



ÉDITION 2023

# CATALOGUE VRV

CHAUFFAGE - CLIMATISATION  
RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE  
VENTILATION  
TRAITEMENT DE L'AIR

APPLICATIONS POUR LE TERTIAIRE ET L'INDUSTRIE



HÔTELS - RESTAURANTS - BUREAUX - BANQUES





BS4Q14A



BS6,8Q14A



BS1Q-A

## Sélection d'une boîte à sortie simple

| Unité intérieure  |                           |                    |       | BS | 4Q14A                                     | 6Q14A           | 8Q14A              | 10Q14A                 | 12Q14A            | 16Q14A |  |
|---|---------------------------|--------------------|-------|----|---|-----------------|--------------------|------------------------|-------------------|--------|--|
| Puissance absorbée  | Rafraîchissement          | Nom.               |       | kW | 0,043                                     | 0,064           | 0,086              | 0,107                  | 0,129             | 0,172  |  |
|   | Chauffage                 | Nom.               |       | kW | 0,043                                     | 0,064           | 0,086              | 0,107                  | 0,129             | 0,172  |  |
| Nombre maximum d'unités intérieures connectables                                |                           |                    |       |    | 20  | 30              | 40                 | 50                     | 60                | 64     |  |
| Indice de puissance maximum des unités intérieures connectables                 |                           |                    |       |    | 400                                       | 600             |                    |                        | 750               |        |  |
| Indice de puissance maximum d'unités intérieures connectables par embranchement |                           |                    |       |    |   |                 |                    | 140                    |                   |        |  |
| Nombre d'embranchements   |                           |                    |       |    | 4   | 6               | 8                  | 10                     | 12                | 16     |  |
| Nombre maximum d'unités intérieures connectables par embranchement              |                           |                    |       |    |   |                 |                    | 5                      |                   |        |  |
| Caisson   | Matériau                  |                    |       |    | Tôle en acier galvanisé                   |                 |                    |                        |                   |        |  |
| Dimensions  | Unité                     | H x L x P          |       | mm | 298 x 370 x 430                           | 298 x 580 x 430 |                    | 298 x 820 x 430        | 298 x 1 060 x 430 |        |  |
| Poids   | Unité                     |                    |       | kg | 17  | 24              | 26                 | 35                     | 38                | 50     |  |
| Raccords de tuyauterie  | Unité extérieure          | Liquide            | DE    | mm | 9,5                                       | 12,7            | 12,7 / 15,9        | 15,9                   | 15,9 / 19,1       | 19,1   |  |
|   |                           | Gaz                | DE    | mm | 22,2 / 19,1                               | 28,6 / 22,2     | 28,6               |                        | 28,6 / 34,9       | 34,9   |  |
|   |                           | Refoulement de gaz | DE    | mm | 19,1 / 15,9                               | 19,1 / 22,2     | 19,1 / 22,2 / 28,6 |                        | 28,6              |        |  |
|   | Unité intérieure          | Liquide            | DE    | mm |   |                 |                    | 9,5 / 6,4              |                   |        |  |
|   |                           | Gaz                | DE    | mm |   |                 |                    | 15,9 / 12,7            |                   |        |  |
|   |                           | Évacuation         |       |    |   |                 |                    | VP20 (I.D. 20/O.D. 26) |                   |        |  |
| Absorption sonore/isolation thermique   |                           |                    |       |    | Mousse d'uréthane, mousse de polyéthylène |                 |                    |                        |                   |        |  |
| Alimentation électrique   | Phase                     |                    |       |    | 1~  |                 |                    |                        |                   |        |  |
|   | Fréquence                 |                    |       | Hz | 50  |                 |                    |                        |                   |        |  |
|   | Tension                   |                    |       | V  | 220-440                                   |                 |                    |                        |                   |        |  |
| Niveau de pression sonore   | nom./ Changement de phase |                    | dB(A) | -  | -   | -               | -                  | -                      | -                 | -      |  |

## Sélection d'une boîte à sorties multiples

| Unité intérieure  |                           |                    |       | BS | 1Q10A                   | 1Q16A         | 1Q25A         |
|---|---------------------------|--------------------|-------|----|-------------------------|---------------|---------------|
| Puissance absorbée  | Rafraîchissement          | Nom.               |       | kW |                         | 0,005         |               |
|   | Chauffage                 | Nom.               |       | kW |                         | 0,005         |               |
| Nombre maximum d'unités intérieures connectables                |                           |                    |       |    | 6                       |               | 8             |
| Indice de puissance maximum des unités intérieures connectables |                           |                    |       |    | 15 < x ≤ 100            | 100 < x ≤ 160 | 160 < x ≤ 250 |
| Caisson   | Matériau                  |                    |       |    | Tôle en acier galvanisé |               |               |
| Dimensions  | Unité                     | H x L x P          |       | mm | 207 x 388 x 326         |               |               |
| Poids   | Unité                     |                    |       | kg | 12                      |               | 15            |
| Raccords de tuyauterie  | Unité extérieure          | Liquide            | DE    | mm |                         | 9,5           |               |
|   |                           | Gaz                | DE    | mm | 15,9                    |               | 22,2          |
|   |                           | Refoulement de gaz | DE    | mm | 12,7                    |               | 19,1          |
|   | Unité intérieure          | Liquide            | DE    | mm |                         | 9,5           |               |
|   |                           | Gaz                | DE    | mm | 15,9                    |               | 22,2          |
|   |                           | Évacuation         |       |    |                         |               |               |
| Alimentation électrique   | Phase                     |                    |       |    | 1~                      |               |               |
|   | Fréquence                 |                    |       | Hz | 50                      |               |               |
|   | Tension                   |                    |       | V  | 220-240                 |               |               |
| Niveau de pression sonore                                       | nom./ Changement de phase |                    | dB(A) | -  | -                       | -             | -             |