



Proyecto **CENTRAL DE MEZCLAS HODENAR**
 Ref Cliente EXTRACCIÓN ONCOLÓGICA
 Ref S&P 156644.1.55/156644

02/08/2012

VENTILADOR CENTRÍFUGO VENT-SET

[5CMI355000000] - CMI-355 1555 r.p.m. - 0,5 HP - 60Hz - 4p



Descripción

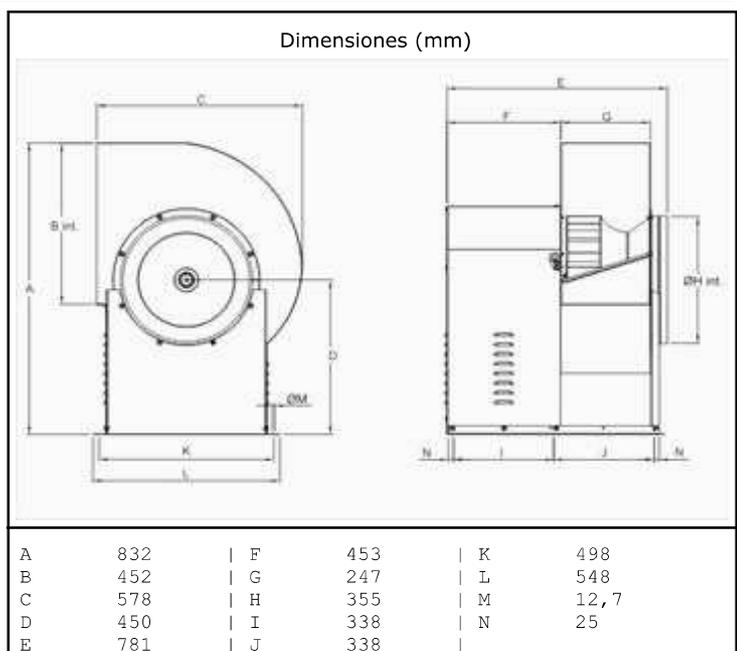
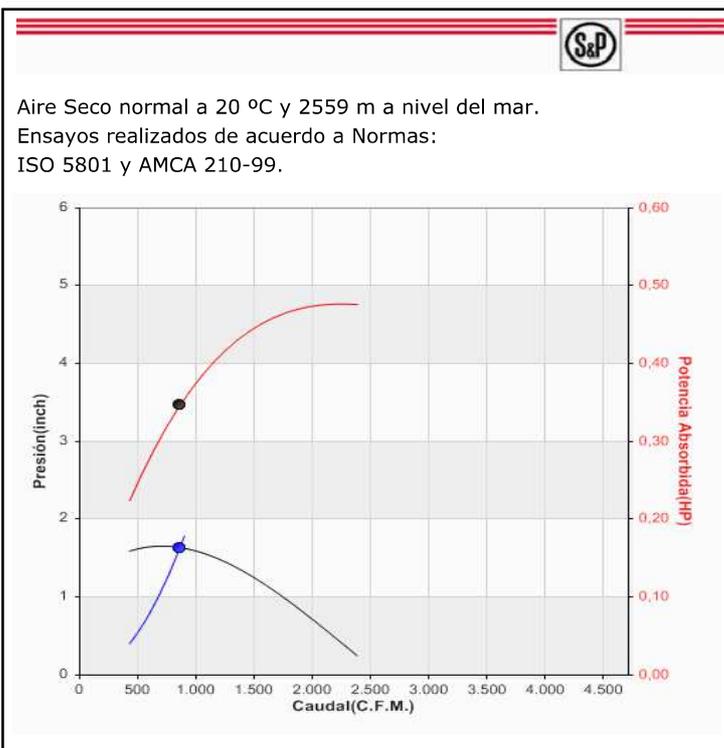
Ventilador centrífugo Vent-Set de simple entrada, Clase I, turbina de álabes atrasados y transmisión mediante poleas y bandas, marca S&P modelo CMI-355 1555 r.p.m. - 0,5 HP - 60Hz - 4p para un caudal [Q=859 C.F.M.] y presión estática [Pst=1,64 inch].

Punto Requerido						
Caudal C.F.M.	Pr. Est inch	Temperatura (°C)	Altura (m)	Densidad (kg/m3)	Frecuencia Hz	Tension V
859	1,64	20	2559	0,92	60	440

Punto de Trabajo							
Caudal C.F.M.	Pr. Est inch	Pr. Din inch	Pr. Tot inch	Pot abs HP	Vel imp m/s	Vel vent r.p.m.	
859	1,64	0,03	1,67	0,35	3,6	1555	

Tipo	Tamaño			Peso kg			
CM-I	355			47			

Características del Motor							
Vel Mot r.p.m.	Pot mot HP	Polos	Int nom A (220V)	Int nom A (440V)	IP		Certificación
1.725	0,5	4	-	-	IP-55		ST



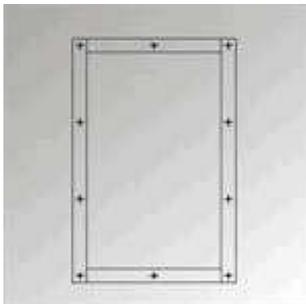
VENTILADOR CENTRÍFUGO VENT-SET



5CMI3550000000 - CMI-355 1555 r.p.m. - 0,5 HP - 60Hz - 4p

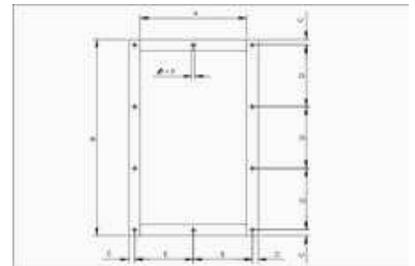
Ventilador centrífugo Vent-Set de simple entrada, Clase I, turbina de álabes atrasados y transmisión mediante poleas y bandas, marca S&P modelo CMI-355 1555 r.p.m. - 0,5 HP - 60Hz - 4p para un caudal [Q=859 C.F.M.] y presión estática [Pst=1,64 inch].

Brida



BRIDADESC355 - BRIDA DESCARGA CM-355

Accesorio especial para facilitar el acoplamiento al sistema de ductos. Con barrenos.



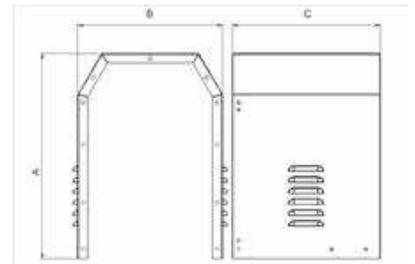
A	250		E	144
B	535		F	9,52
C	19,05			
D	166			

Cubierta Intemperie



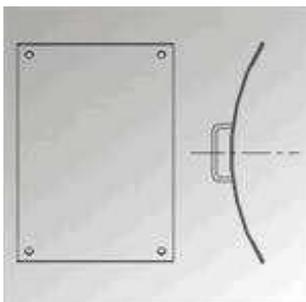
CUBIERTA355 - CUBIERTA INTEMPERIE CM-355

Accesorio que protege totalmente al sistema motriz completo: eje-chumaceras, poleas-bandas y motor de las condiciones ambientales externas. Incluye entradas de aire para el correcto enfriamiento del motor.



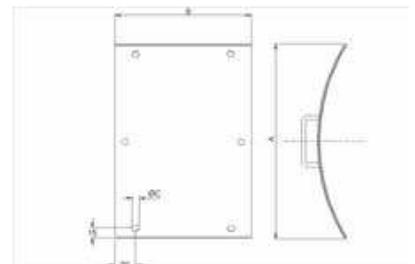
A	654		C	450
B	448			

Puerta de Inspección



PINS355 - PUERTA DE INSPECCIÓN CM-355

Para facilitar la limpieza y permitir la inspección interna del equipo. Se encuentra atornillada a la envolvente y está fabricada del mismo material.



A	291		C	10
B	220			

Tubo Dren

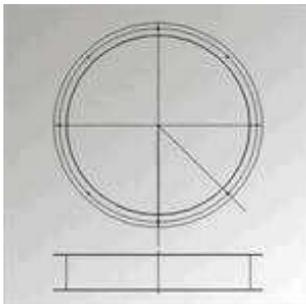


DREN355 - TUBO DE DRENE CM-355

Cople localizado en la parte inferior del equipo (dependiendo de la posición de descarga), para facilitar el drenado de condensados y contaminantes del interior del ventilador.

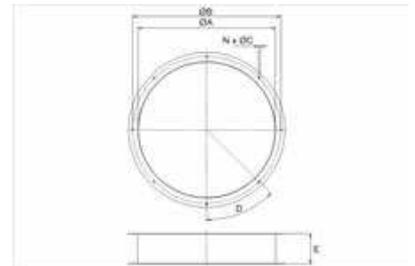


Aro toma de aire (con brida)



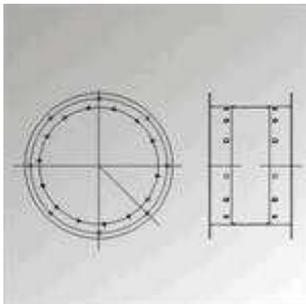
AROCONEXBDA355 - ARO TOMA DE AIRE (CON BRIDA) CM-355

Componente adicional que facilita la instalación al sistema de ventilación, permitiendo un empalme dimensional correcto.



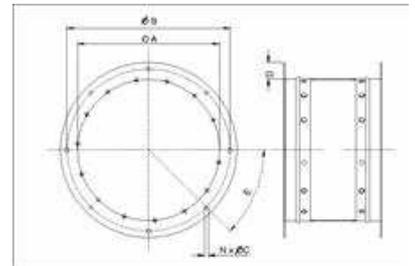
A	355		N	8
B	395		E	90
C	7,9			
D	45°			

Aro toma de aire (aislamiento flexible)



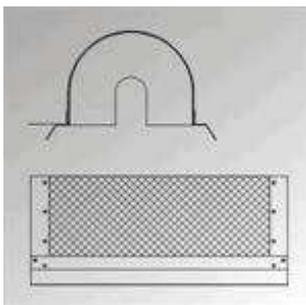
AROCONEXFLEX355 - ARO TOMA DE AIRE (OPCIÓN AISL. FLEXIBLE) CM

Componente adicional que facilita la instalación al sistema de ventilación, permitiendo un empalme dimensional correcto que, al anexar un medio flexible impide la propagación de vibración.



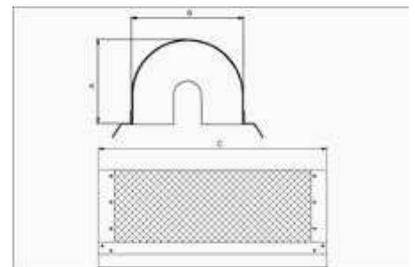
A	355		D	32
B	395		E	45°
C	7,9			
N	8			

Cubierta protección chumaceras



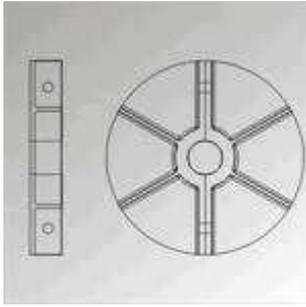
PROTCHUM355 - CUBIERTA PROTECCIÓN CHUMACERAS CM-355

Accesorio de protección que cubre la flecha con una malla cerrada, que impide el contacto con el eje impulsor de la turbina.



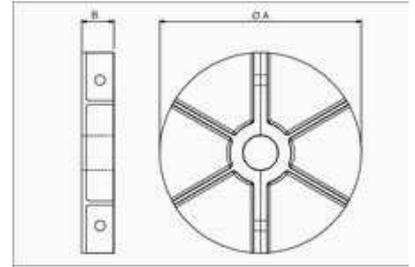
A	105		C	315
B	140			

Disco de enfriamiento



DISCO355 - DISCO DE ENFRIAMIENTO CM-355

Para operación del equipo en condiciones de temperatura por arriba de los 100°C; es necesaria la colocación de un disco de enfriamiento, para disipar la temperatura que absorbe la flecha del ventilador.



A 115 |
 B 35 |

Sello en flecha

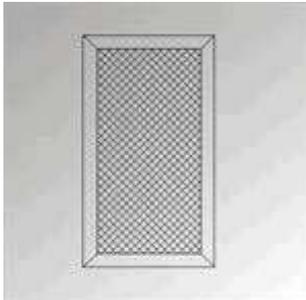


SELLO - SELLO EN FLECHA

Accesorio opcional, para atmósferas corrosivas o con ambientes químicos agresivos.

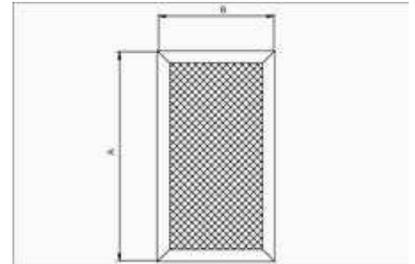


Malla de Protección

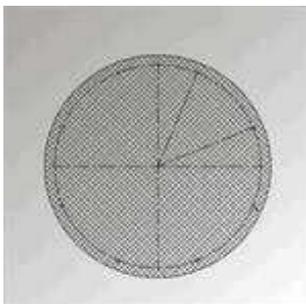


MALLADESC355 - MALLA DE PROTECCIÓN DESCARGA CM-355

Para prevenir la entrada de materiales al interior del equipo, cuando éste no se encuentra enductado y salvaguardar la integridad de las personas y equipos que se encuentran alrededor del ventilador.

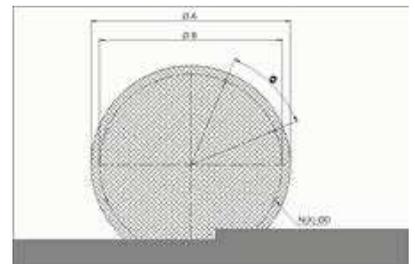


A 458 |
 B 249 |



MALLASUCC355 - MALLA DE PROTECCIÓN EN SUCCIÓN CM-355

Para prevenir la entrada de materiales al interior del equipo, cuando éste no se encuentra enductado y salvaguardar la integridad de las personas y equipos que se encuentran alrededor del ventilador.



A 422 | D 7,9
 B 395 | N 8
 C 45° |

Resortes con Pedestal SBA