



**Total sound power level**  
**Gesamt Schalleistungspegel**  
**Niveau totale de puissance sonore**

giri/min RPM U/min Tr/min	Banda d'ottava - Octave band Oktav-Band - Bande d'octave Hz								Lp (A)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1810	94	93	97	89	81	81	78	79	76
2000	95	97	97	95	86	84	82	82	79
2210	98	100	100	98	89	87	85	85	82
2440	101	103	103	101	92	90	88	88	85
2690	103	104	104	105	101	94	91	92	87
2970	106	107	107	108	104	97	94	95	90
3280	109	110	110	111	107	100	97	98	93
3620	112	113	113	114	110	103	100	101	96

	PD2 WD2 GD2 PD2	Kg.m2	giri/min max RPM max U/min max Tr/min max	°C	Peso Weight Gewicht Poids * Kg.
Girante Impeller Laufrod Roue Ø mm 630	SISW	5,4	3600 3170 2880	60 180 300	170

\* Peso ventilatore senza accessori e motore - Fan Weight without accessories and motor  
 Ventilatorgewicht ohne Zubehör und ohne Motor - Poids du ventilateur sans accessoires et moteur

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

$$H_{max} [Kw] = 0.709 \left( \frac{n}{1000} \right)^3$$

$$H_{q=0} [Kw] = 0.12 \left( \frac{n}{1000} \right)^3$$