



THLZ 400 FF		B	R	T1
Fan Max RPM / Max zul. Ventilator Drehzahl / Vitesse de rotation maximale / Massima velocità di rotazione	[min ⁻¹]	2850		
Fan Max power / Max zul. Ventilatorwellenleistung / Puissance absorbée maximale / Potenza massima assorbita	[kW]	7,5		
Fan weight / Ventilatorgewicht / Poids du ventilateur / Peso del ventilatore	[kg]	30,5	37	46
Wheel diameter / Laufraddurchmesser / Diamètre nominale de la turbine / Diametro nominale della girante	[mm]	400		
Wheel No. Blades / Schaufelanzahl / Nombre d'aubes / N° di pale	z	8		
Wheel Moment of Inertia / Laufrad Massenträgheitsmoment / Moment d'inertie de la turbine / Momento d'inerzia della girante	[kg m ²]	0,15		
Wheel weight / Laufradgewicht / Poids de la turbine / Peso della girante	[kg]	7		

C-0065 September 2009

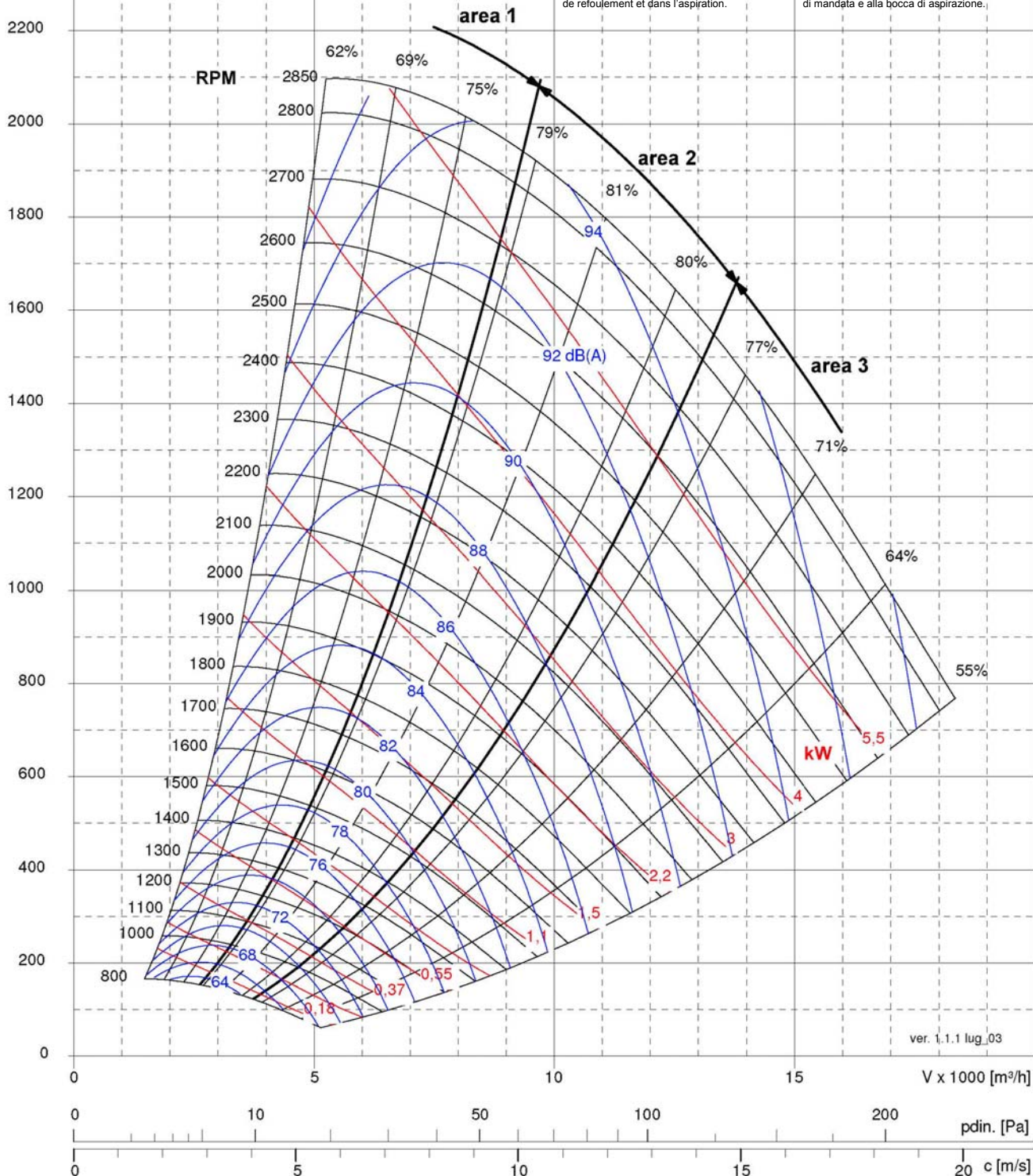
Δp_{tot}
[Pa]

Fan curves plotted for air density: 1.2 kg/m³
Free inlet-Ducted outlet.
L_{WA1,2}: A-weighted Sound Power Level inside
the fan outlet duct and at fan inlet.

Ventilator kennlinie bei p Luft: 1.2 kg/m³
Frei ansaugend mit Druckkanal.
L_{WA1,2}: A-bewertete Schalleistungsebene
im Auslasskanal und an der Ansaugseite.

Les diagrammes sont référencés à de l'air
ayant une densité de 1.2 kg/m³ en aspiration
libre et refoulement canalisé.
L_{WA1,2}: 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_{WA1,2}: livello di potenza sonora ponderato in
scala A, rispettivamente all'interno del canale
di mandata e alla bocca di aspirazione.



ver. 1.1.1 lug_03