



MAZ 400		T1	T2L	T2
Fan Max RPM / Max zul. Ventilator Drehzahl / Vitesse de rotation maximale / Massima velocità di rotazione	[min ⁻¹]	3200	3215	3700
Fan Max power / Max zul. Ventilatorwellenleistung / Puissance absorbée maximale / Potenza massima assorbita	[kW]	9	11	14
Wheel diameter / Laufraddurchmesser / Diamètre nominal de la turbine / Diametro nominale della girante	[mm]	412		
Wheel No. Blades / Schaufelanzahl / Nombre d'aubes / N° di pale	z	10		
Wheel Moment of Inertia / Laufrad Massenträgheitsmoment / Moment d'inertie de la turbine / Momento d'inertzia della girante	[kg m ²]	0,33	0,41	0,41
Wheel weight / Laufradgewicht / Poids de la turbine / Peso della girante	[kg]	11	14,4	14,4

Δp_{tot}
[Pa]

Fan curves plotted for air density: 1.2 kg/m³
Free inlet-Ducted outlet.
L_{WA(1)}: A-weighted Sound Power Level inside the fan outlet duct and at fan inlet.

Ventilator Kennlinie bei p_{Luft}: 1.2 kg/m³
Freiansaugend mit Druckkanal.
L_{WA(1)}: A-bewertete Schalleistungsebene 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_{WA(1)}: 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(1)}: livello di potenza sonora ponderato in scala A, rispettivamente all'interno del canale di mandata e alla bocca di aspirazione.

