



PACi NX unité gainable adaptative PF3 Elite

1. Installation très flexible

- 2 possibilités d'installation (horizontale / verticale)

2. Haute performance saisonnière avec un corps mince

- Classe énergétique SEER : A++ / SCOP : A++ à 7,1 kW
- Hauteur compacte de 250 mm, 25-39 kg

* Échelle d'étiquette énergétique de A+++ à D pour les modèles de moins de 12,0 kW (règlement UE 626/2011).

3. Fonctionnement confortable

- Fonctionnement super silencieux, minimum 22dB(A)*
- La télécommande filaire CZ-RTC6WBL et CZ-RTC6BL permet de régler facilement le système via Bluetooth®

* Modèle 3,6kW et fonctionnement avec une pression statique externe de 50Pa en mode faible ventilateur.

4. Meilleure qualité de l'air intérieur grâce à la technologie nanoe™ X

- nanoe™ X (Generator Mark 2 : 9,6 trillions de radicaux hydroxyles/sec) en standard pour une meilleure qualité de l'air

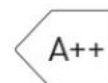
intérieur.



PACi


R32

nanoeX

A++

INVERTER+

PACi NX Series

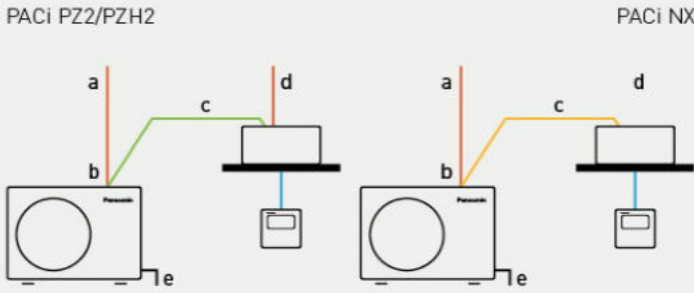


PACi NX Series pour une facilité absolue de remise à neuf. La nouvelle génération est là

La série NX avec le réfrigérant R32 a été développée pour répondre à la demande de rénovation facile avec la méthode à 3 fils. Elle permet de remplacer facilement les anciens systèmes avec des connexions à 3 fils, ce qui est courant dans de nombreux systèmes.

PACi PZ2/PZH2 : méthode à 2 fils. - Série PACi NX : Méthode à 3 fils.

a. Alimentation électrique - b : Câblage d'alimentation de l'unité extérieure - c : Câblage du signal (2 fils blindés) - d : Alimentation électrique - e : Terre - f : Câblage d'alimentation + signal (3 fils + terre)



PACi NX Elite - Climatisation commerciale haut de gamme

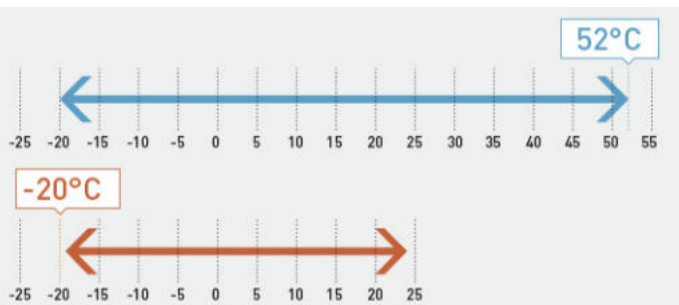
Cette série offre des performances saisonnières exceptionnelles dans des conditions ambiantes extrêmes, tant pour le chauffage que pour le refroidissement.

- Facilité absolue de remise à neuf
- Unité extérieure mono-ventilateur de faible hauteur
- Classe supérieure SEER : A++ / SCOP : A++ à 7,1kW
- Plage de fonctionnement jusqu'à 52°C en refroidissement et jusqu'à -20°C en chauffage
- Longueur maximale de la tuyauterie : 100 m

a : Classe énergétique ¹⁾ et valeur d'efficacité saisonnière ($\eta_{s,c} / \eta_{s,h}$) ²⁾.

1) Échelle d'étiquetage énergétique de A+++ à D pour les modèles de moins de 12,0 kW (règlement UE 626/2011). 2) Valeurs $\eta_{s,c} / \eta_{s,h}$ pour les modèles de plus de 12,0kW (EN 14825).

a	❄️	🔥
3,6kW	A++	A+
5,0kW	A++	A+
6,0kW	A++	A+
7,1kW	A++	A++
10,0kW	A++	A+
12,5kW	281,7%	165,0%
14,0kW	275,9%	162,6%

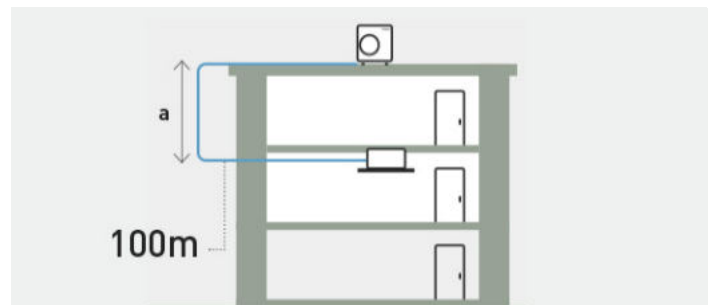


PACi NX Elite - Plage de fonctionnement étendue jusqu'à 52°C en refroidissement et jusqu'à -20°C en chauffage

Les PACi NX Elite améliorés sont capables de fonctionner même dans des conditions ambiantes difficiles. Le fonctionnement en refroidissement est possible lorsque la température extérieure est aussi basse que -20°C ou aussi haute que 52°C.

Le chauffage peut également être utilisé à des températures extérieures allant jusqu'à -20°C lorsque la température extérieure est aussi basse que -20°C.

* Pour les modèles 10,0 - 14,0kW.



PACi NX Elite - Longueur de tuyauterie autorisée : 100 m* maximum

L'augmentation de la longueur de la tuyauterie offre une grande souplesse de conception pour s'adapter aux différents types et tailles de bâtiments.

Longueur de tuyauterie : 100m (10,0 à 14,0kW), 60m (7,1kW), 40m (>7,1kW).

a : Différence de hauteur maximale entre l'unité extérieure et l'unité intérieure : 30m (15m si l'unité extérieure est en dessous de l'unité intérieure)

* Pour les modèles 10,0 - 14,0kW.

PACi NX Series



2 possibilités d'installation (horizontale / verticale)

L'installation verticale est possible.
Pression statique externe de 150Pa, suffisante pour installer les unités à distance des pièces.



Corps compact

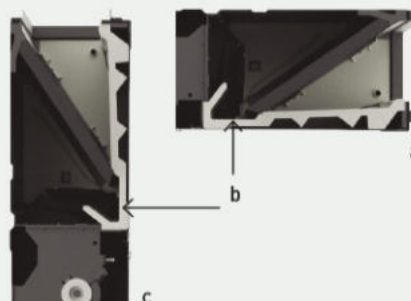
- Hauteur de 250 mm seulement
- Unités légères de 25 à 39 kg

Modèle conventionnel : 33kg / 290mm
Modèle adaptatif avec conduit : 30kg / 250mm



Position d'entrée d'air sélectionnable

La position de l'air d'entrée peut être réglée à l'aide d'un panneau amovible, pour permettre une entrée par l'arrière ou par le bas, en fonction de l'installation de la gaine.





Conception améliorée du bac de vidange

Un seul bac de vidange pour les installations horizontales et verticales. Il n'est pas nécessaire de modifier l'unité.

a : Horizontal - b : Bac de récupération commun - c : Vertical


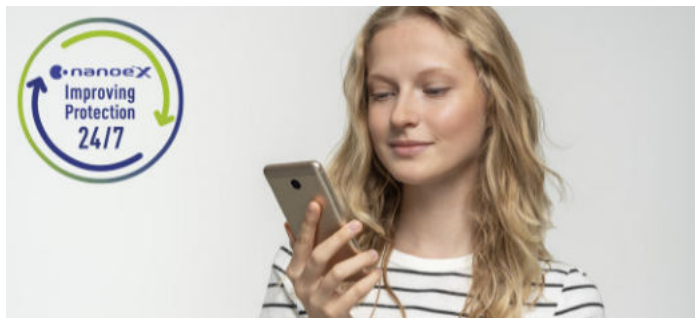
PACi NX Series

Apporter l'équilibre de la nature à l'intérieur nanoe™ X, la technologie aux bienfaits des radicaux hydroxyles.
Abondants dans la nature, les radicaux hydroxyles ont la capacité d'inhiber les polluants. nanoe™ X, la technologie peut apporter ces incroyables avantages à l'intérieur pour que les surfaces dures, le mobilier doux et l'environnement intérieur soient un lieu plus propre et agréable.

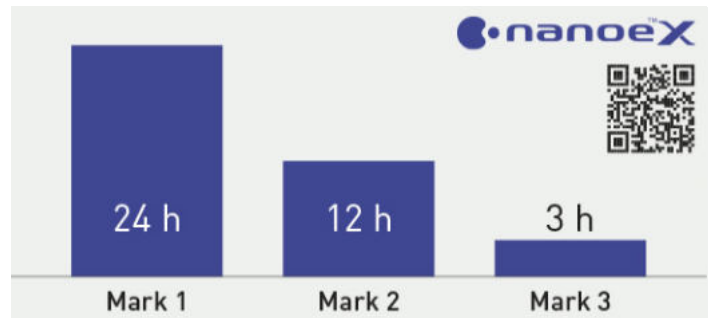
7 effets de nanoe™ X - technologie unique de Panasonic

- 1. Capacité à inhiber 5 types de polluants :** Bactéries et virus - Moisissures - Allergènes - Pollen - Substances dangereuses.
- 2. Désodorise :** Odeurs
- 3. Hydrate :** Peau et cheveux

nanoe™ X : améliorer la protection 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

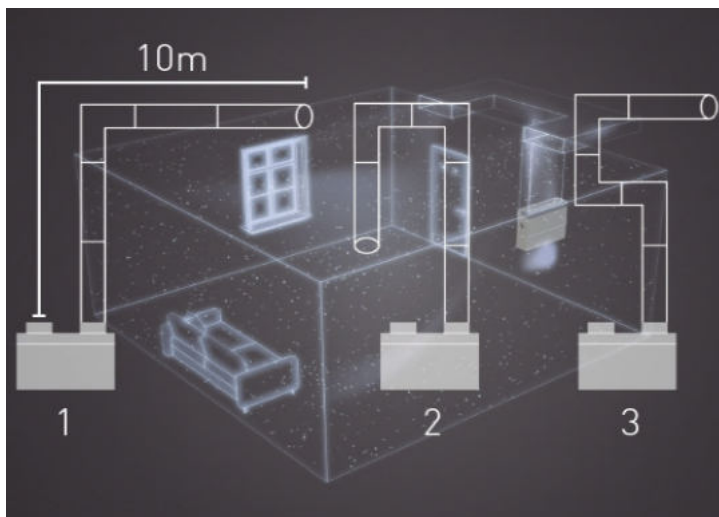
Agit pour purifier votre air, afin que l'environnement intérieur soit un lieu plus propre et plus agréable tout au long de la journée. nanoe™ X fonctionne conjointement avec la fonction de chauffage ou de climatisation lorsque vous êtes à la maison et peut fonctionner de manière indépendante lorsque vous êtes absent. Donnez à la climatisation la force d'augmenter la protection à la maison avec la technologie nanoe™ X et un contrôle pratique via l'application Panasonic Comfort Cloud App.



Comparaison du temps nécessaire pour inhiber 99% du pollen de cèdre

Résultat du nanoe X Generator Mark 3. Inhibe le pollen en 1/4 de temps par rapport à nanoe X Generator Mark 2*.

* Effet après 3 heures dans un espace de test d'environ 24 m³. Les chiffres ne correspondent pas aux résultats des tests effectués dans un espace réel.



Une meilleure qualité de l'air intérieur grâce à la technologie nanoe™ X.

Les performances de la technologie nanoe™ X sont maintenues, même avec des conduits de 10 m de long*.

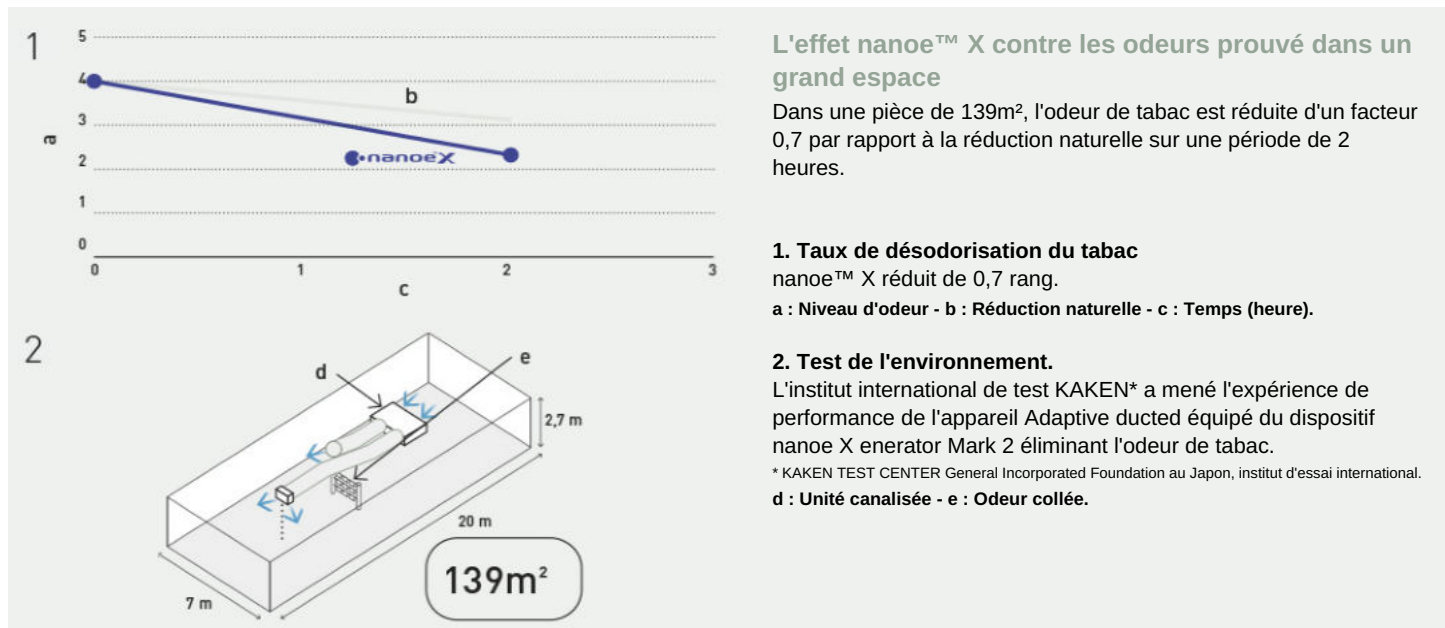
L'effet de l'amélioration de la qualité de l'air est suffisant pour permettre de nombreuses formes de conduits afin de s'adapter à l'application.

* Enquête interne de Panasonic.

- 1. Un seul coude**
- 2. Deux coudes**
- 3. Trois coudes**

Comme le montrent les expériences, jusqu'à une longueur de conduit de 10 m, l'efficacité du nanoe™ X est maintenue même si le conduit est plié 3 fois.

PACi NX Series



L'effet nanoe™ X contre les odeurs prouvé dans un grand espace

Dans une pièce de 139m², l'odeur de tabac est réduite d'un facteur 0,7 par rapport à la réduction naturelle sur une période de 2 heures.

1. Taux de désodorisation du tabac

nanoe™ X réduit de 0,7 rang.

a : Niveau d'odeur - b : Réduction naturelle - c : Temps (heure).

2. Test de l'environnement.

L'institut international de test KAKEN* a mené l'expérience de performance de l'appareil Adaptive ducted équipé du dispositif nanoe X enerator Mark 2 éliminant l'odeur de tabac.

* KAKEN TEST CENTER General Incorporated Foundation au Japon, institut d'essai international.

d : Unité canalisée - e : Odeur collée.



PACi NX Series Elite 4 way 60x60 cassette Inverter+ - R32

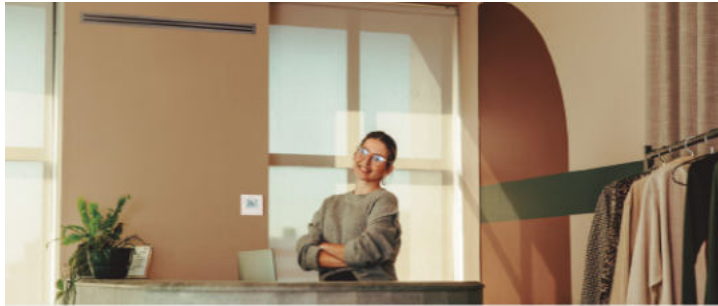
PACi NX Elite - Gainables Inverter+ - R32		Monophasé						Triphasé				
		3.6 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
Kit		KIT-36PFH3Z5 CZ-RTC5B	KIT-50PFH3Z5 CZ-RTC5B	KIT-60PFH3Z5 CZ-RTC5B	KIT-71PF3ZH45 CZ-RTC5B	KIT-100PF3ZH45 CZ-RTC5B	KIT-125PF3ZH45 CZ-RTC5B	KIT-140PF3ZH45 CZ-RTC5B	KIT-71PF3ZH48 CZ-RTC5B	KIT-100PF3ZH48 CZ-RTC5B	KIT-125PF3ZH48 CZ-RTC5B	KIT-140PF3ZH48 CZ-RTC5B
Télécommande												
Puissance frigorifique (min.)	kW	1,2	1,2	1,2	2,2	3,1	3,2	3,3	2,2	3,1	3,2	3,3
Puissance frigorifique (max.)	kW	4,0	5,6	6,3	7,8	11,4	13,6	15,3	7,8	11,4	13,6	15,3
EER nominal (1)	W/W	4,24	3,42	3,68	3,74	4,09	3,53	3,38	3,74	4,09	3,53	3,38
EER (min.) (1)	W/W				2,41	2,82	3,00	2,59	2,41	2,82	3,00	2,59
EER (max.) (1)	W/W				5,64	5,08	5,00	4,18	5,64	5,08	5,00	4,18
SEER / ηsc (2)	%	6,8 A++	6,1 A++	7,1 A++	7,1 A++	7,4 A++	281,7%	275,9%	7,1 A++	7,4 A++	281,0%	275,2%
Pdesign (refroidissement)	kW	3,6	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	6,8	9,5	12,1	13,4
Puissance absorbée nominale	kW	0,850	1,46	1,55	1,82	3,23	3,43	3,96	1,82	2,32	3,43	3,96
Puissance absorbée en mode froid (min.)	kW				0,39	0,61	0,64	0,79	0,39	0,61	0,64	0,79
Puissance absorbée en mode froid (max.)	kW				3,24	4,04	4,54	5,90	3,24	4,04	4,54	5,90
Consommation annuelle d'énergie en mode froid (3)	kWh/a	185	287	281	332	447	—	—	332	447	—	—
Puissance calorifique (min.)	kW	1,2	1,2	1,2	2,0	3,1	3,2	3,3	2,0	3,1	3,2	3,3
Puissance calorifique (max.)	kW	5,0	6,5	8,0	9,0	13,5	15,4	17,4	9,0	13,5	15,4	17,4
COP nominal (1)	W/W	4,17	3,61	3,74	4,03	3,88	3,46	3,33	4,03	3,88	3,46	3,33
COP (min.) (1)	W/W				3,16	3,07	3,06	3,14	3,16	3,07	3,06	3,14
COP (max.) (1)	W/W				5,41	5,25	5,16	4,29	5,41	5,25	5,16	4,29
SCOP / ηsc (2)	%	4,5 A+	4,2 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,3 A+	165,0%	162,6%	4,7 A++	4,3 A+	165,0%	162,6%
Pdesign à -10 °C	kW	3,6	4,0	4,7	4,7	7,8	9,3	9,5	4,7	7,8	9,3	9,5
Puissance absorbée nominale en mode chaud	kW	0,96	1,55	1,87	1,86	2,78	3,90	4,65	1,86	2,78	3,90	4,65
Puissance absorbée en mode chaud (min.)	kW				0,37	0,59	0,62	0,77	0,37	0,59	0,62	0,77
Puissance absorbée en mode chaud (max.)	kW				2,85	4,40	5,04	5,55	2,85	4,40	5,04	5,55
Consommation annuelle d'énergie en mode chaud (3)	kWh/a	1.120	1.333	1.495	1.393	2.540	—	—	1.394	2.540	—	—
Unité intérieure		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Pression statique externe nominale (4)	Pa	30	30	30	30	40	50	50	30	40	50	50
Pression statique externe (min.) (4)	Pa	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Pression statique externe (max.) (4)	Pa	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Volume de condensation éliminée	L/h	14,0	16,0	21,0	21,0	20,0	34,0	36,0	21,0	32,0	34,0	36,0
Débit d'air de l'unité intérieure (Fort)	m³/min	13,0	15,0	19,0	19,0	26,0	29,0	32,0	19,0	26,0	29,0	32,0
Débit d'air de l'unité intérieure (Moyen)	m³/min	10,0	12,0	15,0	15,0	21,0	23,0	25,0	15,0	21,0	23,0	25,0
Débit d'air de l'unité intérieure (Faible)	m³/min	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9	2,7	3,2	4,1	4,9
Pression sonore de l'unité intérieure (Fort) (5)	dB(A)	30	34	30	30	33	35	39	30	33	35	39
Pression sonore de l'unité intérieure (Moyen) (5)	dB(A)	27	30	26	26	29	31	35	26	29	31	35
Pression sonore de l'unité intérieure (Faible) (5)	dB(A)	22	25	23	23	25	27	29	23	25	27	29
Puissance sonore de l'unité intérieure (Fort)	dB(A)	53	57	53	53	56	58	62	53	56	58	62
Puissance sonore de l'unité intérieure (Moyen)	dB(A)	50	53	49	49	52	54	58	49	52	54	58
Puissance sonore de l'unité intérieure (Faible)	dB(A)	45	48	46	46	48	50	52	46	48	50	52
Dimension de l'unité intérieure (hauteur)	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Dimension de l'unité intérieure (largeur)	mm	800	800	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400	1.000	1.400	1.400	1.400
Dimension de l'unité intérieure (profondeur)	mm	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730
Poids net de l'unité intérieure	kg	25	25	30	30	39	39	39	30	39	39	39
nanoe X Générateur		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Source d'alimentation de l'unité 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 de l'unité extérieure en mode froid	m³/min	34,1	42,0	42,0	62,0	76,0	86,0	89,0	62,0	76,0	86,0	89,0
Débit d'air de l'unité extérieure en mode chaud	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 sonore de l'unité extérieure en mode froid (Fort)	dB(A)	43	46	47	48	52	55	56	48	52	55	56
Pression sonore de l'unité extérieure en mode chaud (Fort)	dB(A)	44	48	50	50	52	55	56	50	52	55	56
Puissance sonore de l'unité extérieure en mode froid (Fort)	dB(A)	62	64	65	65	69	73	74	65	69	73	74
Puissance sonore de l'unité extérieure en mode chaud (Fort)	dB(A)	64	67	69	67	69	73	74	67	69	73	74
Dimension de l'unité extérieure (hauteur)	mm	695	695	695	996	996	996	996	696	996	996	996
Dimension de l'unité extérieure (largeur)	mm	875	875	875	980	980	980	980	980	980	980	980
Dimension de l'unité extérieure (profondeur)	mm	320	320	320	370	370	370	370	370	370	370	370
Poids net de l'unité extérieure	kg	42	42	43	66	84	86	86	66	82	84	84

PACi NX Elite - Gainables Inverter+ - R32		Monophasé						Triphasé					
		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	
Diamètre de tuyauterie (liquide)	Inch (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) (6)	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 tuyauterie (gaz)	Inch (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) (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)	
Longueur de tuyauterie	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	
Dénivelé maximum (int./ext.) (8)	m	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (9)	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	
Longueur de tuyauterie pour charge additionnelle	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	15	15	15	30	40	40	40	40	30	40	40	

PACi NX Series Elite 4 way 60x60 cassette Inverter+ - R32

PACi NX Elite - Gainables Inverter+ - R32	Monophasé							Triphasé			
	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

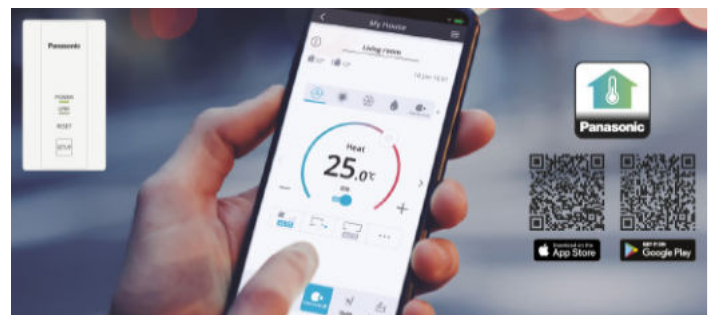
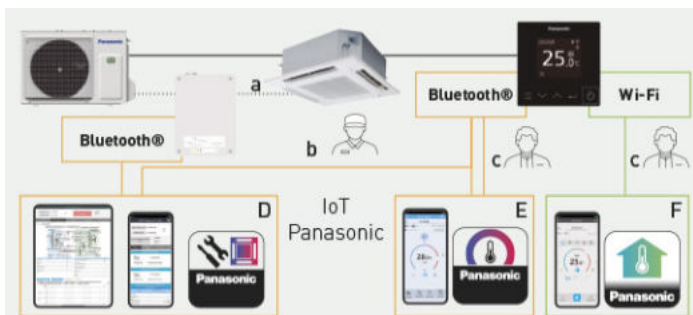
Smart & intuitive controls for PACi NX Series



CONEX offre confort et contrôle pour les besoins variés des utilisateurs.

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

1. **Contrôle intuitif** avec un design élégant.
2. **Contrôlez le confort** avec votre smartphone.
3. **Entretien facile** grâce à l'application d'assistance



CONEX avec intégration IoT

La série de télécommandes filaires est entièrement intégrée aux solutions IoT développées par Panasonic.

Le fonctionnement détaillé, le réglage de la maintenance et l'opération de service sont tous possibles avec un smartphone ou une tablette.

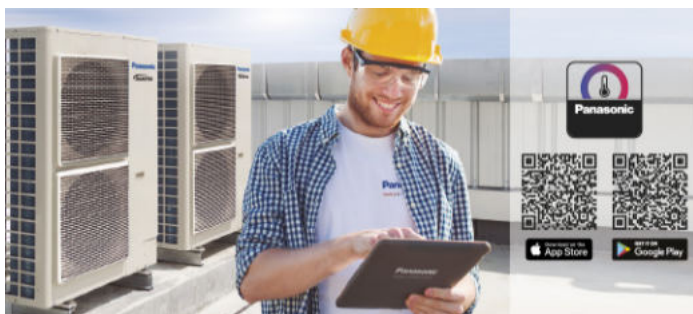
- a : Interface du vérificateur de service - b : Service et installateur Panasonic
- c : Utilisateur final - D : Panasonic H&C Diagnosis App - E : Panasonic H&C Control App - F : Panasonic Comfort Cloud App

Adaptateur Wi-Fi commercial pour Panasonic Comfort Cloud App

- Pour l'utilisateur final - Connexion via Wi-Fi
- Adaptateur Wi-Fi commercial (CZ-CAPWFC1) requis

Caractéristiques : - Contrôle et surveillance à distance 24/7/365 - Programmation - Alertes d'erreur - De 1 à 200 unités - Compatible avec la commande vocale - Multi-utilisateur - Programmation facile - Contrôle de l'énergie - Codes d'erreur

* CZ-RTC6WBLW ou CZ-RTC6BLW requis.

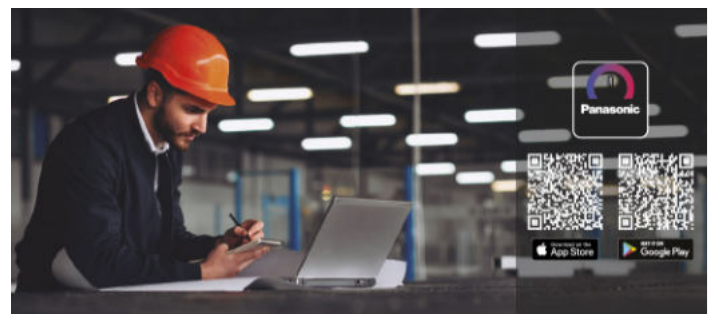


Panasonic H&C Diagnosis App

- Outil de diagnostic et de dépannage
- Pour le service après-vente et l'installateur - Connexion via Bluetooth

Caractéristiques : - Contrôle AC (vue du système, vue du circuit de réfrigérant) - Données en temps réel (unité intérieure/extérieure) - Diagramme et graphique du cycle de réfrigérant - Enregistrement des données - Données historiques - Tableaux des codes d'erreur.

* Une interface de vérification de service est nécessaire lorsque cette application est utilisée depuis l'extérieur. Une télécommande filaire (CZ-RTC6WBL, CZ-RTC6BL, CZ-RTC6WBLW ou CZ-RTC6BLW) est nécessaire lorsque cette application est utilisée à l'intérieur. Compatible avec les unités extérieures PZ3 et PZH3.



Panasonic H&C Control App

- Pour l'utilisateur final, le service après-vente et l'installateur - Connexion via Bluetooth®.

Fonctionnalités détaillées de réglage du fonctionnement : - Réglages de base - Minuterie hebdomadaire - Toutes les fonctions d'économie d'énergie - Verrouillage des touches - Contrôle du ventilateur de ventilation, etc.

Caractéristiques détaillées des réglages de maintenance : - Affichage et historique des alarmes - Signal de filtre - Test de fonctionnement - Contrôle de la valeur des capteurs, etc.

* CZ-RTC6WBL, CZ-RTC6BL, CZ-RTC6WBLW ou CZ-RTC6BLW requis.

Accessories



Solution intelligente de contrôle multisite

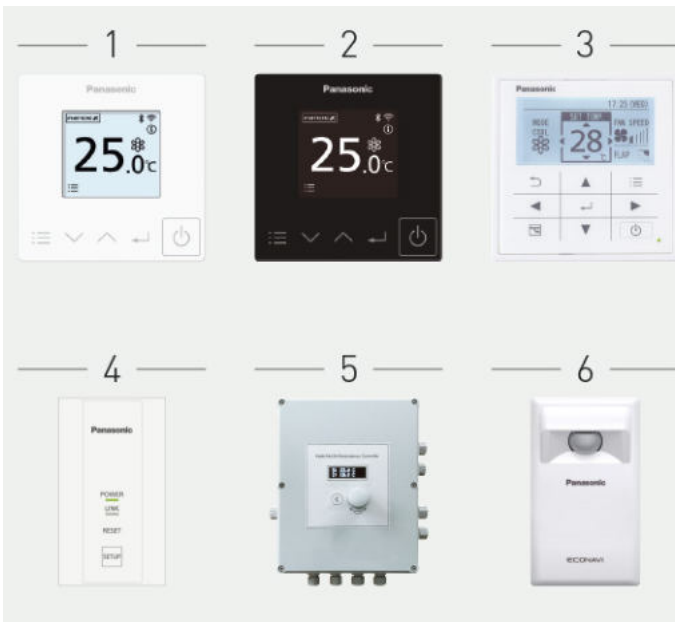
Panasonic AC Smart and Service Cloud est le système de gestion de l'énergie moderne et évolutif pour vos solutions de chauffage et de refroidissement. Un seul écran avec des possibilités infinies.

AC Smart Cloud pour le propriétaire et le gestionnaire de l'installation.

- Surveillance multi-sites - Programmation - Statistiques puissantes pour les économies d'énergie - Notification de maintenance

AC Service Cloud pour le service et l'installateur.

- Tous les sites en un coup d'œil avec l'état des alarmes - Fonction d'autodiagnostic - Planification de la maintenance - Paramètres du vérificateur de service disponibles pour l'analyse



Accessories

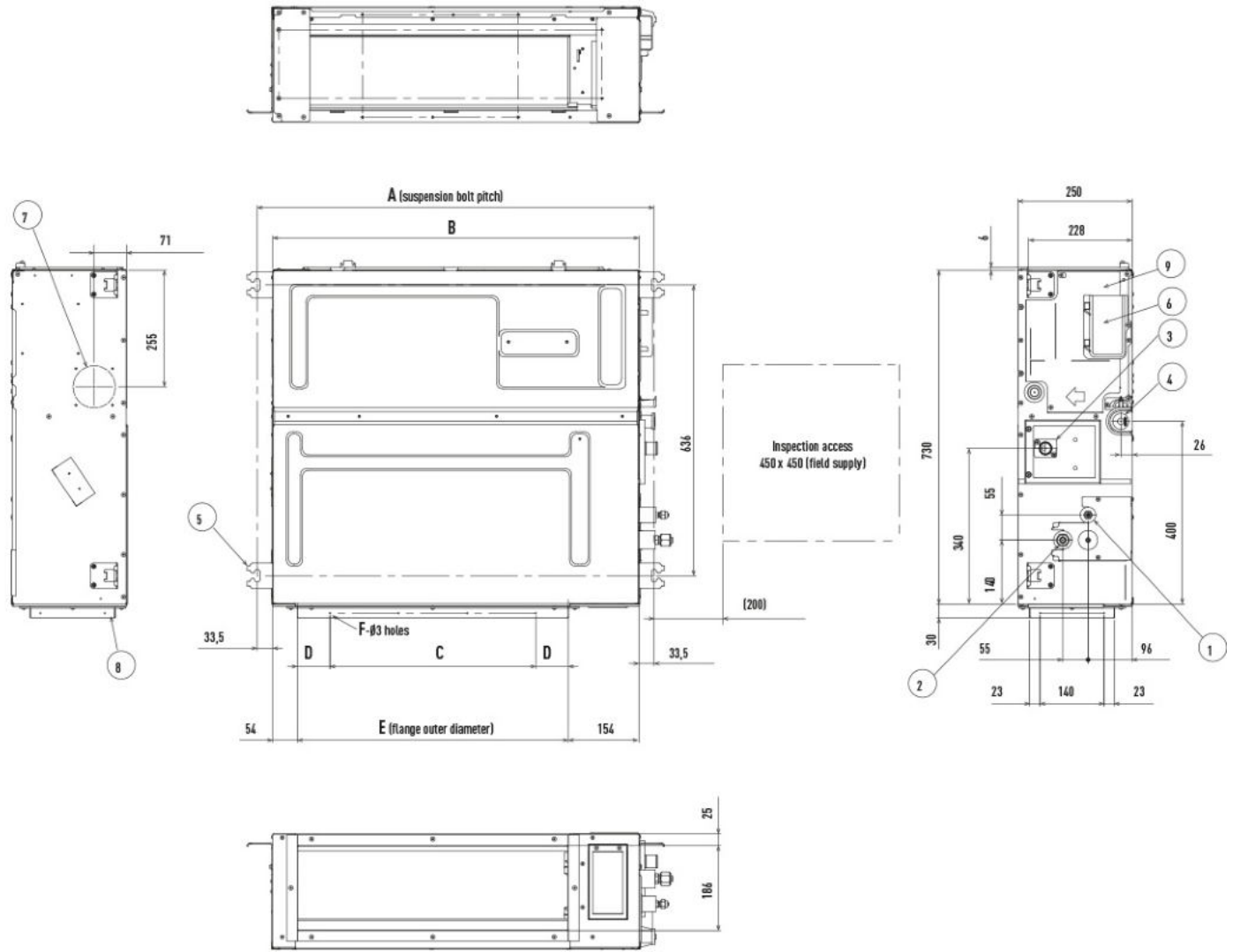
1. CZ-RTC6W	CONEX wired remote controller (non-wireless), white
1. CZ-RTC6WBL	CONEX wired remote controller with Bluetooth®, white
1. CZ-RTC6WBLW	CONEX wired remote controller with Wi-Fi and Bluetooth®, white
2. CZ-RTC6	CONEX wired remote controller (non-wireless), black
2. CZ-RTC6BL	CONEX wired remote controller with Bluetooth®, black
2. CZ-RTC6BLW	CONEX wired remote controller with Wi-Fi and Bluetooth®, black
3. CZ-RTC5B	Wired remote controller with Econavi function and datanavi
4. CZ-CAPWFC1	Commercial Wi-Fi Adaptor
5. PAW-PACR4	Interface to run up to 4 indoor unit groups on backup and alternative run
6. CZ-CENSC1	Econavi energy saving sensor



Accessories

7. CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infrared remote controller and receiver
8. PAW-WTRAY	Tray for condenser water compatible with outdoor elevation platform
9. PAW-GRDBSE20	Outdoor base ground support for noise and vibration absorption
10. PAW-GRDSTD40	Outdoor elevation platform 400x 900x 400 mm
11. CZ-56DAF2	Air outlet plenum for S-3650PF3E
11. CZ-90DAF2	Air outlet plenum for S-6071PF3E
11. CZ-160DAF2	Air outlet plenum for S-1014PF3E

Dimensions



Type	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	Q'ty
S-3650PF3E	867	800	450 [pitch 150 x 3]	71	592	12
S-6071PF3E	1067	1000	750 [pitch 150 x 5]	21	792	16
S-1014PF3E	1467	1400	1050 [pitch 150 x 7]	71	1192	20

Type	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E
1 Refrigerant piping (liquid)	Ø6,35 (flared)	Ø9,52 (flared) ¹⁾	Ø9,52 (flared)
2 Refrigerant piping (gas)	Ø12,70 (flared)	60: Ø15,88 (flared) ²⁾ , 71: Ø15,88 (flared)	Ø15,88 (flared)
3 Upper drain piping connection port VP20	Outer diameter 26 mm, 200 mm flexible hose supplied		
4 Suspension lug	4-12x30		
5 Power supply port			
6 Bottom drain piping connection port VP20	Ø26 mm		
7 Fresh air inlet duct connection port	Ø100 ³⁾		
8 Flange for flexible air outlet duct			
9 Electrical component box			

1) When connecting with U-40PZ3E5, U-71PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the liquid socket piping (Ø9,52 - Ø4,35) to the liquid piping side indoor unit.
 2) When connecting with U-40PZ3E5 or U-60PZH3E5, connect the gas socket piping (Ø15,88 - Ø12,7) to the gas piping side indoor unit.
 3) Necessary to attach duct connecting flange (field supply).

Filter dimension: 520 x 520 x 15 mm.

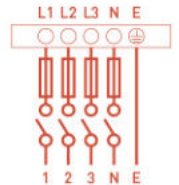
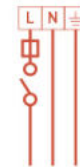
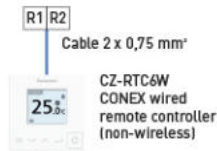
Wiring diagrams

PACi NX adaptive ducted unit kits 1x1

Indoor unit



Outdoor unit



Single phase
Power supply
230 V / 50 Hz / *

Three phase
Power supply
3 x 400 V / 1 N - 50 Hz / **

Single phase

Indoor unit	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit	Power supply	Circuit breaker*
S-3650PF3E	4 x 1,5 mm²	U-36PZH3E5	220 / 230 / 240 V	20 A
S-3650PF3E	4 x 1,5 mm²	U-50PZH3E5		20 A
S-6071PF3E	4 x 1,5 mm²	U-60PZH3E5		25 A
S-6071PF3E	4 x 2,5 mm²	U-71PZH4E5		25 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZH4E5		35 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZH4E5		40 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZH4E5		40 A

Three phase

Indoor unit	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit	Power supply	Circuit breaker**
S-6071PF3E	4 x 2,5 mm²	U-71PZH4E8	380 / 400 / 415 V	16 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-100PZH4E8		16 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-125PZH4E8		16 A
S-1014PF3E	4 x 2,5 mm²	U-140PZH4E8		16 A