

└ R410A

└ PUISSANCE MAXIMUM



└ Filtre Zéolite Plus

└ Filtre Bio-Enzyme

└ Filtre Sasa

└ Filtre Gingko



## Unité flexi réversible vitesse fixe

### Description

La gamme 'UFHP', au design élégant, apporte une petite touche de raffinement dans votre décoration intérieure.

Ces unités s'installent aussi facilement en position console que plafond et sont idéales pour des applications résidentielles et commerciales telles les bureaux ou boutiques.

### Caractéristiques principales

Unités compactes, légères et élégantes.

Flexibilité de l'installation.

Système de filtration ultra-performant :  
Combinaison d'un filtre Zéolite Plus et d'un filtre Sasa désodorisants, d'un filtre Bio-Enzyme (anti-virus) et d'un filtre Gingko (anti-allergène).

Ventilateur à 5 vitesses + fonction AUTO.

Défecteurs à 5 positions pré-réglées + fonction balayage.

Timer pour arrêt automatique et fonction ECO-logic pour un maximum de confort et d'économies d'énergie pendant l'emploi nocturne. Possibilité de présélectionner vos réglages préférés, fonction redémarrage automatique et auto-diagnostic. Fonction sur-puissance pour un confort rapide et efficace. Fonction autonettoyante.

Possibilité d'apport d'air neuf extérieur directement sur l'unité.

Fonctionnement silencieux : seulement 30 dB(A), taille 18.

## Caractéristiques techniques Réversible

| Unité extérieure                 |                     | RAS-18UAH-ES4    | RAS-24UAH-ES4    |
|----------------------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Unité intérieure                 |                     | RAS-18UFHP-ES4   | RAS-24UFHP-ES4   |
| Puissance froid                  | kW                  | 5.05             | 6.25             |
| Puissance absorbée               | kW Froid            | 1.99             | 2.54             |
| EER                              | W/W                 | 2.54             | 2.46             |
| Label énergétique                | Froid               | E                | E                |
| Consommation annuelle            | kWh Froid           | 995              | 1270             |
| Intensité nominale               | A                   | 8.96             | 11.73            |
| Puissance chaud                  | kW                  | 5.73             | 7.05             |
| Puissance absorbée               | kW Chaud            | 1.86             | 2.48             |
| COP                              | W/W                 | 3.08             | 2.84             |
| Label énergétique                | Chaud               | B                | C                |
| Unité intérieure                 |                     | RAS-18UFHP-ES4   | RAS-24UFHP-ES4   |
| Débit d'air (GV/PV)              | m <sup>3</sup> /h   | 830/650          | 930/660          |
| Niveau de pression sonore *      | dB(A)               | 30               | 31               |
| Niveau de puissance sonore       | dB(A)               | 56               | 59               |
| Dimensions (HxLxP)               | mm                  | 633 x 1093 x 208 | 633 x 1093 x 208 |
| Poids                            | kg                  | 23               | 23               |
| Unité extérieure                 |                     | RAS-18UAH-ES4    | RAS-24UAH-ES4    |
| Débit d'air                      | m <sup>3</sup> /h   | 1920             | 3470             |
| Niveau de pression sonore *      | dB(A) Froid (Chaud) | 52 (53)          | 57 (58)          |
| Niveau de puissance sonore       | dB(A) Froid (Chaud) | 65 (66)          | 70 (71)          |
| Plage de fonctionnement          | °C Froid            | 15 à 43°C        | 15 à 43°C        |
| Plage de fonctionnement          | °C Chaud            | -10 à 24°C       | -10 à 24°C       |
| Poids                            | kg                  | 50               | 65               |
| Débit d'air                      | m <sup>3</sup> /h   | 1920             | 3470             |
| Dimensions (HxLxP)               | mm                  | 538 x 780 x 300  | 690 x 880 x 310  |
| Raccord flare, Gaz - Liquide     | pouce               | 1/2 - 1/4        | 1/2 - 1/4        |
| Longueur de liaison frigo. maxi. | m                   | 20               | 25               |
| Dénivelé maxi.                   | m                   | 8                | 10               |
| Longueur sans appoint            | m                   | 15               | 15               |
| Alimentation électrique          | V-ph-Hz             | 220/240-1-50     | 220/240-1-50     |
| Section alimentation mini. U.E.  | mm <sup>2</sup>     | 3G2,5            | 3G4,0            |
| Protection électrique            | A                   | 16               | 20               |
| Section connection U.E /U.I.     | mm <sup>2</sup>     | 4G1,5            | 4G1,5            |

\* Niveau de pression sonore (PV) à 1 m de distance de l'unité extérieure, et 3,5 m de distance de l'unité intérieure.

↳ R410A

↳ PUISSANCE MAXIMUM



↳ Filtre Zéolite Plus

↳ Filtre Bio-Enzyme

↳ Filtre Sasa

↳ Filtre Gingko



## Unité flexi froid seul vitesse fixe

### Description

La gamme 'UFP', au design élégant, apporte une petite touche de raffinement dans votre décoration intérieure.

Ces unités s'installent aussi facilement en position console que plafond et sont idéales pour des applications résidentielles et commerciales telles les bureaux ou boutiques.



### Caractéristiques principales

Unités compactes, légères et élégantes.

Flexibilité de l'installation.

Système de filtration ultra-performant :  
Combinaison d'un filtre Zéolite Plus et d'un filtre Sasa désodorisants, d'un filtre Bio-Enzyme (anti-virus) et d'un filtre Gingko (anti-allergène).

Ventilateur à 5 vitesses + fonction AUTO.

Défecteurs à 5 positions pré-réglées + fonction balayage.

Timer pour arrêt automatique et fonction ECO-logic pour un maximum de confort et d'économies d'énergie pendant l'emploi nocturne. Possibilité de présélectionner vos réglages préférés, fonction redémarrage automatique et auto-diagnostic. Fonction sur-puissance pour un confort rapide et efficace. Fonction autonettoyante.

Possibilité d'apport d'air neuf extérieur directement sur l'unité.

Fonctionnement silencieux : seulement 30 dB(A), taille 18.

Caractéristiques techniques **Froid Seul**

| Unité extérieure                 |                   | RAS-18UA-ES4     | RAS-24UA-ES4     |
|----------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Unité intérieure                 |                   | RAS-18UFP-ES4    | RAS-24UFP-ES4    |
| Puissance froid                  | kW                | 5.33             | 6.83             |
| Puissance absorbée               | kW                | 1.99             | 2.71             |
| EER                              | W/W               | 2.68             | 2.52             |
| Label énergétique                |                   | D                | E                |
| Consommation annuelle            | kWh               | 995              | 1355             |
| Intensité nominale               | A                 | 9.15             | 12.73            |
| Unité intérieure                 |                   | RAS-18UFP-ES4    | RAS-24UFP-ES4    |
| Débit d'air (GV/PV)              | m <sup>3</sup> /h | 800/580          | 900/650          |
| Niveau de pression sonore *      | dB(A)             | 30               | 31               |
| Niveau de puissance sonore       | dB(A)             | 56               | 59               |
| Dimensions (HxLxP)               | mm                | 633 x 1093 x 208 | 633 x 1093 x 208 |
| Poids                            | kg                | 23               | 23               |
| Unité extérieure                 |                   | RAS-18UA-ES4     | RAS-24UA-ES4     |
| Débit d'air                      | m <sup>3</sup> /h | 1920             | 3470             |
| Niveau de pression sonore *      | dB(A)             | 52               | 57               |
| Niveau de puissance sonore       | dB(A)             | 65               | 70               |
| Plage de fonctionnement          | °C                | 15 à 43°C        | 15 à 43°C        |
| Dimensions (HxLxP)               | mm                | 538 x 780 x 300  | 690 x 880 x 310  |
| Poids                            | kg                | 40               | 63               |
| Raccord flare, Gaz - Liquide     | pouce             | 1/2 - 1/4        | 1/2 - 1/4        |
| Longueur de liaison frigo. maxi. | m                 | 20               | 25               |
| Dénivelé maxi.                   | m                 | 8                | 10               |
| Longueur sans appoint            | m                 | 15               | 15               |
| Alimentation électrique          | V-ph-Hz           | 220/240-1-50     | 220/240-1-50     |
| Section alimentation mini. U.E.  | mm <sup>2</sup>   | 3G2,5            | 3G4,0            |
| Protection électrique            | A                 | 16               | 20               |
| Section connection U.E /U.I.     | mm <sup>2</sup>   | 4G1,5            | 4G1,5            |

| Prix Tarif 2006 H.T         | Taille 18      | Taille 24      |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Unité extérieure froid seul | 825 €          | 1 055 €        |
| Unité intérieure froid seul | 1 015 €        | 1 040 €        |
| <b>Ensemble froid seul</b>  | <b>1 840 €</b> | <b>2 095 €</b> |

\* Niveau de pression sonore (PV) à 1 m de distance de l'unité extérieure, et 3,5 m de distance de l'unité intérieure.