

# Panasonic



# PACi



## NOUVEAU PACI STANDARD PLAFONNIER INVERTER+

- Grande diffusion d'air pour des pièces larges
- Flux d'air horizontal de 9,5 m maximum
- Raccordement d'une admission d'air frais disponible sur l'unité
- Design ultra-mince d'une hauteur de 235 mm facilement adaptable dans les espaces exigus
- Fonctionnement silencieux
- Application Datanavi simple d'utilisation avec télécommande (CZ-RTC5B)
- Options twin, triple et double-twin split
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur du caisson de ventilation à récupération d'énergie (ERV) à l'aide du connecteur PAW-FDC sur la carte électronique (principale) de l'unité intérieure. L'appareil externe peut être commandé à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure Panasonic.

Ces données concernent les unités spécifiques de la gamme. Veuillez consulter la fiche technique de chaque modèle.



Nos pompes à chaleur contenant le réfrigérant R32 montrent une forte chute de la valeur du potentiel de réchauffement global (GWP).



Une efficacité saisonnière en mode refroidissement entraînera une économie d'énergie tout au long de l'année en mode chauffage. Classe d'efficacité énergétique de A+++ à D.



Une efficacité saisonnière en mode chauffage entraînera une économie d'énergie tout au long de l'année en mode chauffage. Classe d'efficacité énergétique de A+++ à D.



La gamme de compresseurs à fréquence de fonctionnement plus large permet une efficacité beaucoup plus importante toute l'année. Pour Big PACI Série PEZ.



Le climatiseur fonctionne en mode refroidissement seul jusqu'à une température extérieure de -10 °C.



Le climatiseur fonctionne en mode chauffage avec une température extérieure pouvant descendre jusqu'à -15 °C.



Le système de renouvellement Panasonic permet de réutiliser tous les systèmes existants de tuyauteries R410A ou R22 de bonne qualité pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R32.



Le contrôle Internet est un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur de n'importe quel endroit.



Le port de communication intègre les normes les plus connues des systèmes de gestion de bâtiment et d'habitat.



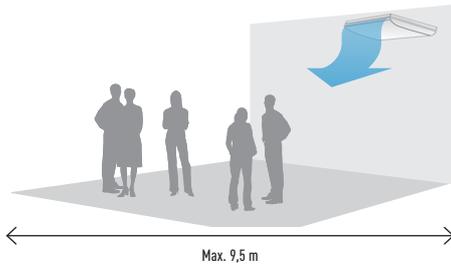
Garantie 5 ans. Nous garantissons tous les compresseurs des unités extérieures de la gamme pendant cinq ans.

## NOUVEAU PACi STANDARD Plafonnier Inverter+ • GAZ R32

Les unités de type plafonnier assurent une diffusion de l'air étendue et large, indispensable pour les grandes pièces. La hauteur et la profondeur sont identiques pour les installations mixtes et respectent leur apparence homogène.

## Encore plus de confort grâce à la distribution du flux d'air

Flux d'air horizontal de 9,5 m maximum. Cette caractéristique est idéale pour les pièces vastes.



La large ouverture d'évacuation de l'air diffuse le flux d'air vers la gauche et vers la droite. Grâce à la position « Prévient des courants d'air » qui modifie la largeur de l'oscillation, la sensation désagréable provoquée par le flux d'air, lorsqu'il atteint directement les personnes dans la pièce, est évitée, augmentant ainsi le degré de confort.



U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8 / U-100PZ2E5 / U-125PZ2E5 / U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8



Télécommande filaire CZ-RTC5B  
Compatible avec Econavi



Contrôleurs en option  
Télécommande sans fil  
CZ-RWST3N



Contrôleur en option  
Télécommande simplifiée  
CZ-RE2C2



Capteur Econavi en option  
CZ-CENSC1

|  | Monophasé             |       |                      |                     |                     |                      |                     |                     |
|--|-----------------------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
|  | 10,0 kW               |       | 12,5 kW              |                     | 14,0 kW             |                      |                     |                     |
| Unité intérieure   | S-100 PT2E5B          |       | S-125 PT2E5B         |                     | S-140PT2E5B         |                      |                     |                     |
| Unité extérieure   | U-100PZ2E5            |       | U-125PZ2E5           |                     | U-140PZ2E5          |                      |                     |                     |
| Télécommande   | CZ-RTC5B              |       | CZ-RTC5B             |                     | CZ-RTC5B            |                      |                     |                     |
| Capacité de refroidissement  | nominale (Min - Max)  | kW    | 10,00(3,00 - 11,50)  | 12,50(3,20 - 13,50) | 14,00(3,30 - 15,00) | 10,00(3,00 - 11,50)  | 12,50(3,20 - 13,50) | 14,00(3,30 - 15,00) |
| EER <sup>1)</sup>  | nominal (Min - Max)   | W/W   | 3,64 (5,36 - 2,80) A | 3,32(5,33 - 2,77) A | 2,98(5,32 - 2,73) C | 3,64 (5,36 - 2,80) A | 3,32(5,33 - 2,77) A | 2,98(5,32 - 2,73) C |
| SEER <sup>2)</sup>   |                       | W/W   | <b>6,50A++</b>       | <b>5,77</b>         | <b>5,49</b>         | <b>6,50A++</b>       | <b>5,75</b>         | <b>5,48</b>         |
| Capacité de chauffage  | nominale (Min - Max)  | kW    | 10,00(3,00 - 14,00)  | 12,50(3,30 - 15,00) | 14,00(3,40 - 16,00) | 10,00(3,00 - 14,00)  | 12,50(3,30 - 15,00) | 14,00(3,40 - 16,00) |
| COP <sup>1)</sup>  | nominal (Min - Max)   | W/W   | 4,24(5,36 - 3,50) A  | 3,89(4,52 - 3,41) A | 3,70(5,48 - 3,08) A | 4,24(5,36 - 3,50) A  | 3,89(4,52 - 3,41) A | 3,70(5,48 - 3,08) A |
| SCOP <sup>2)</sup>   |                       | W/W   | <b>4,20A+</b>        | <b>3,75</b>         | <b>3,70</b>         | <b>4,20A+</b>        | <b>3,75</b>         | <b>3,70</b>         |
| Pression sonore <sup>3)</sup>  | Fort / Moyen / Faible | dB(A) | 42 / 37 / 35         | 46/40/36            | 47/41/37            | 42 / 37 / 35         | 46/40/36            | 47/41/37            |
| Dimensions de l'unité intérieure                                     | H x L x P             | mm    | 235 x 1590 x 690     | 235 x 1590 x 690    | 235 x 1590 x 690    | 235 x 1 590 x 690    | 235 x 1 590 x 690   | 235 x 1 590 x 690   |
| Dimensions de l'unité extérieure                                     | H x L x P             | mm    | 996 x 980 x 370      | 996 x 980 x 370     | 996 x 980 x 370     | 996 x 980 x 370      | 996 x 980 x 370     | 996 x 980 x 370     |
| Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.) <sup>4)</sup> |                       | m     | 5/50 / 30            | 5/50 / 30           | 5/50 / 30           | 5/50 / 30            | 5/50 / 30           | 5/50 / 30           |

| Accessoires |  |
|-------------|--|
| CZ-RTC5B    | Télécommande filaire avec bouton Econavi et Datanavi |
| CZ-RWST3N   | Télécommande sans fil                                |
| CZ-RE2C2    | Télécommande simplifiée                              |

| Accessoires  |   |
|--------------|---|
| PAW-WTRAY    | Bac pour les condensats, compatible avec le support de base                         |
| PAW-GRDBSE20 | Support de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations |
| PAW-GRDSTD40 | Plate-forme d'élévation extérieure 400 x 900 x 400 mm                               |

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SCOP respecte les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SCOP respecte les valeurs de la directive UE/2281/2016. 3) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur mesurée pour une position à 1 mètre 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) Lorsque l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.

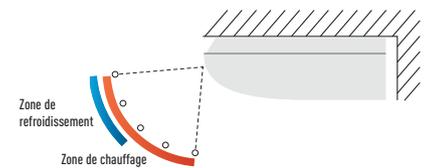
# Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site [www.air-con.panasonic.eu](http://www.air-con.panasonic.eu)

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

chauffage, climatisation & réfrigération

## La diffusion de l'air est modifiée en fonction du mode de fonctionnement de l'unité



## NOUVEAU PACi réfrigérant R32

## Abordez l'avenir avec confiance en utilisant la nouvelle génération de systèmes

de chauffage et de climatisation Panasonic. Grâce au R32, elle bénéficie des conditions de fonctionnement les plus favorables. Le nouveau gaz réfrigérant R32 est plus respectueux de l'environnement que son concurrent le R410A qui fut largement utilisé ces dernières années. En tant qu'alternative au R410A, le fluide R32 n'a aucune incidence sur la couche d'ozone et affiche 75 % d'impact en moins sur le réchauffement climatique par rapport à son rival.

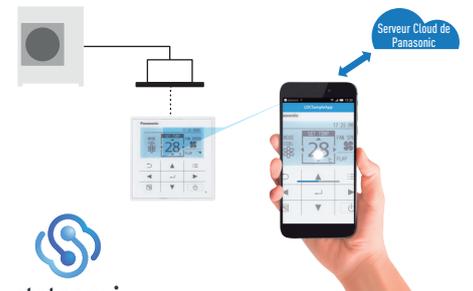


## Datanavi : une nouvelle approche de connexion Un outil simple et facile d'utilisation avec votre smartphone.

Il est désormais possible de récupérer instantanément les informations du système de climatisation utiles au bon fonctionnement de l'appareil, grâce à la technologie Light ID, en positionnant votre smartphone face à l'écran LED de la télécommande (CZ-RTC5B). Datanavi garantit en outre une connexion au serveur cloud Panasonic pour une lecture rapide des manuels d'utilisation et des données sauvegardées qui ont été reçus au moyen de la technologie de reconnaissance par signal lumineux.

- Scanner et obtenir les informations du système de climatisation
- Accéder facilement à la base de données des manuels d'utilisation
- Mise en service, historique des données de contrôle F-gaz

## Technologie Light ID incomparable, signée Panasonic



datanavi

Qu'est-ce que la technologie Light ID, élaborée par Panasonic ? Il s'agit d'une technologie de transmission de la lumière visible, qui permet de transférer des informations par les impulsions à grande vitesse invisibles d'une source lumineuse à LED.