

# Turbine SL 500

TURBINE  
EXHAUST FAN  
TURBINA



[www.systemel-international.com](http://www.systemel-international.com)



**SYSTEMEL** Heating mastermind



## CARACTÉRISTIQUES - CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS

Spécifications moteur - Motor specifications - Especificación del motor					
Puissance nominale <i>Nominal power</i> <i>Potencia nominal</i>	Nombre de phases <i>Type phases</i> <i>Número de fases</i>	Vitesse <i>Speed</i> <i>Velocidad</i>	Fréquence <i>Frequency 50 hz</i> <i>Frecuencia</i>	Voltage <i>Voltage</i> <i>Voltaje</i>	Ampérage <i>Current</i> <i>Amperaje</i>
1,1 kw	3	1	50 HZ	380 V	2,8

Dimensions - <i>Dimensions</i> - <i>Dimensiones</i>
1 380 x 1 380 x 450 (mm)

Hélice en acier inoxydable. <i>Stainless steel propeller.</i> <i>Helice de acero inoxidable.</i>
Volet jalousie avec ouverture centrifuge et grille arrière. <i>Shutter with centrifugal system and back grate.</i> <i>Componente con sistema centrifugo y reja atrás.</i>

Pression statique <i>Static pressure</i> <i>Presión estática</i>		Débit d'air <i>Air flow</i> <i>Caudal de aire</i>		Tour par minute <i>Round per minute</i> <i>Revoluciones por minuto</i>	Puissance <i>Power</i> <i>Potencia</i>	Rendement <i>Efficiency</i> <i>Rendenimiento</i>
mm H2O	Pa	CFM	m³/h	rpm	W	m³/h/W
0,0	0,0	23970	40700	456	1680	24,2
1,0	9,8	22770	38700	454	1730	22,4
2,8	27,4	20970	35600	452	1810	19,7
4,0	39,2	19760	33600	451	1850	18,1
4,5	44,1	19090	32400	450	1860	17,4
5,0	49,0	18530	31500	449	1870	16,8
6,0	58,8	17300	29400	449	1900	15,5
7,6	74,5	1500	25400	447	1940	13,1

## CERTIFICATS - CERTIFICATES - CERTIFICADOS

