



C-0077 March 2015

NTHZ 630		B	T1	T2L	T2
Fan Max RPM / Max zul. Ventilator-drehzahl / Vitesse de rotation maximale / Massima velocità di rotazione	[min ⁻¹]	1550	1650	2100	2275
Fan Max power / Max zul. Ventilatorwellenleistung / Puissance absorbée maximale / Potenza massima assorbita	[kW]	11,5	18,5	28	40
Fan weight / Ventilatorgewicht / Poids du ventilateur / Peso del ventilatore	[kg]	111	154	196	198
Wheel diameter / Laufraddurchmesser / Diamètre nominale de la turbine / Diametro nominale della girante	[mm]	646			
Wheel No. Blades / Schaufelanzahl / Nombre d'aubes / N° di pale	z	11			
Wheel Moment of Inertia / Laufrad Massenträgheitsmoment / Moment d'inertie de la turbine / Momento d'inerzia della girante	[kg m ²]	2,56	2,56	3,61	3,61
Wheel weight / Laufradgewicht / Poids de la turbine / Peso della girante	[kg]	37	37	51,8	51,8

Δp_{tot}

[Pa]

Fan curves plotted for air density: 1.2 Kg/m³

Free inlet-Ducted outlet.

L_{WA4,7}: A-weighted Sound Power Level inside the fan outlet duct and at fan inlet.

Ventilator-kennlinie bei ρ Luft: 1.2 kg/m³

Freiansaugend mit Druckkanal.

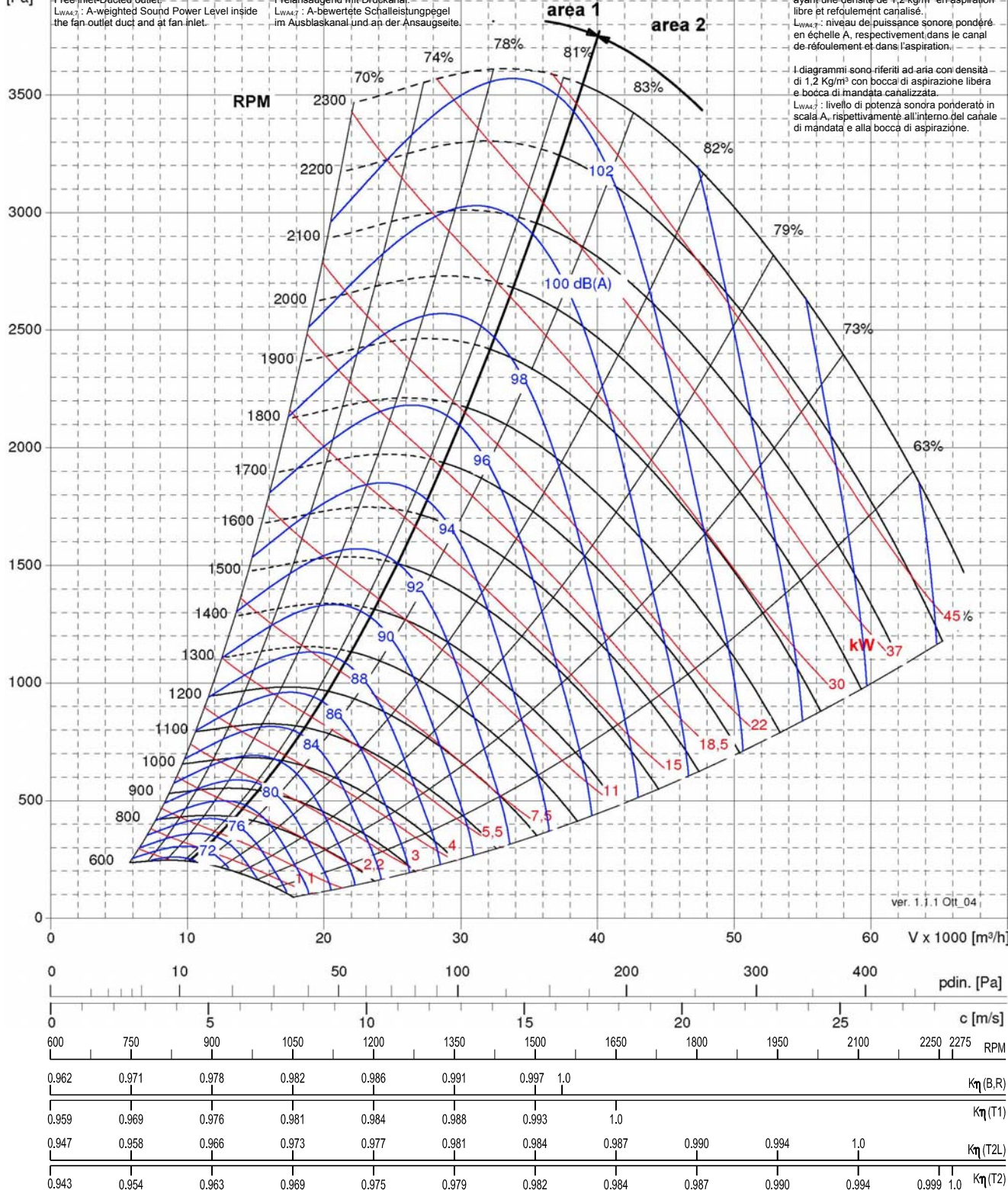
L_{WA4,7}: A-bewertete Schalleistungspegel im Ausblaskanal und an der Ansaugseite.

Les diagrammes font référence à l'air ayant une densité de 1,2 kg/m³ en aspiration libre et refoulement canalisé.

L_{WA4,7}: niveau de puissance sonore pondéré en échelle A, respectivement dans le canal de refoulement et dans l'aspiration.

I diagrammi sono riferiti ad aria con densità di 1,2 Kg/m³ con bocca di aspirazione libera e bocca di mandata canalizzata.

L_{WA4,7}: livello di potenza sonora ponderato in scala A, rispettivamente all'interno del canale di mandata e alla bocca di aspirazione.



Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW doesn't include transmission losses. The AMCA Certified Ratings Seal applies to Air Performance only.

Die bescheinigten Leistungen beziehen sich auf einer B Anlage, freiem Ansaug-Kanalanschluss, und berücksichtigen eventuelle Zubehör im Luftstrom nicht. Die aufgenommene Leistung beinhaltet die Übertragungsverluste nicht. Die AMCA Bescheinigung bezieht sich nur auf aeraulischen Leistungen.

Les prestations certifiées font références à des installations B, aspiration libre-refoulement canalisé, et ne tiennent pas compte des éventuels accessoires dans le flux d'air. La puissance absorbée ne considère pas les pertes de la transmission. La certification AMCA fait référence uniquement aux prestations aérauliques.

Le prestazioni certificate si riferiscono ad installazione B, aspirazione libera-mandata canalizzata, e non tengono conto di eventuali accessori nel flusso d'aria. La potenza assorbita non include le perdite della trasmissione. La certificazione AMCA si riferisce alle sole prestazioni aerauliche.