



NTHE 710		B/R	T1G	T1		T2L
Fan Max RPM / Max zul. Ventilator-drehzahl / Vitesse de rotation maximale / Massima velocità di rotazione	[min ⁻¹]	1350	1500			1750
Fan Max power / Max zul. Ventilatorwellenleistung / Puissance absorbée maximale / Potenza massima assorbita	[kW]	(S.3) 9	(S.3) 15	(S.1) 9,5	(S.3) 15	(S.1) 21,5
Wheel diameter / Laufraddurchmesser / Diamètre de la turbine / Diametro della girante	[mm]	722				
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'inerzia della girante	[kg m ²]	4,01				

C-0096 February 2019

Δp_{tot}
[Pa]

Fan curves plotted for air density: 1.2 Kg/m³
Free inlet-Ducted outlet.
LWA4,6d,7: A-weighted Sound Power Level
respectively inside the fan outlet duct, outside
the termination of the outlet duct and at fan inlet.

Ventilator-kennlinie bei ρ_{Luft} : 1.2 kg/m³
freisaugend mit Druckkanal.

LWA4,6d,7: A-bewerteter Schalleistungspegel
beziehungsweise im Ausblaskanal, außerhalb
dem Ausblaskanal und an der Ansaugseite.

Les diagrammes sont référencés à l'air ayant
une densité de 1.2 kg/m³ en aspiration libre et
refoulement canalisé.

LWA4,6d,7: niveau de puissance sonore
pondéré en échelle A, respectivement dans le
canal de refoulement, à la sortie du conduit 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.

LWA4,6d,7: livello di potenza sonora ponderato
in scala A, rispettivamente all'interno del canale
di mandata, all'esterno del canale di mandata e
alla bocca di aspirazione.

