

Mbsm.pro, Compressor, Série SC, QD168H, R134A, Wansheng, Refrigerator Compressor, 1/2 hp, 323 w, MBP

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 26 September 2023

R406a 220~240V/50Hz

| 序号 No. | 应用类型 Application | 产品系列 Serial | 产品型号 type | 马力 Hp | 电压/频率 Power Supply (V/Hz) | 电机类型 Motor type | 制冷量 Capacity | | COP Power Efficiency | | 启动器 Starting Device | 启动电容 Starting Capacitor (μ F) | 运行电容 Running Capacitor (μ F) | 冷凝方式 Cool | LBP 低背压 |
|-----------|---------------------|----------------|--------------|----------|------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | ASHRAE (-23.3°C) | CECOMAF (-25°C) | ASHRAE (-23.3°C) | CECOMAF (-25°C) | | | | | |
| 1 | LBP 低背压 | WT | QD55 | 1/6 | 220~240V ~50Hz | RSIR | 130 | 98 | 1.04 | 0.81 | PTC | / | / | S | M.P. R.O. W.A. N.D. S.T. |
| 2 | | | QD65 | 1/5 | | RSIR | 158 | 119 | 1.08 | 0.84 | | / | / | S | |
| 3 | | | QD75 | 1/4 | | RSIR | 176 | 132 | 1.09 | 0.85 | | / | / | S | |
| 4 | | | QD85 | 1/4 | | RSIR | 202 | 152 | 1.10 | 0.86 | | / | / | S | |
| 5 | | | QD91 | 1/4 | | RSIR | 216 | 162 | 1.12 | 0.87 | | / | / | S | |
| 6 | LBP 低背压 | WQ | QD110 | 3/10 | 220~240V ~50Hz | RSIR | 271 | 203 | 1.17 | 0.91 | 重锤 Starting Relay | / | / | F | M.P. R.O. W.A. N.D. S.T. |
| 7 | | | QD128 | 1/3 | | RSIR | 306 | 230 | 1.18 | 0.92 | | / | / | F | |
| 8 | | | QD142 | 2/5 | | CSIR | 333 | 250 | 1.19 | 0.93 | | 80 | / | F | |
| 9 | LBP 低背压 | SC | QD168 | 1/2 | 220~240V ~50Hz | CSIR | 360 | 330 | 1.15 | 1.06 | 电流式 Current | 80 | / | F2 | M.P. R.O. W.A. N.D. S.T. |
| 10 | | | QD180 | 1/2 | | CSIR | 440 | 382 | 1.15 | 1.07 | | 80 | / | F2 | |
| 11 | | | QD210 | 3/5 | | CSIR | 510 | 443 | 1.17 | 1.08 | | 80 | / | F2 | |

9

6

12

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

R406a 220~240V/50Hz

| 序号 No. | 应用类型 Application | 产品系列 Serial | 产品型号 type | 马力 Hp | 电压/频率 Power Supply (V/Hz) | 电机类型 Motor type | 制冷量 Capacity | | COP Power Efficiency | | 启动器 Starting Device | 启动电容 Starting Capacitor (μF) | 运行电容 Running Capacitor (μF) | 冷机方式 Cool |
|-----------|---------------------|----------------|--------------|----------|------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| | | | | | | | ASHRAE (-23.3°C) | CECOMAF (-25°C) | ASHRAE (-23.3°C) | CECOMAF (-25°C) | | | | |
| 1 | LBP 低背压 | WT | QD55 | 1/6 | 220~240V ~50Hz | RSIR | 130 | 98 | 1.04 | 0.81 | PTC | / | / | S |
| 2 | | | QD65 | 1/5 | | RSIR | 158 | 119 | 1.08 | 0.84 | | / | / | S |
| 3 | | | QD75 | 1/4 | | RSIR | 176 | 132 | 1.09 | 0.85 | | / | / | S |
| 4 | | | QD85 | 1/4 | | RSIR | 202 | 152 | 1.10 | 0.86 | | / | / | S |
| 5 | | | QD91 | 1/4 | | RSIR | 216 | 162 | 1.12 | 0.87 | | / | / | S |
| 6 | LBP 低背压 | WQ | QD110 | 3/10 | 220~240V ~50Hz | RSIR | 271 | 203 | 1.17 | 0.91 | 重锤 Starting Relay | / | / | F |
| 7 | | | QD128 | 1/3 | | RSIR | 306 | 230 | 1.18 | 0.92 | | / | / | F |
| 8 | | | QD142 | 2/5 | | CSIR | 333 | 250 | 1.19 | 0.93 | | 80 | / | F |
| 9 | LBP 低背压 | SC | QD168 | 1/2 | 220~240V ~50Hz | CSIR | 380 | 330 | 1.15 | 1.06 | 电流式 Current | 80 | / | F2 |
| 10 | | | QD180 | 1/2 | | CSIR | 440 | 382 | 1.15 | 1.07 | | 80 | / | F2 |
| 11 | | | QD210 | 3/5 | | CSIR | 510 | 443 | 1.17 | 1.08 | | 80 | / | F2 |

9

6

10

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

PARAMÈTRE DE PERFORMANCE DU COMPRESSEUR R134a-LBP

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Compresseur Wansheng R134a à faible contre-pression (LBP) | Conditions d'essai | Évapez-vous. Température : -23,3°C | Cond. Température : 54,4°C | | | | | | | | |
| | | Amb. Température : 32,2°C | Suction. Température : 32,2°C | | | | | | | | |
| | | Température de sous-refroidissement : 32,2 °C | LBP ASHRAE | | | | | | | | |
| Modèle | Source de courant | Déplacement (cm³) | Capacité de refroidissement (W) | Puissance nominale (W) | Puissance nominale (HP) | COP (P/P) | Type de moteur | Condensateur de démarrage (μF) | Condensateur de fonctionnement (μF) | Relais de démarrage | Type de refroidissement |
| Série SC 220-240V/50Hz | QD168H 220-240V~50Hz | 16,8 | 323 | 310 | 2/5 | 1.04 | CSIR | 80 | / | Relais de démarrage | F2 |