

COMPRESSEUR / COMPRESSOR : TAG4553Z

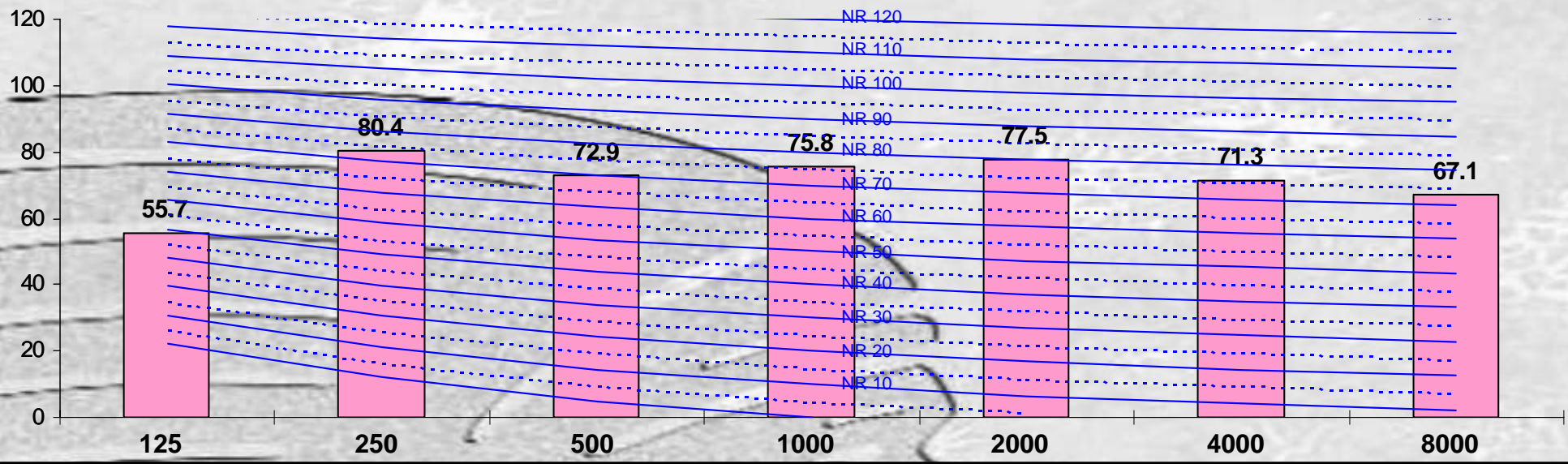
FLUIDE : R404A
TENSION / VOLTAGE : 400 V
FREQUENCE / FREQUENCY : 50 Hz

PUISSANCE ACOUSTIQUE / ACOUSTIC POWER : $Lw_A = 82 \text{ dB (réf 1E-12 W)}$
 Mesure/Measurement ISO3743-1 / ISO3745

REFERENCES : A0397-B

DATE : 14/02/2013

Indice NR du produit : / Product NR index **80**
 Octave prédominante (Hz) : / Predominant octave Band **2000**



PRESSION ACOUSTIQUE EN CHAMPS LIBRE / ACOUSTIC PRESSURE IN FREE FIELD (LpA) :

1 m	71 dB (réf 2E-5 Pa)
5 m	57 dB (réf 2E-5 Pa)
10 m	51 dB (réf 2E-5 Pa)
30 m	42 dB (réf 2E-5 Pa)

RELATION ENTRE PRESSION ET PUISSANCE ACOUSTIQUE / RELATION BETWEEN ACOUSTIC POWER AND ACOUSTIC PRESSURE :

$$Lp_A = Lw_A - 10 \text{ Log (S)} \quad \text{ou / or} \quad Lp_A = Lw_A - 11 - 20 \text{ Log (r)} + T$$

- > LpA : Pression Acoustique / Acoustic Pressure
 - > S : Aire de la surface de mesure en m² / Surface of the measured area in m²
 - > r : distance
 - > LwA : Puissance Acoustique / Acoustic Power
 - > T : coefficient de directivité / Directivity index
- Champs libre / Free field T = 0
 A proximité d'un plan / On a flat plane T = 3
 A la jonction de 2 plans / At a junction of 2 planes T = 6
 A la jonction de 3 plans / At a junction of 3 planes T = 9

Nota : dans un constant effort d'amélioration de ses produits, Tecumseh Europe se réserve le droit de faire évoluer les données contenues dans ce document sans avis préalable.
 Note : in a constant effort to improve products, Tecumseh Europe reserves the right to alter the details in this document without prior notification.