



MHZ 450		T1	T2L	T2
Fan Max RPM / Max zul. Ventilatorordrehzahl / Vitesse de rotation maximale / Massima velocità di rotazione	[min ⁻¹]	2650	2950	3230
Fan Max power / Max zul. Ventilatorwellenleistung / Puissance absorbée maximale / Potenza massima assorbita	[kW]	13	16	18,5
Wheel diameter / Laufraddurchmesser / Diamètre nominale de la turbine / Diametro nominale della girante	[mm]	462		
Wheel No. Blades / Schaufelanzahl / Nombre d'aubes / N° di pale	z	11		
Wheel Moment of Inertia / Laufrad Massenträgheitsmoment / Moment d'inertie de la turbine / Momento d'inertzia della girante	[kg m ²]	0,59	0,83	0,83
Wheel weight / Laufradgewicht / Poids de la turbine / Peso della girante	[kg]	16,7	23,3	23,3

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 Schalleistungspegel
im Auslasskanal 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.

