



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

$$H_{max} [Kw] = 0.111 \left(\frac{n}{1000} \right)^3$$

$$H_{q=0} [Kw] = 0.023 \left(\frac{n}{1000} \right)^3$$

Niveau totale de puissance sonore

Total sound power level
Gesamt Schalleistungspegel

PD2 WD2 GD2 PD2	Kg.m2	Giri/min max RPM max U/min max Tr/min max	°C	Peso Weight Gewicht Poids	*
Girante Impeller Laufrad Roue Ø mm 500	SISW 1,4	3600 3170 2880	60 180 300	80	

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	84	83	90	81	76	76	71	66	68
2000	85	87	90	87	81	79	75	69	71
2210	88	90	93	90	84	82	78	72	74
2440	91	93	96	93	87	85	81	75	77
2690	93	95	97	97	95	90	84	79	79
2970	96	98	100	100	98	93	87	82	82
3280	99	101	103	103	101	96	90	85	85
3620	102	104	106	106	104	99	93	88	88

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