

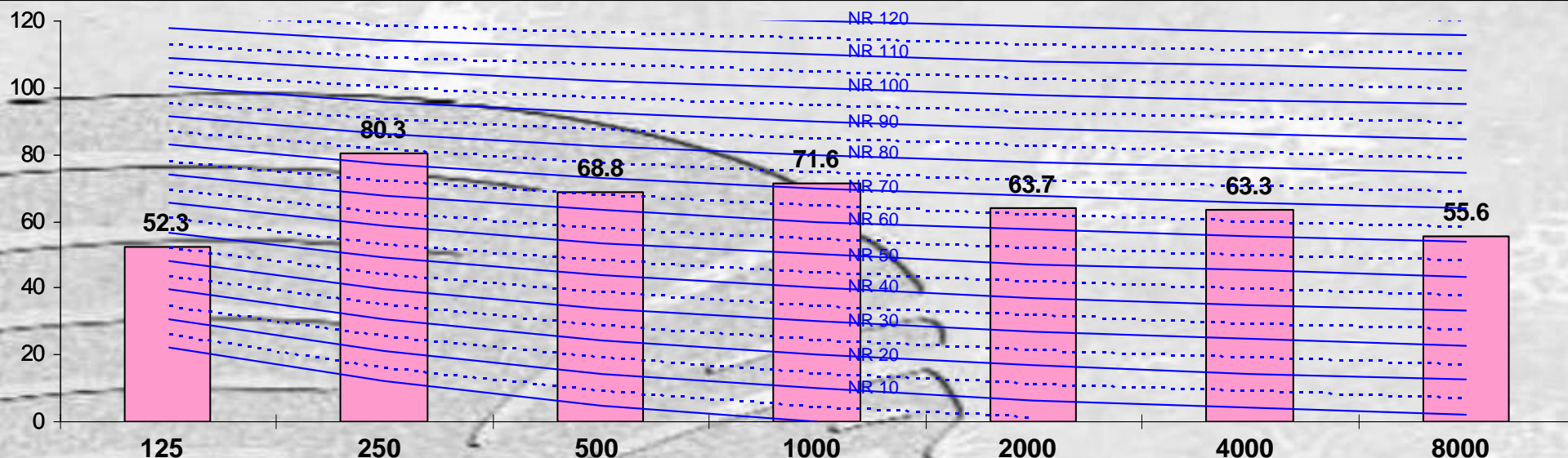
FLUIDE : R404A
TENSION / VOLTAGE : 400 V
FREQUENCE / FREQUENCY : 50 Hz

PUISSANCE ACOUSTIQUE : $L_w = 77$ dB (réf 1E-12 W)
/ ACOUSTIC POWER
Mesure/Measurement ISO3743-1 / ISO3745

DATE : 05/03/2008

Indice NR du produit :
/ Product NR index **73**

Octave prédominante (Hz) :
/ Predominant octave Band **250**



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

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

$$L_{p_A} = L_{w_A} - 10 \log(S) \quad \text{ou / or} \quad L_{p_A} = L_{w_A} - 11 - 20 \log(r) + T$$

-> L_{p_A} : Pression Acoustique / Acoustic Pressure

-> S : Aire de la surface de mesure en m² / Surface of the measured area in m²

-> r : distance

-> L_{w_A} : 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