

MONOSPLIT BASSE TEMPERATURE

Unité Intérieure type Casette



Taille 12K



Réglage température



Commande Unité

Intérieure



Taille 18K à 36K



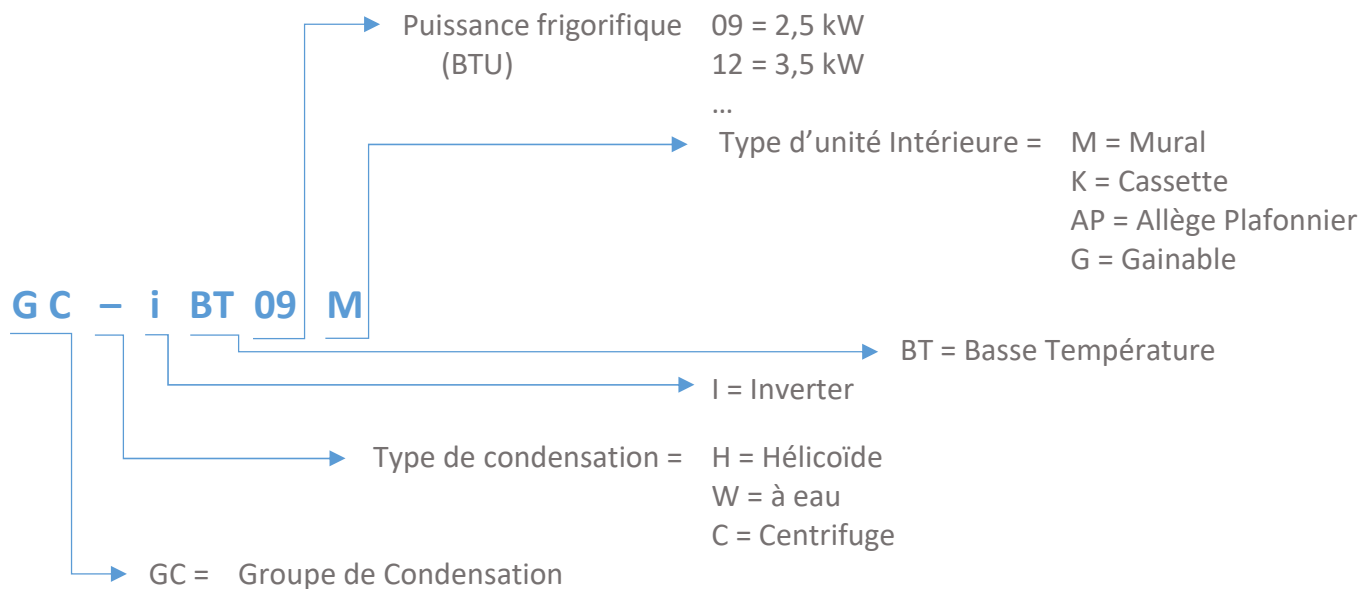
Réglage température



Commande Unité

Intérieure

Référencement Monosplit



MONOSPLIT BASSE TEMPERATURE

Unité Intérieure type Cassette

| Monosplit | GC-iBT 12K | GC-iBT 18K | GC-iBT 24K | GC-iBT 30K | GC-iBT 36K |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|

| Unité intérieure | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dimensions | HxLxP | mm | 245x570x570 | 288x840x840 | 288x840x841 | 288x840x842 | 288x840x843 |
| Dimensions façade | HxLxP | | 49x700x700 | 50x950x950 | 50x950x951 | 50x950x952 | 50x950x953 |
| Poids | | kg | 15 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Pression sonore | Froid | dB(A) | 38/34/30/26 | 40/38/36/32 | 43/38/36/32 | 46/42/40/36 | 47/43/41/37 |
| Puissance sonore | Froid | dB(A) | 50 | 54 | 57 | - | - |
| Débit d'air | GV | m ³ /h | 680 | 1600/3600 | 1800/3800 | 1900/6750 | 2000/6750 |
| Débit des condensats | | l/h | 2,2 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5 |
| Diamètre des condensats | | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |

| Groupe de Condensation | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Capacité | | kW | 3,5 (0,9-4,4) | 5,2 (0,9-5,9) | 6,8 (0,9-8,0) | 8,5 (2,8-10,0) | 9,4 (2,8-11,2) |
| Câble d'interconnexion | | mm ² | 4Gx1,5 | 4Gx1,5 | 4Gx1,5 | 4Gx1,5 | 4Gx1,5 |
| Liaisons frigorifiques | liquide/gaz | pouces | 1/4"-3/8" | 1/4"-1/2" | 1/4"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Longueur de tube max | | m | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| Dénivelé maximum | | m | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 |
| Réfrigérant | | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Plage de fonctionnement | | °C BS | -10-43 | -10-46 | -10-46 | -10-46 | -10-46 |
| Alimentation électrique | Type | V/∅/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| | Section | mm ² | 3Gx2,5 | 3Gx2,5 | 3Gx2,5 | 3Gx6 | 3Gx6 |

| Condensation Hélicoïde | | | GCHi BT12 | GCHi BT18 | GCHi BT24 | GCHi BT30 | GCHi BT36 |
|------------------------|-------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dimensions | HxLxP | mm | 578x790x300 | 578x790x300 | 620x790x298 | 830x900x330 | 830x900x330 |
| Puissance absorbée | | kW | 1,05 | 1,33 | 2,11 | 2,65 | 2,96 |
| Poids | | Kg | 40 | 40 | 41 | 61 | 61 |

| Condensation centrifuge | | | GCCi BT12 | GCCi BT18 | GCCi BT24 | GCCi BT30 | GCCi BT36 |
|-------------------------|-------|-------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Dimensions | HxLxP | mm | 600x1200x400 | 600x1200x400 | 600x1200x400 | 1000x1000x600 | 1000x1000x600 |
| Puissance absorbée | | kW | 0,99 | 2,02 | 2,71 | 3,3 | 3,77 |
| Débit d'air | | m ³ /h | 1830 | 2000 | 2400 | 3600 | 3800 |
| Pression disponible | | Pa | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Poids | | Kg | 90 | 95 | 100 | 100 | 100 |

| Condensation à eau | | | GCWi BT12 | GCWi BT18 | GCWi BT24 | GCWi BT30 | GCWi BT36 |
|-------------------------|-------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dimensions | HxLxP | mm | 600x600x300 | 600x600x300 | 600x600x300 | 800x600x300 | 800x600x300 |
| Puissance absorbée | | kW | 0,95 | 1,52 | 2,11 | 2,6 | 3,02 |
| Eau à 15 °C | Débit | l/h | 160 | 235 | 340 | 380 | 470 |
| Boucle d'eau 27 - 32 °C | Débit | l/h | 800 | 1200 | 1610 | 1960 | 2163 |
| Raccordement | | DN | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Diamètre condensats | | mm | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 |
| Poids | | Kg | 40 | 41 | 45 | 65 | 65 |