



Niveau totale de puissance sonore

Total sound power level

Gesamt Schalleistungspegel

Tr/min RPM U/min	Bande d'octave - Octave band Oktav-Band -								Lp (A)
	Hz								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1810	98	96	100	93	85	85	82	83	80
2000	99	100	100	99	90	88	86	86	83
2210	102	103	103	102	93	91	89	89	86
2440	105	106	106	105	96	94	92	92	89
2690	106	108	108	109	105	98	95	96	91
2970	109	111	111	112	108	101	98	99	94
3280	112	114	114	115	111	104	101	102	97
3620	115	117	117	118	114	107	104	105	100

	PD2 WD2 GD2	Kg.m ²	Tr/min max RPM max U/min max	°C	Poids Weight Gewicht * Kg
Roue Impeller Lauftrad Ø mm 710	SISW	9,6	3600 3170 2880	60 180 300	320

* Poid du ventilateur sans accessoires et moteur Fan Weight without accessories and motor
 Ventilatorgewicht ohne Zubehöre und ohne Motor -

$$H [Kw] = \frac{Q [m^3/s] \times Pt [Pa]}{10 \times \eta t [\%]}$$

$$H_{max} [Kw] = 1.29 \left(\frac{n}{1000} \right)^3$$

$$H_{q=0} [Kw] = 0.22 \left(\frac{n}{1000} \right)^3$$