

Cette nouvelle série de climatiseurs impressionne en particulier par son design moderne, sa construction compacte et le nouveau système unique d'autonettoyage de l'évaporateur FROST-WASH.

FROST-WASH

Cette technologie unique permet l'autonettoyage de l'échangeur de chaleur de l'unité au moyen de l'eau de condensation, assurant ainsi une climatisation hygiénique. Le nettoyage est activé automatiquement ou manuellement.

Confort accru grâce au 4-WAY-SWING

Le mouvement vertical et horizontal des ailettes assure une distribution de l'air plus uniforme et donc un climat plus confortable dans la pièce.

Pleine utilisation de l'espace

Grâce à sa taille compacte de seulement 78 cm de large, l'appareil peut être installé discrètement au-dessus d'une porte, par exemple.

Fonctionnement extrêmement silencieux

Grâce au faible niveau sonore de seulement 19 dB (selon le modèle), vous ne remarquerez même pas que l'unité intérieure est allumée.

Cave à vin (UMB-2)

Avec la conversion de la cave à vin (UMB-2), nous pouvons atteindre une température ambiante d'environ 14°C, ce qui rend ces unités particulièrement adaptées à une utilisation dans les caves à vin.

Propriétés:

- FROST-WASH (nettoyage automatique de l'évaporateur)
- Confort accru grâce à la technologie 4-WAY-SWING
- Filtres à air lavables en zone d'admission d'air
- Redémarrage automatique après coupure de courant
- Sortie des messages de fonctionnement et de défaut (en option)
- Contrôle Wi-Fi possible (en option)
- Interrupteur de fonctionnement d'urgence
- Compresseurs avec technologie d'inversion DC
- Unités extérieures pré-remplies de réfrigérant départ usine (pas de remplissage!)
- Détendeur électronique dans l'unité extérieure

Notes d'application:

Appareil non conçu pour les salles de serveurs et les locaux techniques!

Modes de fonctionnement:

Climatisation / chauffage / ventilation / déshumidification

Réfrigérant:

R32 (GWP 675)

Plage d'application climatisation:

-10°C à 43°C

Plage d'application chauffage:

-15°C à 21°C

Plage de régl. de temp.:

14°C à 24°C (Le niveau 22 correspond à 14°C)

Particularités:

Climatisation possible jusqu'à 14°C à température ambiante

Etendue de livraison:

Télécommande IR / support mural / filtre à air en acier inoxydable



RAK 18-50RPEV



RAC 18-50WPE



Télécommande IR (incl.)



Message de fonctionnement et de défaut set (optionnel)

PERFORMANCE VINUM R32 Climatiseurs muraux (Frost Wash)

| Détails techniques | | | | |
|---------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Unité | | Unité intérieure | Unité intérieure | Unité intérieure |
| Modèle | | RAK18RPEV | RAK25RPEV | RAK35RPEV |
| Capacité de climatisation | kW | 1.50 (0.90 - 1.80) | 1.90 (0.90 - 2.10) | 2.70 (0.90 - 3.00) |
| Tension de fonct. | V/PH/Hz | 230/1/50 (de l'unité ext.) | 230/1/50 (de l'unité ext.) | 230/1/50 (de l'unité ext.) |
| Courant clim./chauff. | A | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| Puissance clim./chauff. | kW | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Volume d'air | m3/h | 312/350/400/440 | 333/370/430/510 | 353/420/485/680 |
| Pression sonore | dB(A) | 21 / 24 / 33 / 37 | 22 / 24 / 33 / 40 | 25 / 26 / 36 / 43 |
| Puissance sonore | dB(A) | 51 | 54 | 57 |
| Déshumidification | l/h | 1,2 | 1,4 | 1,6 |
| Ecoulement cond. Ø (ext.) | mm | 16 | 16 | 16 |
| Dimensions L x H x P | mm | 780 x 280 x 230 | 780 x 280 x 230 | 780 x 280 x 230 |
| Poids (net) | kg | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| Réfrigérant | | R32 | R32 | R32 |
| Conduite Ø liq.-gaz | pouces | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" |
| Type de raccord. | | Sertissage avec écrou conique | Sertissage avec écrou conique | Sertissage avec écrou conique |
| Unité | | Unité extérieure | Unité extérieure | Unité extérieure |
| Modèle | | RAC18WPE | RAC25WPE | RAC35WPE |
| Capacité de climatisation | kW | 2.0 (0.9 - 2.5) | 2.50 (0.90 - 3.10) | 3.50 (0.90 - 4.00) |
| Capacité de chauffage | kW | 2.50 (0.90 - 3.20) | 3.40 (0.90 - 4.40) | 4.20 (0.90 - 5.00) |
| Tension de fonct. | V/PH/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Courant clim./chauff. | A | 1,1-4,4/1,1-4,2 | 1,1-5,6/1,1-6,5 | 1,1-6,4/1,1-7,4 |
| Puissance clim./chauff. | kW | 0,25-1,01/0,25-0,97 | 0,25-1,29/0,25-1,50 | 0,25-1,46/0,25-1,70 |
| Protection (inerte) | A | 13 | 13 | 13 |
| EER/COP | | 4,77 / 4,82 | 4,55 / 4,64 | 3,72 / 4,20 |
| SEER/SCOP | | 8,50 / 4,90 | 8,50 / 4,90 | 7,80 / 4,90 |
| Eff. éner. clim./chauff. | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A++ / A++ |
| Volume d'air | m3/h | 1860 | 1860 | 1920 |
| Pression sonore (nuit) | dB(A) | 44 / 45 | 46 / 47 | 48 / 49 |
| Puissance sonore | dB(A) | 58 | 60 | 61 |
| Dimensions L x H x P | mm | 750 x 548 x 288 | 750 x 548 x 288 | 750 x 548 x 288 |
| Poids (net) | kg | 32,5 | 32,5 | 32,5 |
| Réfrigérant | | R32 | R32 | R32 |
| Conduite Ø liq.-gaz | pouces | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" |
| Type de raccord. | | Sertissage avec écrou conique | Sertissage avec écrou conique | Sertissage avec écrou conique |
| Longueur min. conduite | m | 3 | 3 | 3 |
| Long. max. cond./haut. | m | 20 / 10 | 20 / 10 | 20 / 10 |
| Charge d'usine | kg | 0,870 | 0,870 | 0,870 |
| Compresseur | | Inverseur de rotation | Inverseur de rotation | Inverseur de rotation |

Accessoires (nécessaire)

Structure spéciale pour climatisation de cave à vin (UMB-2)

Accessoires (optionnel)

Adaptateur pour ON/OFF et sortie d'alarme (SPX-WDC8)

Accessoires

Télécommande IR (RAR-6NE1)

PERFORMANCE VINUM R32 Climatiseurs muraux (Frost Wash)

| Détails techniques | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Unité | | Unité intérieure | Unité intérieure |
| Modèle | | RAK42RPEV | RAK50RPEV |
| Capacité de climatisation | kW | 3.20 (0.90 - 3.60) | 3.80 (0.90 - 4.30) |
| Tension de fonct. | V/PH/Hz | 230/1/50 (de l'unité ext.) | 230/1/50 (de l'unité ext.) |
| Courant clim./chauff. | A | 0,67 | 0,67 |
| Puissance clim./chauff. | kW | 0,3 | 0,3 |
| Volume d'air | m ³ /h | 353/410/540/720 | 353/410/540/750 |
| Pression sonore | dB(A) | 25 / 28 / 39 / 46 | 25 / 28 / 39 / 46 |
| Puissance sonore | dB(A) | 60 | 60 |
| Déshumidification | l/h | 1,8 | 2,0 |
| Ecoulement cond. Ø (ext.) | mm | 16 | 16 |
| Dimensions L x H x P | mm | 780 x 280 x 230 | 780 x 280 x 230 |
| Poids (net) | kg | 8,5 | 8,5 |
| Réfrigérant | | R32 | R32 |
| Conduite Ø liq.-gaz | pouces | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 1/2" |
| Type de raccord. | | Sertissage avec écrou conique | Sertissage avec écrou conique |
| | | | |
| Unité | | Unité extérieure | Unité extérieure |
| Modèle | | RAC42WPE | RAC50WPE |
| Capacité de climatisation | kW | 4.20 (1.70 - 5.00) | 5.00 (1.90 - 5.20) |
| Capacité de chauffage | kW | 5.40 (1.70 - 6.00) | 6.00 (2.20 - 7.30) |
| Tension de fonct. | V/PH/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Courant clim./chauff. | A | 1,3-7,4/2,2-8,7 | 1,3-8,7/2,2-12,0 |
| Puissance clim./chauff. | kW | 0,30-1,70/0,50-2,10 | 0,30-2,10/0,50-2,75 |
| Protection (inerte) | A | 13 | 13 |
| EER/COP | | 3,75 / 4,10 | 3,40 / 3,85 |
| SEER/SCOP | | 7,50 / 4,60 | 7,35 / 4,60 |
| Eff. éner. clim./chauff. | | A++ / A++ | A++ / A++ |
| Volume d'air | m ³ /h | 2160 | 2160 |
| Pression sonore (nuit) | dB(A) | 49 / 50 | 49 / 50 |
| Puissance sonore | dB(A) | 63 | 63 |
| Dimensions L x H x P | mm | 792 x 600 x 299 | 792 x 600 x 299 |
| Poids (net) | kg | 39,0 | 39,0 |
| Réfrigérant | | R32 | R32 |
| Conduite Ø liq.-gaz | pouces | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 1/2" |
| Type de raccord. | | Sertissage avec écrou conique | Sertissage avec écrou conique |
| Longueur min. conduite | m | 3 | 3 |
| Long. max. cond./haut. | m | 20 / 10 | 20 / 10 |
| Charge d'usine | kg | 1,050 | 1,050 |
| Compresseur | | 2 cylindres Inverseur de rotation | 2 cylindres Inverseur de rotation |

Accessoires (nécessaire)

Structure spéciale pour climatisation de cave à vin (UMB-2)

Accessoires (optionnel)

Adaptateur pour ON/OFF et sortie d'alarme (SPX-WDC8)

Accessoires

Télécommande IR (RAR-6NE1)