

**Compresseur, QD210,  
réfrigération, 2/3 HP, 3.2  
Lra, R406A, (R12), 21CC ,  
435W, pour réfrigérateur,  
CSIR, QD30, QD36, QD43, QD52,  
QD55, QD59, QD65, QD75, QD85,  
QD91, QD110, QD128, QD142,  
QD168, QD180, QD210**

written by Lilianne | 31 December 2020



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

### Conditions de test

Evap. Temp.: -23,3 ° C

Cond. Temp.: 54,4 ° C

Amb. Temp.: 32,2 ° C

Aspiration. Temp .: 32,2 ° C

Temp. De sous-refroidissement: 32,2 ° C

LBP ASHRAE

Modèle: QD210

Alimentation: 220-240V / 50Hz

Cylindrée (cm<sup>3</sup>): 21,0

Capacité de refroidissement (W): 510

Puissance nominale (W): 435

Puissance nominale (HP ): 2/3

COP (W / W): 1,17

Courant nominal (A): 3,1

Type de moteur: CSIR

Condensateur ( $\frac{1}{4}$  F): 80 (démarrage)

Relais de démarrage: QD210

Type de refroidissement: F

Emballage (PCS / palette): 60

1- 20'FCL (PCS): 1200

Caractéristiques

1. Haute efficacité et fiabilité

2. Faible vibration

Application

LBP, armoire, congélateur, vitrine, distributeur automatique, machine à glace et machines de réfrigération moyennes et grandes.

Description rapide

Type:

Compresseur

Point d'origine:

Shanghai, China

Marque nom:

Wansheng

Certification:

CE

Service après-vente fourni:

Support en ligne

Garantie:

1 AN

After-sales Service Provided:

Engineers available to service machinery overseas

colour:

black

# Emballage et livraison

Unités de vente :  
Article unique

Taille du paquet individuel :  
80X70X75 cm

Poids brut par article :  
50.000 kg

Type d'emballage :  
Carton

Délai : :

|                       |        |          |            |
|-----------------------|--------|----------|------------|
| Quantité(Morceaux)    | 1 – 80 | 81 – 500 | >500       |
| Durée estimée (jours) | 7      | 11       | À négocier |

QD compresseur

|              |        |           |  |                      |
|--------------|--------|-----------|--|----------------------|
| Réfrigérants | Modèle | T-23.3 °C |  | Débit<br>d'injection |
|--------------|--------|-----------|--|----------------------|

| R12/406 | MODÈLE | Réfrigération<br>Capacité | LePuissance<br>d'entrée |     |
|---------|--------|---------------------------|-------------------------|-----|
|         | QD30   | 78                        | 82                      | 230 |
|         | QD36   | 88                        | 86                      | 230 |
|         | QD43   | 118                       | 112                     | 230 |
|         | QD52   | 138                       | 128                     | 230 |
|         | QD55   | 132                       | 125                     | 250 |
|         | QD59   | 146                       | 137                     | 250 |
|         | QD65   | 158                       | 145                     | 250 |
|         | QD75   | 176                       | 162                     | 250 |
|         | QD85   | 202                       | 184                     | 250 |
|         | QD91   | 222                       | 192                     | 250 |
|         | QD110  | 271                       | 232                     | 310 |
|         | QD128  | 306                       | 290                     | 310 |
|         | QD142  | 333                       | 280                     | 310 |
|         | QD168  | 380                       | 330                     | 550 |
|         | QD180  | 440                       | 380                     | 550 |
|         | QD210  | 510                       | 435                     | 550 |

### **Compresseurs frigorifiques des séries E, P**

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d'une faible vibration, d'un faible bruit, d'une longue durée de vie et d'un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d'humidité, etc.

|        |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Modèle | QD45P | QD55E | QD55P | QD65E | QD75E |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|

|                                   |                                      |     |      |      |      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----|------|------|------|
| Déplacer (cm <sup>3</sup> )       | 4,5                                  | 5.5 | 5.5  | 6,5  | 7,5  |
| Capacité (W)                      | 102                                  | 125 | 139  | 150  | 170  |
| Entrée moteur (W)                 | 107                                  | 125 | 135  | 145  | 162  |
| COP (w / w)                       | 0,95                                 | 1.0 | 1,03 | 1,03 | 1,05 |
| Courant (A)                       | 0,82                                 | 1.0 | 1,05 | 1.10 | 1,20 |
| Réfrigérant                       | R12                                  |     |      |      |      |
| Source de courant                 | 220V (165 i <sup>a</sup> 242) V 50Hz |     |      |      |      |
| Charge d'huile (cm <sup>3</sup> ) | 230                                  |     |      |      |      |
| Type de moteur                    | RSIR                                 |     |      |      |      |
| Refroidissement du compresseur    | Statique                             |     |      |      |      |
| Poids à sec (Kg)                  | 7,8                                  | 7,8 | 8    | 8.3  | 8,5  |

### Compresseurs frigorifiques série S

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d'une faible vibration, d'un faible bruit, d'une longue durée de vie et d'un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle.

| Modèle                      | QD23 | QD30 | QD36 | QD43 | QD52 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| Déplacer (cm <sup>3</sup> ) | 2,3  | 3.0  | 3,6  | 4.3  | 5.2  |
| Capacité (W)                | 50   | 70   | 78   | 102  | 122  |
| Entrée moteur (W)           | 69   | 87   | 86   | 112  | 128  |
| COP (w / w)                 | 0,72 | 0,80 | 0,90 | 0,91 | 0,95 |
| Courant (A)                 | 0,62 | 0,65 | 0,68 | 0,88 | 0,98 |
| Réfrigérant                 | R12  |      |      |      |      |

|                                   |                                      |      |      |     |     |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------|------|-----|-----|
| Source de courant                 | 220V (165 i <sup>a</sup> 242) V 50Hz |      |      |     |     |
| Charge d'huile (cm <sup>3</sup> ) | 215                                  |      |      |     |     |
| Type de moteur                    | RSIR                                 |      |      |     |     |
| Refroidissement du compresseur    | Statique                             |      |      |     |     |
| Poids à sec (Kg)                  | 6,35                                 | 6,65 | 6,85 | 7,5 | 7,5 |

**Chlore libre iY Série Frigorifique  
Compresseurs iY semi-haute efficacité**

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d'une faible vibration, d'un faible bruit, d'une longue durée de vie et d'un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d'humidité, etc.

| Modèle                            | QD85Y                                   | QD91Y | QD103Y |
|-----------------------------------|---|-------|--------|
| Déplacer (cm <sup>3</sup> )       | 8,5                                     | 9.1   | 10,3   |
| Capacité (W)                      | 140                                     | 155   | 175    |
| Entrée moteur (W)                 | 105                                     | 110   | 123    |
| COP (w / w)                       | 1,33                                    | 1,4   | 1,42   |
| Réfrigérant                       | R600a                                   |       |        |
| Source de courant                 | 220V (165 i <sup>a</sup> 242)<br>V 50Hz |       |        |
| Charge d'huile (cm <sup>3</sup> ) | 255                                     |       |        |



|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type de moteur                 | RSIR     |
| Refroidissement du compresseur | Statique |

### Compresseurs frigorifiques série G

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d'une faible vibration, d'un faible bruit, d'une longue durée de vie et d'un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d'humidité, etc.

| Modèle                            | QD91G                                | QD110G | QD128G |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|
| Déplacer (cm <sup>3</sup> )       | 9.1                                  | 11,0   | 12,8   |
| Capacité (W)                      | 240                                  | 290    | 350    |
| Entrée moteur (W)                 | 192                                  | 232    | 280    |
| COP (w / w)                       | 1,25                                 | 1,25   | 1,25   |
| Courant (A)                       | 1,40                                 | 1,60   | 2.0    |
| Réfrigérant                       | R12                                  |        |        |
| Source de courant                 | 220V (165 i <sup>a</sup> 242) V 50Hz |        |        |
| Charge d'huile (cm <sup>3</sup> ) | 255                                  | 310    |        |
| Type de moteur                    | RSIR                                 |        |        |
| Refroidissement du compresseur    | Refroidissement par ventilateur      |        |        |
| Poids à sec (Kg)                  | 10,6                                 | 11     | 11.2   |

### Compresseurs frigorifiques de la série Q

Ces compresseurs entièrement fermés sont caractéristiques d'une faible vibration, d'un faible bruit, d'une longue durée de vie et d'un rendement élevé, qui adoptent la structure du piston de bielle. Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d'humidité, etc.

| Modèle                            | QD91                                 | QD110 | QD128 | QD128A |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|--------|
| Déplacer (cm <sup>3</sup> )       | 9.1                                  | 11,0  | 12,8  | 12,8   |
| Capacité (W)                      | 210                                  | 260   | 292   | 325    |
| Entrée moteur (W)                 | 192                                  | 232   | 260   | 280    |
| COP (w / w)                       | 1,09                                 | 1.12  | 1.12  | 1,16   |
| Courant (A)                       | 1,40                                 | 1,60  | 2.0   | 2.0    |
| Réfrigérant                       | R12                                  |       |       |        |
| Source de courant                 | 220V (165 i <sup>a</sup> 242) V 50Hz |       |       |        |
| Charge d'huile (cm <sup>3</sup> ) | 255                                  |       |       | 310    |
| Type de moteur                    | RSIR                                 |       |       |        |
| Refroidissement du compresseur    | Refroidissement par ventilateur      |       |       |        |
| Poids à sec (Kg)                  | 10,6                                 | 11    | 11.2  | 11.2   |

### Compresseurs frigorifiques série SC

Ils conviennent aux appareils de réfrigération tels que les réfrigérateurs, les glacières, les cryostats, les vitrines et les séparateurs d'humidité, etc.

| Modèle | Refrig. | Déplacer | Capacité | Entrée moteur | Actuel | FLIC | Charge d' huile     | Type de moteur | alimentation électrique | Refroidissement du compresseur | Capacitance  | Poids à sec (kg) |
|--------|---------|----------|----------|---------------|--------|------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------|--|------------------|
| QD168  | R12     | 16,8 cm3 | 380 W    | 330 W         | 2,3 A  | 1,15 | 550 cm <sup>3</sup> | CSIR           | 220V50Hz                | Fam<br>refroidissement         | 80 µF à 10%  | 13 kg            |
| QD180  | R12     | 17,8 cm3 | 429 W    | 380w          | 2,8 A  | 1.13 | 550 cm <sup>3</sup> | CSIR           | 220V50Hz                |                                | 80 µF à 10%  | 13,5 kg          |
| QD210  | R12     | 21cm3    | 495 W    | 430w          | 3.2A   | 1,15 | 550 cm <sup>3</sup> | CSIR           | 220V50Hz                |                                | Fonctionnement f <sup>o</sup> 10 µF<br>Démarriage f <sup>o</sup> 80 µF à 10% | 13,5 kg          |



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_QD210Télécharger