

COMPRESORES ALTERNATIVOS

TAJ4511Y

DESCRIPCIÓN

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Tipo: | Compresor reciprocante |
| Aplicación: | HBP Alta temperatura |
| Refrigerante: | R-134a |
| Tensión / Frecuencia: | 440 V 3~60Hz 400 V 3~ 50 Hz |

DATOS GENERALES

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Temp. de evaporación Distancia: | -15 °C to 15 °C |
| Par motor: | (LST) |
| Enfriamiento del compresor: | Ventilado |

DATOS MECÁNICOS

| | |
|-----------------------|-----------|
| Peso (kg): | 21 |
| Desplazamiento (cc): | 32.7 |
| Tipo de aceite: | Poliéster |
| Viscosidad (cSt): | 32 |
| Carga de aceite (cc): | 782 |

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|----------------------------------|---------|
| Rango de voltaje (50 Hz): | 340-440 |
| Amperios de rotor bloqueado: | 14 |
| Amperios de carga nominal: | 2.3 |
| Amperios de carga nominal: | 2.1 |
| Máx. Corriente continua: | 3.4 |
| Resistencia del motor principal: | 15.3 |
| Tipo de motor: | 3 PH |



Código: MF10632

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| Condición | Voltaje de prueba | Capacidad de refrigeración | | | Potencia de entrada | Eficiencia | | | Temp evap | Condición | Temp. ambiente | Gas de retorno | Temp. líquido |
|-----------|-------------------|----------------------------|------------|------|---------------------|------------|---------|-------|-----------|-----------|----------------|----------------|---------------|
| | | (R) Btu/h | (R) kcal/h | W | W | Btu/Wh | kcal/Wh | W / W | | | | | |
| EN12900 | 200 V 3~50 Hz | 9476 | 2387 | 2776 | 1136 | 8.34 | 2.1 | 2.44 | 5 °C | 50 °C | 32 °C | 20 °C | 50 °C |

RENDIMIENTO

| Temp. condensación | Temp. evaporación | (°C) | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 | 15 |
|--------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 30 | P Frigorífica | (W) | 779 | 1090 | 1454 | 1882 | 2381 | 2963 | 3635 | 4408 | 5290 |
| | P absorbida | (W) | 478 | 548 | 615 | 680 | 743 | 808 | 874 | 945 | 1020 |
| | I absorbida | (A) | 1.33 | 1.4 | 1.47 | 1.55 | 1.62 | 1.7 | 1.78 | 1.86 | 1.94 |
| 40 | P Frigorífica | (W) | | 892 | 1227 | 1614 | 2063 | 2584 | 3184 | 3875 | 4664 |
| | P absorbida | (W) | | 571 | 657 | 739 | 819 | 899 | 979 | 1062 | 1149 |
| | I absorbida | (A) | | 1.39 | 1.5 | 1.6 | 1.71 | 1.82 | 1.93 | 2.04 | 2.15 |
| 50 | P Frigorífica | (W) | | | 992 | 1332 | 1724 | 2177 | 2699 | 3301 | 3991 |
| | P absorbida | (W) | | | 681 | 785 | 887 | 986 | 1085 | 1185 | 1288 |
| | I absorbida | (A) | | | 1.51 | 1.65 | 1.79 | 1.93 | 2.07 | 2.21 | 2.36 |
| 60 | P Frigorífica | (W) | | | | 1057 | 1385 | 1763 | 2201 | 2707 | 3292 |
| | P absorbida | (W) | | | | 814 | 941 | 1064 | 1187 | 1309 | 1432 |
| | I absorbida | (A) | | | | 1.69 | 1.86 | 2.03 | 2.2 | 2.38 | 2.55 |

DIMENSIONES

