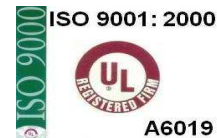




# VENTILADOR CENTRIFUGO DE SIMPLE OIDO A TRANSMISIÓN



**Proyecto** HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE NARIÑO  
**Referencia** SUMINISTRO NO ONCOLÓGICOS  
**Descripción** SA-15/8-1564 r.p.m. - 5 HP

**Fecha** 02/08/2012



Punto Requerido						
Caudal (C.F.M.)	Pr. Est (in W.G.)	Temperatura (°C)	Altura (m)	Densidad (kg/m3)	Frecuencia (Hz)	Tension (V)
3.600	4,00	20	2.559	0,92	60	220/440

Punto de Trabajo							
Caudal (C.F.M.)	Pr. Est (in W.G.)	Pr. Din (in W.G.)	Pr. Tot (in W.G.)	Pot Abs (HP)	Vel imp (m/s)	Vel asp (m/s)	Velocidad (r.p.m.)
3.600	4,00	0,48	4,48	4,22	16,1	---	1564

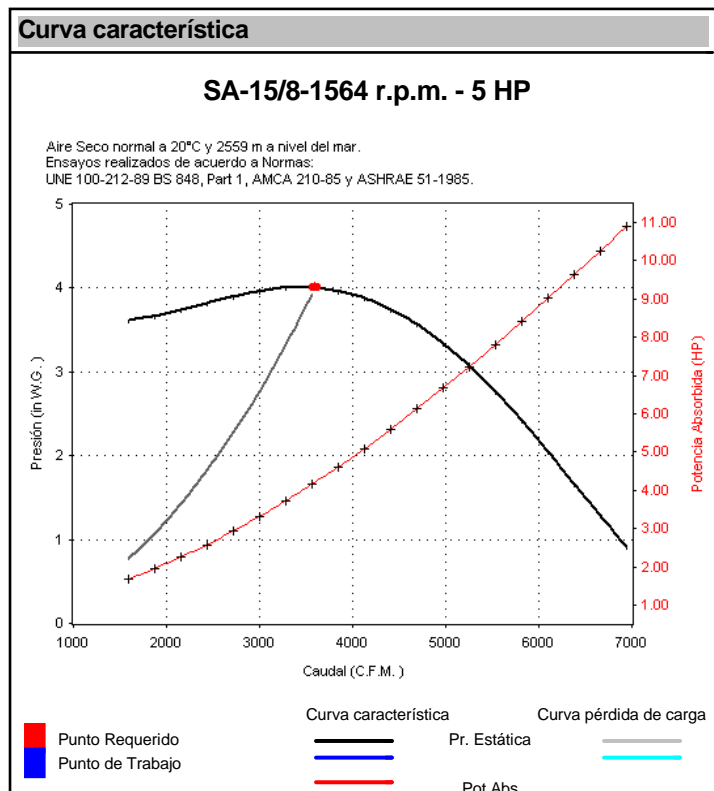
Construcción *							
Modelo	Tamaño		Tipo rodete	Peso (kg)			
SA	15/8		CFF-SI	41			

Características del Motor							
Velocidad (r.p.m.)	Pot Mot (HP)	Polos	Int nom ---	Int nom A (440V)	IP	Clase mot	Versión
1725	5	4		---	IP-55	F	---

Espectro de potencia sonora (Lw dB(A)) ASPIRACION									
(r.p.m.)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total dB(A)
1564	73,5	84,5	82,5	86,5	90,1	87,5	83,5	78,5	94,5

Espectro de presión sonora (Lp dB(A)) ASPIRACION (Distancia (m) 1,5 m.)									
(r.p.m.)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total dB(A)
1564	59,0	70,0	68,0	72,0	75,6	73,0	69,0	64,0	80,0

(\*) Ventilador centrífugo de álabes curvos adelantados. Simple oído de aspiración



**Dimensiones (mm)**

A	143	K	50
B	254	L	493
C	287	M	1085
D	315	N	656
E	432	N	696
F	320	O	592
G	460	P	12
H	430	Q	9.52
I	460	R	22.22
J	294		