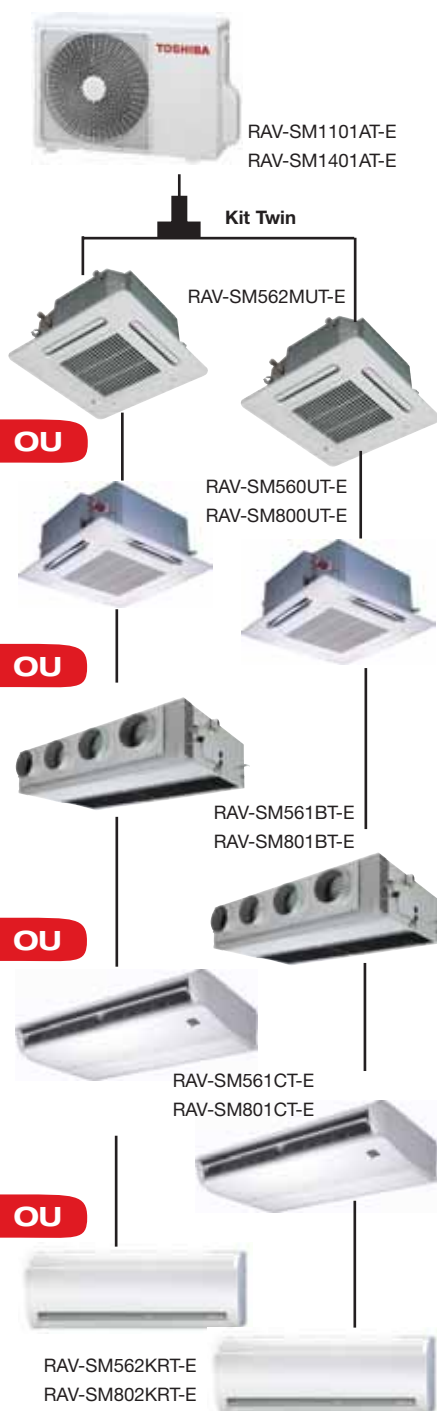


R-410A

INVERTER



Systemes TWIN DI

Description

Le système Twin Digital Inverter permet le raccordement de deux unités intérieures de même type et de même capacité à une même unité extérieure. Ce système offre la possibilité de traiter de grands volumes tout en assurant une meilleure répartition de l'air avec un confort optimisé (fonctionnement simultané). Un seul système de contrôle est nécessaire. Il est donc idéal pour les magasins, les bureaux "open space" et autres applications similaires.

Caractéristiques principales

Les systèmes Twin sont disponibles avec tous les modèles d'unités intérieures : cassettes 4-voies, gainables, muraux et plafonniers.

Réglage précis de la puissance fournie et des paramètres de confort.

Système de contrôle convivial.

L'application Twin requiert l'utilisation du kit de raccordement spécifique (RBC-TWP30E et RBC-TWP50E).

NOUVEAU
CASSETTE
600 x 600
Disponible :
Juin 2006

Facilité d'installation

Flexibilité

Idéal pour les grands volumes

DI - Caractéristiques techniques **Systemes Twin**

| Unité intérieure | | Cassette 600x600 | Cassette | | Mural | |
|------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | | RAV-SM562MUT-E | RAV-SM560UT-E | RAV-SM800UT-E | RAV-SM562KRT-E | RAV-SM802KRT-E |
| Débit d'air (GV/PV) | m ³ /h | - | 1050/726 | 1200/816 | 840/642 | 1110/732 |
| Niveau de pression sonore* | dB(A) | 22 | 21 | 22 | 27 | 31 |
| Niveau de puissance sonore (GV/PV) | dB(A) | 49/43 | 47/42 | 49/43 | 54/48 | 60/51 |
| Dimensions (HxLxP) | mm | 268x575x575 | 256x 840x840 | 256x 840x840 | 298x998x221 | 298x998x221 |
| Poids | kg | 17 | 21 | 22 | 12 | 12 |
| Dimensions de la sous-face (HxLxP) | mm | 27x700x700 | 35x950x950 | 35x950x950 | - | - |
| Poids de la sous-face | kg | 3 | 4,5 | 4,5 | - | - |
| Prix Tarif 2006 HT | | 1 855 € | 1 855 € | 1 860 € | 1 100 € | 1 310 € |

Données préliminaires

| Unité intérieure | | Gainable | | Plafonnier | |
|------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | RAV-SM561BT-E | RAV-SM801BT-E | RAV-SM561CT-E | RAV-SM801CT-E |
| Débit d'air (GV/PV) | m ³ /h | 780/588 | 1140/798 | 780/600 | 1110/876 |
| Niveau de pression sonore* | dB(A) | 27 | 28 | 24 | 27 |
| Niveau de puissance sonore (GV/PV) | dB(A) | 55/48 | 59/49 | 51/45 | 53/48 |
| Dimensions (HxLxP) | mm | 320x700x800 | 320x1000x800 | 210x910x680 | 210x1180x680 |
| Poids | kg | 30 | 39 | 21 | 25 |
| Pression disponible standard | Pa | 40/100 | 40/100 | - | - |
| Prix Tarif 2006 HT | | 1 490 € | 1 520 € | 1 415 € | 1 445 € |

| Unité extérieure | | RAV-SM1101AT-E | RAV-SM1401AT-E |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Puissance froid | kW | 10.0 | 12.5 |
| Plage de puissance froid (min-max) | kW Froid | 3.0 - 11.2 | 3.0 - 13.2 |
| Puissance absorbée | kW Froid | 3.52 | 4.09 |
| EER | WW Froid | 2.84 | 3.06 |
| Label énergétique | Froid | C | B |
| Consommation annuelle | kWh Froid | 1760 | 2045 |
| Puissance chaud | kW | 11.2 | 14.0 |
| Plage de puissance chaud (min-max) | kW | 3.0 - 13.0 | 3.0 - 16.0 |
| Puissance absorbée | kW Chaud | 3.14 | 4.00 |
| COP | WW Chaud | 3.57 | 3.50 |
| Label énergétique | Chaud | B | B |
| Débit d'air | m ³ /h | 4500 | 4500 |
| Niveau de pression sonore * | dB(A) Fr.(Ch.) | 53 (54) | 53 (54) |
| Niveau de puissance sonore | dB(A) Fr.(Ch.) | 70 (71) | 70 (71) |
| Plage de fonctionnement | °C Froid | -15 à 43°C | -15 à 43°C |
| Plage de fonctionnement | °C Chaud | -15 à 15°C | -15 à 15°C |
| Dimensions (HxLxP) | mm | 795 x 900 x 320 | 795 x 900 x 320 |
| Poids | kg | 77 | 77 |
| Type de compresseur | | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary |
| Raccord flare | | | |
| Gaz (princ. - dériv.) | pouce | 5/8 - 1/2 | 5/8 - 5/8 |
| Liquide (princ. - dériv.) | pouce | 3/8 - 1/4 | 3/8 - 3/8 |
| Longueur de liaison frigo. maxi. | m | 50 | 50 |
| Dénivelé maxi | m | 30 | 30 |
| Longueur sans appoint | m | 30 | 30 |
| Alimentation électrique | V-ph-Hz | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 |
| Section alimentation mini | mm | 3G6,0 | 3G6,0 |
| Protection électrique | A | 25 | 25 |
| Prix Tarif 2006 HT | | 2 950 € | 3 220 € |
| Kit de raccordement | | RBC-TWP30E | RBC-TWP50E |
| Prix Tarif 2006 HT Kit | | 150 € | 150 € |
| Prix Tarif 2006 HT des ensembles | | TWIN DI 10kW | TWIN DI 12,5kW |
| 2 x Cassettes 600x600 + kit | | 6 810 € | 7 090 € |
| 2 x Cassettes + kit | | 6 810 € | 7 090 € |
| 2 x Gainables + kit | | 5 300 € | 5 990 € |
| 2 x Plafonniers + kit | | 6 080 € | 6 410 € |
| 2 x Muraux + kit | | 4 100 € | 4 690 € |

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

Données techniques mesurées avec un ensemble Twin + Cassettes.

NB : les références série 0 et 1 seront progressivement remplacées par des séries 2.