



**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	90	88	91	82	74	74	71	72	69
2000	91	92	91	88	79	77	75	75	72
2210	94	95	94	91	82	80	78	78	75
2440	97	98	97	94	85	83	81	81	78
2690	98	100	99	99	94	87	84	85	80
2970	101	103	102	102	97	90	87	88	83
3280	104	106	105	105	100	93	90	91	86
3620	107	109	108	108	103	96	93	94	89

	PD2 WD2 GD2 PD2	Kg.m2	giri/min max RPM max U/min max Tr/min max	°C	Peso Weight Gewicht Poids *
Girante Impeller Laufrod Roue Ø mm 500	SISW	1,28	3600 3170 2880	60 180 300	110

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

$$H_{max} [Kw] = 0.224 \left( \frac{n}{1000} \right)^3$$

$$H_{q=0} [Kw] = 0.038 \left( \frac{n}{1000} \right)^3$$

\* 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