

# Fiche Technique unité de condensation avec compresseur semi hermétique 3 cv

Référence **BFNU145-3DMH36**

## Données Techniques

|                    |              |         |      |
|--------------------|--------------|---------|------|
| Fluide Frigorigène | R404A        |         |      |
| Puissance en kW    | Frigorifique | Aborbée |      |
| T.evap             | -5°C         | 8,7     | 3,16 |
|                    | -25°C        | 3,7     | 2,21 |

### Compresseur

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Type                   | Semi-hermétique |
| Marque                 | DMZL            |
| Référence              | 2YG 3.2Y        |
| Puissance en cv        | 3               |
| Volume balayé m3/h     | 13.4            |
| COP/EER                | 2.72            |
| Résistance de carter W | 120             |

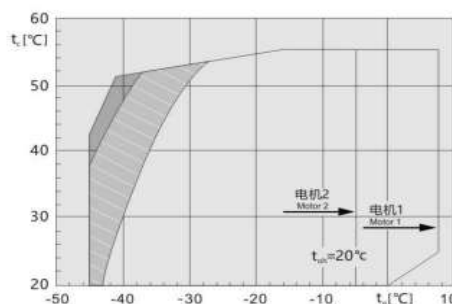
### Condenseur

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Type                    | à air tropicalisé |
| Nbr x diam ventilateurs | 1x450 mm          |
| Débit d'air m3/h        | 5 180             |
| Surface d'échange m²    | 36                |

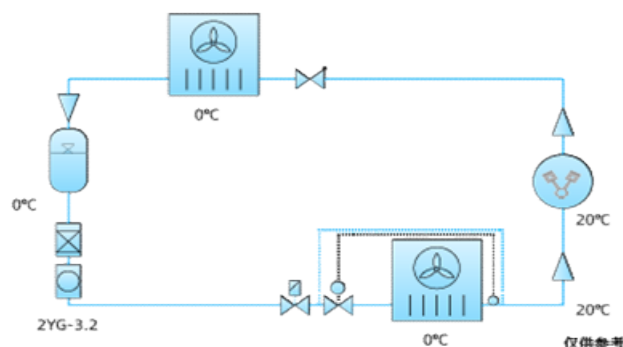
### Liste des composants

- Séparateur d'huile
- Réservoir de liquide
- Filtre déshydrateur
- Voyant liquide
- Electrovanne
- Pressostat combiné HP&BP
- Bouteille accumulatrice
- Flexibles Anti-vibratoires Aspiration & Refoulement
- Manomètre HP & BP

R404A•R507A  
2YD-2.2—4YG-9.2



Additional cooling or max. 0°C suction gas temperature  
 Additional cooling  
 Additional cooling & limited suction gas temperature  
 Suction superheat > 10K



| 型号<br>Model | 冷凝温度<br>Condensing Temperature<br>°C | 制冷量 Refrigerating Capacity Qo(W) 功率消耗 Power Consumption Pe(kW) |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
|-------------|--------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |                                      | 蒸发温度 Evaporating Temperature (°C)                              |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
|             |                                      | ↓  | 7.5   | 5     | 0     | -5    | -10  | -15  | -20  | -25  | -30  | -35  | -40  | -45 | -50 | -55 | -60 | -65 | -70 |
| 2YG-3.2     | 30                                   | Qo   | 15940 | 14630 | 12260 | 10200 | 8420 | 6870 | 5540 | 4400 | 3420 | 2590 | 1890 |     |     |     |     |     |     |
|             |                                      | Pe   | 2.79  | 2.8   | 2.77  | 2.71  | 2.6  | 2.45 | 2.28 | 2.08 | 1.86 | 1.62 | 1.37 |     |     |     |     |     |     |
|             | 40                                   | Qo   | 13510 | 12390 | 10380 | 8610  | 7080 | 5750 | 4600 | 3610 | 2760 | 2040 | 1430 |     |     |     |     |     |     |
|             |                                      | Pe   | 3.49  | 3.44  | 3.32  | 3.16  | 2.96 | 2.74 | 2.49 | 2.21 | 1.92 | 1.62 | 1.31 |     |     |     |     |     |     |
|             | 50                                   | Qo   | 11110 | 10180 | 8500  | 7030  | 5740 | 4630 | 3660 | 2820 | 2110 | 1510 | 1000 |     |     |     |     |     |     |
|             |                                      | Pe   | 4.11  | 4.02  | 3.8   | 3.55  | 3.27 | 2.96 | 2.63 | 2.29 | 1.93 | 1.57 | 1.2  |     |     |     |     |     |     |