



**comefri**



| MAZ 710                                                                                                                     |                      | T1   | T2L  | T2   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------|------|
| Fan Max RPM / Max zul. Ventilatorordrehzahl / Vitesse de rotation maximale / Massima velocità di rotazione                  | [min <sup>-1</sup> ] | 1700 | 1850 | 2100 |
| Fan Max power / Max zul. Ventilatorwellenleistung / Puissance absorbée maximale / Potenza massima assorbita                 | [kW]                 | 22   | 40   | 45   |
| Wheel diameter / Laufraddurchmesser / Diamètre nominale de la turbine / Diametro nominale della girante                     | [mm]                 | 722  |      |      |
| 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 <sup>2</sup> ] | 5,5  | 5,7  | 5,7  |
| Wheel weight / Laufradgewicht / Poids de la turbine / Peso della girante                                                    | [kg]                 | 63   | 64,3 | 64,3 |

$\Delta p_{tot}$   
[Pa]

Fan curves plotted for air density: 1.2 Kg/m<sup>3</sup>  
Free inlet-Ducted outlet.  
L<sub>WAk7</sub>: A-weighted Sound Power Level inside the fan outlet duct and at fan inlet.

Ventilator Kennlinie bei p Luft: 1.2 kg/m<sup>3</sup>  
Freiansaugend mit Druckkanal.  
L<sub>WAk7</sub>: A-bewertete Schalleistungsebene im Auslasskanal und an der Ansaugseite.

Les diagrammes font référence à l'air ayant une densité de 1,2 kg/m<sup>3</sup> en aspiration libre et refoulement canalisé.  
L<sub>WAk7</sub>: 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/m<sup>3</sup> con bocca di aspirazione libera e bocca di mandata canalizzata.  
L<sub>WAk7</sub>: livello di potenza sonora ponderato in scala A, rispettivamente all'interno del canale di mandata e alla bocca di aspirazione.

