



C-0077 March 2015

NTHZ 1120		B	T1	T2
Fan Max RPM / Max zul. Ventilator Drehzahl / Vitesse de rotation maximale / Massima velocità di rotazione	[min ⁻¹]	-	825	1175
Fan Max power / Max zul. Ventilatorwellenleistung / Puissance absorbée maximale / Potenza massima assorbita	[kW]	-	35	100
Fan weight / Ventilatorgewicht / Poids du ventilateur / Peso del ventilatore	[kg]	-	710	869
Wheel diameter / Laufraddurchmesser / Diamètre nominal de la turbine / Diametro nominale della girante	[mm]	1136		
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'inertzia della girante	[kg m ²]	-	38,43	57,67
Wheel weight / Laufradgewicht / Poids de la turbine / Peso della girante	[kg]	-	219	337

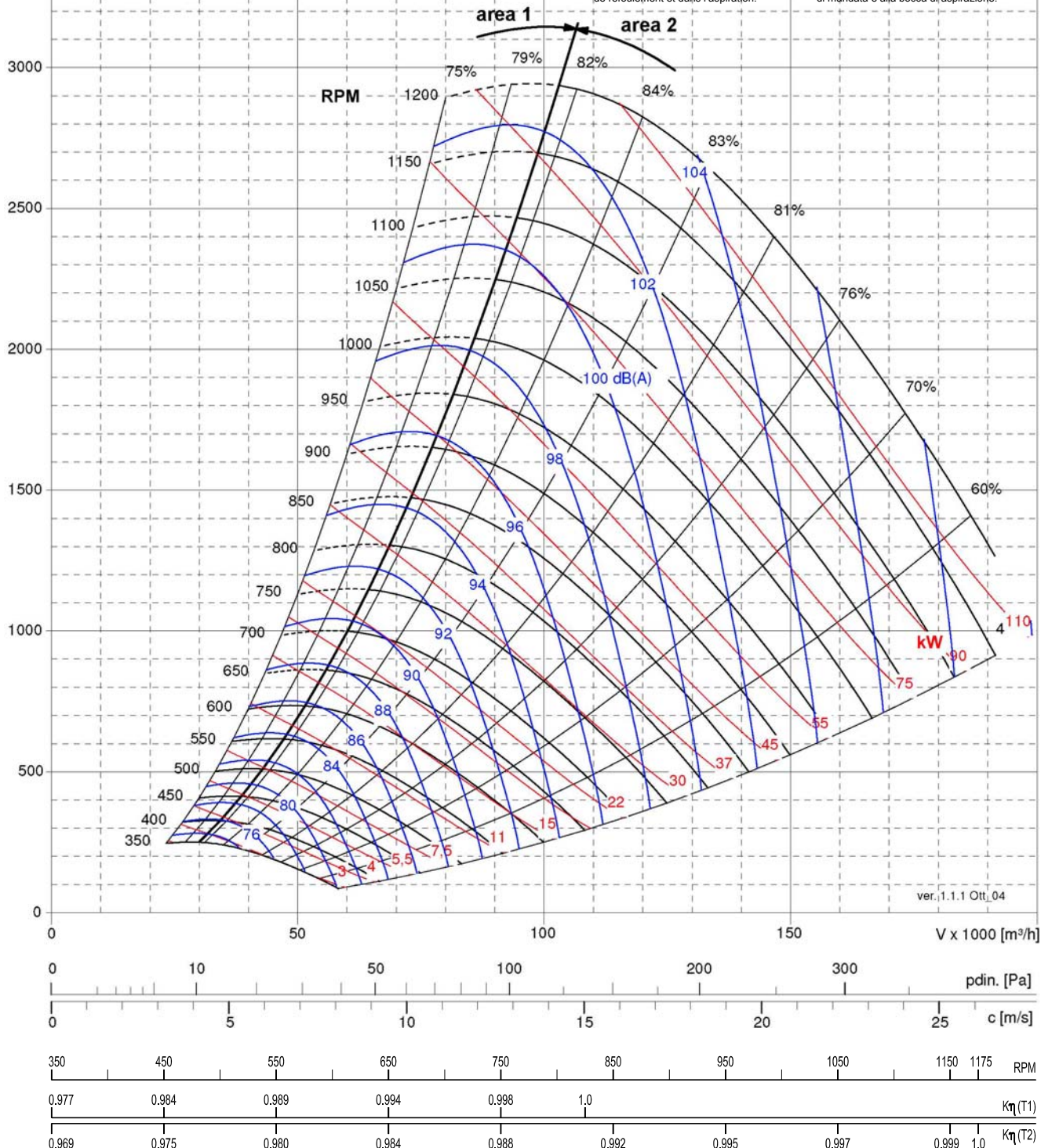
 Δp_{tot}
[Pa]

Fan curves plotted for air density: 1.2 Kg/m³
Free inlet, Ducted outlet.
L_{WAEL}: A-weighted Sound Power Level inside the fan outlet duct and at fan inlet.

Ventilorkennlinie bei ρ Luft: 1.2 kg/m³
Freiansaugend mit Druckkanal.
L_{WAEL}: A-bewertete Schalleistungsebene im Ausblaskanal und an der Ansaugseite.

Les diagrammes sont référencés à l'air ayant une densité de 1,2 kg/m³ en aspiration libre et refoulement canalisé.
L_{WAEL}: niveau de puissance sonore pondérée 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_{WAEL}: livello di potenza sonora ponderata 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 aerologischen 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 aéroluques.

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 aerologiche.