

CATÁLOGO  
DFF



Imagen hace referencia a equipo  
con hélice de aluminio.



LIDERAZGO E INNOVACIÓN

## DFF

La serie de **ventiladores DFF** se caracteriza por su fácil y cómodo funcionamiento. Integrada por 2 tamaños en sus diámetros nominales de 900 y 1000.

El equipo está diseñado para mover grandes volúmenes de caudal y brindar la versatilidad de ajustar el flujo del aire de acuerdo a las necesidades del usuario. Brindando una brisa de confort y productividad en almacenes, fábricas, talleres, bodegas y centros de trabajo.

### CARACTERÍSTICAS

- Ventilador con acoplamiento poleas-bandas y switch de 2 velocidades que permiten al usuario ajustar el flujo del aire.
- Voltaje de una sola fase 115 V / 60Hz y 230V /60Hz.
- Cable y clavija de uso rudo de 3 metros de longitud.
- Guarda de protección en succión y descarga con requerimientos OSHA 1910.212
- Hélices disponibles en dos materiales a seleccionar:

Nuestro equipo estándar en :

ACERO con acabado en polvo poliéster de alta Calidad balanceada dinámicamente a grado G 6.3 de acuerdo a la normativa ISO 1940 o AMCA 204.

Como solicitud especial :

ALUMINIO balanceada dinámicamente a grado G 6.3 de acuerdo a la normativa ISO 1940 o AMCA 204.

- Envolverte fabricado en acero con acabado en polvo poliéster de alta calidad.
- Diseño Móvil para facilitar su reubicación.



Imagen hace referencia a equipo con hélice de aluminio.

### NOMENCLATURA

Modelo	Tamaño	Voltaje	Material hélice
DFF	900	115=1	Acero= N
	1000	230=2	Aluminio=A

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Velocidad RPM	Potencia instalada HP	Voltaje V	Frecuencia Hz	Caudal a descarga Libre m³/h	Presión Sonora dB(A)	Peso Kg.	Material hélice
DFF - 900	500	1/2	115 - 1~	60	16990	64.9	39	Acero Aluminio
	330				11327	55.9		
DFF - 1000	600	3/4	115 - 1~		23306	71.3	47	
	400				15537	62.5		
DFF - 900	500	1/2	230 - 1~		16990	64.9	39	
	330				11327	55.9		
DFF - 1000	600	3/4	230 - 1~		23306	71.3	47	
	400				15537	62.5		

Prestaciones de Caudal de acuerdo a ANSI /AMCA STANDARD 210

\*Presión Sonora a 1.5m campo libre.

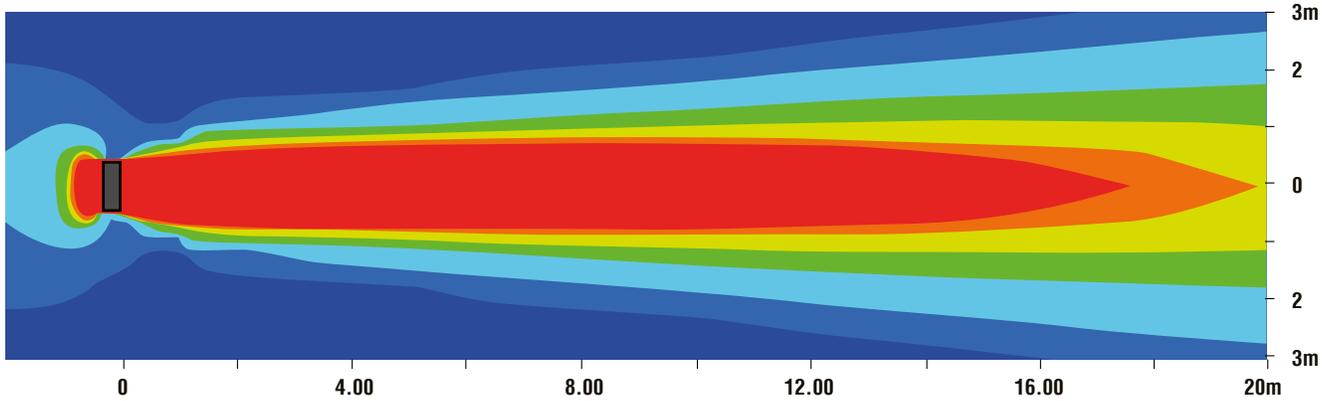
\* Consulte lista de precios

CURVAS DE PROYECCIÓN

DFF-900 @ 500 RPM

DISTANCIA	m	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
VELOCIDAD	m/s	8.3633	3.214	2.5947	2.512	2.1687	1.706	1.758	1.5573	1.498	1.439	1.139

VISTA PLANTA



Impulso máximo calculado de acuerdo a ASHRAE Standard 70.

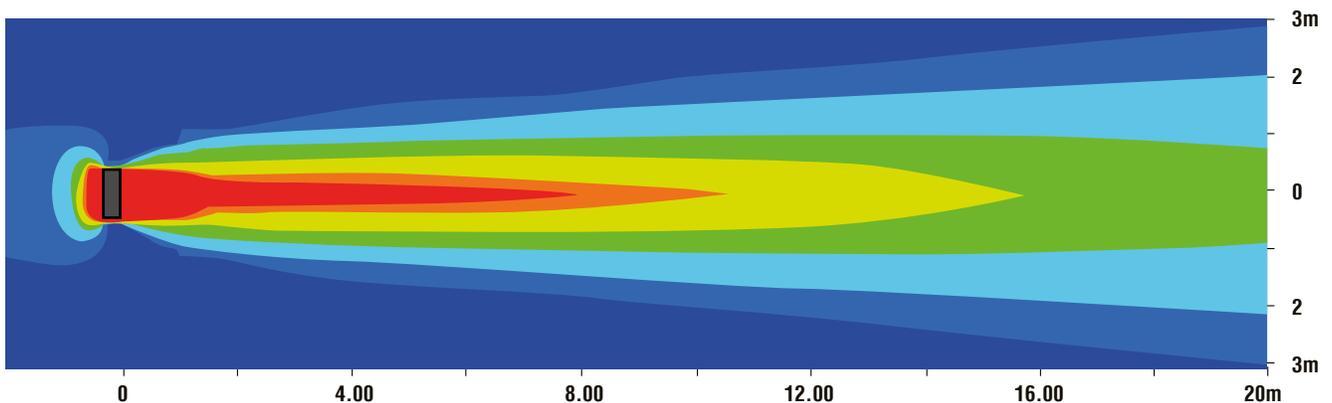
Datos obtenidos a condiciones estándar a máxima velocidad de operación

Velocidad: m/s      Distancia: m

DFF-900 @ 330 RPM

DISTANCIA	m	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
VELOCIDAD	m/s	3.837	2.698	2.586	2.447	2.283	2.048	1.865	1.686	1.519	1.327	1.205

VISTA PLANTA



Impulso máximo calculado de acuerdo a ASHRAE Standard 70.

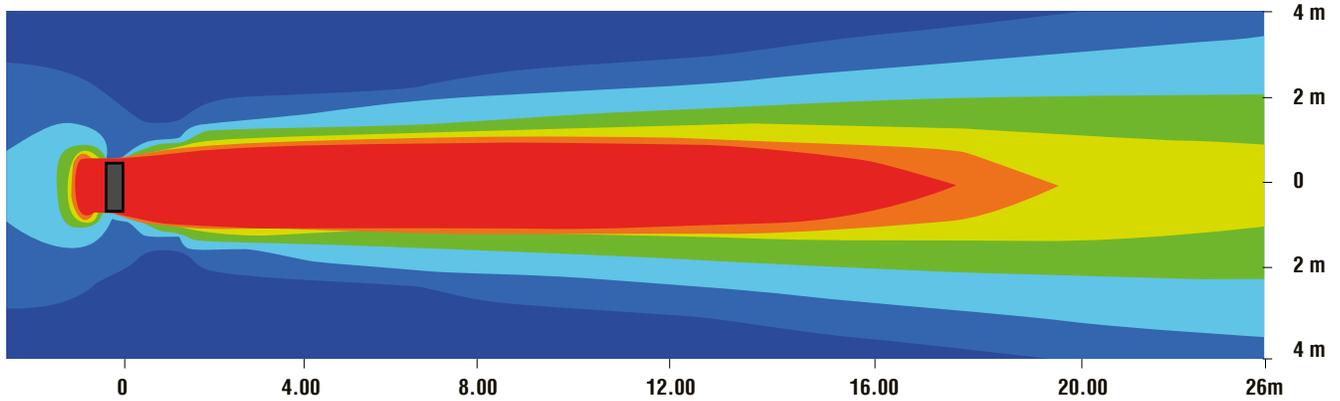
Datos obtenidos a condiciones estándar a máxima velocidad de operación

Velocidad: m/s      Distancia: m

**DFF-1000 @ 600 RPM**

DISTANCIA	m	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
VELOCIDAD	m/s	6.818	3.755	3.122	2.697	2.568	2.428	2.379	2.225	2.136	1.945	0.946	0.746	0.625	0.504

VISTA PLANTA

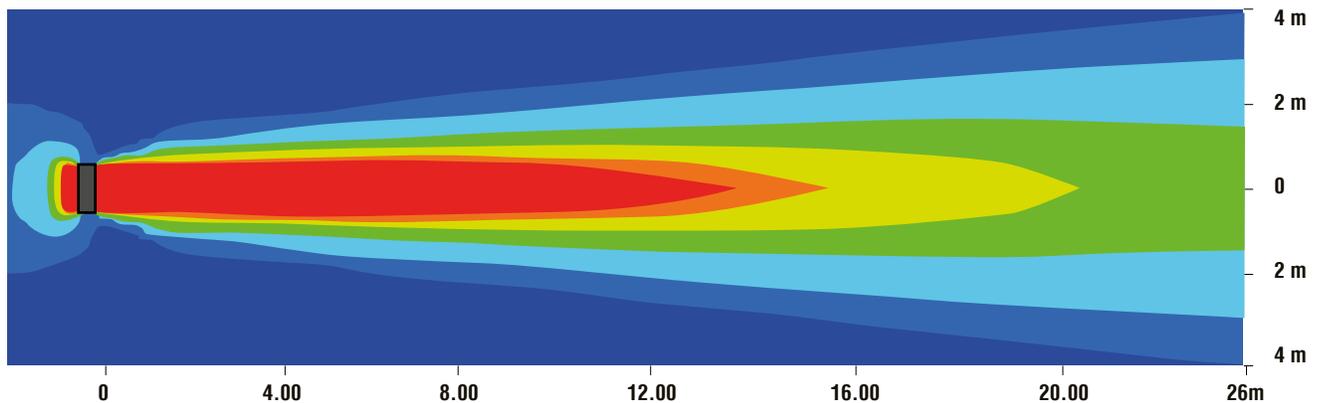


Impulso máximo calculado de acuerdo a ASHRAE Standard 70. Datos obtenidos a condiciones estándar a máxima velocidad de operación  
 Velocidad: m/s      Distancia: m

**DFF-1000 @ 400 RPM**

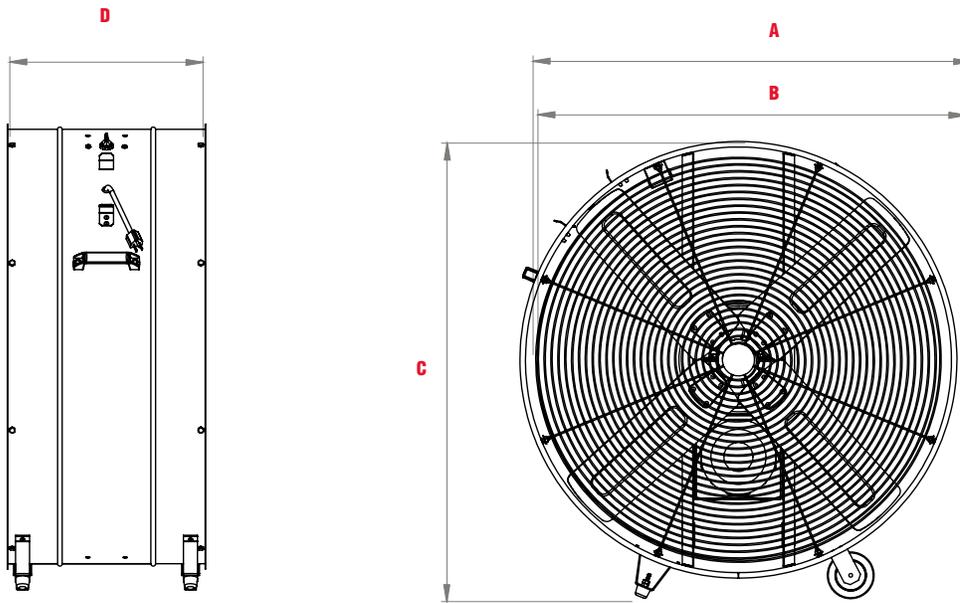
DISTANCIA	m	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
VELOCIDAD	m/s	5.043	3.896	3.684	3.461	3.215	2.872	2.609	2.355	2.123	1.857	1.69	1.548	1.391	1.291

VISTA PLANTA



Impulso máximo calculado de acuerdo a ASHRAE Standard 70. Datos obtenidos a condiciones estándar a máxima velocidad de operación  
 Velocidad: m/s      Distancia: m

DIMENSIONES GENERALES



Modelo	A	B	C	D
<b>DFF-900</b>	951	930	998	426
<b>DFF-1000</b>	1060	1028	1086	426

Dimensiones en mm



**S&P México**

Tel. 52 (222) 2 233 911, 2 233 900  
comercialmx@solerpalau.com

**S&P Colombia**

PBX: (+571 743 8021)  
comercial@solerpalau.com.co

**S&P Perú**

Tel. +51 (1) 200 9020  
comercialpe@solerpalau.com



WWW.SOLERPALAU.MX