

PACi NX Elite 4 voies 90x90 cassette Inverter+ - R32

Cassette 4 voies 90x90 - PU3

Le puissant turbo ventilateur et le capteur intelligent Econavi garantissent une grande efficacité énergétique, et le nanoe™ X dont il est équipé en standard offre un niveau exceptionnel de qualité de l'air intérieur.

- Turbo-ventilateur haute performance, système de trajectoire pour l'échangeur de chaleur
- Econavi : un capteur intelligent en option pour réduire le gaspillage d'énergie
- nanoe™ X (Generator Mark 1= 4,8 trillions de radicaux OH/sec) en standard pour une meilleure qualité de l'air intérieur, nettoyage interne de l'unité intérieure avec nanoe™ X et fonctionnement à sec.
- Réduction du bruit en cas de fonctionnement lent du ventilateur.
- Poids léger, tuyauterie facile et pompe de vidange intégrée pour une installation rapide.
- La nouvelle télécommande filaire CZ-RTC6WBL et CZ-RTC6BL permet de régler facilement le système via Bluetooth®.
- Entrée d'air frais à haut volume avec chambre d'admission d'air en option (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



PACi Série NX

La série NX avec le réfrigérant R32 a été développée pour répondre à la demande de remise à neuf facile avec une méthode à 3 fils. Également intégrée aux solutions IoT et comprend la fonction nanoe™ X en standard.

[EN SAVOIR PLUS](#)



Apporter l'équilibre de la nature à l'intérieur

nanoe™ X, une technologie qui bénéficie des bienfaits des radicaux hydroxyles.

Abondants dans la nature, les radicaux hydroxyles (OH) ont la capacité d'inhiber les polluants, certains virus et bactéries pour nettoyer et désodoriser.

La technologie nanoe™ X peut apporter ces incroyables avantages à l'intérieur, de sorte que les surfaces dures, le mobilier doux et l'environnement intérieur peuvent être un endroit plus propre et agréable, que ce soit à la maison, au travail, ou en visitant des hôtels, des magasins, des restaurants, etc.

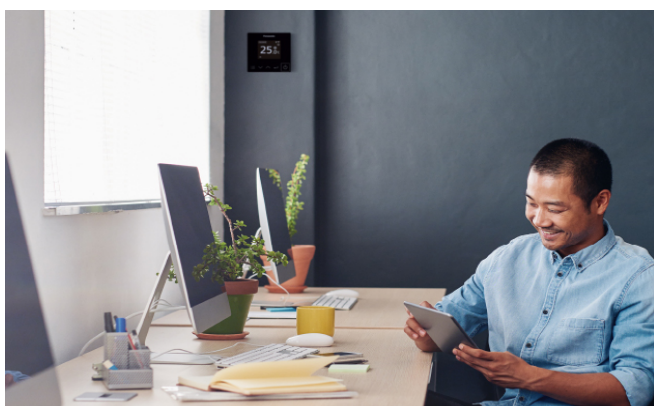
[EN SAVOIR PLUS](#)



Nouvelle cassette 4 voies 90x90 PU3 avec nanoe? X

Ces cassettes offrent les technologies nanoe? X et Econavi améliorées pour rendre l'air ambiant plus confortable et plus sain et pour augmenter l'efficacité énergétique.

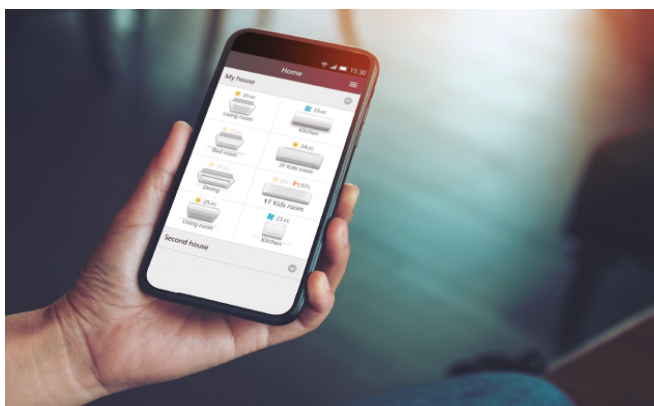
[EN SAVOIR PLUS](#)



Nouvelle télécommande filaire

CONEX avec intégration IoT. Non seulement les paramètres détaillés de fonctionnement et de maintenance sont possibles avec le smartphone ou la tablette, mais aussi les fonctions de service et de diagnostic.

[EN SAVOIR PLUS](#)



Adaptateur WLAN commercial

L'adaptateur d'interface Panasonic CZ-CAPWFC1 permet de connecter une ou un groupe d'unités intérieures à l'application Panasonic Comfort Cloud, qui assure le contrôle, la surveillance, la programmation et les alertes d'erreur.

[EN SAVOIR PLUS](#)

PACI NX Elite 4 voies 90x90 cassette Inverter+ - R32		PHASE SIMPLE										TROIS PHASES		
		3.6 kW	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-36PU3ZH5	KIT-50PU3ZH5	KIT-60PU3ZH5	KIT-71PU3ZH5	KIT-100PU3ZH5	KIT-125PU3ZH5	KIT-140PU3ZH5	KIT-71PU3ZH48	KIT-100PU3ZH48	KIT-125PU3ZH48	KIT-140PU3ZH48		
Télécommande		CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB		
Capacité de refroidissement (Min)	kW	1,2	1,2	1,2	2,2	3,1	3,2	3,3	2,2	3,1	3,2	3,3		
Capacité de refroidissement (Max)	kW	4,0	5,6	7,1	9,0	12,5	14,0	16,0	9,0	12,5	14,0	16,0		
EER (nominal) (1)	W/W	5,45	4,31	4,05	4,06	4,42	3,80	3,60	4,06	4,42	3,80	3,60		
EER (Min) (1)	W/W				2,69	3,42	3,08	2,74	2,69	3,42	3,08	2,74		
EER (Max) (1)	W/W				5,79	5,34	5,33	5,32	5,79	5,34	5,33	5,32		
SEER/ηs,c (2)	%	8,9 A+++	8,6 A+++	8,0 A++	7,7 A++	7,8 A++	304,3%	286,6%	7,7 A++	7,2 A++	303,0%	286,6%		
Pdesign (refroidissement)	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	9,5	12,5	13,4	7,1	9,5	12,5	13,4		
Puissance d'entrée refroidissement (nominale)	kW	0,66	1,16	1,48	1,75	2,15	3,29	3,72	1,75	2,15	3,29	3,72		
Puissance d'entrée refroidissement (Min)	kW				0,38	0,58	0,60	0,62	0,38	0,58	0,60	0,62		
Puissance d'entrée refroidissement (Max)	kW				3,35	3,65	4,55	5,85	3,35	3,65	4,55	5,85		
Consommation annuelle d'énergie pour le refroidissement (3)	kWh/a	142	203	263	323	426	—	—	323	426	—	—		
Capacité de chauffage (Min)	kW	1,2	1,2	1,2	2,0	3,1	3,2	3,3	2,0	3,1	3,2	3,3		
Capacité de chauffage (Max)	kW	5,0	6,5	8,0	9,0	14,0	16,0	18,0	9,0	14,0	16,0	18,0		
COP (nominal) (1)	W/W	5,41	4,24	4,02	4,30	5,00	4,61	4,30	4,30	5,00	4,61	4,30		
COP (Min) (1)	W/W				3,16	3,64	3,37	3,27	3,16	3,64	3,37	3,27		
COP (Max) (1)	W/W				5,56	5,54	5,52	5,50	5,56	5,54	5,52	5,50		
SCOP/ηs,h (2)	%	5,1 A+++	4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,9 A++	186,0%	181,2%	4,8 A++	4,9 A++	186,0%	181,1%		
Pdesign à -10°C	kW	3,6	4,5	4,7	5,2	8,0	9,5	10,6	5,2	8,0	9,5	10,6		
Puissance d'entrée chauffage (nominale)	kW	0,74	1,32	1,74	1,86	2,24	3,04	3,72	1,86	2,24	3,04	3,72		
Puissance d'entrée chauffage (Min)	kW				0,36	0,56	0,58	0,60	0,36	0,56	0,58	0,60		
Puissance d'entrée chauffage (Max)	kW				2,85	3,85	4,75	5,50	2,85	3,85	4,75	5,50		
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage (3)	kWh/a	988	1286	1371	1517	2286	—	—	1517	2286	—	—		
Unité intérieure		S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E		
Débit d'air intérieur (Hi)	m³/min	14,5	16,5	21,0	22,0	36,0	37,0	38,0	22,0	36,0	37,0	38,0		
Débit d'air intérieur (Med)	m³/min	13,0	13,5	16,0	16,0	26,0	27,0	29,0	16,0	26,0	27,0	29,0		
Débit d'air intérieur (Lo)	m³/min	11,5	11,5	13,0	13,0	18,0	19,0	20,0	13,0	18,0	19,0	20,0		
Volume d'élimination de l'humidité	L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	1,9	4,8	4,9	2,5	1,9	4,8	4,9		
Pression acoustique intérieure (Med) (4)	dB(A)	28	29	31	31	38	39	40	31	38	39	40		
Pression acoustique intérieure (Lo) (4)	dB(A)	27	27	28	28	32	33	34	28	32	33	34		
Puissance sonore intérieure (Hi)	dB(A)	45	47	51	52	60	61	62	52	60	61	62		
Puissance sonore intérieure (Med)	dB(A)	43	44	46	46	53	54	55	46	53	54	55		
Puissance sonore intérieure (Lo)	dB(A)	42	42	43	43	47	48	49	43	47	48	49		
Dimension intérieure (hauteur)	mm	256	256	256	256	319	319	319	256	319	319	319		
Dimension intérieure (largeur)	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840		
Dimension intérieure (profondeur)	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840		
Dimension du panneau (hauteur)	mm	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5		
Dimension du panneau (profondeur)	mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950		
Poids net à l'intérieur	kg	19	19	20	20	25	25	25	20	25	25	25		
Poids net du panneau	kg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Générateur nanoe X		Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1		
Source d'énergie extérieure	V	220 - 230 - 240	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		
Débit d'air extérieur (froid)	m³/min	34,1	42,0	42,0	62,0	76,0	86,0	89,0	76,0	86,0	89,0	89,0		
Débit d'air extérieur (chaleur)	m³/min	36,4	42,0	42,0	66,0	70,0	78,0	83,0	66,0	70,0	78,0	83,0		
Pression acoustique extérieure (Cool - Hi)	dB(A)	43	46	47	48	52	55	56	48	52	55	56		
Pression acoustique extérieure (Heat - Hi)	dB(A)	44	48	50	50	52	55	56	50	52	55	56		
Puissance sonore extérieure (Cool - Hi)	dB(A)	62	64	65	65	69	73	74	65	69	73	74		
Puissance sonore extérieure (Heat - Hi)	dB(A)	64	67	69	67	69	73	74	67	69	73	74		
Dimension extérieure (hauteur)	mm	695	695	695	996	996	996	996	696	996	996	996		
Dimension extérieure (largeur)	mm	875	875	875	980	980	980	980	980	980	980	980		
Dimension extérieure (profondeur)	mm	320	320	320	370	370	370	370	370	370	370	370		
Poids net à l'extérieur	kg	42	42	43	66	84	86	86	66	82	84	84		
Diamètre de la tuyauterie (liquide)	inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) (5)	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)		
Diamètre de la tuyauterie (gaz)	inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) (6)	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)		
Gamme de longueurs de tuyaux	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 60	5 - 100	5 - 100	5 - 100	5 - 60	5 - 100	5 - 100	5 - 100		
Différence d'altitude (entrée/sortie) (7)	m	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30		
Longueur du tuyau de précharge	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Quantité de gaz supplémentaire	g/m	15	15	15	30	40	40	40	30	40	40	40		

- 1) Le calcul de l'EER et du COP est basé sur la norme EN14511.
 - 2) Pour les modèles de moins de 12kW, le SEER et le SCOP sont calculés sur la base des valeurs de EU/626/2011. Pour les modèles de plus de 12kW, les valeurs ηs,c / ηs,h sont calculées selon la norme EN 14825.
 - 3) Réglage d'usine.
 - 4) La pression acoustique des appareils indique la valeur mesurée à 1,5 m en dessous de l'appareil. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification Eurovent 6/C/006-97.
 - 5) Connecter le tube de prise de liquide (Ø6,35-Ø9,52) à la tuyauterie de liquide côté unité intérieure.
 - 6) Connecter le tube de prise de gaz (Ø12,70-Ø15,88) à la tuyauterie de gaz côté unité intérieure.
 - 7) Unité extérieure située plus bas / unité extérieure située plus haut.
 - 8) Longueur de tuyau jusqu'à 30m.
- * Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.
 ** Les valeurs ci-dessus sont dans le cas de nanoe™ X OFF.

Produits complémentaires

