



Multisplit

GAMME STANDARD

A+++
R32



+ PRODUIT

- Possibilité de contrôle centralisé pour les installations.

CARACTÉRISTIQUES

- Haute efficacité énergétique SEER jusqu'à 8,5
- De nombreuses combinaisons possibles.

Groupes extérieurs

| | Réf. | RAM-33NP2E | RAM-40NP2E | RAM-53NP2E | RAM-53NP3E | RAM-68NP3E | RAM-70NP4E | RAM-90NP5E | RAM-110NP5E | |
|---|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|-------------|
| Nombre d'unités connectables (min-max) | - | 2 | | 2 / 3 | | 2 / 4 | | 2 / 5 | | |
| Puissance nominale Froid (min-max) | kW | 3,3 (1,50 - 3,80) | 4,00 (1,50 - 4,20) | 5,30 (1,50 - 6,60) | | 6,80 (2,40 - 8,00) | 7,00 (2,40 - 8,80) | 8,50 (1,52 - 9,50) | 10,00 (1,50 - 12,50) | |
| Puissance nominale Chaud (min-max) | kW | 4,00 (1,50 - 4,60) | 5,20 (1,50 - 5,50) | 6,80 (1,50 - 7,20) | | 8,50 (2,40 - 9,50) | 8,50 (2,60 - 9,50) | 10,00 (1,50 - 11,50) | 12,00 (1,50 - 12,70) | |
| Puissance à pleine charge à -7°C ⁽¹⁾ | kW | 3,20 | 3,80 | 4,50 | 5,00 | 6,50 | | 7,80 | 8,00 | |
| Puissance nom. absorbée Froid (min-max) | kW | 0,73 (0,20 - 1,05) | 0,95 (0,20 - 1,15) | 1,26 (0,20 - 1,66) | 1,29 (0,20 - 1,68) | 1,83 (0,46 - 2,96) | 1,89 (0,46 - 3,20) | 2,50 (0,50 - 3,85) | 3,096 (0,50 - 4,50) | |
| Puissance nom. absorbée Chaud (min-max) | kW | 0,90 (0,20 - 1,50) | 1,18 (0,20 - 1,50) | 1,61 (0,20 - 2,01) | 1,61 (0,20 - 2,01) | 2,12 (0,43 - 2,60) | 2,02 (0,48 - 3,12) | 2,56 (0,50 - 3,85) | 3,158 (0,50 - 5,00) | |
| EER/COP | - | 4,50 / 4,40 | 4,20 / 4,40 | 4,20 / 4,20 | 4,10 / 4,20 | 3,70 / 4,00 | 3,70 / 4,20 | 3,40 / 3,90 | 3,23 / 3,8 | |
| SEER/SCOP (Climat moyen) | - | 8,50 / 4,60 | | | | 8,10 / 4,60 | | 7,90 / 4,30 | | 6,52 / 4,22 |
| Classe énergétique saisonnière (Froid/Chaud) | - | A+++ / A++ | | | | A++ / A++ | | A++ / A+ | | |
| Pression sonore en Froid | dB(A) | 48 | 49 | 50 | | 53 | | 54 | | |
| Puissance sonore | dB(A) | 60 | | 61 | | 63 | | 66 | 68 | |
| Débit d'air (Froid/Chaud) | m ³ /h | 1620 / 1620 | | 2160 / 2160 | | 2700 / 2700 | | 3900 / 3900 | 4000 / 4000 | |
| Dimensions (HxLxP) | mm | 570 x 750 x 280 | | 750 x 850 x 298 | | 800 x 850 x 298 | | 800 x 950 x 370 | | |
| Poids net | kg | 38 | 41 | 53 | 54 | 58 | 71 | 76 | | |
| Alimentation | - | 220-230V | | | | | | | | |
| Intensité maximale | A | 6 | | 8 | | 10 | | 12 | 20 | |
| Section de câble (EN 60 335-1) | mm ² | 2 x 2,5 + T | | | | 3 x 1,5 + T | | | | |
| Liaison intérieure/extérieure | mm ² | 2 x 2,5 + T | | | | 3 x 1,5 + T | | | | |
| Diamètre des tuyauteries (Liq/Gaz) | pouce | (1/4 x 2 / 3/8 x 2) | | (1/4 x 3 / 3/8 x 3) | | (1/4 x 4 / 3/8 x 3 + 1/2 x 1) | | 1/4 x 5 / (3/8 x 3) + (1/2 x 2) | | |
| Charge initiale de réfrigérant | kg | 1,02 | | 1,80 | | 2,05 | | 2,40 | | |
| Préchargé pour | m | 35 | | 30 | | 35 | | 30 | | |
| Longueur minimale | m | 3 | | | | 3 | | | | |
| Longueur maximale/Appoint en réfrigérant | m/g/m | 35 / - | | 60 / 20 | | 75 / 15 | | 75 / 13 | | |
| Dénivelé maximal | m | 15 | | 20 | | 20 | | | | |
| Plage de fonctionnement Froid | °C | | | | | -10°C / +46°C | | | | |
| Plage de fonctionnement Chaud | °C | | | | | -15°C / +24°C | | | | |
| Fluide frigorigène | - | R32 | | | | | | | | |
| Compresseur | - | ROTATIF | | | | TWIN ROTATIF | | | | |

Attention

La puissance restituée de chaque unité intérieure dépend du groupe extérieur, de la combinaison sélectionnée, de la longueur de tuyauterie, ainsi que de la température extérieure. La longueur de tuyauterie utilisée pour déterminer les valeurs ci-dessus est de 10 m.

La puissance totale ne peut dépasser la puissance du groupe.

Un conseiller climatisation de CFC peut vous aider pour trouver la combinaison adaptée à vos besoins.