

www.mbsm.pro , Critères de température, compresseurs rotatifs monophasés

Category: Solutions, Tester ok
written by Jamila | 9 September 2018

3 Critères de température

3.1 Températures ambiantes

Les compresseurs ont été définis pour fonctionner dans les ambiances maximums suivantes (compresseurs ventilés).

| | TEMPÉRATURES AMBIANTES |
|--|------------------------|
| Conditionnement d'Air ou Pompe à Chaleur | 46°C |
| Froid Commercial | 43°C |

Remarque :

Pour des applications en conditionnement d'air à température ambiante supérieure, voir notre gamme tropicale. Cette gamme de produits au R-134a présente une plage d'évaporation de -10°C à +30°C, et une plage de condensation de +30°C à +80°C pour une ambiance de 55°C.

3.2 Température de refoulement

La température de refoulement mesurée dans les conditions de fonctionnement extrêmes par un thermocouple soudé sur le tube de refoulement à 5 cm du compresseur et isolé thermiquement sur

Picture5 Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

The compressors have been defined to work in the following maximum environments (ventilated compressors).

Note :

For applications in air conditioning at higher ambient temperature, see our range

Tropical. This range of R-134a products has an evaporation range of -10 ° C to + 30 ° C, and

a condensing range of + 30 ° C to + 80 ° C for a room temperature of 55 ° C.

Discharge temperature

The discharge temperature measured under extreme operating conditions by a thermocouple welded on the discharge tube at 5 cm from the compressor and thermally insulated

10 cm, must be at most 127 ° C. This corresponds to the maximum permissible temperature.