



THLZ 315 FF				B	R	T1
Fan Max RPM / Max zul. Ventilator-drehzahl / Vitesse de rotation maximale / Massima velocità di rotazione				[min ⁻¹]		
Fan Max power / Max zul. Ventilatorwellenleistung / Puissance absorbée maximale / Potenza massima assorbita				[kW]		
Fan weight / Ventilatorgewicht / Poids du ventilateur / Peso del ventilatore				[kg]		
Wheel diameter / Laufraddurchmesser / Diamètre nominale de la turbine / Diametro nominale della girante				[mm]		
Wheel No. Blades / Schaufelanzahl / Nombre d'aubes / N° di pale				z		
Wheel Moment of Inertia / Laufrad Massenträgheitsmoment / Moment d'inertie de la turbine / Momento d'inerzia della girante				[kg m ²]		
Wheel weight / Laufradgewicht / Poids de la turbine / Peso della girante				[kg]		

C-0065 September 2009

Δp_{tot}
[Pa]

Fan curves plotted for air density: 1.2 Kg/m³
Free inlet-Ducted outlet.
L_{WA} 7 : A-weighted Sound Power Level inside
the fan outlet duct and at fan inlet.

Ventilator-kennlinie bei p_L Luft: 1.2 kg/m³
Frei-ansaugend mit Druckkanal.
L_{WA} 7 : A-bewertete Schalleistungspegel
im Ausblaskanal und an der Ansaugseite.

Les diagrammes font référence à de l'air
ayant une densité de 1.2 kg/m³ en aspiration
libre et refoulement canalisé.
L_{WA} 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_{WA} 7 : livello di potenza sonora ponderato in
scala A, rispettivamente all'interno del canale
di mandata e alla bocca di aspirazione.

