Panasonic

CATALOGUE TARIFS
2014 - 2015

heatingandcoolingsystems*
*SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



Panasonic – Chef de file pour le chauffage et la climatisation

Avec plus de 30 ans d'expérience et des produits vendus dans plus de 120 pays à travers le monde, Panasonic est incontestablement l'un des leaders du secteur chauffage et climatisation.
Au travers de son réseau diversifié de sites de production et de R&D, Panasonic offre des produits innovants dotés des technologies les plus avancées qui définissent la norme en matière de climatisation, dans le monde entier.
Panasonic renforce constamment sa présence sur l'ensemble du globe et dépasse les frontières en proposant des produits internationaux de qualité supérieure.

100% Panasonic : nous maîtrisons le processus

La société est également l'un des leaders mondiaux en matière d'innovation, avec quelques 91 539 brevets déposés pour améliorer la vie de ses clients. Par ailleurs, Panasonic est déterminée à rester à la pointe de son marché. En tout, la société a produit plus de 200 millions de compresseurs et ses produits sont fabriqués dans 294 usines à travers le monde. Vous pouvez être assuré de la qualité extrêmement élevée des pompes à chaleur Panasonic.
Cette volonté d'exceller a fait de Panasonic le leader international des solutions de chauffage et de climatisation pour les systèmes clés en main. Ces solutions offrent un maximum d'efficacité, respectent les normes environnementales les plus strictes et répondent aux besoins des constructions les plus avant-gardistes de notre époque.



PRO Club : le site Internet de Panasonic pour les professionnels

Panasonic offre une gamme impressionnante de services de support pour les concepteurs, prescripteurs, ingénieurs et distributeurs qui travaillent sur les marchés du chauffage et de la climatisation.
Panasonic annonce une nouvelle initiative pour ces professionnels – le Panasonic PRO Club. Panasonic PRO Club est un outil en ligne conçu pour vous faciliter la vie ! Il vous suffit de vous inscrire pour profiter gratuitement de nombreuses fonctionnalités, où que vous soyez, depuis votre ordinateur ou votre smartphone !

www.panasonicproclub.com
ou connectez-vous tout simplement sur votre Smartphone au Panasonic ProClub à l'aide de ce QR code.

AQUAREA

NOUVELLE GAMME AQUAREA TECHNOLOGIE DE POMPE À CHALEUR À HAUTE PERFORMANCE



ETHEREA

heatcharge

VOICI LA NOUVELLE GAMME CONFORT



PAC i STANDARD

PAC i ELITE

NOUVELLE GAMME TERTIAIRE. EFFICACITÉ EXTRÊME





EFFICACITÉ SAISONNIÈRE

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Chauffage haut rendement
INVERTER+

Système Inverter+.
Le système Inverter+ Classe A permet de réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport aux modèles non Inverter. Vous y gagnez et vous protégez l'environnement.

Réfrigérant
R410A / R407C

Réfrigérant R410A / R407C.
Le R410A / R407C offre des performances optimales et n'a aucun impact sur l'environnement car il ne nuit pas à la couche d'ozone.

Jusqu'à -20 °C en mode chaud
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

Jusqu'à -20°C en mode chaud.
Les pompes à chaleur fonctionnent en mode chaud avec une température extérieure aussi basse que -20°C.

HAUTE CONNECTIVITÉ

Connexion chaudière
RÉNOVATION

Rénovation.
Nos pompes à chaleur Aquarea peuvent être reliées à une chaudière existante ou nouvelle pour un confort optimal, même à de très basses températures extérieures.

Connexion panneaux solaire
KIT SOLAIRE

Kit solaire.
Pour encore plus d'efficacité, nos pompes à chaleur Aquarea peuvent être reliées à des panneaux solaires grâce à un kit optionnel.

Eau chaude sanitaire
ECS

ECS
Avec Aquarea, vous pouvez également chauffer votre eau sanitaire à moindre coût avec un ballon d'eau chaude en option.

Contrôle facile via GTB
CONNECTIVITÉ

Connectivité.
Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion de bâtiment et d'en prendre le contrôle.

Contrôle Internet à distance
CONTRÔLE INTERNET

Le contrôle Internet est un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur depuis n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone sous Android ou iOS, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet.

5 ans garantie compresseur*

5 ans de garantie.
Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.

* Pour la gamme Aquarea, 5 ans de garantie pièce constructeur pour le compresseur sous réserve d'avoir effectué la mise en service par une station technique agréée Panasonic. La garantie pièce constructeur du compresseur est de 3 ans lorsque la mise en service n'est pas effectuée par une station technique Panasonic.

AQUAREA

GAMME DE POMPES À CHALEUR AIR-EAU AQUAREA

Aquarea est un système révolutionnaire à basse consommation d'énergie pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Il offre une performance exceptionnelle, même lorsque les températures extérieures sont extrêmement basses.

NOUVEAU

Nouvelle solution avec ECS intégrée de 3 à 16 kW avec réservoir de 200 l, pompe de classe A et encombrement réduit. Idéale pour les nouvelles constructions et les rénovations.



NOUVEAU

Nouveau modèle monobloc 5kW, la solution la plus efficace du marché avec un COP de 5,23 ! Idéal pour les maisons basses consommation.



NOUVEAU

Nouveau modèle bi-bloc T-Cap 16kW, idéal pour les rénovations et les applications commerciales.



NOUVEAU

Nouveaux modèles bi-bloc T-Cap 9 et 12kW, avec pompe de classe A, efficacité accrue et faible consommation d'énergie.



NOUVEAU

Nouvelle télécommande : performance accrue, confort optimal et économies maximales.



NOUVEAU

Nouveau ballon avec châssis intégrant un ballon tampon de 80 litres.



BY EUROVENT CERTITA CERTIFICATION NF HEAT PUMPS

*SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

Aquarea avec ECS intégrée



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | COP 5.00 haute efficacité – AQUAREA HAUTE PERFORMANCE | Chauffage haut rendement – INVERTER+ | Réfrigérant – R410A | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Connexion chaudière – RÉNOVATION | Connexion chaudière – RÉNOVATION | Eau chaude sanitaire – ECS | Contrôle facile via G1B – CONNECTIVITÉ | 5 ans garantie compresseur*

Aquarea bi-bloc monophasé avec ECS intégrée / Triphasé chauffage et refroidissement

					Monophasé (Alimentation de l'unité intérieure)							Triphasé (Alimentation de l'unité intérieure)			
Kit					**KIT-ADC3GE5**	**KIT-ADC5GE5**	**KIT-ADC7GE5**	**KIT-ADC9GE5**	**KIT-ADC12GE5**	**KIT-ADC14GE5**	**KIT-ADC16GE5**	**KIT-ADC9GE8**	**KIT-ADC12GE8**	**KIT-ADC14GE8**	**KIT-ADC16GE8**
Kit avec contrôle via Smartphone															
Unité intérieure					**WH-ADC0309G3E5**				**WH-ADC1216G6E5**			**WH-ADC0916G9E8**			
Unité extérieure					**WH-UD03EE5**	**WH-UD05EE5**	**WH-UD07FE5**	**WH-UD09FE5**	**WH-UD12FE5**	**WH-UD14FE5**	**WH-UD16FE5**	**WH-UD09FE8**	**WH-UD12FE8**	**WH-UD14FE8**	**WH-UD16FE8**
Capacité de chauffage à +7°C				kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	9,00	12,00	14,00	16,00
COP à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)					5,00	4,63	4,46	4,13	4,75	4,57	4,28	4,85	4,75	4,57	4,28
Capacité de chauffage à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)				kW	3,20	4,20	6,55	6,70	11,40	12,40	13,00	9,00	11,40	12,40	13,00
COP à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)					3,56	3,11	3,34	3,13	3,45	3,36	3,29	3,59	3,45	3,36	3,29
Capacité de chauffage à -7°C				kW	3,20	4,20	5,15	5,90	10,00	10,70	11,40	9,00	10,00	10,70	11,40
COP à -7°C					2,69	2,59	2,68	2,52	2,74	2,71	2,68	2,85	2,74	2,71	2,68
Puissance calorifique à 35°C				kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	11,50	12,20	7,00	10,00	11,50	12,20
EER à 35°C (refroidissement de l'eau à 7/12°C)					3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,64	2,57	3,17	2,81	2,64	2,57
Unité intérieure	Hydrokit	Dimensions / Poids	H x L x P	mm / kg	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720
		Pompe classe A	Nombre de vitesses		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
			Puissance absorbée (Max.)	W	Min : 21 W à 10 l / min / Max : 135 W à 53,8 l / min										
		Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35°C)		l/min	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	40,1	45,9	25,8	34,4	40,1	45,9
	Ballon	Volume d'eau		L	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
		Température d'eau maximale		°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
		Matériau à l'intérieur du réservoir			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
		Surface d'échange		m^2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
		Garantie du ballon en acier inoxydable			10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans
		Maintenance requise sur le ballon			Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Unité extérieure	Niveau de pression sonore / Niveau de puissance sonore			dB(A) / dB	47 / 65	48 / 66	48 / 66	49 / 67	50 / 67	51 / 68	53 / 70	49 / 65	50 / 66	51 / 71	53 / 68
	Dimensions / Poids		H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39		795 x 900 x 320 / 66		1 340 x 900 x 320 / 106						
	Diamètre de tube		Liquide / Gaz	mm (pouces)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)		6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)						
	Plage de longueurs de tuyauterie (longueur de tuyauterie pour le gaz supplémentaire)			m	3-15	3-15	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30
	Dénivelé (int./ext.)			m	5	5	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Plage de fonctionnement		Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35
	Sortie d'eau à -2/-7/-15			°C	20 - 55 / 5 – 20	20 - 55 / 5 – 20	20 – 55 / 5 – 20	20 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20

Tarifs disponibles sur demande
Option : Interface de contrôle à distance PA-AW-WIFI-1 : 172,00 €

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Calcul de la performance en accord avec la norme EN14511. 1) Isolation testée sous EN12897.
Disponible à partir de novembre 2014

Les produits de toute la gamme Aquarea sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,17 € // unité extérieure : 5 € // Ballon ECS : 3,33 €



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET
COP 4.85 haute efficacité – AQUAREA HAUTE PERFORMANCE
Chauffage haut rendement – INVERTER+
Réfrigérant R410A
Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE
Connexion chaudière – RÉNOVATION
Connexion panneaux solaire – KIT SOLAIRE
Eau chaude sanitaire – ECS
Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ
5 ans garantie compresseur*

Aquarea bi-bloc monophasé T-CAP avec ECS intégrée / Triphasé chauffage et refroidissement

					Monophasé (Alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (Alimentation de l'unité intérieure)		
Kit					**KIT-AXC9GE5**	**KIT-AXC12GE5**	**KIT-AXC9GE8**	**KIT-AXC12GE8**	**KIT-AXC16GE8**
Kit avec contrôle via Smartphone									
Unité intérieure					**WH-ADC1216G6E5**		**WH-ADC0916G9E8**		
Unité extérieure					**WH-UX09FE5**	**WH-UX12FE5**	**WH-UX09FE8**	**WH-UX12FE8**	**WH-UX16FE8**
Capacité de chauffage à +7°C				kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)					4,85	4,75	4,85	4,75	4,28
Capacité de chauffage à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)				kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)					3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Capacité de chauffage à -7°C				kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP à -7°C					2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Puissance calorifique à 35°C				kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER à 35°C (refroidissement de l'eau à 7/12°C)					3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Unité intérieure	Dimensions / Poids		H x L x P	mm / kg	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720	1 827 x 600 x 720
	Hydrokit	Pompe classe A	Nombre de vitesses		7	7	7	7	7
			Puissance absorbée (Max.)	W	Min : 21 W à 10 l / min / Max : 135 W à 53,8 l / min				
		Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35°C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
	Ballon	Volume d'eau		L	200	200	200	200	200
		Température d'eau maximale		°C	65	65	65	65	65
		Matériau à l'intérieur du réservoir			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
		Surface d'échange		m²	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
		Garantie du ballon en acier inoxydable			10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans
		Maintenance requise sur le ballon			Non	Non	Non	Non	Non
Unité extérieure	Niveau de pression sonore / Niveau de puissance sonore			dB(A) / dB	49 / 66	50 / 67	49 / 66	50 / 67	50 / 67
	Dimensions / Poids		H x L x P	mm / kg	1 340 x 900 x 320 / 107	1 340 x 900 x 320 / 107	1 340 x 900 x 320 / 110	1 340 x 900 x 320 / 110	1 340 x 900 x 320 / 110
	Diamètre de tube		Liquide / Gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
	Plage de longueurs de tuyauterie (longueur de tuyauterie pour le gaz supplémentaire)			m	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30
	Dénivelé (int./ext.)			m	20	20	20	20	20
	Plage de fonctionnement		Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35
	Sortie d'eau à -2/-7/-15			°C	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20
Prix du kit				**€**	**Tarifs disponibles sur demande. Disponibles à partir de novembre**				

Option : Interface de contrôle à distance PA-AW-WIFI-1 : 172,00 €

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Calcul de la performance en accord avec la norme EN14511. 1) Isolation testée sous EN12897.

Les produits de toute la gamme Aquarea sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,17 € // unité extérieure : 5 € // Ballon ECS : 3,33 €

Aquarea bi-Bloc



Conforme à la RT 2012 !

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | COP 5.16 haute efficacité – AQUAREA HAUTE PERFORMANCE | Chauffage haut rendement – INVERTER+ | Réfrigérant – R410A | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Connexion chaudière – RÉNOVATION | Connexion panneaux solaire – KIT SOLAIRE | Eau chaude sanitaire – ECS | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | 5 ans garantie compresseur*

Aquarea Haute performance Bi-Bloc monophasé Chauffage seul – SDF et Chauffage et refroidissement – SDC 3 et 5 kW

			Monophasé Chauffage seul		Monophasé Chauffage et refroidissement	
Kit			**KIT-WF03C3E5**	**KIT-WF05C3E5**	**KIT-WC03C3E5**	**KIT-WC05C3E5**
Unité intérieure			**WH-SDF03E3E5**	**WH-SDF05E3E5**	**WH-SDC03E3E5**	**WH-SDC05E3E5**
Unité extérieure			**WH-UD03EE5**	**WH-UD05EE5**	**WH-UD03EE5**	**WH-UD05EE5**
Puissance calorifique à +7 °C		kW	3,20	5,00	3,20	5,00
COP à +7 °C (eau de chauffage à 35 °C)			5,16	4,76	5,16	4,76
Puissance calorifique à +2 °C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	3,20	4,20	3,20	4,20
COP à +2 °C (eau de chauffage à 35 °C)			3,59	3,33	3,59	3,33
Puissance calorifique à -7 °C		kW	3,20	4,20	3,20	4,20
COP à -7 °C			2,69	2,59	2,69	2,59
Capacité de refroidissement à 35 °C		kW	-	-	3,20	4,50
EER à 35 °C (eau de refroidissement à 7/12 °C)			-	-	3,08	2,69
Unité intérieure						
Dimensions / Poids	H x L x P	mm / kg	892 x 502 x 353 / 43	892 x 502 x 353 / 43	892 x 502 x 353 / 44	892 x 502 x 353 / 44
Pompe classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (Max.)	W	Min : 21 W à 10 l / min / Max : 135 W à 53,8 l / min			
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35°C)		l/min	9,2	14,3	9,2	14,3
Capacité du chauffage électrique intégré		kW	3	3	3	3
Fusible recommandé		A	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Section de câble d'alimentation recommandée		mm²	2,5 / 4,0	2,5 / 4,0	2,5 / 4,0	2,5 / 4,0
Unité extérieure						
Niveau de pression sonore		dB(A)	47	48	47	48
Dimensions / Poids	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39
Diamètre de tube	Liquide	mm (pouces)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	mm (pouces)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Gamme de longueurs de tuyau		m	3-15	3-15	3-15	3-15
Longueur de tuyau pour capacité nominale		m	7	7	7	7
Longueur de tuyau pour gaz supplémentaire		m	10	10	10	10
Quantité de gaz supplémentaire (R410A)		g/m	20	20	20	20
Dénivelé (int./ext.)		m	5	5	5	5
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35
Sortie d'eau à -2/-7/-15		°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55
Prix du kit		**€**	**3 435,00**	**4 121,00**	**3 517,00**	**4 223,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 649,00**	**2 019,00**	**1 731,00**	**2 121,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**1 786,00**	**2 102,00**	**1 786,00**	**2 102,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AW-WIFI-1 : 172,00 €

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Calcul de la performance en accord avec la norme EN14511.

Les produits de toute la gamme Aquarea sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,17 € // unité extérieure : 5 € // Ballon ECS : 3,33 €



Conforme à la RT 2012 !

Bloquée en mode chaud (déblocage du mode rafraîchissement possible par un installateur agrée)

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.

Contrôle Internet à distance — CONTRÔLE INTERNET
COP 4.84 haute efficacité — AQUAREA HAUTE PERFORMANCE
Chauffage haut rendement — INVERTER+
Réfrigérant — R410A
Jusqu'à -20 °C en mode chaud — TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE
Connexion chaudière — RÉNOVATION
Connexion panneaux solaire — KIT SOLAIRE
Eau chaude sanitaire — ECS
Contrôle facile via GTB — CONNECTIVITÉ
5 ans garantie compresseur*

Aquarea haute performance bi-bloc monophasé / triphasé

			Monophasé (Alimentation de l'unité intérieure)					Triphasé (Alimentation de l'unité intérieure)			
Kit			**KIT-WC07F3E5[1]**	**KIT-WC09F3E5[1]**	**KIT-WC12F6E5[2]**	**KIT-WC14F6E5[2]**	**KIT-WC16F6E5[2]**	**KIT-WC09F3E8[3]**	**KIT-WC12F9E8[3]**	**KIT-WC14F9E8[3]**	**KIT-WC16F9E8[3]**
Unité intérieure			**WH-SDC07F3E5**	**WH-SDC09F3E5**	**WH-SDC12F6E5**	**WH-SDC14F6E5**	**WH-SDC16F6E5**	**WH-SDC09F3E8**	**WH-SDC12F9E8**	**WH-SDC14F9E8**	**WH-SDC16F9E8**
Unité extérieure			**WH-UD07FE5**	**WH-UD09FE5**	**WH-UD12FE5**	**WH-UD14FE5**	**WH-UD16FE5**	**WH-UD09FE8**	**WH-UD12FE8**	**WH-UD14FE8**	**WH-UD16FE8**
Puissance calorifique à +7 °C		kW	7,00	9,00	12,0	14,00	16,00	9,00	12,00	14,00	16,00
COP à +7 °C (eau de chauffage à 35 °C)			4,46	4,13	4,74	4,56	4,28	4,84	4,14	4,56	4,28
Puissance calorifique à +2 °C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	6,55	6,70	11,40	12,40	13,00	9,00	11,40	12,40	16,00
COP à +2 °C (eau de chauffage à 35 °C)			3,34	3,13	3,44	3,36	3,28	3,59	3,44	3,36	3,28
Puissance calorifique à -7 °C		kW	5,15	5,90	10,00	10,70	11,40	9,00	10,00	10,70	11,40
COP à -7 °C			2,68	5,52	2,73	2,70	2,68	2,85	2,23	2,70	2,68
Capacité de refroidissement à 35 °C (eau de refroidissement à 7 °C)		kW	6,00	7,00	10,00	11,50	12,20	7,00	10,00	11,50	12,20
EER à 35 °C (eau de refroidissement à 7 °C)			2,61	2,41	2,81	2,64	2,56	3,17	2,81	2,64	2,56
Unité intérieure											
Dimensions	H x L x P	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Poids		kg	43	43	45	46	46	46	46	47	47
Pompe	Nombre de vitesses		7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Puissance absorbée (Max.)	W	Min : 21 W à 10 l / min / Max : 135 W à 53,8 l / min								
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35°C)		l/min	20,1	25,8	34,4	40,1	45,9	25,8	34,4	40,1	45,9
Capacité du chauffage électrique intégré		kW	3	3	6	6	6	3	9	9	9
Fusible recommandé		A	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Section de câble d'alimentation recommandée		mm^2	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5
Unité extérieure											
Niveau de pression sonore		dB(A)	48	49	50	51	53	49	50	51	53
Dimensions / Poids	H x L x P	mm / kg	795 x 900 x 320 / 66					1 340 x 900 x 320 / 101			
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	mm (pouces)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)					9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)			
Gamme de longueurs de tuyau		m	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30
Longueur de tuyau pour gaz supplémentaire		m	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Quantité de gaz supplémentaire (R410A)		g/m	30	30	50	50	50	50	50	50	50
Dénivelé (intérieur/extérieur)		m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35
Sortie d'eau à -2/-7/-15	Chauffage/Refroidissement	°C	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20
Prix du kit		**€**	**4 903,00**	**5 477,00**	**7 206,00**	**7 779,00**	**8 436,00**	**6 224,00**	**7 614,00**	**8 190,00**	**8 926,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**2 537,00**	**2 616,00**	**3 420,00**	**3 500,00**	**3 614,00**	**2 943,00**	**3 579,00**	**3 659,00**	**3 738,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**2 366,00**	**2 860,00**	**3 786,00**	**4 279,00**	**4 822,00**	**3 281,00**	**4 035,00**	**4 531,00**	**5 188,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AW-WIFI-1 : 172,00 €

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Calcul de la performance en accord avec la norme EN14511.
1) Disponible en septembre 2014. 2) Disponible en mai 2014. 3) Disponible en juin 2014.

Les produits de toute la gamme Aquarea sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,17 € // unité extérieure : 5 € // Ballon ECS : 3,33 €

Aquarea bi-Bloc



Conforme à la RT 2012 !
Bloquée en mode chaud (déblocage du mode rafraîchissement possible par un installateur agrée)

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.



Aquarea haute performance bi-bloc monophasé T-CAP / triphasé

			Monophasé (Alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (Alimentation de l'unité intérieure)		
Kit			**KIT-WXC09F3E5[1]**	**KIT-WXC12F6E5[1]**	**KIT-WXC09F3E8**	**KIT-WXC12F9E8**	**KIT-WXC16F9E8**
Unité intérieure			**WH-SXC09F3E5**	**WH-SXC12F6E5**	**WH-SXC09F3E8**	**WH-SXC12F9E8**	**WH-SXC16F9E8**
Unité extérieure			**WH-UX09FE5**	**WH-UX12FE5**	**WH-UX09FE8**	**WH-UX12FE8**	**WH-UX16FE8**
Capacité de chauffage à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)			4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Capacité de chauffage à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)			3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Capacité de chauffage à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)			2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Capacité de refroidissement à 35°C (eau de refroidissement à 7 °C)		kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER à 35°C (eau de refroidissement à 7 °C)			3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Unité intérieure							
Dimensions / Poids	H x L x P	mm / kg	892 x 502 x 353 / 44	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 52
Pompe	Nombre de vitesses		7	7	7	7	7
	Puissance absorbée (Max.)	W	Min : 21 W à 10 l / min / Max : 135 W à 53,8 l / min				
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35°C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Capacité du chauffage électrique intégré		kW	3	6	3	9	9
Fusible recommandé		A	30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Section de câble d'alimentation recommandée		mm²	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5
Unité extérieure							
Niveau de pression sonore		dB(A)	49	50	49	50	53
Dimensions / Poids	H x L x P	mm / kg	1 340 x 900 x 320 / 107	1 340 x 900 x 320 / 107	1 340 x 900 x 320 / 109	1 340 x 900 x 320 / 109	1 340 x 900 x 320 / 110
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Gamme de longueurs de tuyau		m	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30
Longueur de tuyau pour gaz supplémentaire		m	10	10	10	10	10
Quantité de gaz supplémentaire (R410A)		g/m	50	50	50	50	50
Dénivelé (int./ext).		m	20	20	20	20	20
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35
Sortie d'eau à -2/-7/-15	Chauffage / refroidissement	°C	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20
Prix du kit		**€**	**6 634,00**	**8 106,00**	**6 798,00**	**8 539,00**	**10 490,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**3 147,00**	**3 727,00**	**3 230,00**	**4 087,00**	**4 641,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**3 487,00**	**4 379,00**	**3 568,00**	**4 452,00**	**5 849,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AW-WIFI-1 : 172,00 €

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Calcul de la performance en accord avec la norme EN14511.

Les produits de toute la gamme Aquarea sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,17 € // unité extérieure : 5 € // Ballon ECS : 3,33 €



Conforme à la RT 2012 !

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Sortie d'eau 65 °C – POMPE À CHALEUR HAUTE TEMP | Chauffage haut rendement – INVERTER+ | Réfrigérant écologique – R407C | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Connexion chaudière – RÉNOVATION | Connexion chaudière – RÉNOVATION | Eau chaude sanitaire – ECS | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | 5 ans garantie compresseur*

Aquarea HT bi-bloc monophasé / triphasé chauffage seul – SHF

			Monophasé (Alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (Alimentation de l'unité intérieure)	
Kit			**KIT-WHF09F3E5**	**KIT-WHF12F6E5**	**KIT-WHF09F3E8**	**KIT-WHF12F9E8**
Unité intérieure			**WH-SHF09F3E5**	**WH-SHF12F6E5**	**WH-SHF09F3E8**	**WH-SHF12F9E8**
Unité extérieure			**WH-UH09FE5**	**WH-UH12FE5**	**WH-UH09FE8**	**WH-UH12FE8**
Capacité de chauffage à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)			4,64	4,46	4,64	4,46
Capacité de chauffage à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)			3,45	3,26	3,45	3,26
Capacité de chauffage à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)			2,74	2,52	2,74	2,52
Capacité de chauffage à +7°C (eau de chauffage à 65 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +7°C (eau de chauffage à 65 °C)			2,25	2,20	2,25	2,20
Capacité de chauffage à +2°C (eau de chauffage à 65 °C)		kW	9,00	10,30	9,00	10,30
COP à +2°C (eau de chauffage à 65 °C)			1,88	1,83	1,88	1,83
Capacité de chauffage à -7°C (eau de chauffage à 65 °C)		kW	8,90	9,60	8,90	9,60
COP à -7°C (eau de chauffage à 65 °C)			1,64	1,61	1,64	1,61
Unité intérieure						
Dimensions / Poids	H x L x P	mm / kg	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 47	892 x 502 x 353 / 47	892 x 502 x 353 / 48
Pompe	Nombre de vitesses		7	7	7	7
	Puissance absorbée (Max.)	W	Min : 21 W à 10 l / min / Max : 135 W à 53,8 l / min			
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35°C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Fusible recommandé		A	30 / 30	30 / 30 / -	30 / 16	30 / 16 / -
Section de câble d'alimentation recommandée		mm²	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0 / -	4,0 / 2,5	4,0 / 2,5 / -
Unité extérieure						
Niveau de pression sonore		dB(A)	49	50	49	50
Dimensions / Poids	H x L x P	mm / kg	1 340 x 900 x 320 / 104	1 340 x 900 x 320 / 104	1 340 x 900 x 320 / 110	1 340 x 900 x 320 / 110
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Plage de longueurs de tuyauterie (longueur de tuyauterie pour le gaz supplémentaire)		m	3 – 30	3 – 30	3 – 30	3 – 30
Quantité de gaz supplémentaire (R407C)		g/m	70	70	70	70
Dénivelé (int./ext.)		m	20	20	20	20
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35
Sortie d'eau à -2/-7/-15		°C	25 – 65	25 – 65	25 – 65	25 – 65
Prix du kit		**€**	**7 183,00**	**8 740,00**	**7 667,00**	**9 390,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**3 494,00**	**4 108,00**	**3 721,00**	**4 467,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**3 689,00**	**4 632,00**	**3 946,00**	**4 923,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AW-WIFI-1 : 172,00 €

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Calcul de la performance en accord avec la norme EN14511. Disponible en mars 2014.

Les produits de toute la gamme Aquarea sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,17 € // unité extérieure : 5 € // Ballon ECS : 3,33 €

Aquarea Monobloc



Conforme à la RT 2012 !

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | COP 5.23 Haut rendement – AQUAREA HAUTE PERFORMANCE | Chauffage haut rendement – INVERTER+ | Réfrigérant – R410A | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | 5 ans garantie compresseur*

Aquarea Haute performance Monobloc Monophasé Chauffage seul – MDF / Chauffage et refroidissement – MDC

			Monophasé Chauffage seul		Monophasé Chauffage et refroidissement		
Unité extérieure			**WH-MDF06E3E5**	**WH-MDF09E3E5**	**WH-MDC05F3E5**	**WH-MDC06E3E5**	**WH-MDC09E3E5**
Capacité de chauffage à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	6,00	9,00	5,00	6,00	9,00
COP à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)			4,58	4,27	5,23	4,58	4,27
Capacité de chauffage à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	5,00	7,45	4,49	5,00	7,45
COP à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)			3,45	3,14	3,77	3,45	3,14
Capacité de chauffage à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	5,15	7,70	4,48	5,15	7,70
COP à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)			2,75	2,18	3,18	2,75	2,18
Capacité de refroidissement à 35°C (eau de refroidissement à 7 °C)[1]		kW	–	–	4,50	5,50	7,00
EER à 35°C (eau de refroidissement à 7 °C)[1]			–	–	3,33	2,74	2,44
Niveau de pression sonore		dB(A)	47	49	47	47	49
Dimensions	H x L x P	mm	865 x 1 283 x 320	865 x 1 283 x 320	865 x 1 283 x 320	865 x 1 283 x 320	865 x 1 283 x 320
Poids		kg	112	112	107	112	112
Pompe	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée	W	Min : 21 W à 10 l / min / Max : 135 W à 53,8 l / min				
Débit de l'eau (ΔT=5 K. 35°C)		l/min	17,2	25,8	9,2	17,2	25,8
Capacité du chauffage électrique intégré		kW	3	3	3	3	3
Puissance absorbée à +7°C		kW	1,34	2,17	0,87	1,31	2,11
Intensité de démarrage et fonctionnement à +7°C		A	6,1	9,9	3	6,1	9,9
Fusible recommandé		A	30 / 16	30 / 16	30 / 15	30 / 16	30 / 16
Section de câble d'alimentation recommandée		mm^2	4,0 / 2,5	4,0 / 2,5	4,0 / 2,5	4,0 / 2,5	4,0 / 2,5
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35
Sortie d'eau à -2/-7/-15		°C	20 – 55	20 – 55	20 – 55	20 – 55	20 – 55
Prix de l'unité extérieure		**€**	**3 979,00**	**4 921,00**	**4 220,00**	**4 019,00**	**4 971,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AW-WIFI-1 : 172,00 €

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE.
Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur.
Calcul de la performance en accord avec la norme EN14511.
1. Un partenaire de service ou un installateur agréés peuvent activer le mode de refroidissement par le biais d'une opération spécifique, à partir de la télécommande, sur le site.

Les produits de toute la gamme Aquarea sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,17 € // unité extérieure : 5 € // Ballon ECS : 3,33 €



Conforme à la RT 2012 !

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | 4.74 COP haute efficacité – AQUAREA HAUTE PERFORMANCE | Chauffage haut rendement – INVERTER+ | Réfrigérant R410A | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Connexion chaudière – RÉNOVATION | Connexion panneaux solaire – KIT SOLAIRE | Eau chaude sanitaire – ECS | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | 5 ans garantie compresseur*

Aquarea Haute performance Monobloc Monophasé / Triphasé Chauffage seul – MDF / Chauffage et refroidissement – MDC

			Monophasé			Triphasé			
Unité extérieure Chauffage seul			**WH-MDF12C6E5**	**WH-MDF14C6E5**	**WH-MDF16C6E5**	**WH-MDF09C3E8**	**WH-MDF12C9E8**	**WH-MDF14C9E8**	**WH-MDF16C9E8**
Unité extérieure Chauffage et refroidissement			**WH-MDC12C6E5**	**WH-MDC14C6E5**	**WH-MDC16C6E5**	**WH-MDC09C3E8**	**WH-MDC12C9E8**	**WH-MDC14C9E8**	**WH-MDC16C9E8**
Capacité de chauffage à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	12,00	14,00	16,00	9,00	12,00	14,00	16,00
COP à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)			4,67	4,50	4,23	4,74	4,67	4,50	4,23
Capacité de chauffage à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	11,40	12,40	13,00	9,00	11,40	12,40	13,00
COP à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)			3,41	3,32	3,25	3,53	3,41	3,32	3,25
Capacité de chauffage à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	10,00	10,70	11,40	9,00	10,00	10,70	11,40
COP à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)			2,70	2,68	2,65	2,81	2,70	2,68	2,65
Capacité de refroidissement à 35°C (eau de refroidissement à 7 °C)[1]		kW	10,00	11,50	12,20	7,00	10,00	11,50	12,20
EER à 35°C (eau de refroidissement à 7 °C)[1]			2,78	2,61	2,54	3,11	2,78	2,61	2,54
Niveau de pression sonore		dB(A)	50	51	53	49	50	51	53
Dimensions	H x L x P	mm	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320
Poids		kg	153	153	153	157	157	157	157
Raccord de tube d'eau			R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pompe	Nombre de vitesses		3	3	3	3	3	3	3
	Puissance absorbée (Max.)	W	190	190	190	190	190	190	190
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35°C)		l/min	34,4	40,1	45,9	25,8	34,4	40,1	45,9
Capacité du chauffage électrique intégré		kW	6	6	6	3	9	9	9
Puissance absorbée	Chauffage	kW	2,57	3,11	3,78	1,90	2,57	3,11	3,78
	Refroidissement[1]	kW	3,60	4,40	4,80	2,25	3,60	4,40	4,80
Fusible recommandé		A	30 / 30 / 16	30 / 30 / 16	30 / 30 / 16	16 / 16	16 / 16 / 16	16 / 16 / 16	16 / 16 / 16
Section de câble d'alimentation recommandée		mm²	4,0 / 4,0 / 2,5	4,0 / 4,0 / 2,5	4,0 / 4,0 / 2,5	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5 / 2,5	2,5 / 2,5 / 2,5	2,5 / 2,5 / 2,5
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35
Sortie d'eau à -2/-7/-15	Chauffage / Refroidissement[1]	°C	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20
Prix de l'unité extérieure Chauffage seul		**€**	**7 394,00**	**7 776,00**	**8 423,00**	**7 409,00**	**7 799,00**	**8 267,00**	**8 969,00**
Prix de l'unité extérieure Chauffage et refroidissement		**€**	**7 721,00**	**8 111,00**	**8 813,00**	**7 799,00**	**8 189,00**	**8 241,00**	**9 359,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AW-WIFI-1 : 172,00 €

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Calcul de la performance en accord avec la norme EN14511.
1. Spécifications des modèles Chauffage et Refroidissement.

Les produits de toute la gamme Aquarea sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,17 € // unité extérieure : 5 € // Ballon ECS : 3,33 €

Aquarea Monobloc



Conforme à la RT 2012 !

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Capacité 100% à -15 °C – AQUAREA T-CAP | Chauffage haut rendement – INVERTER+ | Réfrigérant – R410A | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Connexion chaudière – RÉNOVATION | Connexion panneaux solaire – KIT SOLAIRE | Eau chaude sanitaire – ECS | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | 5 ans garantie compresseur*

Aquarea T-CAP monobloc monophasé / triphasé, chauffage seul – MXF / chauffage et refroidissement – MXC

			Monophasé		Triphasé	
Unité extérieure Chauffage seul			**WH-MXF09D3E5**	**WH-MXF12D6E5**	**WH-MXF09D3E8**	**WH-MXF12D9E8**
Unité extérieure Chauffage et refroidissement			**WH-MXC09D3E5**	**WH-MXC12D6E5**	**WH-MXC09D3E8**	**WH-MXC12D9E8**
Capacité de chauffage à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)			4,74	4,67	4,74	4,67
Capacité de chauffage à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)			3,53	3,40	3,53	3,40
Capacité de chauffage à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)			2,81	2,70	2,81	2,70
Capacité de refroidissement à 35°C (eau de refroidissement à 7 °C)		kW	7,00	10,00	7,00	10,00
EER à 35°C (eau de refroidissement à 7 °C)			3,11	2,78	3,11	2,78
Niveau de pression sonore		dB(A)	49	50	49	50
Dimensions	H x L x P	mm	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320
Poids		kg	155	155	158	158
Raccord de tube d'eau			R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pompe	Nombre de vitesses		3	3	3	3
	Puissance absorbée (Max.)	W	190	190	190	190
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35°C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Capacité du chauffage électrique intégré		kW	3	6	3	9
Fusible recommandé		A	30 / 30	30 / 30 / 16	16 / 16	16 / 16 / 16
Section de câble d'alimentation recommandée		mm²	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0 / 2,5	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5 / 2,5
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35
Sortie d'eau à -2/-7/-15	Chauffage / refroidissement	°C	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20
Prix de l'unité extérieure Chauffage seul		**€**	**8 028,00**	**8 318,00**	**8 150,00**	**8 579,00**
Prix de l'unité extérieure Chauffage et refroidissement		**€**	**8 436,00**	**8 728,00**	**8 579,00**	**9 008,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AW-WIFI-1 : 172,00 €

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Calcul de la performance en accord avec la norme EN14511.

Les produits de toute la gamme Aquarea sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,17 € // unité extérieure : 5 € // Ballon ECS : 3,33 €



Conforme à la RT 2012 !

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Sortie d'eau 65 °C – POMPE À CHALEUR HAUTE TEMP | Chauffage haut rendement – INVERTER+ | Réfrigérant R407C | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Connexion chaudière – RÉNOVATION | Connexion panneaux solaire – KIT SOLAIRE | Eau chaude sanitaire – ECS | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | 5 ans garantie compresseur*

Aquarea HT monobloc monophasé / triphasé chauffage seul – MHF

			Monophasé		Triphasé	
Unité extérieure			**WH-MHF09D3E5**	**WH-MHF12D6E5**	**WH-MHF09D3E8**	**WH-MHF12D9E8**
Capacité de chauffage à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +7°C (eau de chauffage à 35 °C)			4,55	4,40	4,55	4,40
Capacité de chauffage à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +2°C (eau de chauffage à 35 °C)			3,40	3,23	3,40	3,23
Capacité de chauffage à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à -7°C (eau de chauffage à 35 °C)			2,70	2,50	2,70	2,50
Capacité de chauffage à +7°C (eau de chauffage à 65 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP à +7°C (eau de chauffage à 65 °C)			2,25	2,20	2,25	2,20
Capacité de chauffage à +2°C (eau de chauffage à 65 °C)		kW	9,00	10,30	9,00	10,30
COP à +2°C (eau de chauffage à 65 °C)			1,88	1,83	1,88	1,83
Capacité de chauffage à -7°C (eau de chauffage à 65 °C)		kW	8,90	9,60	8,90	9,60
COP à -7°C (eau de chauffage à 65 °C)			1,62	1,61	1,62	1,61
Niveau de pression sonore		dB(A)	49	50	49	50
Dimensions	H x L x P	mm	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320
Poids		kg	155	155	158	158
Raccord de tube d'eau			R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pompe	Nombre de vitesses		3	3	3	3
	Puissance absorbée (Max.)	W	190	190	190	190
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35°C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Capacité du chauffage électrique intégré		kW	3	6	3	9
Fusible recommandé		A	30 / 30	30 / 30 / 16	-16 / 16	16 / 16 / 16
Section de câble d'alimentation recommandée		mm²	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0 / 2,5	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5 / 2,5
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35
Sortie d'eau à -2/-7/-15		°C	25 – 65	25 – 65	25 – 65	25 – 65
Prix de l'unité extérieure		**€**	**8 831,00**	**9 150,00**	**9 373,00**	**9 866,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AW-WIFI-1 : 172,00 €

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Calcul de la performance en accord avec la norme EN14511.

Les produits de toute la gamme Aquarea sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,17 € // unité extérieure : 5 € // Ballon ECS : 3,33 €

Radiateurs Aquarea Air



AQUAREA AIR

Ventilo-convecteurs pour les installations avec pompe à chaleur		PAW-AAIR-200					PAW-AAIR-700					PAW-AAIR-900				
Sans chauffage rayonnant		PAW-AAIR-200L*					PAW-AAIR-700L*					PAW-AAIR-900L*				
Capacité de chauffage totale	W	138	160	217	470	570	223	360	708	1 032	1 188	273	475	886	1 420	1 703
Débit de l'eau	kg/h	23,7	27,5	37,3	80,8	98,0	38,4	61,9	121,8	177,5	204,3	47,0	81,7	152,4	244,2	292,9
Chute de la pression de l'eau	kPa	0,1	0,2	0,4	2,0	2,9	0,1	0,1	0,3	0,8	1,0	0,1	0,2	0,5	1,6	2,2
Flux d'air	m³/h	28	37	55	113	162	44	84	155	252	320	54	110	248	367	461
	Vitesse	Ventilateur principal arrêté	Super Min	Min	Intermédiaire	Max	Ventilateur principal arrêté	Super Min	Min	Intermédiaire	Max	Ventilateur principal arrêté	Super Min	Min	Intermédiaire	Max
Puissance absorbée maximale	W	2	5	7	9	13	3	9	14	18	22	3	11	16	20	24
Niveau de pression sonore	dB(A)	17,6	18,8	24,7	33,2	39,4	18,4	19,6	25,8	34,1	40,2	18,4	22,3	26,2	34,4	42,2
Température de l'eau d'entrée	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Température de l'eau de sortie	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Température de l'air d'entrée	°C	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Température de l'air de sortie	°C	34,5	32,6	38,9	32,0	30,0	34,9	32,4	33,3	31,8	30,6	34,8	32,5	30,2	31,1	30,6
Dimensions (H x L x P)	mm	735 x 576 x 129					935 x 579 x 129					1 135 x 579 x 129				
Poids	kg	17					20					23				
Vanne 3 voies incluse		Oui					Oui					Oui				
Thermostat à écran tactile		Oui					Oui					Oui				
Prix des ventilo-convecteurs pour les installations avec pompe à chaleur	**€**	**1 059,00**					**1 159,00**					**1 259,00**				
Prix des modèles sans chauffage rayonnant	**€**	**879,00**					**979,00**					**1 079,00**				

*Disponibilité 3 semaines après commande

Les produits de toute la gamme Aquarea sont assujettis à l'eco Participation : Aquarea Air : 0.17€

Accessoires

Ballons		Ballon en acier inoxydable		Ballon en acier émaillé			Ballon haute efficacité en acier émaillé				Ballon à 2 serpentins en acier émaillé (pour les installations bivalentes Solaire + Pompe à chaleur)
Modèle		**WH-TD20E3E5**	**WH-TD30E3E5-1**	**PAW-TE20E3STD***	**HR 200[2]**	**PAW-TE30E3STD***	**PAW-TE20E3HI***	**HRS 200[2]**	**PAW-TE30E3HI***	**PAW-TE50E3STD***	**PAW-TE30C2E3STD***
											
Volume d'eau	L	200	300	190	200	290	200	200	288	440	287
Température max. de l'eau	°C	75	75	95	75	95	95	75	95	95	95
Dimensions Hauteur/diamètre	mm	1230 / 580	1600 / 580	1432 / 540	1 340 / 600	1794 / 600	1804 / 600	1 642 / 600	1294 / 700	1921 / 700	1294 / 700
Poids	kg	49	65	65	108	85	78	135	139	222	145
Chauffage électrique	kW	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Alimentation	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Matériau à l'intérieur du ballon		Inox	Inox	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	
Surface d'échange	m^2	1,4	1,8	1,90	1,8	2,55	2,25	2,3	3,20	6,20	2,4 (pour pompe à chaleur) + 1,1 (pour solaire ou chaudière)
Perte d'énergie à 65 °C[1]	kWh/24h	1,9	2,3	1,6	1,8	1,8	1,2		1,8	2,4	2,7
Vanne 3 voies incluse		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Câble de sonde de température de 20 m inclus		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Temps de chauffe	Évaluation	★★☆☆	★★☆☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆	★★★☆
Pertes d'énergie	Évaluation	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆	★★★☆
Efficacité du ballon	Évaluation	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆	★★☆☆
Garantie		10 ans	10 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans
Entretien requis		Non	Non	Annuel	Annuel	Annuel	Annuel	Annuel	Annuel	Annuel	Annuel
Prix des ballons	€	**1 879,00**	**2 113,00**	**1 479,00**	**1 481,00**	**1 789,00**	**1 879,00**	**1 941,00**	**2 279,00**	**2 979,00**	**2 469,00**

1) Isolation testée selon la norme EN12897. 2) Les termes de la garantie Panasonic sont basés sur le fait que les conditions de garantie fournies par le fournisseur du ballon sont remplis. Veuillez vous assurer que le programme d'entretien est suivi comme indiqué dans le manuel du fabricant du ballon.

* Disponible à partir de Mai 2014

Accessoires



AQUAREA
TANK

BALLON ET BALLON TAMPON DANS UN SEUL MODÈLE !

Ballons et réservoir tampon dans un seul modèle !			**Ballons d'eau chaude standard**
Modèle			**PAW-TD20B8E3-NDS**
Volume d'eau		L	185 (pour le ballon d'eau chaude sanitaire) / 80 (pour le réservoir tampon)
Température d'eau maximale		°C	100
Dimensions	H x L x P	mm	1 810 x 600 x 632
Poids		kg	150
Chauffage électrique		kW	3
Alimentation électrique		V	230 - 2p
Matériau à l'intérieur du réservoir			Acier inoxydable
Surface d'échange		m^2	2,3
Perte d'énergie à 65°C[1]		kWh/24h	1,3
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Régulation en continu (800-4250 tr/min)
	Perte de pression (Min / Max)	kPa	5 / 6
	Puissance absorbée (Min / Max)	W	3 / 45
Vanne 3 voies incluse			Oui
Thermostat de sécurité avec contact pour la partie défaillante du chauffage électrique			Oui
Emplacement du chauffage électrique			Moy.
Chauffage d'appoint électrique sur le réservoir tampon			En option
Prix des ballons et réservoir tampon dans un seul modèle		**€**	**2 990,00**

1) Isolation testée sous EN12897.



CZ-NS1P // CZ-NS3P // CZ-NS2P



CZ-TK1



PAW-TS1 / PAW-TS2



CZ-NE1P

Accessoires pour kit solaire		**Prix €**
CZ-NS1P	Carte électronique pour kit de connexion solaire pour les système split	**62,00**
CZ-NS2P	Carte électronique pour kit de connexion solaire pour les systèmes monoblocs	**66,00**
CZ-NS3P	Carte électronique pour kit de connexion solaire pour les systèmes monoblocs 6 et 9 kW	**65,00**
Accessoires pour la production d'eau chaude sanitaire (ballon ECS)		
CZ-TK1	Sonde de température pour réservoir ECS existant (avec poche en cuivre et câble de sonde de 6 m)	**90,00**
PAW-TS1	Sonde de température 6m	**14,00***
PAW-TS2	Sonde de température 20m	**46,00**
Accessoires de dégivrage		
CZ-NE1P	Cordon chauffant pour le groupe extérieur (pour tous les anciens modèles bi-blocs et monoblocs, non adapté aux modèles 3 et 5 kW)	**201,00**
CZ-NE2P	Cordon chauffant pour le groupe extérieur (pour les modèles 3 kW et 5 kW)	**201,00**
CZ-NE3P	Cordon chauffant pour le groupe extérieur (pour tous les produits de nouvelle génération F : F3, F6, F9)	**201,00**
Solutions de connexion		
PAW-AW-KNX-1i	Interface KNX	**479,00**
PAW-ZIG-A2W	Interface de connexion avec Zig Bee - Disponible en Juillet 2014	**Sur demande**
PAW-AW-MBS-1	Interface Modbus	**479,00**
PA-AW-WIFI-1	IntesisHome pour le contrôle sur Internet	**172,00**
PA-AW-WIFI-1TE	Capteur de température ambiante filaire (uniquement pour PA-AW-WIFI-1)	**15,00***

*Commande par lot de 5 pièces minimum

Accessoires



PAW-HPM1



PAW-HPM2



PAW-HPMED / PAW-HPMLCD



PAW-A2W-RTWIRED



PAW-A2W-RTWIRELESS

Accessoires de gestion Aquarea		Prix €
PAW-HPM1	Gestionnaire Aquarea avec affichage LCD	476,00
PAW-HPM2	Gestionnaire Aquarea sans affichage LCD	444,00
PAW-HPMINT-U	Interface permettant de connecter le gestionnaire Aquarea à la pompe à chaleur Aquarea bi-bloc (le HPM peut contrôler tous les paramètres de la pompe à chaleur)	48,00
PAW-HPMINT-M	Interface permettant de connecter le gestionnaire Aquarea à la pompe à chaleur Aquarea monobloc (le HPM peut contrôler tous les paramètres de la pompe à chaleur)	63,00
PAW-HPMINT-F	Interface permettant de connecter le gestionnaire Aquarea à la pompe à chaleur Aquarea monobloc et bi-bloc de type F (le HPM peut contrôler tous les paramètres de la pompe à chaleur)	63,00
PAW-HPMB1	Sonde de réservoir tampon	32,00
PAW-HPMDHW	Sonde de réservoir tampon avec puits	69,00
PAW-HPMSOL1	Sonde de réservoir tampon solaire (avec gamme de températures supérieures)	58,00
PAW-HPMAH1	Capteur de tube de débit d'eau pour le circuit de chauffage	51,00
PAW-HPMR4	Capteur de pièce + réglage du point de consigne	64,00
PAW-HPMED	Écran tactile	380,00
PAW-HPMLCD	Thermostat d'ambiance avec affichage LCD	Sur demande
PAW-LANCABLE	Câble réseau	10,00*
PAW-A2WSWITCH	Interrupteur réseau	95,00
PAW-HPM-CASE	Boîtier HPM avec câbles prémontés NOUVEAU !	Sur demande
PAW-DEWPOINTSENSOR	Capteur de point de rosée	18,00
PAW-HPMUH	Sonde de température extérieure	44,00
Accessoires hydrauliques		**Prix €**
PAW-FILTER	Filtre à tamis avec valve	149,00

*Commande par lot de 5 pièces minimum

Thermostats d'ambiance		Prix €
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance LCD filaire avec programmateur hebdomadaire	130,00
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil avec programmateur hebdomadaire	257,00

Accessoires pour la gamme Aquarea Air		Prix €
PAW-AAIR-LEGS-1	Kits de 2 pattes pour supporter les modèles Aquarea Air au sol et protéger les tuyauteries d'eau	65,00



EFFICACITÉ SAISONNIÈRE

AIR SAIN

Purificateur d'air élimination 99% bactéries - virus - moisissures nanoe-G

NanoE-G utilise des particules fines en nanotechnologie pour purifier l'air dans la pièce. Il fonctionne efficacement sur les micro-organismes en suspension dans l'air ou adhésifs telles que bactéries, virus et moisissures, assurant ainsi un environnement de vie plus propre. Seau d'approbation de la British Allergy Foundation.

Contrôle parfait de l'humidité MILD DRY

Le système Mild Dry contrôle le niveau d'humidité dans l'air pour éviter une sécheresse excessive.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Économie d'énergie INVERTER+

Le système Inverter fournit jusqu'à 50% d'économies d'énergie. Vous y gagnez et vous protégez la nature.

6,60 A++ SEER RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER

Efficacité de refroidissement saisonnier exceptionnelle basée sur la nouvelle norme ErP.
Plus les valeurs SEER sont élevées, plus l'efficacité est élevée. Économisez toute l'année tout en profitant de la capacité de refroidissement !

4.00 A+ SCOP COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER

Efficacité saisonnière exceptionnelle en mode chauffage, conformément à la nouvelle réglementation ErP. Plus les valeurs SCOP sont élevées, plus l'efficacité est élevée. Économisez toute l'année tout en profitant de la capacité de chauffage !

Jusqu'à 38% d'économie d'énergie (refroidissement) ECONAVI

Econavi est basé sur un capteur d'activité humaine intelligent et sur les nouvelles technologies Sunlight Sensor, qui peuvent détecter et réduire le gaspillage en optimisant le fonctionnement du climatiseur en fonction de l'occupation de la pièce. En pressant simplement un bouton, vous pouvez économiser de l'énergie de manière efficace avec un refroidissement ininterrompu, de façon confortable et pratique.

Confort amélioré AUTOCONFORT

Le système AutoComfort détecte les conditions dans la pièce et passe en mode économie d'énergie lorsqu'il n'y a personne.

Air silencieux 20 dB SUPER SILENCIEUX

Grâce à la technologie Super Silencieux, nos appareils sont aussi silencieux qu'une bibliothèque.

Contrôle facile via GTB CONNECTIVITÉ

Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion de bâtiment et d'en prendre le contrôle.

Contrôle Internet à distance CONTRÔLE INTERNET

Le contrôle Internet est un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur depuis n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone sous Android ou iOS, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet.

5 ans garantie compresseur

5 ans de garantie. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.

R2

Nouveau compresseur rotatif R2 de Panasonic. Conçu pour supporter les conditions les plus extrêmes. La technologie de compresseur rotatif de Panasonic offre une performance, une efficacité et une fiabilité de fonctionnement élevées.

CONFORT

GAMME CONFORT

Panasonic a développé une gamme de produits conforts conçus pour vous et vos clients.

Nouveau - Conforme à la RT2012 !

Monosplit :
possibilité de bloquer en mode chaud les unités intérieures murales VE et Etherea, les mini cassettes, les mini gainables, avec l'accessoire : PAW-AC-HEAT-1
(en option - 1 par unité intérieure)**

Multisplit 2,3,4 et 5 sorties :
possibilité de bloquer le groupe en mode chaud***

** Remarque : il n'est pas possible de connecter à la fois les accessoires de contrôle à distance et de blocage en mode chaud car ils utilisent le même connecteur CN-CNT au niveau de la carte électronique de l'unité intérieure.

*** Remarque : d'origine un schunt est présent sur le connecteur CN-HEAT entre les bornes 1 et 3 (platine principale du groupe), l'enlever pour activer la fonction CHAUD SEUL.

NOUVEAU

Nouvelle gamme Etherea, A++/A++, la meilleure efficacité, la meilleure conception, la meilleure qualité d'air !

EFFICACITÉ SAISONNIÈRE





NOUVEAU

Nouvelle unité murale de type RE, efficacité saisonnière exceptionnelle A++/A+, nouveau design.

EFFICACITÉ SAISONNIÈRE





NOUVEAU

Nouvelle unité intérieure 1,5kW sur systèmes multi 4x1 et 5x1 : la solution idéale pour les bâtiments basse consommation et les petits espaces de bureaux !



Systèmes Splits 1x1



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour KIT-VE9-NKE.

Unité murale VE Inverter+, Système de charge énergétique

Kit			KIT-VE9-NKE	KIT-VE12-NKE
Unité intérieure			CS-VE9NKE	CS-VE12NKE
Unité extérieure			CU-VE9NKE	CU-VE12NKE
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER	Nominale	Économie d'énergie	8,60 A+++	8,50 A+++
Pdesign (froid)			2,5	3,5
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	0,480 (0,140 - 0,790)	0,880 (0,140 - 1,100)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) [1]		kWh/a	102	145
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,60 - 7,70)	4,20 (0,60 - 8,40)
Capacité de chauffage à -7 °C	Nominale	kW	3,2	5,60
SCOP	Nominale	Économie d'énergie	5,40 A+++	5,10 A+++
Pdesign à -10°C		kW	3,2	4,2
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	0,580 (0,140 - 2,720)	0,850 (0,140 - 3,160)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) [1]		kWh/a	830	1,153
Unité intérieure — Alimentation		V	230	230
Unité intérieure — Fusible recommandé		A	16	16
Unité intérieure — Connexion		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5
Unité intérieure — Volume d'air	Froid / Chaud	m^3/h	600 / 600	654 / 618
Unité intérieure — Niveau de pression sonore [2]	Refroidissement (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	44 / 26 / 23	45 / 29 / 26
	Chauffage (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	44 / 27 / 24	45 / 33 / 30
Unité intérieure — Dimensions	H x L x P	mm	295 x 890 x 275	295 x 890 x 275
Unité intérieure — Poids net		kg	14,5	14,5
Unité intérieure — Filtre de purification de l'air			Nanoe-G	Nanoe-G
Unité extérieure — Niveau de pression sonore [2]	Refroidissement	dB(A)	49	50
	Chauffage (Fort)	dB(A)	49	50
Unité extérieure — Dimensions [3]	H x L x P	mm	623 x 799 x 299	623 x 799 x 299
Unité extérieure — Poids net		kg	43	43
Unité extérieure — Connexions de tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Unité extérieure — Dénivelé (int./ext.)	Max	m	12	12
Unité extérieure — Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15
Unité extérieure — Longueur charge initiale	Max	m	7,5	7,5
Unité extérieure — Charge supplémentaire		g/m	20	20
Unité extérieure — Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-10 / +43 — -30 [4] / +24	-10 / +43 — -30 [4] / +24
Prix du kit		**€**	**4 557,00**	**5 248,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 815,00**	**2 091,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**2 742,00**	**3 157,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AC-WIFI-1 : 220,00€

1) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 2) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 3) 70 mm pour les tuyauteries. 4) Fonctionnement possible en mode chauffage jusqu'à -30 °C, testé par SP. Performance garantie en mode chaud jusqu'à -20 °C.

Les produits de toute la gamme Confort sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,83 € // unité extérieure : 5 € // télécommande vendue séparément : 0,08 €



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour KIT-XE18-PKE et KIT-XE18-PKE. MILD DRY : Maintient une humidité relative jusqu'à 10% plus élevée qu'en mode froid. Fonction idéale lorsque l'on dort avec le climatiseur en fonctionnement SUPER SILENCIEUX Pour XE7, XE9, XE12, E7, E9 et XE12. Prix iF : Récompensé par le prestigieux prix IF Design 2013.

Contrôle Internet à distance — CONTRÔLE INTERNET
Économie d'énergie — INVERTER+
7.60 A++ SEER — RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER
4.80 A+ SCOP — COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER
Purificateur d'air élimination 99% bactéries - virus - moisissures — Nanoe-G
Jusqu'à 38% d'économie d'énergie (refroidissement) — ECONAVI
Confort amélioré — AUTOCONFORT
Contrôle parfait de l'humidité — MILD DRY
Air silencieux 20 dB — SUPER SILENCIEUX
Contrôle facile via GTB — CONNECTIVITÉ
Utilisation possible sur les tuyauteries R22 — R22 RENEWAL
5 ans garantie compresseur
R2 — certification MASCO
product design award 2013

Unité murale ETHEREA Inverter+, Gris argenté / Blanc nacré

Kit gris argenté :			**KIT-XE7-QKE**	**KIT-XE9-QKE**	**KIT-XE12-QKE**	—
Kit gris argenté / avec contrôle via Smartphone			**KIT-XE7-QKE-WIFI**	**KIT-XE9-QKE-WIFI**	**KIT-XE12-QKE-WIFI**	—
Kit blanc nacré :			**KIT-E7-QKE**	**KIT-E9-QKE**	**KIT-E12-QKE**	**KIT-E15-QKE**
Kit blanc nacré / avec contrôle via Smartphone			**KIT-E7-QKE-WIFI**	**KIT-E9-QKE-WIFI**	**KIT-E12-QKE-WIFI**	**KIT-E15-QKE-WIFI**
Unité intérieure Gris argenté			**CS-XE7QKEW**	**CS-XE9QKEW**	**CS-XE12QKEW**	—
Unité intérieure Blanc nacré			**CS-E7QKEW**	**CS-E9QKEW**	**CS-E12QKEW**	**CS-E15QKEW**
Unité extérieure			**CU-E7QKE**	**CU-E9QKE**	**CU-E12QKE**	**CU-E15QKE**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)
SEER	Nominale	Économie d'énergie	6,90 A++	6,90 A++	7,60 A++	6,60 A++
Pdesign (froid)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	0,460 (0,240 - 0,565)	0,525 (0,245 - 0,715)	0,835 (0,250 - 1,050)	1,240 (0,260 - 1,540)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) [1]		kWh/a	107	127	161	223
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 6,00)	5,30 (0,80 - 6,80)
Capacité de chauffage à -7°C	Nominale	kW	2,38	2,95	3,45	4,11
SCOP	Nominale	Économie d'énergie	4,40 A+	4,70 A++	4,80 A++	4,00 A+
Pdesign à -10°C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	0,625 (0,180 - 1,000)	0,720 (0,190 - 1,270)	0,840 (0,190 - 1,600)	1,420 (0,190 - 1,920)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) [1]		kWh/a	668	804	933	1 260
Unité intérieure — Alimentation		V	230	230	230	230
Unité intérieure — Fusible recommandé		A	16	16	16	16
Unité intérieure — Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Unité intérieure — Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	726 / 738	768 / 774	804 / 822	852 / 876
Unité intérieure — Volume d'humidité éliminée		l/h	1,3	1,5	2	2,4
Unité intérieure — Niveau de pression sonore [2]	Froid - Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37 / 24 / 20 — 38 / 25 / 20	39 / 25 / 20 — 40 / 27 / 20	42 / 28 / 20 — 42 / 33 / 20	43 / 31 / 25 — 43 / 35 / 29
Unité intérieure — Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10
Unité intérieure — Filtre de purification de l'air			Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G
Unité extérieure — Niveau de pression sonore [2]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51
Unité extérieure — Dimensions [3] / Poids net	H x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 31	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	619 x 824 x 299 / 33
Unité extérieure — Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Unité extérieure — Dénivelé (int./ext.) [4]	Max	m	15	15	15	15
Unité extérieure — Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Unité extérieure — Longueur charge initiale	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Unité extérieure — Charge supplémentaire		g/m	20	20	20	20
Unité extérieure — Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24
Prix du kit gris argenté		**€**	**1 378,00**	**1 608,00**	**1 841,00**	—
Prix du kit gris argenté avec contrôle via Smartphone		**€**	**1 598,00**	**1 828,00**	**2 061,00**	—
Prix du kit blanc nacré		**€**	**1 285,00**	**1 487,00**	**1 725,00**	**2 217,00**
Prix du kit blanc nacré avec contrôle via Smartphone		**€**	**1 505,00**	**1 707,00**	**1 945,00**	**2 437,00**
Prix de l'unité intérieure Gris argenté		€	611,00	715,00	840,00	—
Prix de l'unité intérieure Blanc nacré		€	518,00	594,00	724,00	799,00
Prix de l'unité extérieure		€	767,00	893,00	1 001,00	1 418,00

Option : Interface de contrôle à distance PA-AC-WIFI-1 : 220,00€

1) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 2) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1m en face du corps principal et à 0,8m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : la vitesse de ventilateur minimale. 3) 70 mm pour les tuyauteries. 4) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

Les produits de toute la gamme Confort sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,83 € // unité extérieure : 5 € // télécommande vendue séparément : 0,08 €

Systèmes Splits 1x1



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour KIT-XE18-PKE et KIT-XE18-PKE. MILD DRY : Maintient une humidité relative jusqu'à 10% plus élevée qu'en mode froid. Fonction idéale lorsque l'on dort avec le climatiseur en fonctionnement. Prix iF : Récompensé par le prestigieux prix IF Design 2013.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET
Économie d'énergie – INVERTER+
6.90 A++ SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER
4.20 A+ SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER
Purificateur d'air élimination 99% – nanoe-G
Jusqu'à 38% d'économie d'énergie (refroidissement) – ECONAVI
Confort amélioré – AUTOCONFORT
Contrôle parfait de l'humidité – MILD DRY
Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ
Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL
5 ans garantie compresseur
product design award 2013

Unité murale Etherea Inverter+, Gris argenté / Blanc nacré

Kit gris argenté / Kit gris argenté avec contrôle via Smartphone			**KIT-XE18-QKE / KIT-XE18-QKE-WIFI**	**–**	**–**	**–**
Kit blanc nacré / Kit blanc nacré avec contrôle via Smartphone			**KIT-E18-QKE / KIT-E18-QKE-WIFI**	**KIT-E21-QKE / KIT-E21-QKE-WIFI**	**KIT-E24-QKE / KIT-E24-QKE-WIFI**	**KIT-E28-QKE / KIT-E28-QKE-WIFI**
Unité intérieure Gris argenté			**CS-XE18QKEW**	**–**	**–**	**–**
Unité intérieure Blanc nacré			**CS-E18QKEW**	**CS-E21QKEW**	**CS-E24QKEW**	**CS-E28QKES**
Unité extérieure			**CU-E18QKE**	**CU-E21QKE**	**CU-E24QKE**	**CU-E28QKE**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	5,00 (0,98 - 6,00)	6,30 (0,98 - 7,10)	6,80 (0,98 - 8,10)	7,65 (0,98 - 8,60)
SEER	Nominale	Économie d'énergie	6,90 A++	6,50 A++	6,10 A++	6,00 A++
Pdesign (froid)		kW	5,0	6,3	6,8	7,7
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,440 (0,280 - 1,990)	2,180 (0,280 - 2,500)	2,080 (0,380 - 2,650)	2,520 (0,380 - 2,920)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) [1]		kWh/a	254	339	390	449
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	5,80 (0,98 - 8,00)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)	9,60 (0,98 - 11,00)
Capacité de chauffage à -7°C	Nominale (Min - Max)	kW	4 990 (840 - 6 880)	6 190 (840 - 7 310)	7 400 (840 - 8 510)	8 260 (840 - 9 460)
SCOP	Nominale	Économie d'énergie	4,20 A+	4,00 A+	3,90 A	3,80 A
Pdesign à -10°C		kW	4,4	4,6	5,5	6,0
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,520 (0,340 - 2,570)	2,090 (0,340 - 2,730)	2,580 (0,450 - 3,100)	3,240 (0,450 - 3,650)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) [1]		kWh/a	1 467	1 610	1 974	2 211
Unité intérieure	Alimentation	V	230	230	230	230
	Fusible recommandé	A	16	20	20	20
	Connexion unité intérieure / unité extérieure	mm^2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	Volume d'air	Froid / Chaud	m^3/h	1 074 / 1 158	1 134 / 1 200	1 188 / 1 272	1 266 / 1 314
	Niveau de pression sonore [2]	Froid - Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34	45 / 37 / 34 — 45 / 37 / 34	47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35	49 / 38 / 35 — 48 / 38 / 35
	Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	295 x 1 070 x 255 / 13	295 x 1 070 x 255 / 13	295 x 1 070 x 255 / 13	295 x 1 070 x 255 / 13
	Filtre de purification de l'air			Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G
Unité extérieure	Niveau de pression sonore [2]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	47 / 47	48 / 49	52 / 52	53 / 53
	Dimensions [3] / Poids net	H x L x P	mm / kg	695 x 875 x 320 / 46	695 x 875 x 320 / 47	795 x 875 x 320 / 67	795 x 875 x 320 / 67
	Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	pouces (mm)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 5/8" (15,88)	1/4" (6,35) / 5/8" (15,88)
	Dénivelé (int./ext).	Max	m	15	15	20	20
	Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 30	3 / 30
	Longueur charge initiale	Max	m	7,5	7,5	10	10
	Charge supplémentaire		g/m	20	20	30	30
	Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24
Prix du kit gris argenté		**€**	**2 778,00**	**–**	**–**	**–**
Prix du kit gris argenté avec contrôle via Smartphone		**€**	**2 998,00**	**–**	**–**	**–**
Prix du kit blanc nacré		**€**	**2 572,00**	**3 307,00**	**4 157,00**	**4 619,00**
Prix du kit blanc nacré avec contrôle via Smartphone		**€**	**2 792,00**	**3 527,00**	**4 377,00**	**4 839,00**
Prix de l'unité intérieure Gris argenté		€	1 213,00	–	–	–
Prix de l'unité intérieure Blanc nacré		€	1 007,00	1 313,00	1 668,00	1 815,00
Prix de l'unité extérieure		€	1 565,00	1 994,00	2 489,00	2 804,00

Option : Interface de contrôle à distance PA-AC-WIFI-1 : 220,00€

1) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 2) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1m en face du corps principal et à 0,8m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : la vitesse de ventilateur minimale. 3) 70 mm pour les tuyauteries.

Les produits de toute la gamme Confort sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,83 € // unité extérieure : 5 € // télécommande vendue séparément : 0,08 €



SEER et SCOP : Pour KIT-RE9-QKE et KIT-RE12-QKE. SUPER SILENCIEUX Pour RE9 and RE12.

Unité murale Inverter standard type RE

Kit			KIT-RE9-QKE	KIT-RE12-QKE	KIT-RE15-QKE	KIT-RE18-QKE	KIT-RE24-QKE
Unité intérieure			**CS-RE9QKE**	**CS-RE12QKE**	**CS-RE15QKE**	**CS-RE18QKE**	**CS-RE24QKE**
Unité extérieure			**CU-RE9QKE**	**CU-RE12QKE**	**CU-RE15QKE**	**CU-RE18QKE**	**CU-RE24QKE**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 6,00)	6,80 (0,98 - 8,10)
	Nominale (Min - Max)	kcal/h	2 150 (730 - 2 580)	3 010 (730 - 3 350)	3 610 (730 - 3 960)	4 300 (840 - 5 160)	5 850 (840 - 6 970)
SEER	Nominale	Économie d'énergie	6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	6,70 A++	6,00 A+
Pdesign (froid)		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	0,670 (0,250 - 0,950)	1,000 (0,255 - 1,190)	1,260 (0,265 - 1,650)	1,470 (0,280 - 2,030)	2,100 (0,380 - 2,670)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) [1]		kWh/a	143	201	263	261	397
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
	Nominale (Min - Max)	kcal/h	2 840 (690 - 3 530)	3 440 (690 - 4 390)	4 300 (690 - 5 850)	4 990 (840 - 6 880)	7 400 (840 - 8 510)
Capacité de chauffage à -7°C	Nominale	kW	2,7	3,30	3,9	4,98	6,13
SCOP	Nominale	Économie d'énergie	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	4,10 A+	3,80 A
Pdesign à -10°C		kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	0,800 (0,195 - 1,130)	1,050 (0,200 - 1,420)	1,350 (0,200 - 2,050)	1,540 (0,340 - 2,600)	2,610 (0,450 - 3,130)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) [1]		kWh/a	840	980	1 326	1 502	2 026
Unité intérieure							
Alimentation		V	230	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16	16	16
Connexion (unité intérieure / unité extérieure)		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Volume d'air	Froid / Chaud	m^3/h	702 / 768	738 / 768	750 / 804	978 / 1 074	1 104 / 1 170
Niveau de pression sonore [2]	Refroidissement (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37 / -	47 / 38 / -
	Chauffage (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	41 / 27 / 25	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / -	47 / 38 / -
Dimensions	H x L x P	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1 070 x 240	290 x 1 070 x 240
Poids net		kg	9	9	9	12	12
Filtre de purification de l'air			Filtre antibactérien	Filtre antibactérien	Filtre antibactérien	Filtre antibactérien	Filtre antibactérien
Feuille décorative couleur argent			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Unité extérieure							
Niveau de pression sonore [2]	Froid (Fort)	dB(A)	47	48	49	47	52
	Chauffage (Fort)	dB(A)	48	50	51	47	52
Dimensions [3]	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 320	795 x 875 x 320
Poids net		kg	33	34	34	46	67
Connexions de tuyauterie	Tuyau de liquide / Tuyau de gaz	pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Dénivelé (int./ext).	Max	m	15	15	15	15	20
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Longueur charge initiale	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10,0
Charge supplémentaire		g/m	20	20	20	20	30
Plage de fonctionnement	Refroidissement Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Chauffage Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Prix du kit		**€**	**1 218,00**	**1 399,00**	1 945,00	2 288,00	**3 522,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**492,00**	**559,00**	**702,00**	**916,00**	**1 409,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**726,00**	**840,00**	1 243,00	1 372,00	**2 113,00**

1) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 2) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1m en face du corps principal et à 0,8m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. Q-Faible : la vitesse de ventilateur minimale. Faible : La deuxième plus faible vitesse de ventilateur (la plus faible pour le RE18/24). 3) 70 mm pour les tuyauteries.

Les produits de toute la gamme Confort sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,83 € // unité extérieure : 5 € // télécommande vendue séparément : 0,08 €



SEER et SCOP : Pour KIT-E18-PFE.

Économie d'énergie INVERTER+ | 6.20 A++ SEER RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 3.90 A SCOP COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Air silencieux 23 dB SUPER SILENCIEUX | Jusqu'à -15 °C en mode chaud TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

Console Inverter+

KIT			KIT-E9-PFE	KIT-E12-PFE	KIT-E18-PFE
Unité intérieure			**CS-E9GFEW**	**CS-E12GFEW**	**CS-E18GFEW**
Unité extérieure			**CU-E9PFE**	**CU-E12PFE**	**CU-E18PFE**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,98 - 5,60)
	Nominale (Min - Max)	kcal/h	2 150 (730 - 2 580)	3 010 (730 - 3 270)	4 300 (840 - 4 820)
SEER	Nominale	Économie d'énergie	6,10 A++	5,80 A++	6,20 A++
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,50	5,00
Puissance absorbée Refroidissement	Nominal	kW	0,560	0,940	1,540
Consommation annuelle d'énergie (Froid) [1]		kWh/a	143	211	282
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,98 - 7,10)
	Nominale (Min - Max)	kcal/h	2 920 (730 - 4 300)	3 440 (730 - 5 160)	4 990 (840 - 6 110)
Capacité de chauffage à -7°C	Nominale	kW	2,35	2,86	3,87
SCOP	Nominale	Économie d'énergie	3,80 A	3,80 A	3,90 A
Pdesign à -10°C		kW	2,7	3,2	4,4
Puissance absorbée Chauffage	Nominale	kW	0,810	1,000	1,600
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) [1]		kWh/a	995	1 179	1 579
Unité intérieure					
Alimentation		V	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16
Connexion		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Intensité (Nominale)	Froid / Chaud	A	2,6 / 3,75	4,4 / 4,6	7,2 / 7,5
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	558 / 576	570 / 600	660 / 780
Niveau de pression sonore [2]	Froid - Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	38 / 27 / 23 — 38 / 27 / 23	39 / 28 / 24 — 39 / 27 / 23	44 / 36 / 32 — 46 / 36 / 32
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14
Unité extérieure					
Niveau de pression sonore [2]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 47	48 / 50	47 / 48
Dimensions [3] / Poids net	H x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 34	695 x 875 x 320 / 46
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Dénivelé (int./ext).	Max	m	5	5	15
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
Longueur charge initiale	Max	m	7,5	7,5	7,5
Charge supplémentaire		g/m	20	20	20
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-16 / +43 — -15 / +24	-16 / +43 — -15 / +24	-16 / +43 — -15 / +24
Prix du kit		**€**	**2 295,00**	**2 530,00**	**3 227,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 349,00**	**1 489,00**	**1 593,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**946,00**	**1 041,00**	**1 634,00**

1) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 2) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 3) 70 mm pour les tuyauteries.

Les produits de toute la gamme Confort sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,83 € // unité extérieure : 5 € // télécommande vendue séparément : 0,08 €

Systèmes Splits 1x1



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour KIT-E9-PB4EA. Filtre antibactérien en option.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie – INVERTER | 5.80 A+ SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 4.00 A+ SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Filtre prévention des allergies – FILTRE ANTI BACTÉRIEN | Jusqu'à -10 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -10 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur | R2

Cassette 60x60 4 voies Inverter

KIT			KIT-E9-PB4EA	KIT-E12-PB4EA
Unité intérieure / Panneau			**CS-E9PB4EA / CZ-BT20E**	**CS-E12PB4EA / CZ-BT20E**
Unité extérieure			**CU-E9PB4EA**	**CU-E12PB4EA**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,4 (0,85 - 4,00)
	Nominale (Min - Max)	kcal/h	2 150 (731 - 2 780)	2 920 (730 - 3 440)
SEER		W/W	5,80 A+	5,60 A+
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,40
Puissance absorbée Refroidissement	Nominal	kW	0,550 (0,240 - 0,740)	0,890 (0,240 - 1,200)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) [1]		kWh/a	151	213
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,5 (0,85 - 5,60)
	Nominale (Min - Max)	kcal/h	2 752 (731 - 4 130)	3 870 (730 - 4 820)
Capacité de chauffage à -7°C	Nominale	kW	2,60	3,00
SCOP	Nominale	Économie d'énergie	4,00 A+	3,80 A
Pdesign à -10°C		kW	2,70	3,00
Puissance absorbée Chauffage	Nominale	kW	0,800 (0,230 - 1,350)	1,420 (0,230 - 2,000)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) [1]		kWh/a	945	1 105
Unité intérieure				
Alimentation		V	230	230
Fusible recommandé		A	16	16
Connexion		mm²	4 x 1,5 à 2,5	4 x 1,5 à 2,5
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	630 / 648	630 / 648
Niveau de pression sonore [2]	Froid - Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25	34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panneau	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Poids net	Unité intérieure / Panneau	kg	18 / 2,5	18 / 2,5
Filtre à poussière / Filtre antiallergique en option			Oui / CZ-SA22P	Oui / CZ-SA22P
Unité extérieure				
Niveau de pression sonore [2]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45 / 46	45 / 47
Dimensions [3] / Poids net	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	695 x 875 x 320 / 45
Connexion de la tuyauterie	Tuyau de liquide / Tuyau de gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Dénivelé (int./ext).	Max	m	15	15
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20
Longueur charge initiale	Max	m	10	10
Charge supplémentaire		g/m	20	20
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-10 / +43 — -10 / +24	-10 / +43 — -10 / +24
Prix du kit		**€**	**2 326,00**	**2 775,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**967,00**	**1 313,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**1085,00**	**1 188,00**
Prix du panneau CZ-BT20E		**€**	**274,00**	**274,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AC-WIFI-1 : 220,00€

1) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 2) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 3) 70 mm pour les tuyauteries.

Les produits de toute la gamme Confort sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,83 € // unité extérieure : 5 € // télécommande vendue séparément : 0,08 €



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour KIT-E9-PD3EA

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET
Économie d'énergie – INVERTER
5.80 A+ SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER
4.20 A+ SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCES SAISONNIER
Jusqu'à -10 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE
Jusqu'à -10 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE
Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ
Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL
5 ans garantie compresseur

Gainable Basse pression statique Inverter

KIT			KIT-E9-PD3EA	KIT-E12-PD3EA
Unité intérieure / Panneau			**CS-E9PD3EA**	**CS-E12PD3EA**
Unité extérieure			**CU-E9PD3EA**	**CU-E12PD3EA**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,4 (0,85 - 4,00)
	Nominale (Min - Max)	kcal/h	2 150 (731 - 2 580)	2 920 (730 - 3 440)
SEER		W/W	5,80 A+	5,60 A
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,40
Puissance absorbée Refroidissement	Nominal	kW	0,590 (0,240 - 0,760)	0,880 (0,240 - 1,160)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) [1]		kWh/a	151	213
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,00 (0,85 - 5,1)
	Nominale (Min - Max)	kcal/h	2 752 (731 - 3 960)	3 440 (730 - 4 390)
Capacité de chauffage à -7°C	Nominale	kW	2,60	3,00
SCOP	Nominale	Économie d'énergie	4,20 A+	3,80 A
Pdesign à -10°C		kW	2,60	2,90
Puissance absorbée Chauffage	Nominale	kW	0,860 (0,230 - 1,380)	1,130 (0,230 - 1,550)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) [1]		kWh/a	867	1 068
Unité intérieure				
Alimentation		V	230	230
Fusible recommandé		A	16	16
Connexion		mm^2	4 x 1,5 à 2,5	4 x 1,5 à 2,5
Niveau de puissance sonore [2]	S-Fort / Fort / Moy. / Faible	Pa	110 / 60 / 30 / 20	80 / 50 / 25 / 10
Volume d'air	Froid / Chaud	m^3/h	414 / 486	540 / 630
Niveau de pression sonore [2]	Froid - Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	33 / 27 / 24 — 35 / 28 / 25	33 / 27 / 24 — 35 / 28 / 25
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	235 x 750 x 370 / 17	235 x 750 x 370 / 17
Unité extérieure				
Niveau de pression sonore [2]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	47 / 47	46 / 47
Dimensions [3] / Poids net	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	695 x 875 x 320 / 45
Connexion de la tuyauterie	Tuyau de liquide / Tuyau de gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Dénivelé (int./ext).	Max	m	15	15
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20
Longueur charge initiale	Max	m	7,5	7,5
Charge supplémentaire		g/m	20	20
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-10 / +43 — -10 / +24	-10 / +43 — -10 / +24
Prix du kit		**€**	**2 215,00**	**2 607,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 130,00**	**1 419,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**1 085,00**	**1 188,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AC-WIFI-1 : 220,00€

1) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 2) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 3) 70 mm pour les tuyauteries.

Les produits de toute la gamme Confort sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,83 € // unité extérieure : 5 € // télécommande vendue séparément : 0,08 €

Unités intérieures multi





CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.

Contrôle Internet à distance — CONTRÔLE INTERNET	Purificateur d'air élimination 99% bactéries - virus - moisissures — nanoe-G	Jusqu'à 38% d'économie d'énergie (refroidissement) — ECONAVI	Confort amélioré — AUTOCONFORT	Contrôle parfait de l'humidité — MILD DRY	Air silencieux 23 dB — SUPER SILENCIEUX	Contrôle facile via GTB — CONNECTIVITÉ			

Etherea // Gris argenté ou Blanc nacré			**1,6 kW**	**2,0 kW**	**2,5 kW**	**3,2 kW**	**4,0 kW**	**5,0 kW**	**6,8 kW**	**7,1 kW**
Unité intérieure Gris argenté			—	CS-XE7QKEW	CS-XE9QKEW	CS-XE12QKEW	—	CS-XE18QKEW	—	—
Unité intérieure Blanc nacré			CS-ME5PKE	CS-E7QKEW	CS-E9QKEW	CS-E12QKEW	CS-E15QKEW	CS-E18QKEW	CS-E21QKEW	CS-E24QKEW
Capacité de refroidissement	Nominale	kW/kCal/h	1,6 / 1 380	2,00 / 1 720	2,50 / 2 150	3,20 / 2 750	4,00 / 3 440	5,00 / 4 300	6,00 / 5 160	7,65 / 6 580
Puissance calorifique	Nominale	kW/kCal/h	2,6 / 2 240	3,20 / 2 750	3,60 / 3 010	4,50 / 3 870	5,60 / 4 820	6,80 / 5 850	8,50 / 7 310	9,60 / 8 260
Connexion		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Niveau de pression sonore	Froid (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 32 / 26	46 / 33 / 30	46 / 33 / 30	49 / 38 / 35
	Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 33 / 32	46 / 35 / 32	46 / 35 / 32	48 / 38 / 35
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	290 x 1070 x 255 /12	290 x 1070 x 255 /12	290 x 1070 x 255 /12
Filtre de purification de l'air			Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G
Connexions de tuyauterie	Tube liquide / Tube gaz	pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tube de gaz	pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Prix de l'unité intérieure Gris argenté		**€**	—	**611,00**	**715,00**	**840,00**	—	**1 213,00**	—	—
Prix de l'unité intérieure Blanc nacré		**€**	**446,00**	**518,00**	**594,00**	**724,00**	**799,00**	**1 007,00**	**1 313,00**	**1 668,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AC-WIFI-1 : 220,00€





Panneau
CZ-BT20E (vendu séparément)

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE et CONTRÔLE FACILE via GTB : Seulement en option pour E9 et E12.

Contrôle Internet à distance — CONTRÔLE INTERNET	Filtre prévention des allergies — FILTRE ANTI-BACTÉRIEN	Contrôle facile via GTB — CONNECTIVITÉ	

Cassette 60x60 4 voies			**2,5 kW**	**3,2 kW**	**5,0 kW**	**6,0 kW**
Unité intérieure / Panneau			CS-E9PB4EA / CZ-BT20E	CS-E12PB4EA / CZ-BT20E	CS-ME18PB4EA / CZ-BT20E	CS-ME21PB4EA / CZ-BT20E
Capacité de refroidissement	Nominale	kW/kCal/h	2,50 / 2 150	3,4 / 2 920	5,00 / 4 300	6,00 / 5 160
Puissance calorifique	Nominale	kW/kCal/h	3,20 / 2 752	4,5 / 3 870	6,80 / 5 850	8,50 / 7 310
Connexion		mm^2	4 x 1,5 à 2,5	4 x 1,5 à 2,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Niveau de pression sonore[1]	Froid (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	36 / 28 / 25	41 / 33 / 30
	Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	37 / 29 / 26	42 / 34 / 31
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure / Panneau	mm	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700	260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700
Poids net	Unité intérieure / Panneau	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 (2,5)	18 (2,5)
Filtre antiallergique	En option		CZ-SA22P	CZ-SA22P	CZ-SA22P	CZ-SA22P
Connexion de la tuyauterie	Tuyau de liquide / Tuyau de gaz	pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Prix de l'unité intérieure		**€**	**967,00**	**1 313,00**	**1 474,00**	**1 628,00**
Prix du panneau		**€**	**274,00**	**274,00**	**274,00**	**274,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AC-WIFI-1 : 220,00€

1) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97.

Unités intérieures multi



Air silencieux 23 dB SUPER SILENCIEUX

Console			2,8 kW	3,2 kW	5,0 kW
Unité intérieure			**CS-E9GFEW**	**CS-E12GFEW**	**CS-E18GFEW**
Capacité de refroidissement	Nominale	kW/kCal/h	2,80 / 2 410	3,20 / 2 750	5,00 / 4 300
Puissance calorifique	Nominale	kW/kCal/h	4,00 / 3 440	4,50 / 3 870	6,80 / 5 850
Connexion		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Niveau de pression sonore[1]	Froid (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Niveau de puissance sonore	Refroidissement (Fort)	dB	54	55	60
	Chauffage (Fort)	dB	54	55	62
Dimensions	H x L x P	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Poids net		kg	14	14	14
Connexions de tuyauterie	Tube de liquide	pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tube de gaz	pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 349,00**	**1 489,00**	**1 593,00**



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE et CONTRÔLE FACILE via GTB : Seulement en option pour E9 et E12.

Contrôle Internet à distance CONTRÔLE INTERNET

Contrôle facile via GTB CONNECTIVITÉ

Gainable basse pression statique			2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW
Unité intérieure			**CS-E9PD3EA**	**CS-E12PD3EA**	**CS-ME18PD3EA**
Capacité de refroidissement	Nominale	kW/kCal/h	2,50 / 2 150	3,4 / 2 920	5,00 / 4 300
Puissance calorifique	Nominale	kW/kCal/h	3,20 / 2 752	4,00 / 3 440	6,80 / 5 850
Connexion		mm^2	4 x 1,5 à 2,5	4 x 1,5 à 2,5	4 x 1,5
Pression statique externe[2]	S-Fort / Fort / Moy. / Faible	Pa	110 / 60 / 30 / 20	80 / 50 / 25 / 10	34 / 78 (3,47 / 7,95)
Volume d'air	Froid / Chaud	m^3/h	414 / 486	540 / 630	624 / 528 / 444
Niveau de pression sonore[1]	Froid (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	27 / 30 / 41
	Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	29 / 32 / 41
Niveau de puissance sonore	Refroidissement (Fort)	dB	49	49	57
	Chauffage (Fort)	dB	51	51	57
Dimensions	H x L x P	mm	235 x 750 x 370	285 x 750 x 370	285 x 750 (+65) x 370
Poids net		kg	17	17	18
Connexions de tuyauterie	Tuyau de liquide / Tuyau de gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tube liquide / Tube gaz	pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 130,00**	**1 419,00**	**1 462,00**

Option : Interface de contrôle à distance PA-AC-WIFI-1 : 220,00€

1) Le niveau de pression sonore des unités représente la valeur mesurée 1,5mètres en dessous de l'unité avec une conduite d'un mètre du côté aspiration et de deux mètres du côté évacuation. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 2) Les spécifications présentées dans le tableau indiquent des valeurs sous la condition de 29 Pa (5,1 mm d'eau) qui sont appliqués pour le réglage d'usine par défaut. Changer le connecteur sur le moteur du ventilateur de Fort à S-Fort pour obtenir plus de 6,00 mm d'eau.

Les produits de toute la gamme Confort sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,83 € // unité extérieure : 5 € // télécommande vendue séparément : 0,08 €

Unités extérieures multi


CU-2E15PBE


CU-2E18PBE


CU-3E18PBE


CU-4E23PBE


CU-4E27PBE


CU-5E34PBE



Unité extérieure //Inverter+			De 3,2 à 5,6 kW	De 3,2 à 6,4 kW	De 4,5 à 9,0 kW	De 4,5 à 11,0 kW	De 4,5 à 13,6 kW	De 4,5 à 17,5 kW
Unité			**CU-2E15PBE**	**CU-2E18PBE**	**CU-3E18PBE**	**CU-4E23PBE**	**CU-4E27PBE**	**CU-5E34PBE**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	4,50 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80-7,30)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	10,00 (2,9 - 11,5)
	Nominale (Min - Max)	kcal/h	3 870 (1 290 - 4 470)	4 472 (1 290 - 4 644)	4 470 (1 548-6 278)	5 850 (1 630 - 7 570)	6 880 (2 580 - 7 912)	8 600 (2 494 - 9 890)
SEER	Nominale	W/W	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++	6,50 A++
Pdesign (froid)			4,50	5,20	5,20	6,80	8,00	10,00
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,230 (0,250 - 1,520)	1,490 (0,250 - 1,540)	1,210 (0,360-2,180)	1,680 (0,340 - 2,470)	1,980 (0,530 - 2,870)	2,860 (0,550 - 3,860)
Consommation annuelle d'énergie (Froid)		kW	242	280	260	340	400	538
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kWh/a	5,40 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60-8,30)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
	Nominale (Min - Max)	kcal/h	4 640 (950 - 6 020)	4 820 (950 - 6 190)	5 850 (1 200-7 140)	7 130 (2 580 - 9 120)	8 084 (3 612 - 9 116)	10 320 (2 924 - 12 470)
Capacité de chauffage à -7°C	Nominale	kW	3,54	3,65	4,90	6,05	7,08	8,85
SCOP	Nominale	W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign à -10°C		kW	4,00	3,80	4,80	5,50	8,00	10,00
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,170 (0,210 - 1,670)	1,300 (0,240 - 1,700)	1,450 (0,320 - 2,110)	1,850 (0,580 - 2,600)	2,080 (0,700 - 3,060)	2,860 (0,530 - 4,240)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud)		kWh/a	1 400	1 330	1 680	1 925	2 800	3 500
Intensité	Refroidissement	A	5,75	7,10	5,30	7,50	9,40	13,20
	Chauffage	A	5,20	5,35	6,70	8,80	9,80	13,40
Alimentation		V	230	230	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16	20	20	25
Section de câble d'alimentation recommandée		mm²	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Niveau de pression sonore[2]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47	48 / 49	51 / 52	53 / 54
Niveau de puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	62 / 64	64 / 66	60 / 61	62 / 63	67 / 68	69 / 70
Dimensions	H x L x P	mm	619 x 824 +70 x 299	619 x 824 x 229	795 x 875 (+95) x 320	795 x 875 (+95) x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Poids net		kg	39	39	71	72	80	81
Connexions de tuyauterie	Tube de liquide	pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tube de gaz	pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Charge de réfrigérant	R410A	kg	1,40	1,40	2,64	2,64	3,4	3,4
Dénivelé (int./ext.)	Max	m	10	10	15	15	15	15
Longueur totale des tuyauteries	Min / Max	m	3 / 30	3 / 30	3 / 50	60	80	80
Longueur totale vers une unité	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Longueur charge initiale		m (Max)	20	20	30	30	45	45
Charge supplémentaire		g/m	15	15	20	20	20	20
Plage de fonctionnement	Refroidissement Min/Max	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Chauffage Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Prix de l'unité extérieure		**€**	**1 909,00**	**2 185,00**	**2 513,00**	**3 500,00**	**4 088,00**	**4 819,00**

Les produits de toute la gamme Confort sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 5 € // unité intérieure : 0,83 € // unité extérieure : 5 € // télécommande vendue séparément : 0,08 €

Accessoires

PAW-AC-KNX-1I PAW-AC-MBS-1 PAW-AC-ENO-1I

Interfaces en option		Prix €
PA-AC-WIFI-1	Interface pour IntesisHome pour les modèles Etherea, VE, Mini cassettes et mini gainables	220,00
PAW-AC-ENO-1i	Interface pour En-ocean (Etherea, cassette 4 voies 60x60 et gainable basse pression statique)	441,00
PAW-AC-KNX-1i	Interface pour KNX (Etherea, cassette 4 voies 60x60 et gainable basse pression statique)	441,00
PAW-AC-MBS-1	Interface pour Modbus (Etherea, cassette 4 voies 60x60 et gainable basse pression statique)	441,00
PAW-AC-BAC-1	Interface pour BacNet (Etherea, cassette 4 voies 60x60 et gainable basse pression statique)	809,00
PAW-AC-HEAT-1	Carte électronique chauffage uniquement pour Etherea, cassette 4 voies 60x60 et gainable basse pression statique	165,00
PAW-AC-DIO	Carte électronique pour unité murale avec contacts secs, marche/arrêt, message d'erreur (toutes les unités murales QKE)	249,00
PAW-SMSCONTROL	Commande des modèles Etherea VE par SMS (carte SIM supplémentaire requise)	349,00



CZ-RD514C



CZ-RD52CP



CZ-BT20E

Autres accessoires		Prix €
CZ-RD514C	Télécommande filaire pour Etherea et RE (en option)	144,00
CZ-RD52CP	Télécommande filaire pour Mini cassettes et Mini gainables (en option)	159,00
CZ-BT20E	Panneau pour Mini Cassette	274,00
KIT-MA1P	KIT RACCORDEMENT DE TUYAUTERIE (30 pièces)	343,00
CZ-MA1P	RACCORDEMENT DE TUYAUTERIE	12,00*
CZ-MA2P	RACCORDEMENT DE TUYAUTERIE	15,00*
CZ-MA3P	RACCORDEMENT DE TUYAUTERIE	15,00*
PAW-AC-HEAT-1	ACCESSOIRE BLOCAGE EN MODE CHAUD (Etherea, VE, Mini Gainable, Mini Cassette)	165,00

*Commande par lot de 5 pièces minimum

Les produits de toute la gamme Confort sont assujettis à l'eco Participation : télécommande vendue séparément : 0,08 €



EFFICACITÉ SAISONNIÈRE

PAC*i* STANDARD

PAC*i* ELITE

Contrôle Internet à distance
CONTRÔLE INTERNET

Le contrôle Internet est un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur depuis n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone sous Android ou iOS, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet.

Économie d'énergie
INVERTER+

Les produits Inverter plus apportent une amélioration de plus de 20% par rapport aux caractéristiques de la gamme Inverter standard. Cela signifie 20 % de consommation en moins, et 20 % d'économies sur votre facture d'électricité. Un système Inverter Plus est également Classe A en mode froid comme en mode chaud.

Jusqu'à 38% d'économie d'énergie (refroidissement)
ECONAVI

Econavi est basé sur un capteur d'activité humaine intelligent et sur les nouvelles technologies Sunlight Sensor, qui peuvent détecter et réduire le gaspillage en optimisant le fonctionnement du climatiseur en fonction de ce qui se passe dans la pièce. En pressant simplement un bouton, vous pouvez économiser de l'énergie de manière efficace avec un refroidissement ininterrompu, de façon confortable et pratique.

6.8 A++ SEER
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER

Efficacité de refroidissement saisonnier exceptionnelle basée sur la nouvelle norme ErP. Des valeurs SEER plus élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en refroidissant l'air !

4.00 A+ SCOP
COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER

Efficacité saisonnière exceptionnelle en mode chauffage, conformément à la nouvelle réglementation ErP. Des valeurs SCOP plus élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en chauffant !

Jusqu'à **-15 °C** en mode froid
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

Le climatiseur fonctionne en mode refroidissement avec une température extérieure de -15°C.

Jusqu'à **-20 °C** en mode chaud
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

Le climatiseur fonctionne en mode chauffage avec une température extérieure aussi basse que -20°C ou -15°C.

Contrôle facile via GTB
CONNECTIVITÉ

Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion de bâtiment et d'en prendre le contrôle.

Réfrigérant
R410A

R410A. Réfrigérant écologique.

Utilisation possible sur les tuyauteries **R22**
R22 RENEWAL

Le système de renouvellement Panasonic permet à tous les systèmes existants de tuyauteries R22 de bonne qualité d'être réutilisés pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R410A.

5 ans garantie compresseur

5 ans de garantie. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.

Panasonic heatingandcoolingsystems* 34

TERTIAIRE

TERTIAIRE

La gamme tertiaire fait constamment l'objet de développements pour garantir que vous proposez toujours à vos clients les meilleures solutions possibles : performance élevée, machines silencieuses et gamme complète d'installation gainables, murales ou de type cassette.

Conforme à la RT2012 !

Toutes les unités intérieures Pac i connectées aux unités extérieures PAC I Elite et PAC I Standard peuvent être configurées pendant l'installation pour fonctionner en mode chaud seulement.

NOUVEAU

GAMME PACi Elite.
Comporte une fonction d'affichage de la consommation énergétique et une fonction de contrôle de la demande.

EFFICACITÉ SAISONNIÈRE





NOUVEAU

Nouveau Econavi pour PACi ! Analyse l'activité de la pièce et modifie la capacité afin de s'adapter en temps réel aux besoins de la pièce.



NOUVEAU

Nouvelle unité murale de 10 kW
Plus de rendement et de capacité



NOUVEAU

Nouvel écran tactile de la télécommande avec affichage de la consommation énergétique.



NOUVEAU

Nouveau contrôleur de la salle des serveurs.
Contrôle jusqu'à 3 unités intérieures : redondance, sauvegarde, fonctionnement alternatif, gestion des erreurs.



*SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

Systèmes Splits 1x1



Conforme à la RT 2012 !
Possibilité de bloquer en mode chaud les unités intérieures avec l'accessoire : PAW-AC-HEAT-1 (en option - 1 par unité intérieure)*

SEER et SCOP : pour KIT-E9-PKEA.

Économie d'énergie — INVERTER+ | Contrôle Internet à distance — CONTRÔLE INTERNET | 7.10 A++ SEER — RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 4.40 A+ SCOP — COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Jusqu'à -15 °C en mode froid — TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -15 °C en mode chaud — TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB — CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 — R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur | R2 R22 Renewal

Unité murale Inverter Professionnel -15°C

			2,8 kW	3,2 kW	4,5 kW	5,0 kW
KIT			**KIT-E9-PKEA**	**KIT-E12-PKEA**	**KIT-E15-PKEA**	**KIT-E18-PKEA**
Unité intérieure			**CS-E9PKEA**	**CS-E12PKEA**	**CS-E15PKEA**	**CS-E18PKEA**
Unité extérieure			**CU-E9PKEA**	**CU-E12PKEA**	**CU-E15PKEA**	**CU-E18PKEA**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min-Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,98 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
	Nominal (Min-Max)	kcal/h	2 150 (730 - 2 580)	3 010 (730 - 3 440)	3 610 (840 - 4 300)	4 300 (840 - 5 160)
Capacité de refroidissement à -10°C	Nominale	kW	2,63	3,69	5,04	6,00
EER à -10°C	Nominale	Économie d'énergie	7,19	5,96	6,01	6,00
Puissance calorifique à -20°C	Nominale	kW	2,61	3,66	4,06	5,82
EER à -20°C	Nominale	Économie d'énergie	6,71	5,56	4,39	5,39
SEER	Nominale	Économie d'énergie	7,1 A++	6,7 A++	6,3 A++	6,9 A++
Consommation		kW	2,5	3,5	4,2	5,0
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min-Max)	kW	0,515 (0,170 - 0,710)	0,870 (0,170 - 1,120)	1,200 (0,280 - 1,580)	1,440 (0,280 - 1,990)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) [1]		kWh/a	123	183	233	254
Capacité de chauffage	Nominale (Min-Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,40)	4,00 (0,85 - 6,60)	5,40 (0,98 - 7,10)	5,80 (0,98 - 8,00)
	Nominal (Min-Max)	kcal/h	2 920 (730 - 4 640)	3 440 (730 - 5 680)	4 640 (840 - 6 110)	4 990 (840 - 6 880)
Capacité de chauffage à -7°C	Nominale	kW	3,33	4,07	4,10	4,98
SCOP	Nominale	Économie d'énergie	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	4,2 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,8	3,6	3,6	4,4
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min-Max)	kW	0,700 (0,165 - 1,310)	0,920 (0,165 - 1,820)	1,440 (0,340 - 2,190)	1,520 (0,340 - 2,570)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) [1]		kWh/a	891	1 229	1 292	1 467
Unité intérieure						
Alimentation		V	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Intensité (Nominale)	Froid / Chaud	A	2,5 / 3,3	4,0 / 4,2	5,4 / 6,5	6,4 / 6,8
Volume d'air	Froid / Chaud	m^3/h	798 / 876	816 / 882	846 / 900	1 074 / 1 158
Niveau de pression sonore [2]	Froid - Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	39 / 26 / 23 — 40 / 27 / 24	42 / 29 / 26 — 42 / 33 / 30	43 / 32 / 29 — 43 / 35 / 29	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10	295 x 870 x 255 / 10	295 x 1 070 x 255 / 13
Unité extérieure						
Niveau de pression sonore [2]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 47	48 / 50	46 / 46	47 / 47
Dimensions [3] / Poids net	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	622 x 824 x 299 / 36	695 x 875 x 320 / 45	695 x 875 x 320 / 46
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	pouces (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)
Dénivelé (int./ext.) [4]	Max	m	5	5	15	15
Longueur de tuyauterie (longueur charge initiale)	Min - Max (Max)	m	3-15 (7,5)	3-15 (7,5)	3-15 (7,5)	3-20 (7,5)
Charge supplémentaire		g/m	20	20	20	20
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-15 / +43 — -15 / +24	-15 / +43 — -15 / +24	-15 / +43 — -15 / +24	-15 / +43 — -15 / +24
Prix du kit		**€**	**1 885,00**	**2 152,00**	**2 982,00**	**3 300,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**650,00**	**768,00**	**938,00**	**1 136,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**1 235,00**	**1 384,00**	**2 044,00**	**2 164,00**

1) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 2) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur mesurée à 1 mètre en avant de l'unité principale et 1,5 mètre du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 3) 70 mm pour les tuyauteries. 4) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.
*Remarque : il n'est pas possible de connecter à la fois les accessoires de contrôle à distance et de blocage en mode car ils utilisent le même connecteur CN-CNT au niveau de la carte électronique de l'unité intérieure.

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

Kits PACi



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : pour le modèle KIT-60PKY1E5A.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie – INVERTER+ | 5.40 A SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 3.90 A SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Jusqu'à -10 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -15 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

PACi STANDARD, Unité murale Inverter+

			Monophasé			Triphasé
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	10,0 kW
KIT			KIT-60PKY1E5A	KIT-71PKY1E5A	KIT-100PKY1E5A	KIT-100PKY1E8A
Unité intérieure			S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A	S-100PK1E5A
Unité extérieure			U-60PEY1E5	U-71PEY1E5	U-100PEY1E5	U-100PEY1E8
Télécommande programmable			CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (2,0 - 7,0)	7,1 (2,0 - 7,7)	9,0 (2,7 - 9,7)	9,0 (2,7 - 9,7)
ESEER		W/W	5,4 A	5,1 A	5,8 A+	5,7 A+
Consommation		kW	6,0	7,1	9,0	9,0
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,860 (0,325 - 2,750)	2,450 (0,325 - 3,000)	3,370 (0,530 - 3,800)	3,370 (0,530 - 3,800)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [1]		kWh/a	389	487	543	553
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	9,0 (2,1 - 10,5)	9,0 (2,1 - 10,5)
Capacité de chauffage à -7°C [2]	Nominale	kW	4,99	5,08	9,97	9,97
Capacité de chauffage à -15°C [2]	Nominal	kW	4,20	4,37	8,43	8,43
SCOP		W/W	3,9 A	3,9 A	3,8 A	3,8 A
Pdesign à -10°C		kW	6,0	6,0	9,0	9,0
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,500 (0,275 - 2,200)	1,900 (0,275 - 2,550)	2,430 (0,410 - 3,000)	2,430 (0,410 - 3,000)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [1]		kWh/a	2 154	2 154	3 316	3 316
Unité intérieure						
Volume d'air	Froid - Chaud (Fort / Faible / Faible)	m³/h	1 080 / 870 / 690 — 1 080 / 870 / 690	1 080 / 870 / 690 — 1 080 / 870 / 690	1 140 / 990 / 780 — 1 140 / 990 / 780	1 140 / 990 / 780 — 1 140 / 990 / 780
Niveau de pression sonore [3]	Froid - Chaud (Fort / Faible / Faible)	dB(A)	47 / 44 / 40 — 47 / 44 / 40	47 / 44 / 40 — 47 / 44 / 40	49 / 45 / 41 — 49 / 45 / 41	49 / 45 / 41 — 49 / 45 / 41
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	300 x 1 065 x 230 / 14,5	300 x 1 065 x 230 / 14,5	300 x 1 065 x 230 / 14,5	300 x 1 065 x 230 / 14,5
Unité extérieure						
Alimentation		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	20	20	25	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	4,0	2,5
Intensité	Refroidissement	A	8,80 / 8,50 / 8,25	11,7 / 11,3 / 10,9	16,0 / 15,3 / 14,6	5,40 / 5,15 / 4,95
	Chauffage	A	7,05 / 6,80 / 6,60	9,00 / 8,70 / 8,40	11,2 / 10,8 / 10,4	3,85 / 3,65 / 3,55
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	1 800 / 2 100	2 340 / 2 340	4 560 / 4 020	4 560 / 4 020
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50	50 / 52	54 / 54	54 / 54
Dimensions	H x L x P	mm	569 x 790 x 285	569 x 790 x 285	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Poids net		kg	42	42	73	73
Connexions de tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Dénivelé (int./ext). [4]	Max	m	30	30	30	30
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Longueur charge initiale	Max	m	20	20	30	30
Charge supplémentaire		g/m	40	40	50	50
Plage de fonctionnement	Refroidissement Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Chauffage Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Prix du kit		€	**3 677,00**	**4 427,00**	**5 398,00**	**5 398,00**
Prix de l'unité intérieure		€	**1 449,00**	**1 678,00**	**1 997,00**	**1 997,00**
Prix de l'unité extérieure		€	**2 085,00**	**2 606,00**	**3 258,00**	**3 258,00**
Prix de la télécommande filaire		€	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : pour les modèles KIT-60PK1E5A et KIT-71PK1E5A.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie – INVERTER+ | 6,60 A++ SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 3.90 A SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Jusqu'à -15 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

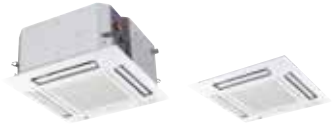
PACi ELITE, Unité murale Inverter+

			Monophasé				Triphasé	
			5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
KIT			KIT-50PK1E5A*	KIT-60PK1E5A*	KIT-71PK1E5A*	KIT-100PK1E5A**	KIT-71PK1E8A*	KIT-100PK1E8A**
Unité intérieure			S-50PK1E5A	S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A
Unité extérieure			U-50PE1E5	U-60PE1E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A
Télécommande programmable			CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	9,5 (3,3 - 10,5)	7,1 (3,2 - 8,0)	9,5 (3,3 - 10,5)
ESEER		W/W	6,0 A+	6,6 A++	6,6 A++	6,2 A++	6,1 A++	6,0 A+
Consommation		kW	5,0	6,0	7,1	9,5	7,1	9,5
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,560 (0,260 - 2,250)	1,560 (0,450 - 2,000)	2,090 (0,450 - 2,650)	2,920 (0,840 - 3,400)	2,090 (0,560 - 2,650)	2,920 (0,840 - 3,400)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [1]		kWh/a	292	318	376	536	407	554
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	9,5 (4,1 - 11,5)	8,0 (2,8 - 9,0)	9,5 (4,1 - 11,5)
Capacité de chauffage à -7°C [2]	Nominale	kW	4,20	6,69	7,52	12,04	7,52	12,04
Capacité de chauffage à -15°C [2]	Nominale	kW	3,58	6,56	7,65	11,20	7,65	11,20
SCOP		W/W	3,9 A	3,9 A	3,9 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A
Pdesign à -10°C		kW	4,0	6,0	7,1	9,5	7,1	9,5
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,500 (0,220 - 2,450)	1,820 (0,400 - 2,480)	2,130 (0,400 - 2,900)	2,470 (0,900 - 3,350)	2,130 (0,500-2,900)	2,470 (0,900 - 3,350)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [1]		kWh/a	1 436	2 154	2 548	3 500	2 616	3 500
Unité intérieure								
Volume d'air	Fort / Moy. / Faible	m³/h	840 / 720 / 630	1 080 / 870 / 690	1 080 / 870 / 690	1 140 / 990 / 780	1 080 / 870 / 690	1 140 / 990 / 780
Niveau de pression sonore[3]	Froid - Chaud (Fort / Faible / Faible)	dB(A)	40 / 36 / 32 — 40 / 36 / 32	47 / 44 / 40 — 47 / 44 / 40	47 / 44 / 40 — 47 / 44 / 40	49 / 45 / 41 — 49 / 45 / 41	47 / 44 / 40 — 47 / 44 / 40	49 / 45 / 41 — 49 / 45 / 41
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	300 x 1 065 x 230 / 13,0	300 x 1 065 x 230 / 14,5	300 x 1 065 x 230 / 14,5	300 x 1 065 x 230 / 14,5	300 x 1 065 x 230 / 14,5	300 x 1 065 x 230 / 14,5
Unité extérieure								
Alimentation		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	16	20	20	25	16	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5
Intensité	Refroidissement	A	7,25 / 7,00 / 6,80	7,45 / 7,15 / 6,95	9,75 / 9,40 / 9,10	13,4 / 12,9 / 12,4	3,25 / 3,15 / 3,05	4,60 / 4,40 / 4,30
	Chauffage	A	6,95 / 6,75 / 6,50	8,45 / 8,15 / 7,90	9,85 / 9,50 / 9,20	11,3 / 10,9 / 10,6	3,30 / 3,20 / 3,10	3,85 / 3,70 / 3,60
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	1 800 / 2 100	3 600 / 3 600	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 52	48 / 50	52 / 52
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	569 x 790 x 285 / 42	996 x 940 x 340 / 68	996 x 940 x 340 / 69	1 416 x 940 x 340 / 98	996 x 940 x 340 / 71	1 416 x 940 x 340 / 98
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Dénivelé (int./ext). [4]	Max	m	30	30	30	30	30	30
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	5 / 40	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 50	5 / 75
Longueur charge initiale	Max	m	30	30	30	30	30	30
Charge supplémentaire		g/m	20	50	50	50	50	50
Plage de fonctionnement	Refroidissement Min / Max	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
	Chauffage Min / Max	°C	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
Prix du kit		€	**3 453,00**	**4 340,00**	**4 809,00**	**5 999,00**	**4 809,00**	**5 999,00**
Prix de l'unité intérieure		€	1 249,00	1 449,00	1 678,00	1 997,00	1 678,00	1 997,00
Prix de l'unité extérieure		€	2 061,00	2 748,00	2 988,00	3 859,00	2 988,00	3 859,00
Prix de la télécommande filaire		€	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00

Conditions nominales : Mode froid : température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid extérieur 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide). // Spécifications sujettes à modifications sans préavis.
1) La consommation annuelle (ErP) est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 2) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 3) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 4) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. // Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A. // * Disponible dès juin 2014. ** Disponible dès juillet 2014.
Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter notre page http://www.doc.panasonic.fr.

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

Kits PACi



Panneau
CZ-KPY3A

PACi STANDARD, Cassette 4 voies 60x60 Inverter+

			3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW
Unité intérieure			**S-36PY2E5A[1]***	**S-45PY2E5A[1]***	**S-50PY2E5A***
Panneau			**CZ-KPY3A**	**CZ-KPY3A**	**CZ-KPY3A**
Capacité de refroidissement	Nominale	kW	3,6	4,5	5,0
Capacité de chauffage	Nominale	kW	4,2	5,2	5,6
Volume d'air	Froid / Chaud	m^3/h	540 / 540	636 / 636	750 / 750
Volume d'humidité éliminée		l/h	2,1	2,5	2,8
Niveau de pression sonore[2]	Refroidissement (Fort/Moy./Faible)	dB(A)	32 / 29 / 26	36 / 32 / 28	41 / 37 / 33
	Refroidissement (Fort/Moy./Faible)	dB(A)	32 / 29 / 26	36 / 32 / 28	41 / 37 / 33
Niveau de puissance sonore	Refroidissement (Fort)	dB	49 / 46 / 42	53 / 48 / 45	58 / 54 / 50
	Chauffage (Fort)	dB	49 / 46 / 42	53 / 48 / 45	58 / 54 / 50
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	mm	283 x 575 x 575	283 x 575 x 575	283 x 575 x 575
	Panneau	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Poids net	Intérieur (Panneau)	kg	16 (2,4)	16 (2,4)	16 (2,4)
Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 015,00**	**1 378,00**	**1 548,00**
Panneau		**€**	**240,00**	**240,00**	**240,00**

Conditions nominales : Mode froid : température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid extérieur 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide). // Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

1) Uniquement pour les combinaisons Multi.
Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.
* Disponible dès novembre 2014.

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.



PACi ELITE, Cassette 4 voies 60x60 Inverter+

			5,0 kW
KIT			**KIT-50PY2E5A***
Unité intérieure			**S-50PY2E5A**
Unité extérieure			**U-50PE1E5**
Panneau			**CZ-KPY3A**
Télécommande programmable			**CZ-RTC2**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)
ESEER		W/W	5,90 A+
Consommation		kW	5,0
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,64 (0,260 - 2,45)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) 1)		kWh/a	297
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	5,6 (1,5 - 6,3)
Capacité de chauffage à -7°C 2)	Nominale	kW	4,20
Capacité de chauffage à -15°C 2)	Nominale	kW	3,58
SCOP		W/W	3,80 A
Pdesign à -10°C		kW	4,0
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,79 (0,22 - 2,57)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) 1)		kWh/a	1 474
Unité intérieure			
Volume d'air	Froid / Chaud	m^3/h	750 / 750
Niveau de pression sonore3)	Froid - Chaud (Fort / Faible / Faible)	dB(A)	41 / 37 / 33 — 41 / 37 / 33
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure / Panneau	mm	283 x 575 x 575 / 30 x 625 x 625
Poids net		kg	16
Unité extérieure			
Alimentation		V	220 - 240
Fusible recommandé		A	16
Connexion		mm^2	2,5
Intensité	Froid / Chaud	A	7,5 / 8,2
Volume d'air	Froid / Chaud	m^3/h	1 800 / 2 100
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	569 x 790 x 285 / 42
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)
Dénivelé (int./ext). 4)	Max	m	30
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	5 / 40
Longueur charge initiale	Max	m	30
Gaz supplémentaire		g/m	20
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-15 / +46 — -20 / +24
Prix du kit		**€**	**3 992,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 548,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**2 061,00**
Prix du panneau		**€**	**240,00**
Prix de la télécommande filaire		**€**	**143,00**

Conditions nominales : Mode froid : température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid extérieur 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide). // Spécifications sujettes à modifications sans préavis.
1) La consommation annuelle (ErP) est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 2) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 3) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 3) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A. * Disponible dès novembre 2014.
Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter notre page http://www.doc.panasonic.fr.

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

Kits PACi



Panneau
CZ-KPU21

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour modèle KIT-60PUY1E5A.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie – INVERTER+ | 6.8 A++ SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 4.00 A+ SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Jusqu'à -10 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -15 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

PACi STANDARD, Cassette 4 voies 90x90 Inverter+

			Monophasé				Triphasé		
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KIT			KIT-60PUY1E5A*	KIT-71PUY1E5A*	KIT-100PUY1E5A*	KIT-125PUY1E5A*	KIT-100PUY1E8A*	KIT-125PUY1E8A*	KIT-140PUY1E8A*
Unité intérieure			S-60PU1E5A	S-71PU1E5A	S-100PU1E5A	S-125PU1E5A	S-100PU1E5A	S-125PU1E5A	S-140PU1E5A
Unité extérieure			U-60PEY1E5	U-71PEY1E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Panneau			CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21
Télécommande programmable			CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (2,0 - 7,0)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0	12,5 (3,8 - 13,5)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
ESEER	Nominale (Min - Max)	W/W	6,8 A++	6,3 A++	6,4 A++	3,66 [1]	6,2 A++	3,66 [1]	3,80 [1]
Consommation		kW	6,0	7,1	10	—	10,0	—	—
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,690 (0,325 - 2,500)	2,190 (0,325 - 2,800)	3,220 (0,530 - 4,200)	4,020 (0,900 - 5,000)	3,220 (0,530 - 4,200)	4,020 (0,900 - 5,000)	4,36 (0,84 - 6,00)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	309	394	547	—	564	—	—
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0	12,5 (3,4 - 15,0)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Capacité de chauffage à -7°C / -15°C [3]	Nominale	kW	4,99 / 4,20	5,08 / 4,37	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03	13,35 / 12,38
SCOP	Nominale (Min - Max)	W/W	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	3,40 [4]	4,0 A+	3,40 [4]	3,52 [4]
Pdesign à -10°C		kW	6,0	6,0	10,0	—	10,0	—	—
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,480 (0,275 - 2,155)	1,880 (0,275 - 2,510)	2,630 (0,410 - 4,000)	3,290 (0,730 - 4,400)	2,630 (0,410 - 4,000)	3,290 (0,730 - 4,400)	3,60 (0,90 - 5,20)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	2 100	2 100	3 500	—	3 500	—	—
Unité intérieure									
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/h	1 260 / 1 020 / 840	1 320 / 1 020 / 840	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	2 160 / 1 740 / 1 380
Niveau de pression sonore [5]	Froid - Chaud (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	36 / 31 / 28 — 36 / 31 / 28	37 / 31 / 28 — 37 / 31 / 28	44 / 38 / 32 — 44 / 38 / 32	45 / 39 / 33 — 45 / 39 / 33	44 / 38 / 32 — 44 / 38 / 32	45 / 39 / 33 — 45 / 39 / 33	46 / 40 / 34 — 46 / 40 / 34
Dimensions (H x L x P) /	Unité intérieure	mm	256 x 840 x 840 / 24	256 x 840 x 840 / 24	319 x 840 x 840 / 27	319 x 840 x 840 / 27	319 x 840 x 840 / 27	319 x 840 x 840 / 27	319 x 840 x 840 / 27
Poids net	Panneau	mm	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4
Unité extérieure									
Alimentation		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	20	20	25	30	16	16	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5
Intensité	Froid (Fort / Moy. / Faible)	A	8,30/7,90/7,60	10,70/10,30/9,80	15,10/14,40/13,80	19,2/18,4/17,6	5,10/4,85/4,70	6,35/6,05/5,80	6,85/6,50/6,25
	Chaud (Fort / Moy. / Faible)	A	7,20/6,90/6,60	9,10/8,70/8,30	12,00/11,60/11,20	15,4/14,8/14,2	4,15/3,95/3,80	5,15/4,90/4,70	5,65/5,35/5,20
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	1 800 / 2 100	2 340	4 560 / 4 020	4 800 / 4 380	4 560 / 4 020	4 800 / 4 380	8 100 / 7 200
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50	50 / 52	54 / 54	56 / 56	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	569 x 790 x 285 / 42	569 x 790 x 285 / 42	996 x 940 x 340 / 73	996 x 940 x 340 / 85	996 x 940 x 340 / 73	996 x 940 x 340 / 85	1 416 x 940 x 340 / 98
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Dénivelé (int./ext). [6]	Max	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie (charge initiale)	Min / Max (Max)	m	5 / 50 (20)	5 / 50 (20)	5 / 50 (30)	5 / 50 (30)	5 / 50 (30)	5 / 50 (30)	5 / 50 (30)
Charge supplémentaire		g/m	40	40	50	50	50	50	50
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24
Prix du kit		€	**3 948,00**	**4 620,00**	**5 762,00**	**6 614,00**	**5 762,00**	**6 614,00**	**7 973,00**
Prix de l'unité intérieure		€	**1 380,00**	**1 531,00**	**2 021,00**	**2 439,00**	**2 021,00**	**2 439,00**	**2 891,00**
Prix de l'unité extérieure		€	**2 085,00**	**2 606,00**	**3 258,00**	**3 692,00**	**3 258,00**	**3 692,00**	**4 599,00**
Prix du panneau		€	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**
Prix de la télécommande filaire		€	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour modèle KIT-60PU1E5A et KIT-71PU1E5A.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie – INVERTER+ | 7.40 A+++ SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 4.10 A+ SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Jusqu'à -15 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

PACi ELITE, Cassette 4 voies 90x90 Inverter+

			Monophasé						Triphasé			
			5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KIT			KIT-50PU1E5A*	KIT-60PU1E5A*	KIT-71PU1E5A*	KIT-100PU1E5A*	KIT-125PU1E5A*	KIT-140PU1E5A*	KIT-71PU1E8A*	KIT-100PU1E8A*	KIT-125PU1E8A*	KIT-140PU1E8A*
Unité intérieure			S-50PU1E5A	S-60PU1E5A	S-71PU1E5A	S-100PU1E5A	S-125PU1E5A	S-140PU1E5A	S-71PU1E5A	S-100PU1E5A	S-125PU1E5A	S-140PU1E5A
Unité extérieure			U-50PE1E5	U-60PE1E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Panneau			CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21	CZ-KPU21
Télécommande programmable			CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	7,1 (3,2 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
ESEER	Nominale (Min - Max)	W/W	6,5 A++	7,4 A++	7,4 A++	6,6 A++	4,26 [1]	3,84 [1]	6,8 A++	6,5 A++	4,26 [1]	3,84 [1]
Consommation		kW	5,0	6,0	7,1	10,0	—	—	7,1	10,0	—	—
Puissance absorbée refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,350 (0,260-2,000)	1,480 (0,450-2,000)	1,800 (0,450-2,650)	2,380 (0,840-3,700)	3,470 (0,840-4,600)	4,310 (0,840-6,000)	1,800 (0,560-2,650)	2,380 (0,840-3,700)	3,470 (0,840-4,600)	4,310 (0,840-6,000)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	269	284	336	530	—	—	365	538	—	—
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	8,0 (2,8 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacité de chauffage à -7°C / -15°C [3]	Nominale	kW	4,20 / 3,58	6,69 / 6,56	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
SCOP	Nominale (Min - Max)	W/W	3,8 A	4,1 A+	4,1 A+	4,2 A+	3,63 [4]	3,41 [4]	4,0 A+	4,2 A+	3,63 [4]	3,41 [4]
Pdesign à -10°C		kW	4,0	6,0	7,1	10,0	—	—	7,1	10,0	—	—
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,430 (0,220-2,300)	1,810 (0,400-2,480)	2,000 (0,400-2,900)	2,600 (0,900-4,400)	3,500 (0,900-5,200)	4,330 (0,900-5,900)	2,000 (0,500-2,900)	2,600 (0,900-4,400)	3,500 (0,900-5,200)	4,330 (0,900-5,900)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	1 474	2 047	2 424	3 333	—	—	2 485	3 333	—	—
Unité intérieure												
Volume d'air	Fort / Moy. / Faible	m³/h	960 / 810 / 720	1 260 / 1 020 / 840	1 320 / 1 020 / 840	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	2 160 / 1 740 / 1 380	1 320 / 1 020 / 840	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320	2 160 / 1 740 / 1 380
Niveau de pression sonore [5]	Froid (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	32/29/27	36/31/28	37/31/28	44/38/32	45/39/33	46/40/34	37/31/28	44/38/32	45/39/33	46/40/34
	Chaud (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	32/29/27	36/31/28	37/31/28	44/38/32	45/39/33	46/40/34	37/31/28	44/38/32	45/39/33	46/40/34
Dimensions (H x L x P) /	Unité intérieure	mm	256 x 840 x 840 / 23	256 x 840 x 840 / 24	256 x 840 x 840 / 24	319 x 840 x 840 / 27	319 x 840 x 840 / 27	319 x 840 x 840 / 27	256 x 840 x 840 / 24	319 x 840 x 840 / 27	319 x 840 x 840 / 27	319 x 840 x 840 / 27
Poids net	Panneau	mm	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4	33,5 x 950 x 950 / 4
Unité extérieure												
Alimentation		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	16	20	20	25	30	16	16	16	16	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Intensité	Froid (Fort/Moy./Faible)	A	6,50 / 6,20 / 5,95	7,15 / 6,90 / 6,70	8,40 / 8,10 / 7,90	10,7 / 10,3 / 9,90	15,8 / 15,3 / 14,8	19,6 / 19,0 / 18,4	2,80 / 2,70 / 2,60	3,70 / 3,50 / 3,40	5,45 / 5,15 / 5,00	6,75 / 6,45 / 6,20
	Chaud (Fort/Moy./Faible)		6,90 / 6,60 / 6,30	8,50 / 8,20 / 7,95	9,30 / 9,00 / 8,70	11,8 / 11,4 / 11,0	15,9 / 15,4 / 14,9	19,8 / 19,2 / 18,6	3,10 / 3,00 / 2,90	4,05 / 3,85 / 3,75	5,50 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	1 800 / 2 100	3 600 / 3 600	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	7 800 / 6 600	8 100 / 7 200	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	7 800 / 6 600	8 100 / 7 200
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	569 x 790 x 285 / 42	996 x 940 x 340 / 68	996 x 940 x 340 / 69	1 416 x 940 x 340 / 98	1 416 x 940 x 340 / 98	1 416 x 940 x 340 / 98	996 x 940 x 340 / 71	1 416 x 940 x 340 / 98	1 416 x 940 x 340 / 98	1 416 x 940 x 340 / 98
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Dénivelé (int./ext). [6]	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie (charge initiale)	Min / Max (Max)	m	5 / 40 (30)	5 / 50 (30)	5 / 50 (30)	5 / 75 (30)	5 / 75 (30)	5 / 75 (30)	5 / 50 (30)	5 / 75 (30)	5 / 75 (30)	5 / 75 (30)
Charge supplémentaire		g/m	20	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-15/+46 — -20/+24	-15/+46 — -20/+24	-15/+46 — -20/+24	-15/+46 — -20/+24	-15 /+46 — -20/+24	-15/+46 — -20/+24	-15/+46 — -20/+24	-15/+46 — -20/+24	-15/+46 — -20/+24	-15/+46 — -20/+24
Prix du kit		€	**3 740,00**	**4 611,00**	**5 002,00**	**6 363,00**	**7 259,00**	**8 573,00**	**5 002,00**	**6 363,00**	**7 259,00**	**8 573,00**
Prix de l'unité intérieure		€	**1 196,00**	**1 380,00**	**1 531,00**	**2 021,00**	**2 439,00**	**2 891,00**	**1 531,00**	**2 021,00**	**2 439,00**	**2 891,00**
Prix de l'unité extérieure		€	**2 061,00**	**2 748,00**	**2 988,00**	**3 859,00**	**4 337,00**	**5 199,00**	**2 988,00**	**3 859,00**	**4 337,00**	**5 199,00**
Prix du panneau		€	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**
Prix de la télécommande filaire		€	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**

Conditions nominales : Mode froid : température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid extérieur 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide). // Spécifications sujettes à modifications sans préavis.
1) La valeur ESEER est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM pour l'unité intérieure U1 SEER=a[(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) où EER25, EER50, EER75 et EER100 correspondent à la valeur EER mesurée à 25 %, 50 %, 75 % et 100 % de charge partielle pour des températures de 20, 25, 30 et 35°C TS, respectivement. a, b, c et d sont les valeurs attribuées à un local de type bureau. Ces valeurs sont données comme étant a=0,2, b=0,36, c=0,32 et d=0,03. Les températures internes sont prises à 27°C TS et 19°C TH. 2) La consommation annuelle (ErP) est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 3) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 4) La valeur SCOP est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM avec l'unité intérieure U1 y compris le facteur de correction de dégivrage. 5) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. // Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A. // * Disponible dès mai 2014.
Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter notre page http://www.doc.panasonic.fr.

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

Kits PACi



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour modèle KIT-100PNY1E5A.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie – INVERTER+ | 5.30 A SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 3.80 A SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Jusqu'à -10 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -15 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

PACi STANDARD , Gainable basse pression statique Inverter+

			Monophasé				Triphasé		
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KIT			**KIT-60PNY1E5A***	**KIT-71PNY1E5A***	**KIT-100PNY1E5A***	**KIT-125PNY1E5A***	**KIT-100PNY1E8A***	**KIT-125PNY1E8A***	**KIT-140PNY1E8A***
Unité intérieure			**S-60PN1E5A**	**S-71PN1E5A**	**S-100PN1E5A**	**S-125PN1E5A**	**S-100PN1E5A**	**S-125PN1E5A**	**S-140PN1E5A**
Unité extérieure			**U-60PEY1E5**	**U-71PEY1E5**	**U-100PEY1E5**	**U-125PEY1E5**	**U-100PEY1E8**	**U-125PEY1E8**	**U-140PEY1E8**
Télécommande programmable			**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (2,0 - 7,0)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
ESEER	Nominale (Min - Max)	W/W	4,7 B	5,0 B	5,3 A	3,66 [1]	5,2 A	3,66 [1]	3,80 [1]
Consommation		kW	6,0	7,1	10,0	—	10,0	—	—
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,990 (0,325 - 2,940)	2,570 (0,325 - 3,230)	3,555 (0,570 - 4,300)	4,445 (0,950 - 5,200)	3,555 (0,570 - 4,300)	4,445 (0,950 - 5,200)	4,700 (0,840 - 6,000)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	444	496	660	—	673	—	—
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Capacité de chauffage à -7°C [3]	Nominale	kW	4,99	5,08	9,97	10,97	9,97	10,97	13,35
Capacité de chauffage à -15°C [3]	Nominale	kW	4,20	4,37	8,43	9,03	8,43	9,03	12,38
SCOP	Nominale (Min - Max)	W/W	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,40 [4]	3,8 A	3,40 [4]	3,52 [4]
Pdesign à -10°C		kW	4,8	5,3	7,6	—	7,6	—	—
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,660 (0,275 - 2,420)	2,080 (0,275 - 2,780)	2,935 (0,450 - 4,100)	3,665 (0,780 - 4,600)	2,935 (0,450 - 4,100)	3,665 (0,780 - 4,600)	3,880 (1,050 - 5,400)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	1 757	1 952	2 800	—	2 800	—	—
Unité intérieure									
Pression statique externe [5]	Nominale (Min - Max)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	1 320 / 1 320	1 320 / 1 320	2 160 / 2 160	2 280 / 2 280	2 160 / 2 160	2 280 / 2 280	2 400 / 2 400
Niveau de pression sonore [6]	Froid - Chaud (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	43 / 41 / 36 — 43 / 41 / 36	43 / 41 / 36 — 43 / 41 / 36	44 / 42 / 37 — 44 / 42 / 37	45 / 43 / 38 — 45 / 43 / 38	44 / 42 / 37 — 44 / 42 / 37	45 / 43 / 38 — 45 / 43 / 38	46 / 44 / 39 — 46 / 44 / 39
Dimensions [7] / Poids net	H x L x P	mm / kg	250 x 1 000 x 650 / 32	250 x 1 000 x 650 / 32	250 x 1 200 x 650 / 41	250 x 1 200 x 650 / 41	250 x 1 200 x 650 / 41	250 x 1 200 x 650 / 41	250 x 1 200 x 650 / 41
Unité extérieure									
Alimentation		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	20	20	25	30	16	16	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5
Intensité	Refroidissement	A	9,1 / 8,7 / 8,4	12,0 / 11,5 / 11,0	16,0 / 15,3 / 14,8	20,1 / 19,3 / 18,7	5,45 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25	7,05 / 6,70 / 6,45
	Chauffage	A	7,5 / 7,2 / 6,9	9,6 / 9,2 / 8,9	13,0 / 12,5 / 12,1	16,5 / 15,8 / 15,2	4,45 / 4,25 / 4,10	5,55 / 5,30 / 5,10	5,90 / 5,60 / 5,40
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	1 800 / 2 100	2 340	4 560 / 4 020	4 800 / 4 380	4 560 / 4 020	4 800 / 4 380	8 100 / 7 200
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50	50 / 52	54 / 54	56 / 56	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	569 x 790 x 285 / 42	569 x 790 x 285 / 42	996 x 940 x 340 / 73	996 x 940 x 340 / 85	996 x 940 x 340 / 73	996 x 940 x 340 / 85	1 416 x 940 x 340 / 98
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Dénivelé (int./ext.) [7]	Max	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Longueur charge initiale	Max	m	20	20	30	30	30	30	30
Charge supplémentaire		g/m	40	40	50	50	50	50	50
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24
Prix du kit		**€**	**3 761,00**	**4 314,00**	**5 319,00**	**6 009,00**	**5 319,00**	**6 009,00**	**7 452,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 533,00**	**1 565,00**	**1 918,00**	**2 174,00**	**1 918,00**	**2 174,00**	**2 710,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**2 085,00**	**2 606,00**	**3 258,00**	**3 692,00**	**3 258,00**	**3 692,00**	**4 599,00**
Prix de la télécommande filaire		**€**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour modèle KIT-100PN1E5A.

Contrôle Internet à distance — CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie — INVERTER+ | 6.00 A+ SEER — RENDEMENT ENERGETIQUE SAISONNIER | 5.30 A+++ SCOP — COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Jusqu'à -15 °C en mode froid — TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -20 °C en mode chaud — TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB — CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 — R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

PACi ELITE, Gainable basse pression statique Inverter+

			Monophasé						Triphasé			
			5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KIT			KIT-50PN1E5A*	KIT-60PN1E5A*	KIT-71PN1E5A*	KIT-100PN1E5A*	KIT-125PN1E5A*	KIT-140PN1E5A*	KIT-71PN1E8A*	KIT-100PN1E8A*	KIT-125PN1E8A*	KIT-140PN1E8A*
Unité intérieure			S-50PN1E5A	S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
Unité extérieure			U-50PE1E5	U-60PE1E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Télécommande programmable			CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
ESEER	Nominale (Min - Max)	W/W	4,6 B	5,5 A	5,5 A	6,0 A+	4,26 1)	3,84 1)	5,2 A	5,8 A+	4,26 1)	3,84 1)
Consommation		kW	5,0	6,0	7,1	10,0	—	—	7,1	10,0	—	—
Puissance absorbée refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,560 (0,260-2,310)	1,850 (0,550-2,105)	2,150 (0,550-2,750)	2,670 (0,870-3,800)	3,890 (1,000-4,800)	4,650 (1,000-6,200)	2,150 (0,660-2,750)	2,670 (0,870-3,800)	3,890 (1,000-4,800)	4,650 (1,000-6,200)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) 2)		kWh/a	380	382	452	583	—	—	477	603	—	—
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	5,6 (1,5 - 6,3)	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacité de chauffage à -7°C 3)	Nominale	kW	4,20	6,69	7,52	12,04	13,48	14,24	7,52	12,04	13,48	14,24
Capacité de chauffage à -15°C 3)	Nominale	kW	3,58	6,56	7,65	11,20	12,38	12,69	7,65	11,20	12,38	12,69
SCOP	Nominale (Min - Max)	W/W	3,8 A	3,8 A	3,7 A	3,9 A	3,63 4)	3,41 4)	3,7 A	3,8 A	3,63 4)	3,41 4)
Pdesign à -10°C		kW	3,8	5,6	6,5	10,0	—	—	6,5	10,0	—	—
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,740 (0,220-2,520)	1,940 (0,500-2,585)	2,260 (0,500-2,920)	2,950 (0,980-4,500)	3,880 (1,050-5,400)	4,690 (1,050-6,100)	2,260 (0,600-3,000)	2,950 (0,980-4,500)	3,880 (1,050-5,400)	4,690 (1,050-6,100)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) 2)		kWh/a	1 400	2 061	2 458	3 590	—	—	2 458	3 684	—	—
Unité intérieure												
Pression statique externe 5)	Nominale (Min - Max)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	960 / 960	1 320 / 1 320	1 320 / 1 320	2 160 / 2 160	2 280 / 2 280	2 400 / 2 400	1 320 / 1 320	2 160 / 2 160	2 280 / 2 280	2 400 / 2 400
Niveau de pression sonore 6)	Froid (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	41/39/35	43/41/36	43/41/36	44/42/37	45/43/38	46/44/39	43/41/36	44/42/37	45/43/38	46/44/39
	Chaud (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	41/39/35	43/41/36	43/41/36	44/42/37	45/43/38	46/44/39	43/41/36	44/42/37	45/43/38	46/44/39
Dimensions 7) / Poids net	H x L x P	mm / kg	250x780x650 / 29	250x1 000x650 / 32	250x1 000x650 / 32	250x1 200x650 / 41	250x1 200x650 / 41	250x1 200x650 / 41	250x1 000x650 / 32	250x1 200x650 / 41	250x1 200x650 / 41	250x1 200x650 / 41
Unité extérieure												
Alimentation		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	16	20	20	25	30	16	16	16	16	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Intensité	Froid	A	7,10 / 6,80 / 6,60	8,20 / 8,00 / 7,80	9,70 / 9,40 / 9,20	11,6 / 11,2 / 10,9	17,4 / 16,9 / 16,4	20,5 / 20,1 / 19,5	3,25 / 3,10 / 3,00	3,95 / 3,75 / 3,60	5,80 / 5,50 / 5,30	6,95 / 6,60 / 6,35
	Chaud	A	8,00 / 7,70 / 7,40	8,60 / 8,40 / 8,20	10,2 / 9,90 / 9,70	12,8 / 12,5 / 12,2	17,3 / 16,8 / 16,3	20,6 / 20,2 / 19,6	3,35 / 3,20 / 3,10	4,35 / 4,15 / 4,00	5,80 / 5,50 / 5,30	7,00 / 6,65 / 6,45
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	1 800 / 2 100	3 600 / 3 600	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	7 800 / 6 600	8 100 / 7 200	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	7 800 / 6 600	8 100 / 7 200
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	569x790x285 / 42	996x940x340 / 68	996x940x340 / 69	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98	996x940x340 / 71	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98
Connexions de tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Dénivelé (int./ext.) 7)	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	5 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Longueur charge initiale	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Charge supplémentaire		g/m	20	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24
Prix du kit		€	**3 525,00**	**4 424,00**	**4 696,00**	**5 920,00**	**6 654,00**	**8 052,00**	**4 696,00**	**5 920,00**	**6 654,00**	**8 052,00**
Prix de l'unité intérieure		€	**1 321,00**	**1 533,00**	**1 565,00**	**1 918,00**	**2 174,00**	**2 710,00**	**1 565,00**	**1 918,00**	**2 174,00**	**2 710,00**
Prix de l'unité extérieure		€	**2 061,00**	**2 748,00**	**2 988,00**	**3 859,00**	**4 337,00**	**5 199,00**	**2 988,00**	**3 859,00**	**4 337,00**	**5 199,00**
Prix de la télécommande filaire		€	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**

Conditions nominales : Mode froid : température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid extérieur 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide). // Spécifications sujettes à modifications sans préavis.
1) La valeur ESEER est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM pour l'unité intérieure U1 SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) où EER25, EER50, EER75 et EER100 correspondent à la valeur EER mesurée à 25 %, 50 %, 75 % et 100 % de charge partielle pour des températures de 20, 25, 30 et 35°C TS, respectivement. a, b, c et d sont les valeurs attribuées à un local de type bureau. Ces valeurs sont données comme étant a=0,2, b=0,36, c=0,32 et d=0,03. Les températures internes sont prises à 27°C TS et 19°C TH. 2) La consommation annuelle (ErP) est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 3) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 4) La valeur SCOP est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM avec l'unité intérieure U1 y compris le facteur de correction de dégivrage. 5) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 6) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification euro vent 6/C/006-97. 7) 100 mm pour les tuyauteries. 8) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. // Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A. // * Disponible dès mai 2014. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter notre page http://www.doc.panasonic.fr.

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

Kits PACi



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : pour les modèles KIT-60PFY1E5A et KIT-100PFY1E5A.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie – INVERTER+ | 5.40 A SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 3.80 A SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Jusqu'à -10 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -15 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

PACi STANDARD, Gainable haute pression statique Inverter+

			Monophasé				Triphasé		
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KIT			KIT-60PFY1E5A*	KIT-71PFY1E5A*	KIT-100PFY1E5A*	KIT-125PFY1E5A*	KIT-100PFY1E8A*	KIT-125PFY1E8A*	KIT-140PFY1E8A*
Unité intérieure			S-60PF1E5A	S-71PF1E5A	S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	S-100PF1E5A	S-125PF1E5A	S-140PF1E5A
Unité extérieure			U-60PEY1E5	U-71PEY1E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Télécommande programmable			CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (2,0 - 7,0)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
ESEER	Nominale (Min - Max)	W/W	5,4 A	5,3 A	5,4 A	3,66 [1]	5,2 A	3,66 [1]	3,80 [1]
Consommation		kW	6,0	7,1	10,0	—	10,0	—	—
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,930 (0,325 - 2,850)	2,570 (0,325 - 3,270)	3,320 (0,530 - 4,200)	4,100 (0,900 - 5,000)	3,320 (0,530 - 4,200)	4,100 (0,900 - 5,000)	4,350 (0,840 - 6,000)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	389	469	648	—	673	—	—
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Capacité de chauffage à -7°C [3]	Nominale	kW	4,99	5,08	9,97	10,97	9,97	10,97	13,35
Capacité de chauffage à -15°C [3]	Nominale	kW	4,20	4,37	8,43	9,03	8,43	9,03	12,38
SCOP	Nominale (Min - Max)	W/W	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,40 [4]	3,8 A	3,40 [4]	3,52 [4]
Pdesign à -10°C		kW	5,0	5,5	9,5	—	9,5	—	—
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,410 (0,275 - 2,055)	1,800 (0,275 - 2,380)	2,630 (0,410 - 4,000)	3,270 (0,730 - 4,400)	2,630 (0,410 - 4,000)	3,270 (0,730 - 4,400)	3,580 (0,900 - 5,200)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	1 842	2 026	3 500	—	3 500	—	—
Unité intérieure									
Pression statique externe [5]	Nominale (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Volume d'air	Fort / Moy. / Faible	m³/h	1 260 / 1 140 / 900	1 260 / 1 140 / 900	1 920 / 1 560 / 1 260	2 040 / 1 740 / 1 380	1 920 / 1 560 / 1 260	2 040 / 1 740 / 1 380	2 160 / 1 920 / 1 500
Niveau de pression sonore [6]	Froid - Chaud (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	35 / 32 / 26 — 35 / 32 / 26	35 / 32 / 26 — 35 / 32 / 26	38 / 34 / 31 — 38 / 34 / 31	39 / 35 / 32 — 39 / 35 / 32	38 / 34 / 31 — 38 / 34 / 31	39 / 35 / 32 — 39 / 35 / 32	40 / 36 / 33 — 40 / 36 / 33
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	290 x 1 000 x 700 / 33	290 x 1 000 x 700 / 33	290 x 1 400 x 700 / 45	290 x 1 400 x 700 / 45	290 x 1 400 x 700 / 45	290 x 1 400 x 700 / 45	290 x 1 400 x 700 / 45
Unité extérieure									
Alimentation		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	20	20	25	30	16	16	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5
Intensité	Refroidissement	A	9,00 / 8,65 / 8,30	12,2 / 11,7 / 11,2	15,1 / 14,5 / 13,9	18,8 / 18,0 / 17,2	5,10 / 4,85 / 4,70	6,20 / 5,90 / 5,70	6,75 / 6,45 / 6,25
	Chauffage	A	6,40 / 6,10 / 5,90	8,30 / 7,90 / 7,60	11,8 / 11,2 / 10,7	14,6 / 14,0 / 13,4	4,05 / 3,80 / 3,65	4,90 / 4,65 / 4,50	5,60 / 5,40 / 5,20
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	1 800 / 2 100	2 340 / 2 340	4 560 / 4 020	4 800 / 4 380	4 560 / 4 020	4 800 / 4 380	8 100 / 7 200
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50	50 / 52	54 / 54	56 / 56	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	569 x 790 x 285 / 42	569 x 790 x 285 / 42	996 x 940 x 340 / 73	996 x 940 x 340 / 85	996 x 940 x 340 / 73	996 x 940 x 340 / 85	1 416 x 940 x 340 / 98
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Dénivelé (int./ext.) [7]	Max	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Longueur charge initiale	Max	m	20	20	30	30	30	30	30
Charge supplémentaire		g/m	40	40	50	50	50	50	50
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24
Prix du kit		€	**3 871,00**	**4 459,00**	**5 431,00**	**6 130,00**	**5 431,00**	**6 130,00**	**7 615,00**
Prix de l'unité intérieure		€	1 643,00	1 710,00	2 030,00	2 295,00	2 030,00	2 295,00	2 873,00
Prix de l'unité extérieure		€	2 085,00	2 606,00	3 258,00	3 692,00	3 258,00	3 692,00	4 599,00
Prix de la télécommande filaire		€	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour modèle KIT-71PF1E5A.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie – INVERTER+ | 6.40 A++ SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 4.00 A+ SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Jusqu'à -15 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

PACi ELITE, Gainable haute pression statique Inverter+

			Monophasé						Triphasé			
			5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KIT			**KIT-50PF1E5A***	**KIT-60PF1E5A***	**KIT-71PF1E5A***	**KIT-100PF1E5A***	**KIT-125PF1E5A***	**KIT-140PF1E5A***	**KIT-71PF1E8A***	**KIT-100PF1E8A***	**KIT-125PF1E8A***	**KIT-140PF1E8A***
Unité intérieure			**S-50PF1E5A**	**S-60PF1E5A**	**S-71PF1E5A**	**S-100PF1E5A**	**S-125PF1E5A**	**S-140PF1E5A**	**S-71PF1E5A**	**S-100PF1E5A**	**S-125PF1E5A**	**S-140PF1E5A**
Unité extérieure			**U-50PE1E5**	**U-60PE1E5A**	**U-71PE1E5A**	**U-100PE1E5A**	**U-125PE1E5A**	**U-140PE1E5A**	**U-71PE1E8A**	**U-100PE1E8A**	**U-125PE1E8A**	**U-140PE1E8A**
Télécommande programmable			**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	7,1 (3,2 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
ESEER	Nominale (Min - Max)	W/W	5,7 A+	6,4 A++	6,4 A++	5,8 A+	4,26 [1]	3,84 [1]	5,2 A	5,8 A+	4,26 [1]	3,84 [1]
Consommation		kW	5,0	6,0	7,1	10,0	—	—	7,1	10,0	—	—
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,350 (0,260-2,000)	1,540 (0,530-2,000)	1,850 (0,530-2,650)	2,440 (0,840-3,700)	3,570 (0,840-4,600)	4,310 (0,840-6,000)	1,850 (0,640-2,650)	2,440 (0,840-3,700)	3,570 (0,840-4,600)	4,310 (0,840-6,000)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	307	328	388	603	—	—	414	614	—	—
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	8,0 (2,8 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacité de chauffage à -7°C [3]	Nominale	kW	4,20	6,69	7,52	12,04	13,48	14,24	7,52	12,04	13,48	14,24
Capacité de chauffage à -15°C [3]	Nominale	kW	3,58	6,56	7,65	11,20	12,38	12,69	7,65	11,20	12,38	12,69
SCOP	Nominale (Min - Max)	W/W	3,8 A	3,9 A	4,0 A+	3,8 A	3,63 [4]	3,41 [4]	3,7 A	3,8 A	3,63 [4]	3,41 [4]
Pdesign à -10°C		kW	4,0	6,0	7,1	10,0	—	—	7,1	10,0	—	—
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,500 (0,220-2,400)	1,810 (0,480-2,480)	2,080 (0,480-2,900)	2,600 (0,900-4,400)	3,480 (0,900-5,200)	4,440 (0,900-5,900)	2,080 (0,580-2,900)	2,600 (0,900-4,400)	3,480 (0,900-5,200)	4,440 (0,900-5,900)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	1 474	2 154	2 485	3 684	—	—	2 548	3 684	—	—
Unité intérieure												
Pression statique externe [5]	Nominale (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Volume d'air	Fort / Moy. / Faible	m³/h	960 / 900 / 720	1 260 / 1 140 / 900	1 260 / 1 140 / 900	1 920 / 1 560 / 1 260	2 040 / 1 740 / 1 380	2 160 / 1 920 / 1 500	1 260 / 1 140 / 900	1 920 / 1 560 / 1 260	2 040 / 1 740 / 1 380	2 160 / 1 920 / 1 500
Niveau de pression sonore [6]	Froid (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
	Chaud (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	290x800x700 / 28	290x1 000x700 / 33	290x1 000x700 / 33	290x1 400x700 / 45	290x1 400x700 / 45	290x1 400x700 / 45	290x1 000x700 / 33	290x1 400x700 / 45	290x1 400x700 / 45	290x1 400x700 / 45
Unité extérieure												
Alimentation		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	16	20	20	25	30	16	16	16	16	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Intensité	Refroidissement	A	6,10 / 5,85 / 5,60	7,70 / 7,40 / 7,10	8,90 / 8,60 / 8,30	11,0 / 10,6 / 10,3	16,6 / 15,9 / 15,3	20,1 / 19,3 / 18,6	2,75 / 2,65 / 2,60	3,68 / 3,53 / 3,43	5,52 / 5,29 / 5,12	6,69 / 6,42 / 6,18
	Chauffage	A	6,85 / 6,55 / 6,25	8,70 / 8,40 / 8,10	9,90 / 9,50 / 9,20	11,6 / 11,2 / 10,7	16,3 / 15,8 / 15,1	19,9 / 19,1 / 18,4	3,10 / 3,00 / 2,90	3,86 / 3,70 / 3,58	5,44 / 5,26 / 5,05	6,64 / 6,35 / 6,15
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	1 800 / 2 100	3 600 / 3 600	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	7 800 / 6 600	8 100 / 7 200	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	7 800 / 6 600	8 100 / 7 200
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	569x790x285 / 42	996x940x340 / 68	996x940x340 / 69	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98	996x940x340 / 71	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98
Connexions de tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35))	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Dénivelé (int./ext.) [7]	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	5 / 40	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75
Longueur charge initiale	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Charge supplémentaire		g/m	20	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24
Prix du kit		**€**	**3 601,00**	**4 534,00**	**4 841,00**	**6 032,00**	**6 775,00**	**8 215,00**	**4 841,00**	**6 032,00**	**6 775,00**	**8 215,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	1 397,00	1 643,00	1 710,00	2 030,00	2 295,00	2 873,00	1 710,00	2 030,00	2 295,00	2 873,00
Prix de l'unité extérieure		**€**	2 061,00	2 748,00	2 988,00	3 859,00	4 337,00	5 199,00	2 988,00	3 859,00	4 337,00	5 199,00
Prix de la télécommande filaire		**€**	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00

Conditions nominales : Mode froid : température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid extérieur 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide). // Spécifications sujettes à modifications sans préavis.
1) La valeur ESEER est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM pour l'unité intérieure U1 SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) où EER25, EER50, EER75 et EER100 correspondent à la valeur EER mesurée à 25 %, 50 %, 75 % et 100 % de charge partielle pour des températures de 20, 25, 30 et 35°C TS, respectivement. a, b, c et d sont les valeurs attribuées à un local de type bureau. Ces valeurs sont données comme étant a=0,2, b=0,36, c=0,32 et d=0,03. Les températures internes sont prises à 27°C TS et 19°C TH. 2) La consommation annuelle (ErP) est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 3) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 4) La valeur SCOP est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM avec l'unité intérieure U1 y compris le facteur de correction de dégivrage. 5) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 6) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. // Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A. // * Disponible dès mai 2014. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter notre page http://www.doc.panasonic.fr.

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

Kits PACi



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour modèle KIT-100PTY2E5A.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie – INVERTER+ | 6.20 A++ SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 3.80 A SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Jusqu'à -10 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -15 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

PACi STANDARD, Plafonnier Inverter+

			Monophasé				Triphasé		
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KIT			KIT-60PTY2E5A*	KIT-71PTY2E5A*	KIT-100PTY2E5A*	KIT-125PTY2E5A*	KIT-100PTY2E8A*	KIT-125PTY2E8A*	KIP-140PTY2E8A*
Unité intérieure			S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
Unité extérieure			U-60PEY1E5	U-71PEY1E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Télécommande programmable			CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (2,0 - 7,0)	7,1 (2,2 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
ESEER	Nominale (Min - Max)	W/W	6,7 A+++	6,1 A+++	6,1 A+++	3,66 [1]	6,0 A+	3,66 [1]	3,80 [1]
Consommation		kW	6,0	7,1	10,0	—	10,0	—	—
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,660 (0,325 - 2,500)	2,210 (0,325 - 2,820)	3,320 (0,530 - 4,340)	4,150 (0,900 - 5,160)	3,320 (0,530 - 4,340)	4,150 (0,900 - 5,160)	4,700 (0,840 - 5,700)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	314	408	574	—	584	—	—
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Capacité de chauffage à -7°C [3]	Nominale	kW	4,99	5,08	9,97	10,97	9,97	10,97	13,35
Capacité de chauffage à -15°C [3]	Nominale	kW	4,20	4,37	8,43	9,03	8,43	9,03	12,38
SCOP	Nominale (Min - Max)	W/W	4,0 A+	4,0 A+	3,9 A	3,40 [4]	3,9 A	3,40 [4]	3,52 [4]
Pdesign à -10°C		kW	6,0	6,0	10,0	—	10,0	—	—
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,430 (0,275 - 2,155)	1,820 (0,275 - 2,510)	2,600 (0,410 - 4,000)	3,250 (0,730 - 4,400)	2,600 (0,410 - 4,000)	3,250 (0,730 - 4,400)	3,610 (0,900 - 5,210)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	2 100	2 100	3 590		3 590		—
Unité intérieure									
Volume d'air	Fort / Moy. / Faible	m³/h	1 200 / 1 020 / 870	1 260 / 1 080 / 930	1 800 / 1 500 / 1 380	2 040 / 1 680 / 1 440	1 800 / 1 500 / 1 380	2 040 / 1 680 / 1 440	2 100 / 1 740 / 1 500
Niveau de pression sonore [5]	Froid - Chaud (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	38 / 34 / 30 — 38 / 34 / 30	39 / 35 / 31 — 39 / 35 / 31	42 / 37 / 35 — 42 / 37 / 35	46 / 40 / 36 — 46 / 40 / 36	42 / 37 / 35 — 42 / 37 / 35	46 / 40 / 36 — 46 / 40 / 36	47 / 41 / 37 — 47 / 41 / 37
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	235 x 1,275 x 690 / 33	235 x 1,275 x 690 / 33	235 x 1,590 x 690 / 40	230 x 1,590 x 690 / 40	235 x 1,590 x 690 / 40	230 x 1,590 x 690 / 40	360 x 1,655 x 820 / 40
Unité extérieure									
Alimentation		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	20	20	25	30	16	16	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5
Intensité	Refroidissement	A	8,05 / 7,70 / 7,40	10,8 / 10,3 / 9,85	15,6 / 15,0 / 14,4	19,7 / 18,9 / 18,1	5,30 / 5,05 / 4,85	6,50 / 6,20 / 6,00	7,40 / 7,00 / 6,80
	Chauffage	A	6,90 / 6,60 / 6,30	8,75 / 8,35 / 8,00	11,9 / 11,5 / 11,1	15,2 / 14,6 / 13,9	4,10 / 3,90 / 3,75	5,10 / 4,80 / 4,65	5,65 / 5,35 / 5,15
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	1 800 / 2 100	2 340 / 2 340	4 560 / 4 020	4 800 / 4 380	4 560 / 4 020	4 800 / 4 380	8 100 / 7 200
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50	50 / 52	54 / 54	56 / 56	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	569 x 790 x 285 / 42	569 x 790 x 285 / 42	996 x 940 x 340 / 73	996 x 940 x 340 / 85	996 x 940 x 340 / 73	996 x 940 x 340 / 85	1 416 x 940 x 340 / 98
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Dénivelé (int./ext). [6]	Max	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Longueur charge initiale	Max	m	20	20	30	30	30	30	30
Charge supplémentaire		g/m	40	40	50	50	50	50	50
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24	-10 / +43 — -15 / +24
Prix du kit		€	**3 875,00**	**4 409,00**	**5 475,00**	**6 084,00**	**5 475,00**	**6 084,00**	**7 171,00**
Prix de l'unité intérieure		€	**1 647,00**	**1 660,00**	**2 074,00**	**2 249,00**	**2 074,00**	**2 249,00**	**2 429,00**
Prix de l'unité extérieure		€	**2 085,00**	**2 606,00**	**3 258,00**	**3 692,00**	**3 258,00**	**3 692,00**	**4 599,00**
Prix de la télécommande filaire		€	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : Pour modèle KIT-60PT2E5A.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie – INVERTER+ | 6.40 A++ SEER – RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER | 3.80 A SCOP – COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER | Jusqu'à -15 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

PACi ELITE, Plafonnier Inverter+

			Monophasé						Triphasé			
			5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KIT			KIT-50PT2E5A*	KIT-60PT2E5A*	KIT-71PT2E5A*	KIT-100PT2E5A*	KIT-125PT2E5A*	KIT-140PT2E5A*	KIT-71PT2E8A*	KIT-100PT2E8A*	KIT-125PT2E8A*	KIT-140PT2E8A*
Unité intérieure			S-50PT2E5A	S-60PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A	S-71PT2E5A	S-100PT2E5A	S-125PT2E5A	S-140PT2E5A
Unité extérieure			U-50PE1E5	U-60PE1E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125E1E5A	U-140PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Télécommande programmable			CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)
ESEER	Nominale (Min - Max)	W/W	6,4 A++	6,8 A++	6,2 A++	6,7 A++	4,26 [1]	3,84 [1]	5,9 A+	6,6 A++	4,26 [1]	3,84 [1]
Consommation		kW	5,0	6,0	7,1	10,0	—	—	7,1	10,0	—	—
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,380 (0,260-2,050)	1 490 (0,450-2,010)	1,930 (0,450-2,780)	2,530 (0,840-3,850)	3,730 (0,840-4,860)	4,650 (0,840-5,650)	1,930 (0,450-2,780)	2,530 (0,840-3,850)	3,730 (0,840-4,860)	4,650 (0,840-5,650)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	273	309	965	523	—	—	421	531	—	—
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Capacité de chauffage à -7°C [3]	Nominale	kW	4,20	6,69	7,52	12,04	13,48	14,24	7,52	12,04	13,48	14,24
Capacité de chauffage à -15°C [3]	Nominale	kW	3,58	6,56	7,65	11,20	12,38	12,69	7,65	11,20	12,38	12,69
SCOP	Nominale (Min - Max)	W/W	4,0 A	4,1 A+	4,0 A+	4,3 A+	3,63 [4]	3,41 [4]	4,0 A+	4,3 A+	3,63 [4]	3,41 [4]
Pdesign à -10°C		kW	4,0	6,0	7,1	10,0	—	—	7,1	10,0	—	—
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,410 (0,220-2,300)	1,740 (0,400-2,480)	1,930 (0,400-2,900)	2,600 (0,900-4,400)	3,510 (0,900-5,210)	4,360 (0,900-5,930)	1,930 (0,400-2,900)	2,600 (0,900-4,400)	3,510 (0,900-5,210)	4,360 (0,900-5,930)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) [2]		kWh/a	1 400	2 049	2 485	3 256	—	—	2 485	3 256	—	—
Unité intérieure												
Volume d'air	Fort / Moy. / Faible	m³/h	900 / 750 / 630	1 200 / 1 020 / 870	1 260 / 1 080 / 930	1 800 / 1 500 / 1 380	2 040 / 1 680 / 1 440	2 100 / 1 740 / 1 500	1 260 / 1 080 / 930	1 800 / 1 500 / 1 380	2 040 / 1 680 / 1 440	2 100 / 1 740 / 1 500
Niveau de pression sonore [5]	Froid (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
	Chaud (Fort / Moy. / Faible)	dB(A)	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	235x960x690 / 27	235x1 275x690 / 33	235x1 275x690 / 33	235x1 590x690 / 40	235x1 590x690 / 40	360x1 655x820 / 40	235x1 275x690 / 33	235x1 590x690 / 40	235x1 590x690 / 40	360x1 655x820 / 40
Unité extérieure												
Alimentation		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	16	20	20	25	30	16	16	16	16	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	2,5	4	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Intensité	Froid	A	6,55 / 6,25 / 6,00	7,15 / 6,90 / 6,70	9,00 / 8,70 / 8,40	11,5 / 11,1 / 10,6	17,0 / 16,4 / 15,8	21,2 / 20,5 / 19,8	3,00 / 2,90 / 2,80	3,95 / 3,75 / 3,65	5,85 / 5,55 / 5,35	7,30 / 6,95 / 6,70
	Chaud	A	6,70 / 6,40 / 6,15	8,10 / 7,80 / 7,60	8,90 / 8,60 / 8,30	11,8 / 11,4 / 11,0	16,0 / 15,4 / 14,9	19,8 / 19,2 / 18,5	3,00 / 2,90 / 2,80	4,05 / 3,85 / 3,75	5,50 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	1 800 / 2 100	3 600 / 3 600	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	7 800 / 6 600	8 100 / 7 200	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	7 800 / 6 600	8 100 / 7 200
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	569x790x285 / 42	996x940x340 / 68	996x940x340 / 69	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98	996x940x340 / 71	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98	1 416x940x340 / 98
Connexions de tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Dénivelé (int./ext). [6]	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	5 / 40	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75
Longueur charge initiale	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Charge supplémentaire		g/m	20	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Plage de fonctionnement	Froid - Chaud Min / Max	°C	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24	-15 / +46 — -20 / +24
Prix du kit		€	**3 723,00**	**4 538,00**	**4 791,00**	**6 076,00**	**6 729,00**	**7 771,00**	**4 791,00**	**6 076,00**	**6 729,00**	**7 771,00**
Prix de l'unité intérieure		€	**1 519,00**	**1 647,00**	**1 660,00**	**2 074,00**	**2 249,00**	**2 429,00**	**1 660,00**	**2 074,00**	**2 249,00**	**2 429,00**
Prix de l'unité extérieure		€	**2 061,00**	**2 748,00**	**2 988,00**	**3 859,00**	**4 337,00**	**5 199,00**	**2 988,00**	**3 859,00**	**4 337,00**	**5 199,00**
Prix de la télécommande filaire		€	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**	**143,00**

Conditions nominales : Mode froid : température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid extérieur 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide). // Spécifications sujettes à modifications sans préavis.
1) La valeur ESEER est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM pour l'unité intérieure U1 SEER=a[EER25]+b[EER50]+c[EER75]+d[EER100] où EER25, EER50, EER75 et EER100 correspondent à la valeur EER mesurée à 25 %, 50 %, 75 % et 100 % de charge partielle pour des températures de 20, 25, 30 et 35°C TS, respectivement. a, b, c et d sont les valeurs attribuées à un local de type bureau. Ces valeurs sont données comme étant a=0,2, b=0,36, c=0,32 et d=0,03. Les températures internes sont prises à 27°C TS et 19°C TH. 2) La consommation annuelle (ErP) est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 3) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 4) La valeur SCOP est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM avec l'unité intérieure U1 y compris le facteur de correction de dégivrage. 5) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. // Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A. // * Disponible dès mai 2014.
Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter notre page http://www.doc.panasonic.fr.

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

Kits PACi



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.

Contrôle Internet à distance – CONTRÔLE INTERNET | Économie d'énergie – INVERTER+ | Jusqu'à -15 °C en mode froid – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Jusqu'à -20 °C en mode chaud – TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE | Contrôle facile via GTB – CONNECTIVITÉ | Utilisation possible sur les tuyauteries R22 – R22 RENEWAL | 5 ans garantie compresseur

BIG PACi, Gainable haute pression statique 20,0-25,0 kW Inverter+

			Triphasé	
			20,0 kW	25,0 kW
KIT			**KIT-200PE1E8A**	**KIT-250PE1E8**
Unité intérieure			**S-200PE1E8A**	**S-250PE1E8**
Unité extérieure			**U-200PE1E8**	**U-250PE1E8**
Télécommande programmable			**CZ-RTC2**	**CZ-RTC2**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	20,0 (6,0 - 22,4)	25,0 (6,0 - 28,0)
EER	Nominale	W/W	3,04	3,09
ESEER [1]		W/W	3,29	3,08
Puissance absorbée Refroidissement	Nominal	kW	7,640	9,550
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	21,8 (6,0 - 22,4)	28,0 (6,0 - 31,5)
Capacité de chauffage à -7°C [2]	Nominale	kW	17,34	21,85
Capacité de chauffage à -15°C [2]	Nominale	kW	16,00	20,16
COP	Nominale	W/W	3,48	3,84
SCOP [3]		W/W	3,11	3,09
Puissance absorbée Chauffage	Nominale	kW	6,15	8,20
Unité intérieure				
Pression statique externe en sortie d'usine (avec câble d'amplification)		Pa	216 (235)	216 (235)
Volume d'air	Refroidissement/Chauffage	m^3/h	4 320	4 320
Niveau de pression sonore [4]	Fort / Moy. / Faible	dB(A)	51 / 50 / 49	51 / 50 / 49
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	479 x 1 428 x 1 230 / 120	479 x 1 428 x 1 230 / 120
Unité extérieure				
Alimentation		V / ph / Hz	380 / 415 / 3+N / 50/60	380 / 415 / 3+N / 50/60
Fusible recommandé		A	15	20
Volume d'air	Froid / Chaud	m^3/h	7 740	7 080
Niveau de pression sonore [4]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	57 / 57	57 / 58
Dimensions [5] Poids net	H x L x P	mm / kg	1 526 x 940 x 340 / 118	1 526 x 940 x 340 / 128
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8) / 25,4 (1)	12,7 (1/2) / 25,4 (1)
Dénivelé (int./ext.) [6]	Max	m	30	30
Longueur des tuyauteries	Min - Max	m	5 - 100	5 - 100
Longueur charge initiale	Max	m	30	30
Charge supplémentaire		g/m	40	80
Plage de fonctionnement	Refroidissement Min / Max	°C	-15 / +43	-15 / +43
	Chauffage Min / Max	**°C**	-20 / +15	-20 / +15
Prix du kit		**€**	**9 921,00**	**10 679,00**
Prix de l'unité intérieure		**€**	**3 090,00**	**3 176,00**
Prix de l'unité extérieure		**€**	**6 688,00**	**7 360,00**
Prix de la télécommande filaire		**€**	**143,00**	**143,00**

1) La valeur ESEER est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM pour l'unité intérieure U1 SEER=a[EER25]+b[EER50]+c[EER75]+d[EER100] où EER25, EER50, EER75 et EER100 correspondent à la valeur EER mesurée à 25 %, 50 %, 75 % et 100 % de charge partielle pour des températures de 20, 25, 30 et 35°C TS, respectivement. a, b, c et d sont les valeurs attribuées à un local de type bureau. Ces valeurs sont données comme étant a=0,2, b=0,36, c=0,32 et d=0,03. Les températures internes sont prises à 27°C TS et 19°C TH. 2) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 3) La valeur SCOP est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM avec l'unité intérieure U1 y compris le facteur de correction de dégivrage. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol.. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 5) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter notre page http://www.doc.panasonic.fr.

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : KIT : 3 € // unité intérieure : 0,84 € // unité extérieure : 3 €

Système PACi Single, Twin, Triple et Double-Twin

Unités intérieures compatibles				3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW
	Capacité pour toutes les unités intérieures	Refroidissement	kW	3,6	4,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5
		Chauffage	kW	4,2	5,2	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0
	**Unités murales***			**S-36PK1E5A**	**S-45PK1E5A**	**S-50PK1E5A**	**S-60PK1E5A**	**S-71PK1E5A**	**S-100PK1E5A**	
	Dimensions	H x L x P	mm	300 x 1 065 x 230	300 x 1 065 x 230	300 x 1 065 x 230	300 x 1 065 x 230	300 x 1 065 x 230	300 x 1 065 x 230	
	Niveau de pression sonore	Fort / Moy. / Faible	dB(A)	35 / 31 / 27	38 / 34 / 30	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	
	Volume d'air	Fort / Moy. / Faible	m³/h	660 / 570 / 450	720 / 630 / 510	840 / 720 / 630	1 080 / 870 / 690	1 080 / 870 / 690	1 140 / 990 / 780	
	Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 159,00**	**1 189,00**	**1 249,00**	**1 449,00**	**1 678,00**	**1 997,00**	

	Cassette 60x60 4 voies**			**S-36PY2E5A**	**S-45PY2E5A**	**S-50PY2E5A**
	**Panneau**			**CZ-KPY3A**	**CZ-KPY3A**	**CZ-KPY3A**
	Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	mm	283 x 575 x 575	283 x 575 x 575	283 x 575 x 575
		Panneau	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
	Niveau de pression sonore	Fort / Moy. / Faible	dB(A)	32 / 29 / 26	36 / 32 / 28	41 / 37 / 33
	Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	540 / 540	636 / 636	750 / 750
	Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 015,00**	**1 378,00**	**1 548,00**
	Prix du panneau		**€**	**240,00**	**240,00**	**240,00**

	Cassette 4 voies 90X90***			**S-36PU1E5A**	**S-45PU1E5A**	**S-50PU1E5A**	**S-60PU1E5A**	**S-71PU1E5A**	**S-100PU1E5A**	**S-125PU1E5A**
	**Panneau**			**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**	**CZ-KPU21**
	Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
		Panneau	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
	Niveau de pression sonore	Fort / Moy. / Faible	dB(A)	30 / 28 / 27	31 / 28 / 27	32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	44 / 38 / 32	45 / 39 / 33
	Volume d'air	Fort / Moy. / Faible	m³/h	840 / 780 / 720	900 / 780 / 720	960 / 810 / 720	1 260 / 1 020 / 840	1 320 / 1 020 / 840	1 980 / 1 620 / 1 260	2 100 / 1 680 / 1 320
	Prix de l'unité intérieure		**€**	**852,00**	**1 003,00**	**1 196,00**	**1 380,00**	**1 531,00**	**2 021,00**	**2 439,00**
	Prix du panneau		**€**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**	**340,00**

	Gainable basse pression statique***			**S-36PN1E5A**	**S-45PN1E5A**	**S-50PN1E5A**	**S-60PN1E5A**	**S-71PN1E5A**	**S-100PN1E5A**	**S-125PN1E5A**
	Dimensions	H x L x P	mm	250 x 780(+100) x 650	250 x 780(+100) x 650	250 x 780(+100) x 650	250 x 1 000(+100) x 650	250 x 1 000(+100) x 650	250 x 1 200(+100) x 650	250 x 1 200(+100) x 650
	Niveau de pression sonore	Fort / Moy. / Faible	dB(A)	40 / 38 / 35	41 / 39 / 35	41 / 39 / 35	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	46 / 44 / 39
	Pression statique externe	Fort / Moy. / Faible	Pa	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10	80 / 50 / 10
	Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	840 / 840	960 / 960	960 / 960	1 320 / 1 320	1 320 / 1 320	2 160 / 2 160	2 400 / 2 400
	Prix de l'unité intérieure		**€**	**955,00**	**1 124,00**	**1 321,00**	**1 533,00**	**1 565,00**	**1 918,00**	**2 174,00**

	Gainable haute pression statique***			**S-36PF1E5A**	**S-45PF1E5A**	**S-50PF1E5A**	**S-60PF1E5A**	**S-71PF1E5A**	**S-100PF1E5A**	**S-125PF1E5A**
	Dimensions	H x L x P	mm	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 1 000 x 700	290 x 1 000 x 700	290 x 1 400 x 700	290 x 1 400 x 700
	Niveau de pression sonore	Fort / Moy. / Faible	dB(A)	33 / 29 / 25	34 / 30 / 26	34 / 30 / 26	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32
	Pression statique externe	Fort / Moy. / Faible	Pa	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 70 / 10	150 / 100 / 10	150 / 100 / 10
	Volume d'air	Fort / Moy. / Faible	m³/h	840 / 780 / 600	840 / 780 / 600	960 / 900 / 720	1 260 / 1 140 / 900	1 260 / 1 140 / 900	1 920 / 1 560 / 1 260	2 040 / 1 740 / 1 380
	Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 009,00**	**1 187,00**	**1 397,00**	**1 643,00**	**1 710,00**	**2 030,00**	**2 295,00**

	Plafonnier***			**S-36PT2E5A**	**S-45PT2E5A**	**S-50PT2E5A**	**S-60PT2E5A**	**S-71PT2E5A**	**S-100PT2E5A**	**S-125PT2E5A**
	Dimensions	H x L x P	mm	210 x 910 x 680	210 x 910 x 680	235 x 960 x 690	235 x 1 275 x 690	235 x 1 275 x 690	235 x 1 590 x 690	230 x 1 590 x 690
	Niveau de pression sonore	Froid (Fort/Moy./Faible)	dB(A)	35 / 32 / 30	38 / 33 / 30	38 / 33 / 30	39 / 36 / 33	39 / 36 / 33	42 / 38 / 35	45 / 40 / 37
		Chaud (Fort/Moy./Faible)	dB(A)	36 / 32 / 30	39 / 34 / 30	39 / 34 / 30	40 / 36 / 33	40 / 36 / 33	42 / 38 / 35	46 / 41 / 38
	Volume d'air	Froid / Chaud	m³/h	840 / 720 / 630	900 / 750 / 630	900 / 750 / 630	1 200 / 1 020 / 870	1 260 / 1 080 / 930	1 800 / 1 500 / 1 380	2 040 / 1 680 / 1 440
	Prix de l'unité intérieure		**€**	**1 429,00**	**1 459,00**	**1 519,00**	**1 647,00**	**1 660,00**	**2 074,00**	**2 249,00**

* Disponible dès juin 2014. ** Disponible dès novembre 2014. *** Disponible dès mai 2014.

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : Unité intérieure : 0,84 €



U-71PEY1E5



U-100PEY1E5 U-100PEY1E8
U-125PEY1E5 U-125PEY1E8



U-71PE1E5A U-71PE1E8A



U-140PEY1E8



U-100PE1E5A U-100PE1E8A
U-125PE1E5A U-125PE1E8A
U-140PE1E5A U-140PE1E8A



U-200PE1E8 U-250PE1E8

Unités extérieures compatibles			**7,1 kW**	**10,0 kW**	**12,5 kW**	**14,0 kW**	**7,1 kW**	**10,0 kW**	**12,5 kW**	**14,0 kW**	**20,0 kW**	**25,0 kW**
Unité extérieure monophasé			**U-71PEY1E5**	**U-100PEY1E5**	**U-125PEY1E5**	**—**	**U-71PE1E5A**	**U-100PE1E5A**	**U-125PE1E5A**	**U-140PE1E5A**		
Unité extérieure triphasé			**—**	**U-100PEY1E8**	**U-125PEY1E8**	**U-140PEY1E8**	**U-71PE1E8A**	**U-100PE1E8A**	**U-125PE1E8A**	**U-140PE1E8A**	**U-200PE1E8**	**U-250PE1E8**
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	20,0 (6,0 - 22,4)	25,0 (6,0 - 28,0)
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	21,8 (6,0 - 22,4)	28,0 (6,0 - 31,5)
Alimentation	Monophasé	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	—	220 / 240	220 / 240	220 / 240	220 / 240		
	Triphasé	V	—	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415
Connexion		mm^2	2,50	4,00	6,00	2,50	2 x 1,5 ou 2,5	2 x 1,5 ou 2,5	2 x 1,5 ou 2,5	2 x 1,5 ou 2,5	—	—
Volume d'air	Froid / Chaud	m^3/h	2 340	4 560 / 4 020	4 800 / 4 380	8 100 / 7 200	3 600 / 3 600	6 600 / 5 700	7 800 / 6 600	8 100 / 7 200	7 740	7 080
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	50 / 52	54 / 54	56 / 56	54 / 53	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	57 / 57	57 / 58
Niveau de puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	70 / 70	70 / 70	73 / 73	71 / 70	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	72	73
Dimensions	H x L x P	mm	569x790x285	996x940x340	996x940x340	1 416x940x340	996x940x340	1 416x940x340	1 416x940x340	1 416x940x340	1 526x940x340	1 526x940x340
Poids net		kg	42	73	85	98	69	98	98	98	118	128
Connexions de tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	25,4 (1)	25,4 (1)
Charge de réfrigérant	R410A	kg	1,7	2,60	3,20	3,4	2,35	3,4	3,4	3,4	5,3	6,5
Dénivelé (int./ext).	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75	5 / 100	5 / 100
Plage de fonctionnement	Froid Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +43	-15 / +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +15	-20 / +15
Prix de l'unité extérieure		**€**	**2 606,00**	**3 258,00**	**3 692,00**	**4 599,00**	**2 988,00**	**3 859,00**	**4 337,00**	**5 199,00**	**6 688,00**	**7 360,00**

U-__1E5 Monophasé // U-__1E8 Triphasé

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : Unité extérieure : 3 €

Rideau d'air



Rideau d'air électrique

			FY-10ESPNAH	FY-10ELPNAH
Largeur			900	1 200
Watts	Fort / Faible	W	71,5 / 61,5	96 / 74
Intensité	Fort / Faible	A	0,40 / 0,29	0,54 / 0,35
Vitesse de l'air	Fort / Faible	m/s	13,0 / 11,1	13,1 / 11,0
Volume d'air	Fort / Faible	m^3/h	750 / 630	1 000 / 830
Niveau de bruit	Fort / Faible	dB(A)	46 / 42	46 / 41
Poids		kg	11	14
Prix		**€**	**625,00**	**679,00**



Rideau d'air

CV			**4 CV**	**8 CV**	**10 CV**	**4 CV**	**10 CV**
Rideau d'air			**PAW-10PAIRC-MJ**	**PAW-15PAIRC-MJ**	**PAW-20PAIRC-MJ**	**PAW-10PAIRC-MS**	**PAW-20PAIRC-MS**
Type de flux d'air			**Jet-Flow**			**Standard**	
Longueur du flux d'air (A)		m	1,0	1,5	2,0	1,0	2,0
Volume d'air	Fort / Moy. / Faible	m^2/h	1 800 / 1 500 / 1 200	2 700 / 2 300 / 1 900	3 600 / 3 000 / 2 500	1 800 / 1 500 / 1 200	2 700 / 2 300 / 1 900
Capacité de refroidissement nominale[1]		kW	9,2	17,5	23,1	9,2	17,5
Capacité de chauffage avec de l'air intérieur à 20°C, air extérieur à 40°C / 35°C / 30°C		kW	11,9 / 8,9 / 5,9	17,9 / 13,4 / 8,9	23,9 / 17,9 / 11,9	11,9 / 8,9 / 5,9	17,9 / 13,4 / 8,9
Hauteur d'installation max. (condition)	Correcte / Normale / Incorrecte	m	3,5 / 3,1 / 2,7	3,5 / 3,1 / 2,7	3,5 / 3,1 / 2,7	3,0 / 2,7 / 2,4	3,0 / 2,7 / 2,4
Tube de liquide		Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Tube de gaz		Pouces (mm)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)	5/8 (15,88)	7/8 (22,22)
Ventilateur			230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE
Bruit		dB(A)	40-55	40-56	40-57	40-55	40-57
Dimensions / Poids	l x H x P	mm / kg	1 210 x 260 x 590 / 70	1 710 x 260 x 590 / 100	2 210 x 260 x 590 / 138	1 210 x 260 x 490 / 60	2 210 x 260 x 490 / 128
Combinaison extérieure avec unité PACi Elite 40°C			U-100PE1E5/8	U-140PE1E5/8	U-200PE1E8	U-100PE1E5/8	U-140PE1E5/8
Combinaison extérieure avec unité PACi Standard 40°C			U-100PEY1E5/8	–	–	U-100PEY1E5/8	–
Combinaison extérieure avec unité PACi Elite 35°C			U-71PE1E5/8	U-100PE1E5/8	U-140PE1E5/8	U-71PE1E5/8	U-100PE1E5/8
Combinaison extérieure avec unité PACi Standard 35°C			U-100PEY1E5/8	U-100PEY1E5/8	–	U-100PEY1E5/8	U-100PEY1E5/8
Combinaison extérieure avec unité PACi Elite 30°C			U-50PE1E5	U-100PE1E5/8	U-100PE1E5/8	U-50PE1E5	U-100PE1E5/8
Combinaison extérieure avec unité PACi Standard 30°C			U-60PEY1E5	U-100PEY1E5/8	U-100PEY1E5/8	U-60PEY1E5	U-100PEY1E5/8
Prix		**€**	**11 189,00**	**12 645,00**	**14 279,00**	**9 799,00**	**13 149,00**

Toutes les combinaisons avec les conditions nominales suivantes : Chauffage Extérieur +7 °C TS/+6 °C TH, Intérieur +20 °C TS. En cas de températures extérieures plus basses, il peut être nécessaire d'utiliser un modèle d'unité extérieure de plus grande capacité.
1) Conditions nominales : refroidissement extérieur +35°C TS, intérieur +27°C TS/+19°C TH, température de refoulement :³ 16°C.

Les produits de toute la gamme Tertiaire sont assujettis à l'eco Participation : Récupérateur de chaleur : 3 € // Rideau d'air : 1 €

Kit centrale de traitement d'air



NOUVEAU

Kit de raccordement CTA

		Prix €
PAW-280PAH2	Kit CTA pour modèles 10 à 25 kW incluant régulation contrôle 0-10V	2 095,00

Accessoires

Interfaces 2014 en option		Prix €
PA-RC2-WIFI-1	Interface pour Intesishome pour PACi	220,00
PAW-RC2-KNX-1i	Interface KNX	441,00
PAW-RC2-BAC-1	Interface BACnet	809,00
PAW-RC2-MBS-1	Interface Modbus	441,00
PAW-MBS-TCP2RTU	Interface de conversion TCP ModBus vers RTU Modbus	1 219,00
PAW-SERVER-PKEA	Interface pour connexion système GTB avec muraux PKEA	390,00
Câbles en option		
PAW-FDC*	Commande le ventilateur EC extérieur	23,00
PAW-OCT*	Signaux de contrôle de toutes les options	30,00
PAW-EXCT*	Thermo OFF forcé/Détection de fuite	24,00
CZ-CAPE2	Signaux de contrôle sans ventilateur en option Ventilateur	139,00
Cartes électroniques 2014 en option		
PAW-T10	Carte électronique avec contacts secs T10 pour contact de fenêtre, etc.	115,00
PAW-PACR3	Carte électronique pour salle de serveurs, contrôle de 3 unités Paci, redondance, sauvegarde, message d'erreur, contrôle par contact sec, etc.	2 279,00
PAW-ECF	Carte électronique pour le contrôle de la vitesse d'un ventilateur EC externe	Sur demande
Tuyaux de ramification, collecteur		
CZ-P224BK2BM	Dérivateur 2 voies (22.4kW)	129,00
CZ-P680BK2BM	Dérivateur 2 voies (22.4 kW à 68 kW)	229,00
CZ-P3HPC2BM	Collecteur PACi	206,00
CZ-P155BK1	Raccord de distribution pour 4/5/6 CV	97,00
CZ-P280BK1	Raccord de distribution 8/10 CV	97,00
Plénums		
CZ-DUMPA56MF2	Plénum d'admission d'air S. .PF1E5A 36, 45 & 50	359,00
CZ-DUMPA90 mF2	Plénum d'admission d'air S. .PF1E5A 60 & 71	383,00
CZ-DUMPA160 mF2	Plénum d'admission d'air S. .PF1E5A 100, 125 & 140	405,00
CZ-56DAF2	Plénum de sortie d'air S. .PF1E5A 36, 45 & 50	183,00
CZ-90DAF2	Plénum de sortie d'air S. .PF1E5A 60 & 71	249,00
CZ-160DAF2	Plénum de sortie d'air S. .PF1E5A 100, 125 & 140	379,00
CZ-TREMIESPW705	Plénum de sortie d'air S-200PE1E8 / S-224ME1E5	791,00
CZ-TREMIESPW706	Plénum de sortie d'air S-250PE1E8 / S-280ME1E5	837,00

*Commande par lot de 5 pièces minimum

Télécommandes		Prix €
CZ-RTC3	Nouveau design de télécommande filaire avec affichage de la consommation énergétique	289,00
CZ-RTC2	Télécommande filaire PACi	143,00
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée (remplacée par le modèle CZ-RWSK2 en 2014)	148,00
CZ-RWSY2	Télécommande sans fil pour cassette 60X60	256,00
CZ-RWSU2	Télécommande sans fil pour cassette 90X90	255,00
CZ-RWST3	Télécommande sans fil	256,00
CZ-RWSK2	Télécommande sans fil pour unité murale	138,00
CZ-RWSC2	Télécommande sans fil	256,00
PAW-RE2C3-WH	Télécommande Haute connectivité / Gris argenté	339,00
PAW-RE2C3-GR	Télécommande Haute connectivité / Blanc nacré	369,00
PAW-RE2C3-MOD-WH	Télécommande Haute connectivité / Blanc nacré / Passerelle de communication Modbus	439,00
PAW-RE2C3-MOD-GR	Télécommande Haute connectivité / Gris argenté / Passerelle de communication Modbus	469,00
PAW-RE2C3-LON-WH	Télécommande Haute connectivité / Blanc nacré / Passerelle de communication Lonworks	479,00
PAW-RE2C3-LON-GR	Télécommande Haute connectivité / Gris argenté / Passerelle de communication Lonworks	519,00
Autres accessoires		
CZ-CENSC1	Capteur Econavi	219,00
CZ-T10*	Connecteur T10	5,00

Remarques

En raison de l'innovation constante apportée à nos produits, les données de ce catalogue sont valables sauf erreur typographique, et peuvent être sujettes à de légères modifications par le fabricant sans avis préalable dans le but d'améliorer le produit. La reproduction totale ou partielle de ce catalogue est interdite sans l'autorisation expresse de Panasonic UK Ltd.

www.eggeassociats.net

Veillez à ne pas utiliser un réfrigérant autre que le type spécifié pour procéder à des ajouts ou à un remplacement de réfrigérant. Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas de dommages ou d'altération de la sécurité liés à l'utilisation d'un autre réfrigérant.

Panasonic®

Découvrez Panasonic en visitant le site www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France Division
Chauffage et Climatisation
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex

Hotline technique : +33 (0)8 92 18 31 84 (0,34€/min)
Rendez-vous sur www.panasonicproclub.com

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation