



THLZ 180 FF		B	R	T1
Fan Max RPM / Max zul. Ventilator-drehzahl / Vitesse de rotation maximale / Massima velocità di rotazione	[min ⁻¹]	7000		
Fan Max power / Max zul. Ventilatorwellenleistung / Puissance absorbée maximale / Potenza massima assorbita	[kW]	3,0		
Fan weight / Ventilatorgewicht / Poids du ventilateur / Peso del ventilatore	[kg]	7	8	10
Wheel diameter / Laufraddurchmesser / Diamètre nominal de la turbine / Diametro nominale della girante	[mm]	180		
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]	0,005		
Wheel weight / Laufradgewicht / Poids de la turbine / Peso della girante	[kg]	0,83		

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-lansaugend 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.

