6kW	5 kW	6 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	14 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
Référence unité extérieure	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Référence unité intérieure	S-36PT2E5A	S-50PT2E5A	S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
Prix public de l'unité intérieure (€)	1 458	1 549	1 680	1 693	2 115	2 294	2 478	1 693	2 115	2 294	2 478
Prix public de l'unité extérieure (€)	2 100	2 250	2 723	3 142	4 055	4 559	5 462	3 142	4 055	4 559	5 462
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Prix public du kit (€)	3 704	3 945	4 549	4 981	6 316	6 999	8 086	4 981	6 316	6 999	8 086



TARIFS GAINABLE PACi / JUIN 2017



Gainable haute pression statique Inverter

PACi Standard	Monophasé				Triphasé		
	6 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
Référence unité extérieure	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Référence unité intérieure	S-60PF1E5A	S-71PF1E5A	S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	S-140PF1E5A
Prix public de l'unité intérieure (€)	1 676	1 744	2 071	2 341	2 071	2 341	2 930
Prix public de l'unité extérieure (€)	2 138	2 206	2 758	3 013	2 758	3 013	3 871
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146	146	146	146	146	146
Prix public du kit (€)	3960	4 096	4 975	5 500	4 975	5 500	6 947

PACi Elite	Monophasé							Triphasé			
	3,6kW	5 kW	6 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	14 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
Référence unité extérieure	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Référence unité intérieure	S-36PT2E5A	S-50PT2E5A	S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
Prix public de l'unité intérieure (€)	1 029	1 425	1 676	1 744	2 071	2 341	2 930	1 744	2 071	2 341	2 930
Prix public de l'unité extérieure (€)	2 100	2 250	2 723	3 142	4 055	4 559	5 462	3 142	4 055	4 559	5 462
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Prix public du kit (€)	3 275	3 821	4 545	5 032	6 272	7 046	8 538	5 032	6 272	7 046	8 538



Gainable basse pression statique Inverter

PACi Standard	Monophasé				Triphasé		
	6 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
Référence unité extérieure	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Référence unité intérieure	S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
Prix public de l'unité intérieure (€)	1 564	1 596	1 956	2 217	1 956	2 217	2 764
Prix public de l'unité extérieure (€)	2 138	2 206	2 758	3 013	2 758	3 013	3 871
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146	146	146	146	146	146
Prix public du kit (€)	3 848	3 948	4 860	5 376	4 860	5 376	6 781

PACi Elite	Monophasé							Triphasé			
	3,6kW	5 kW	6 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	14 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
Référence unité extérieure	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Référence unité intérieure	S-36PN1E5A	S-50PN1E5A	S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
Prix public de l'unité intérieure (€)	974	1 347	1 564	1 596	1 956	2 217	2 764	1 596	1 956	2 217	2 764
Prix public de l'unité extérieure (€)	2 100	2 250	2 723	3 142	4 055	4 559	5 462	3 142	4 055	4 559	5 462
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Prix public du kit (€)	3 220	3 743	4 433	4 884	6 157	6 922	8 372	4 884	6 157	6 922	8 372

Gainable haute pression statique 20-25 kW Inverter jusqu'à 270 Pa

PACi Elite	Triphasé	
	20 kW	25 kW
Référence unité extérieure	U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
Référence unité intérieure	S-200PE2E5A	S-250PE2E5A
Prix public de l'unité intérieure (€)	4 667	5 090
Prix public de l'unité extérieure (€)	6 822	7 507
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146
Prix public du kit (€)	11 635	12 743





TARIFS MURAUX PACi / JUIN 2017



Murale Inverter

PACi Standard	Monophasé			Triphasé
	6 kW	7,1kW	10 kW	10 kW
Référence unité extérieure	U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-100PEY1E8
Référence unité intérieure	S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A	S-100PK1E5A
Prix public de l'unité intérieure (€)	1 478	1 712	2 037	2 037
Prix public de l'unité extérieure (€)	2 138	2 206	2 758	2 758
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146	146	146
Prix public du kit (€)	3 762	4 064	4 941	4 941

PACi Elite	Monophasé					Triphasé	
	3,6kW	5 kW	6 kW	7,1kW	10 kW	7,1kW	10 kW
Référence unité extérieure	U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A
Référence unité intérieure	S-36PK1E5A	S-50PK1E5A	S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A
Prix public de l'unité intérieure (€)	1 182	1 274	1 478	1 712	2 037	1 712	2 037
Prix public de l'unité extérieure(€)	2 100	2 250	2 723	3 142	4 055	3 142	4 055
Prix public télécommande filaire CZ-RTC4 (€)	146	146	146	146	146	146	146
Prix public du kit (€)	3 428	3 670	4 347	5 000	6 238	5 000	6 238

TARIFS UNITÉS EXTÉRIEURES PACi POUR COMBINAISONS TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN



Système Twin, Triple	PACi standard			PACi Elite					
	10 kW	12,5 kW	14 kW	7,1kW	10 kW	12,5 kW	14 kW	20 kW	25 kW
Unités compatibles									
Référence unité extérieure monophasé	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	-	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	-	-
Référence unité extérieure triphasé	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
Prix public de l'unité extérieure monophasé(€)	2 758	3 013	-	3 142	4 055	4 559	5 462	-	-
Prix public de l'unité extérieure Triphasé (€)	2 758	3 013	3 871	3 142	4 055	4 559	5 462	6 822	7 507

