



NPL 280		Steel / Stahl / Acier / Acciaio	Aluminium Alluminio
Max Wheel RPM / Max Laufradgeschwindigkeit / Vitesse de rotation maximale de la turbine / Massima velocità di rotazione della girante	[min ⁻¹]	4735	4100
Number of Blades / Schaufelanzahl / Nombre d'aubes / Numero di pale	z	8	

C-0090 January 2014

Δp_{stat}
[Pa]

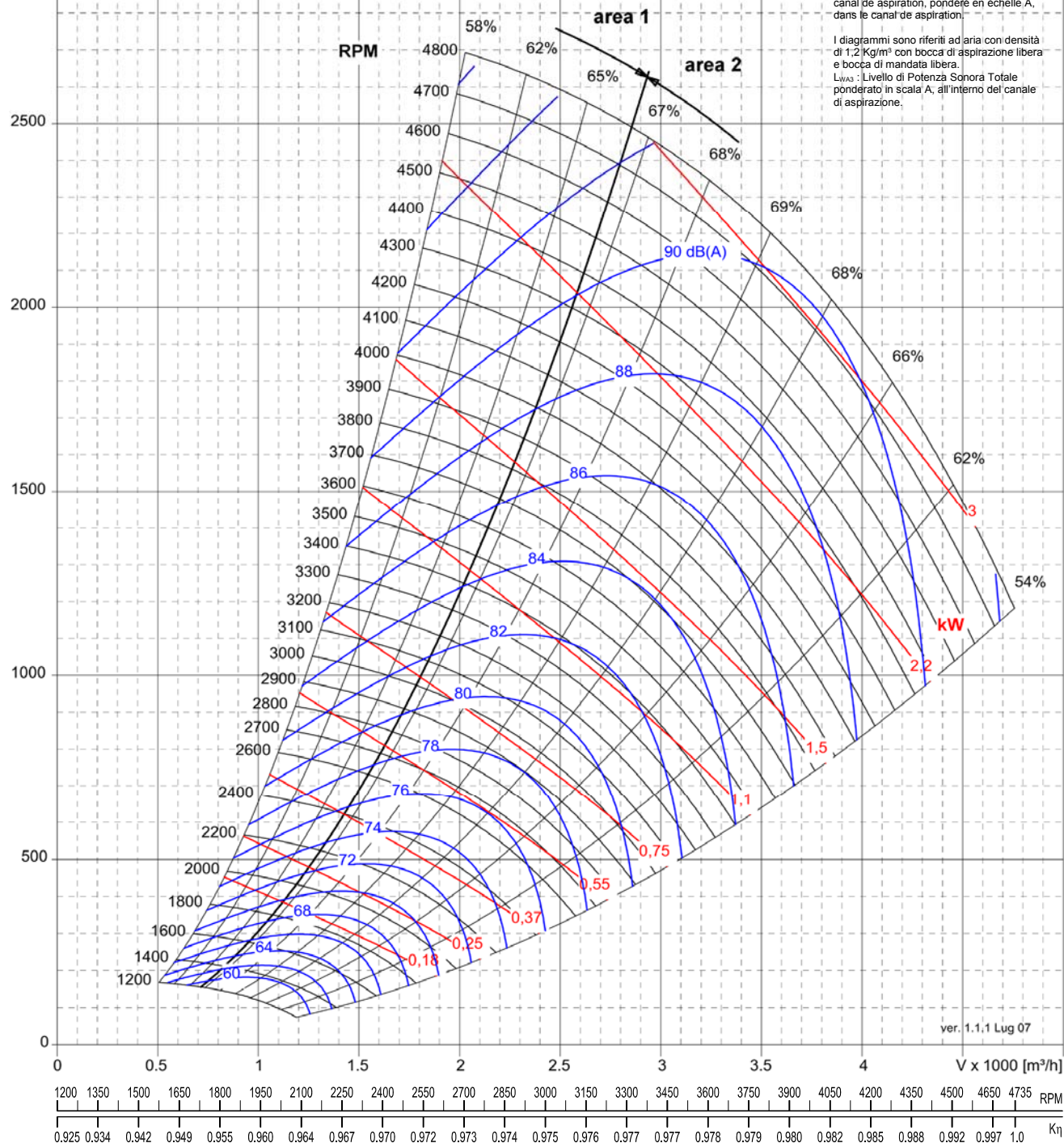
Fan curves plotted for air density: 1.2 Kg/m³
Free inlet - Free outlet.
L_{WA3} : A-weighted Total Sound Power Level
inside the inlet duct.

Ventilatorerkennlinie bei p_{Luft}: 1.2 kg/m³
Freiansaugend - freiausblasend.
L_{WA3} : A-bewertete Schalleistungspegel
im Ansaugkanal.

Les diagrammes font référence à l'air
ayant une densité de 1.2 kg/m³ en aspiration
libre et refoulement libre.
L_{WA3} : Niveau de Puissance Sonore Totale en
canal de aspiration, pondérée en échelle A,
dans le canal de aspiration.

I diagrammi sono riferiti ad aria con densità
di 1.2 Kg/m³ con bocca di aspirazione libera
e bocca di mandata libera.

L_{WA3} : Livello di Potenza Sonora Totale
ponderato in scala A, all'interno del canale
di aspirazione.



Performance certified is for installation type A:
free inlet, free outlet. Performance ratings include
effects of spring dampers and does not include
the effects of appurtenances (accessories).
Power rating (kW) does not include transmission
losses. The AMCA Certified Ratings Seal does
not apply to in-duct inlet Sound noise.

Die bescheinigten Leistungen beziehen sich auf
die Installation Typ A: freier Ansaug, freier Aus-
blas. Die Leistungen werden mit angebaute
Schwingungsdämpfer gemessen. Eventuelles
Zubehör im Volumenstrom wird nicht berücksich-
tigt. Die Antriebsverluste werden nicht von der
aufgenommenen Leistung (kW) einbezogen. Die
AMCA Bescheinigung haftet nicht für die Ge-
räusche im inneren des Ansaugkanals.

Les prestations certifiées font références à des
installations A : aspiration libre, refoulement libre.
Les prestations sont mesurées avec les amortis-
seurs installés et ne tiennent pas compte des
éventuels accessoires dans le flux d'air. La
puissance absorbée (kW) ne considère pas les
pertes de la transmission. La certification AMCA
ne s'applique pas au bruit dans le canal
d'aspiration.

Le prestazioni certificate si riferiscono all' installa-
zione A: aspirazione libera, mandata libera. Le
prestazioni sono misurate con gli ammortizzatori
installati e non tengono conto di eventuali acces-
sori nel flusso d'aria. La potenza assorbita (kW)
non include le perdite della trasmissione. La
certificazione AMCA non si applica al rumore
all'interno del canale di aspirazione.