

PACi NX Standard 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-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.

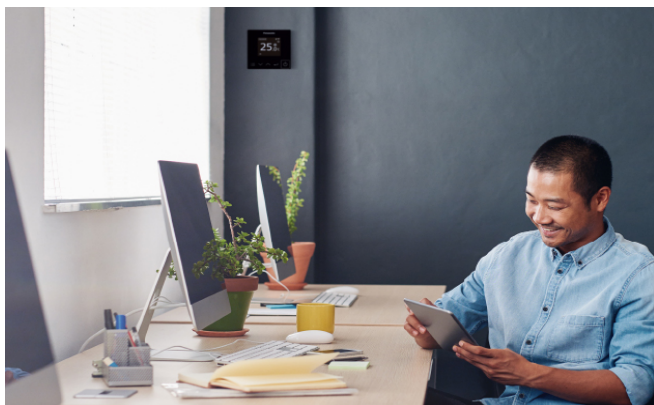
[EN SAVOIR PLUS](#)



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](#)

PACi NX Standard 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	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
Kit		KIT-36PU3Z5	KIT-50PU3Z5	KIT-60PU3Z5	KIT-71PU3Z5	KIT-100PU3Z5	KIT-125PU3Z5	KIT-140PU3Z5	KIT-100PU3Z8	KIT-125PU3Z8	KIT-140PU3Z8
Télécommande		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Capacité de refroidissement (Min)	kW	1,5	1,5	2,0	2,6	3,0	3,2	3,3	3,0	3,2	3,3
Capacité de refroidissement (Max)	kW	4,0	5,6	7,1	7,7	11,5	13,5	15,0	11,5	13,5	15,0
EER (nominal) (1)	W/W	4,34	3,91	3,73	3,27	3,82	3,58	3,23	3,82	3,58	3,23
EER (Min) (1)	W/W					5,36	5,33	5,32	5,36	5,33	5,32
EER (Max) (1)	W/W					2,88	2,81	2,73	2,88	2,81	2,73
SEER/η _{s,c} (2)	%	8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	267,1 %	257,3 %	6,7 A++	266,1 %	256,5 %
Pdesign (refroidissement)	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Puissance d'entrée refroidissement (nominale)	kW	0,83	1,28	1,61	2,17	2,62	3,49	4,34	2,62	3,49	4,34
Puissance d'entrée refroidissement (Min)	kW					0,56	0,60	0,62	0,56	0,60	0,62
Puissance d'entrée refroidissement (Max)	kW					4,00	4,80	5,50	4,00	4,80	5,50
Consommation annuelle d'énergie pour le refroidissement (3)	kWh/a	156	219	269	365	515	—	—	521	—	—
Capacité de chauffage (Min)	kW	1,5	1,5	1,8	2,1	3,0	3,3	3,4	3,0	3,3	3,4
Capacité de chauffage (Max)	kW	4,6	6,4	7,0	8,1	14,0	15,0	16,0	14,0	15,0	16,0
COP (nominal) (1)	W/W	5,07	4,63	4,48	4,23	4,93	4,43	4,18	4,93	4,43	4,18
COP (Min) (1)	W/W					5,36	5,50	5,48	5,36	5,50	5,48
COP (Max) (1)	W/W					3,59	3,57	3,33	3,59	3,57	3,33
SCOP/η _{s,h} (2)	%	4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A+	157,3 %	152,4 %	4,4 A+	157,3 %	152,4 %
Pdesign à -10°C	kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0 (at -7 °C)	10,0	12,5	14,0 (at -7 °C)
Puissance d'entrée chauffage (nominale)	kW	0,71	1,08	1,34	1,68	2,03	2,82	3,35	2,03	2,82	3,35
Puissance d'entrée chauffage (Min)	kW					0,56	0,60	0,62	0,56	0,60	0,62
Puissance d'entrée chauffage (Max)	kW					3,90	4,20	4,80	3,90	4,20	4,80
Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage (3)	kWh/a	817	1.191	1.314	1.583	3.182	—	—	3.182	—	—
Unité intérieure		S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	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	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	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	18,0	19,0	20,0
Volume d'élimination de l'humidité	L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0	2,7	4,8	6,0
Pression acoustique intérieure (Med) (4)	dB(A)	28	29	31	31	38	39	40	38	39	40
Pression acoustique intérieure (Lo) (4)	dB(A)	27	27	28	28	32	33	34	32	33	34
Puissance sonore intérieure (Hi)	dB(A)	45	47	51	52	60	61	62	60	61	62
Puissance sonore intérieure (Med)	dB(A)	43	44	46	46	53	54	55	53	54	55
Puissance sonore intérieure (Lo)	dB(A)	42	42	43	43	47	48	49	47	48	49
Dimension intérieure (hauteur)	mm	256	256	256	256	319	319	319	319	319	319
Dimension intérieure (largeur)	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Dimension intérieure (profondeur)	mm	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
Dimension du panneau (profondeur)	mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
Poids net à l'intérieur	kg	19	19	20	20	25	25	25	25	25	25
Poids net du panneau	kg	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
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
Débit d'air extérieur (froid)	m³/min	33,6	32,7	42,6	44,7	73,0	82,0	84,0	73,0	82,0	84,0
Débit d'air extérieur (chaud)	m³/min	34,0	31,9	41,5	45,9	73,0	80,0	82,0	73,0	80,0	82,0
Pression acoustique extérieure (Cool - Hi)	dB(A)	46	46	47	48	52	55	56	52	55	56
Pression acoustique extérieure (Heat - Hi)	dB(A)	47	46	48	49	52	55	56	52	55	56
Puissance sonore extérieure (Cool -Hi)	dB(A)	64	64	64	66	70	73	74	70	73	74
Puissance sonore extérieure (Heat -Hi)	dB(A)	66	64	65	68	70	73	74	70	73	74
Dimension extérieure (hauteur)	mm	619	619	695	695	996	996	996	996	996	996
Dimension extérieure (largeur)	mm	824	824	875	875	980	980	980	980	980	980
Dimension extérieure (profondeur)	mm	299	299	320	320	370	370	370	370	370	370
Poids net à l'extérieur	kg	32	35	42	50	83	87	87	83	87	87
Diamètre de la tuyauterie (liquide)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) (5)	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)
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)
Gamme de longueurs de tuyaux	m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Différence d'altitude (entrée/sortie) (7)	m	15 / 15 (8)	15 / 15 (8)	15 / 30 (8)	20 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)
Longueur du tuyau de précharge	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire	g/m	10	15	15	17	45	45	45	45	45	45

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 η_{s,c} / η_{s,h} sont calculées sur la base de 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 acoustique est mesurée conformément à la spécification Eurovent 6/C/006-97.

5) Connecter le tube de prise de liquide (Ø6,35-Ø9,52) au côté de la tubulure de liquide de l'unité intérieure.

6) Raccorder le tuyau de prise de gaz (Ø12,70-Ø15,88) à l'unité intérieure du côté de la tuyauterie de gaz.

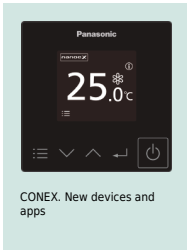
7) Lorsque l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure.

8) L'unité extérieure est située plus bas / l'unité extérieure est située plus haut.

* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.

** Les valeurs ci-dessus sont dans le cas de nanoe™ X OFF.

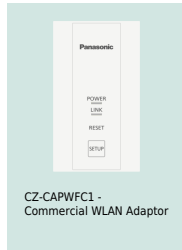
Produits complémentaires



CONEX. New devices and apps



Wired remote controller CZ-RTCSB



CZ-CAPWFC1 - Commercial WLAN Adaptor



PAW-WTRAY. Tray for condenser water compatible with base ground support.



PAW-GRDBSE20. Outdoor base ground support for noise and vibration absorption (600 x 95 x 130mm, 500kg).