



MANEJADORAS DE AIRE

V 1.7



MANEJADORAS DE AIRE SERIE FB

Manejadoras de aire para el acondicionamiento de aire de aplicaciones de retail e inmobiliarias, tales como centros comerciales, tiendas de departamentos, plantas libres de oficinas.

Apropiadas también para algunas aplicaciones en la industria de alimentos y en áreas de procesos. 7 tamaños para capacidades de enfriamiento desde 10 a 100 kW (3 a 20 TR) y caudales de aire desde 1700 a 14000 m³/h (1000 a 8500 cfm). Para uso con agua helada o versión con refrigerante. Uso en modo calor con agua caliente con opción de serpentín exclusivo para agua caliente.



CONJUNTO MOTOR VENTILADOR:

Ventilador centrífugo de doble oído y accionamiento indirecto.
Motor eléctrico estándar TEFC
Conjunto motor ventilador aislado para evitar la transmisión de vibraciones.



OPCIONAL: VENTILADOR ELECTRÓNICO EC

SERPENTINES:

Fabricados con tubos de cobre sin costura y aletas corrugadas de aluminio. Los tubos se expanden mecánicamente para un completo contacto con las aletas, logrando la máxima eficiencia de intercambio de calor. Todos los serpentines son probados a 380 psi y se proveer con
Terminales de conexión con hilo exterior.



BANDEJA DE CONDENSADO:

En aluminio con desagüe incorporado.

FILTROS

Utilización de filtros desechable MERV8 de tamaños comerciales, montados en bastidores para su fácil mantenimiento.



CONFIGURACIÓN

Disponibles en configuración horizontal o vertical.

GABINETE:

Estructura en perfiles de aluminio extruido de autoencaje, fijados a esquineros de material termoplástico, los que proveen de rigidez a la unidad.

Páneles rígidos tipo sandwich, en acero galvanizado interior y acero prepintado exterior de color blanco.

Aislación interior en poliuretano inyectado de 25 mm. de espesor y 3B kg/ m³, con aislación de 0,019 W/m °K. Más livianos y con mejor aislación que la fibra de vidrio.

Las características constructivas permiten la remoción de los paneles para una mejor accesibilidad para el mantenimiento.

Cada unidad cuenta con una boca de admisión y descarga rígidas, para una apropiada conexión de los ductos del sistema de climatización.

NOTAS:

Filtro desechable (Merv 8)

* Venta exclusiva a través de nuestros distribuidores autorizados

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 4 FILAS

MODELO	Caudal nominal	Cap nominal	Caudal	Cap tot	Cap sens	Vel aire	Tent	Tsal	Caudal agua	DP agua	φcolector
	cfm	Ton	cfm	TR/h	TR/h	fpm	°F / HR%	°F / HR%	gpm	ft H2O	
FB030	1,100	3.0	1,100	2.8	1.8	486	78,8/55%	60,1/85%	7.4	7.2	3/4"
FB040	1,500	4.0	1,470	3.8	2.5	502	78,8/55%	59,7/86%	10.2	11.8	3/4"
FB050	2,000	5.0	1,940	5.0	3.3	498	78,8/55%	59,7/86%	13.4	9.4	1"
FB075	3,000	7.5	3,000	7.6	5.0	534	78,8/55%	60,1/85%	20.2	9.5	1 1/2"
FB100	4,500	10.0	4,350	11.3	6.9	494	78,8/55%	60,6/84%	28.4	7.6	1 1/2"
FB150	5,500	15.0	5,500	14.7	9.7	445	78,8/55%	59,2/86%	39.2	10.6	2"
FB200	8,000	20.0	7,940	20.1	13.3	502	78,8/55%	60,1/85%	48.4	14.2	2"
FB300	11,000	30.0	11,000	28.7	18.9	476	78,8/55%	59,5/86%	69.4	16.8	2 1/2"

Condición de aire de referencia: 20% aire exterior

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 6 FILAS

MODELO	Caudal nominal	Cap nominal	Caudal	Cap tot	Cap sens	Vel aire	Tent	Tsal	Caudal agua	DP agua	φcolector
	cfm	Ton	cfm	TR/h	TR/h	fpm	°F / HR%	°F / HR%	gpm	ft H2O	
FB030	1,100	3.0	1,100	3.1	2.0	486	78,8/55%	58,5 HR%	8.2	3.5	3/4"
FB040	1,500	4.0	1,470	4.5	2.8	502	78,8/55%	57,4/87%	11.6	3.7	1"
FB050	2,000	5.0	1,940	6.3	4.0	498	78,8/55%	55,8/89%	16.8	6.8	1 1/4"
FB075	3,000	7.5	3,000	9.6	6.1	534	78,8/55%	56,1/91%	25.4	7.5	1 1/2"
FB100	4,500	10.0	4,350	13.5	8.7	494	78,8/55%	56,7/90%	35.9	7.1	1 1/2"
FB150	5,500	15.0	5,500	18.4	11.7	445	78,8/55%	55,2/90%	49.0	8.6	2"
FB200	8,000	20.0	7,940	25.3	16.2	502	78,8/55%	56,1/91%	61.2	10.3	2 1/2"
FB300	11,000	30.0	11,000	33.2	21.4	476	78,8/55%	57,2/90%	80.3	10.2	2 x 2 1/2"

Condición de aire de referencia: 20% aire exterior

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 4 FILAS

MODELO	Caudal nominal	Cap nominal	Caudal	Cap tot	Cap sens	Vel aire	Tent	Tsal	Caudal agua	DP agua	φcolector
	cfm	Ton	cfm	TR/h	TR/h	fpm	°F / HR%	°F / HR%	gpm	ft H2O	
FB030	1,100		1,100	4.6	3.1	486	33/40%	15,1/85%	12.2	7.3	3/4"
FB040	1,500		1,470	6.3	4.3	502	33/40%	14,7/86%	16.8	12.8	1"
FB050	2,000		1,940	8.8	5.9	498	33/40%	13,8/88%	23.4	12.4	1 1/4"
FB075	3,000		3,000	13.4	9.0	534	33/40%	14,1/88%	35.5	13.7	1 1/2"
FB100	4,500		4,350	19.0	12.8	494	33/40%	14,4/87%	50.6	13.3	1 1/2"
FB150	5,500		5,500	25.5	17.0	445	33/40%	13,5/89%	70.1	15.3	2"
FB200	8,000		7,940	35.3	23.7	502	33/40%	14,1/88%	85.5	18.7	2 1/2"
FB300	11,000		11,000	46.3	31.4	476	33/40%	15,0/86%	111.9	18.3	2 x 2 1/2"

Condición de aire de referencia: 100% aire exterior



CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN 2 FILAS

MODELO	Caudal no- minal	Cap nominal	Caudal	Cap tot	Cap sens	Vel aire	Tent	Tsal	Caudal agua	DP agua	φcolector
	cfm	Ton	cfm	TR/h	TR/h	fpm	°F / HR%	°F / HR%	gpm	ft H2O	
FB030	1,100		1,100	1.7		486	21/40%	30,2/23%	4.5	8.9	3/4"
FB040	1,500		1,470	2.2		502	21/40%	30,0/23%	5.8	6.4	3/4"
FB050	2,000		1,940	2.8		498	21/40%	29,9/23%	7.5	5.3	3/4"
FB075	3,000		3,000	4.3		534	21/40%	29,7/24%	11.5	5.1	1"
FB100	4,500		4,350	6.6		494	21/40%	29,6/24%	16.5	4.3	1"
FB150	5,500		5,500	8.2		445	21/40%	30,2/23%	22.2	7.6	1"
FB200	8,000		7,940	11.6		502	21/40%	29,9/23%	31.1	5.5	2 X1"
FB300	11,000		11,000	16.4		476	21/40%	30,2/23%	44.2	8.9	2 X1"

Condición de aire de referencia: 15% aire exterior

CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN 4 FILAS

MODELO	Caudal no- minal	Cap nominal	Caudal	Cap tot	Cap sens	Vel aire	Tent	Tsal	Caudal agua	DP agua	φcolector
	cfm	Ton	cfm	TR/h	TR/h	fpm	°F / HR%	°F / HR%	gpm	ft H2O	
FB030	1,100		1,100	5.3		486	0/85%	27,4/14%	14.2	7.5	3/4"
FB040	1,500		1,470	7.0		502	0/85%	27,4/14%	19.0	7.5	3/4"
FB050	2,000		1,940	9.4		498	0/85%	27,8/14%	25.4	11.2	3/4"
FB075	3,000		3,000	14.3		534	0/85%	27,3/14%	38.6	12.2	1"
FB100	4,500		4,350	20.9		494	0/85%	27,4/14%	56.2	10.4	1"
FB150	5,500		5,500	27.4		445	0/85%	28,5/13%	73.8	10.7	1"
FB200	8,000		7,940	38.6		502	0/85%	27,8/14%	103.9	13.4	2 X1"
FB300	11,000		11,000	54.3		476	0/85%	28,2/13%	146.2	12.7	2 X1"

Condición de aire de referencia: 100% aire exterior

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO	220V/60Hz/3f (NEMA)		460V/60Hz/3f (NEMA)		380V/50Hz/3f (IEC)		EC: 380-480V/50-60Hz/3f	
	Potencia motor	Corriente	Potencia motor	Corriente	Potencia motor	Corriente	Potencia motor	Corriente
	HP	A	HP	A	HP	A	kW	A
FB030	1.0	3.08	1.0	1.54	1.0	1.77	0.9	1.6
FB040	1.0	3.08	1.0	1.54	1.0	1.77	0.9	1.6
FB050	1.5	4.45	1.5	2.22	1.5	2.53	1.7	2.6
FB075	2.0	5.58	2.0	2.79	2.0	3.43	1.7	2.6
FB100	3.0	7.82	3.0	3.91	3.0	4.88	3.0	4.6
FB150	5.0	13.00	5.0	6.49	4.0	6.58	5.5	8.4
FB200	7.5	18.40	7.5	9.18	5.5	8.56	5.5	8.4
FB300	10.0	22.00	10.0	12.00	10.0	14.80	2 x 5,5	2 x 8,4



CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 4 FILAS

MODELO	Caudal nominal	Cap nominal	Caudal	Cap tot	Cap sens	Vel aire	Tent	Tsal	Caudal agua	DP agua	φcolector
	cfm	Ton	cfm	TR/h	TR/h	fpm	°F / HR%	°F / HR%	gpm	ft H2O	
FB030	1,100	3.0	1,870	9.8	6.5	2.45	26/55%	15,6/85%	28.0	2.2	3/4"
FB040	1,500	4.0	2,500	13.4	8.9	2.53	26/55%	15,4/86%	38.4	3.6	3/4"
FB050	2,000	5.0	3,300	17.7	11.7	2.51	26/55%	15,4/86%	50.7	2.9	1"
FB075	3,000	7.5	5,100	26.7	17.7	2.69	26/55%	15,6/85%	76.4	2.9	1 1/2"
FB100	4,500	10.0	7,400	39.8	24.3	2.49	26/55%	15,9/84%	107.7	2.3	1 1/2"
FB150	5,500	15.0	9,350	51.8	34.1	2.24	26/55%	15,1/86%	148.4	3.2	2"
FB200	8,000	20.0	13,500	70.7	46.8	2.53	26/55%	15,6/85%	183.3	4.3	2"
FB300	11,000	30.0	18,700	101.0	66.7	2.40	26/55%	15,3/86%	262.8	5.1	2 1/2"

Condición de aire de referencia: 20% aire exterior

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 6 FILAS

MODELO	Caudal nominal	Cap nominal	Caudal	Cap tot	Cap sens	Vel aire	Tent	Tsal	Caudal agua	DP agua	φcolector
	cfm	Ton	cfm	TR/h	TR/h	fpm	°F / HR%	°F / HR%	gpm	ft H2O	
FB030	1,100	3.0	1,870	10.8	7.1	2.45	26/55%	14,7/87%	31.0	1.1	3/4"
FB040	1,500	4.0	2,500	15.8	9.9	2.53	26/55%	14,1/89%	44.0	1.1	1"
FB050	2,000	5.0	3,300	22.2	14.1	2.51	26/55%	13,2/91%	63.5	2.1	1 1/4"
FB075	3,000	7.5	5,100	33.7	21.5	2.69	26/55%	13,4/90%	96.3	2.3	1 1/2"
FB100	4,500	10.0	7,400	47.5	30.5	2.49	26/55%	13,7/90%	135.9	2.2	1 1/2"
FB150	5,500	15.0	9,350	64.8	41.0	2.24	26/55%	12,9/91%	185.4	2.6	2"
FB200	8,000	20.0	13,500	89.1	56.9	2.53	26/55%	13,4/90%	231.8	3.1	2 1/2"
FB300	11,000	30.0	18,700	116.9	75.3	2.40	26/55%	14,0/90%	304.1	3.1	2 x 2 1/2"

Condición de aire de referencia: 20% aire exterior

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 6 FILAS

MODELO	Caudal nominal	Cap nominal	Caudal	Cap tot	Cap sens	Vel aire	Tent	Tsal	Caudal agua	DP agua	φcolector
	cfm	Ton	cfm	TR/h	TR/h	fpm	°F / HR%	°F / HR%	gpm	ft H2O	
FB030	1,100		1,870	16.2	11.0	2.45	33/40%	15,1/85%	46.2	2.2	3/4"
FB040	1,500		2,500	22.2	15.0	2.53	33/40%	14,7/86%	63.6	3.9	1"
FB050	2,000		3,300	31.0	20.7	2.51	33/40%	13,8/88%	88.6	3.8	1 1/4"
FB075	3,000		5,100	47.0	31.5	2.69	33/40%	14,1/88%	134.5	4.2	1 1/2"
FB100	4,500		7,400	66.9	45.1	2.49	33/40%	14,4/87%	191.4	4.0	1 1/2"
FB150	5,500		9,350	89.6	59.7	2.24	33/40%	13,5/89%	265.5	4.7	2"
FB200	8,000		13,500	124.3	83.4	2.53	33/40%	14,1/88%	323.5	5.7	2 1/2"
FB300	11,000		18,700	162.9	110.5	2.40	33/40%	15,0/86%	423.7	5.6	2 x 2 1/2"

Condición de aire de referencia: 100% aire exterior



CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN 2 FILAS

MODELO	Caudal nominal	Cap nominal	Caudal	Cap tot	Cap sens	Vel aire	Tent	Tsal	Caudal agua	DP agua	φcolector
	cfm	Ton	cfm	TR/h	TR/h	fpm	°F / HR%	°F / HR%	gpm	ft H2O	
FB030	1,100		1,870	5.8		2.45	21/40%	30,2/23%	16.9	2.7	3/4"
FB040	1,500		2,500	7.6		2.53	21/40%	30,0/23%	22.1	2.0	3/4"
FB050	2,000		3,300	10.0		2.51	21/40%	29,9/23%	28.5	1.6	3/4"
FB075	3,000		5,100	15.0		2.69	21/40%	29,7/24%	43.5	1.6	1"
FB100	4,500		7,400	23.1		2.49	21/40%	29,6/24%	62.5	1.3	1"
FB150	5,500		9,350	29.0		2.24	21/40%	30,2/23%	84.0	2.3	1"
FB200	8,000		13,500	40.7		2.53	21/40%	29,9/23%	117.8	1.7	2 X1"
FB300	11,000		18,700	57.7		2.40	21/40%	30,2/23%	167.2	2.7	2 X1"

CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN 4 FILAS

MODELO	Caudal nominal	Cap nominal	Caudal	Cap tot	Cap sens	Vel aire	Tent	Tsal	Caudal agua	DP agua	φcolector
	cfm	Ton	cfm	TR/h	TR/h	fpm	°F / HR%	°F / HR%	gpm	ft H2O	
FB030	1,100		1,870	18.6		2.45	0/85%	27,4/14%	53.7	2.3	3/4"
FB040	1,500		2,500	24.8		2.53	0/85%	27,4/14%	71.8	2.3	3/4"
FB050	2,000		3,300	33.2		2.51	0/85%	27,8/14%	96.2	3.4	3/4"
FB075	3,000		5,100	50.4		2.69	0/85%	27,3/14%	146.1	3.7	1"
FB100	4,500		7,400	73.4		2.49	0/85%	27,4/14%	212.7	3.2	1"
FB150	5,500		9,350	96.4		2.24	0/85%	28,5/13%	279.2	3.3	1"
FB200	8,000		13,500	135.7		2.53	0/85%	27,8/14%	393.1	4.1	2 X1"
FB300	11,000		18,700	191.1		2.40	0/85%	28,2/13%	553.5	3.9	2 X1"

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

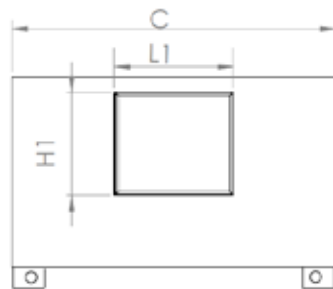
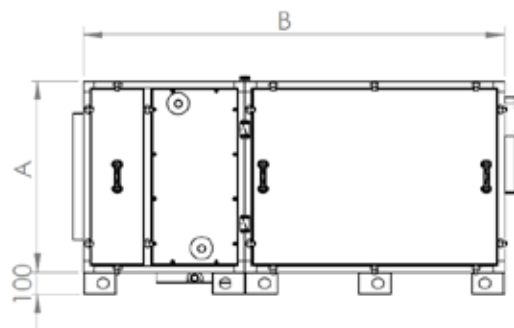
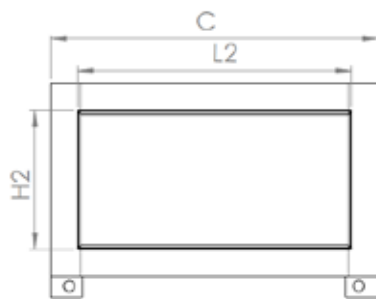
MODELO	220V/60Hz/3f (NEMA)		460V/60Hz/3f (NEMA)		380V/50Hz/3f (IEC)		EC: 380-480V/50-60Hz/3f	
	Potencia motor	Corriente	Potencia motor	Corriente	Potencia motor	Corriente	Potencia motor	Corriente
	HP	A	HP	A	HP	A	kW	A
FB030	1.0	3.08	1.0	1.54	1.0	1.77	0.9	1.6
FB040	1.0	3.08	1.0	1.54	1.0	1.77	0.9	1.6
FB050	1.5	4.45	1.5	2.22	1.5	2.53	1.7	2.6
FB075	2.0	5.58	2.0	2.79	2.0	3.43	1.7	2.6
FB100	3.0	7.82	3.0	3.91	3.0	4.88	3.0	4.6
FB150	5.0	13.00	5.0	6.49	4.0	6.58	5.5	8.4
FB200	7.5	18.40	7.5	9.18	5.5	8.56	5.5	8.4
FB300	10.0	22.00	10.0	12.00	10.0	14.80	2 x 5,5	2 x 8,4



NOMENCLATURA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
F	B	0	5	0	-	U	M	C	-	W	4	0	-	A	-	I	H	D	0
TAMAÑO																			
FB030	3 TR																		
FB040	4 TR																		
FB050	5 TR																		
FB075	7.5 TR																		
FB100	10 TR																		
FB150	15 TR																		
FB200	20 TR																		
FB300	30 TR																		
TIPOLOGÍA BASE																			
UM unidad manejadora																			
TIPO VENTILADOR																			
C: centrífugo, doble oído, accionamiento indirecto																			
P: radial, tipo plug-fan de accionamiento directo EC																			
FLUÍDO																			
W: agua																			
R: refrigerante (*opcional a pedido)																			
SERPENTIN																			
nº filas serpentín de enfriamiento																			
nº filas serpentín de calefacción																			
VOLTAJE																			
C: 220V/3f/60Hz - 460/3f/60Hz - NEMA																			
D: 380-460V/3f/50-60Hz - IEC																			
E: 380-460V/3f/50-60Hz (ventilador electrónico EC)																			
G: 220V/3f/50-60Hz (ventilador electrónico EC)																			
LADO CONEXIONES Y PUERTAS																			
I: izquierdo visto desde la descarga																			
D: derecha visto desde la descarga																			
DISPOSICIÓN																			
H: horizontal																			
V: vertical (*opcional a pedido)																			
 AISLAMIENTO																			
D: panel doble, aislación de poliuretano de 25 mm																			
T: panel doble, aislación de poliuretano de 45 mm, con corte térmico																			
CAJA DE MEZCLA																			
M: con caja de mezcla (*opcional a pedido)																			
0: Sin caja de mezcla																			

DIMENSIONES



TAMANO Y CANTIDAD FILTROS (MERV 8)

FB030	1 ud de 16"x25"
FB040	1 ud de 18"x24"
FB050	2 ud de 16"x20"
FB075	1 ud de 24"x24" y 1 ud de 12"x24"
FB100	2 ud de 24"x24"
FB150	2 ud de 24"x24" y 1 ud de 12"x24"
FB200	3 ud de 24"x24" y 13 ud de 12"x24"
FB300	6 ud de 24"x24"

CODIGO	A	B	C	alto c/bases	H1 (a)	L1 (a)	H1 (b)	L1 (b)	H2	L2	peso
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
FB030	570	1,690	800	670	262	290	430	430	400	550	160
FB040	620	1,850	880	720	363	319	430	430	430	550	180
FB050	720	1,930	1,080	820	363	319	530	530	570	850	220
FB075	820	1,930	1,200	920	426	371	530	530	590	850	270
FB100	870	1,930	1,450	970	503	433	580	580	580	1,160	330
FB150	1,050	2,350	1,750	1,150	503	433	680	680	580	1,460	480
FB200	1,200	2,350	2,100	1,300	586	509	680	680	890	1,770	620
FB300	1,250	2,350	2,100	1,620	660	660	780	780	1,190	1,770	840

	in	in	in	in	in	in	in	in	in	in	lbs
FB030	22 7/16	1 11/16	31 1/2	26 3/8	10 5/16	11 7/16	16 15/16	16 15/16	15 3/4	21 5/8	350
FB040	24 3/8	1 7/8	34 5/8	28 3/8	14 5/16	12 9/16	16 15/16	16 15/16	16 15/16	21 5/8	400
FB050	28 3/8	1 15/16	42 1/2	32 1/4	14 5/16	12 9/16	20 7/8	20 7/8	22 7/16	33 7/16	490
FB075	32 1/4	1 15/16	47 1/4	36 1/4	16 3/4	14 5/8	20 7/8	20 7/8	23 1/4	33 7/16	600
FB100	34 1/4	1 15/16	57 1/8	38 1/4	19 13/16	17 1/16	22 13/16	22 13/16	22 13/16	45 11/16	730
FB150	41 3/8	2 5/16	68 7/8	45 1/4	19 13/16	17 1/16	26 3/4	26 3/4	22 13/16	57 1/2	1060
FB200	47 1/4	2 5/16	82 11/16	51 3/16	23 1/16	20 1/16	26 3/4	26 3/4	35 1/16	69 11/16	1370
FB300	49 3/16	2 5/16	82 11/16	63 3/4	25 15/16	25 15/16	30 11/16	30 11/16	46 7/8	69 11/16	1850

(a) versión UMC

(b) versión UMP

*dimensiones y peso versión SF 6 filas

CAPACIDADES 4 FILAS

SI					
MODELO	ENTRADA	SALIDA	Qt	Qs	G
	°C/ HR%	°C/ HR%	kW	kW	lt/min
FB030	24 / 56%	15,3 / 83%	7.6	5.5	21.6
	28 / 44%	16,2 / 69%	9.3	7.3	26.7
	24 / 75%	15,1 / 94%	11.7	5.7	33.6
	28 / 59%	16,0 / 89%	13.4	7.5	38.3
	24 / 91%	15,2 / 100%	15.1	5.6	43.3
	28 / 72%	16,1 / 95,6	16.8	7.4	48.2
FB040	24 / 56%	15,0 / 84%	10.5	7.5	30.2
	28 / 44%	15,9 / 80%	12.8	10.0	36.7
	24 / 75%	14,9 / 95%	16.0	7.7	45.7
	28 / 59%	15,8 / 89%	18.2	10.1	52.0
	24 / 91%	13,6 / 100%	20.5	7.6	58.6
	28 / 72%	16,0 / 96%	22.7	10.0	65.0
FB050	24 / 56%	15,1 / 84%	13.9	9.9	39.7
	28 / 44%	15,9 / 80%	16.9	13.2	48.4
	24 / 75%	14,9 / 95%	21.1	10.1	60.3
	28 / 59%	15,8 / 89%	24.0	13.4	68.6
	24 / 91%	15,1 / 100%	27.0	10.0	77.3
	28 / 72%	16,0 / 95%	29.5	13.2	84.5
FB075	24 / 56%	15,2 / 84%	20.9	15.0	59.9
	28 / 44%	16,2 / 79%	25.5	20.0	72.9
	24 / 75%	15,1 / 94%	31.8	15.3	90.9
	28 / 59%	16,1 / 89%	36.1	20.2	103.4
	24 / 91%	15,3 / 100%	40.7	15.0	116.6
	28 / 72%	14,1 / 98%	45.5	19.9	129.5
FB100	24 / 56%	15,5 / 83%	29.2	21.1	83.6
	28 / 44%	16,5 / 78%	35.9	28.4	102.6
	24 / 75%	15,3 / 94%	45.0	21.7	128.9
	28 / 59%	16,3 / 88%	51.3	28.8	146.8
	24 / 91%	15,5 / 100%	58.0	21.4	166.1
	28 / 72%	16,5 / 95%	64.5	28.5	184.7

IP					
MODELO	ENTRADA	SALIDA	Qt	Qs	G
	°F/ HR%	°F/ HR%	kW	kW	lt/min
FB030	75.2 / 56%	59.5 / 83%	2.2	1.6	5.7
	82.4 / 44%	61.2 / 69%	2.6	2.1	7.1
	75.2 / 75%	59.2 / 94%	3.3	1.6	8.9
	82.4 / 59%	60.8 / 89%	3.8	2.1	10.1
	75.2 / 91%	59.4 / 100%	4.3	1.6	11.4
	82.4 / 72%	61.0 / 95,6	4.8	2.1	12.7
FB040	75.2 / 56%	59.0 / 84%	3.0	2.1	8.0
	82.4 / 44%	60.6 / 80%	3.6	2.8	9.7
	75.2 / 75%	58.8 / 95%	4.5	2.2	12.1
	82.4 / 59%	60.4 / 89%	5.2	2.9	13.7
	75.2 / 91%	56.5 / 100%	5.8	2.2	15.5
	82.4 / 72%	60.8 / 96%	6.5	2.8	17.2
FB050	75.2 / 56%	59.2 / 84%	4.0	2.8	10.5
	82.4 / 44%	60.6 / 80%	4.8	3.8	12.8
	75.2 / 75%	58.8 / 95%	6.0	2.9	15.9
	82.4 / 59%	60.4 / 89%	6.8	3.8	18.1
	75.2 / 91%	59.2 / 100%	7.7	2.8	20.4
	82.4 / 72%	60.8 / 95%	8.4	3.8	22.3
FB075	75.2 / 56%	59.4 / 84%	5.9	4.3	15.8
	82.4 / 44%	61.2 / 79%	7.3	5.7	19.3
	75.2 / 75%	59.2 / 94%	9.0	4.4	24.0
	82.4 / 59%	61.0 / 89%	10.3	5.7	27.3
	75.2 / 91%	59.5 / 100%	11.6	4.3	30.8
	82.4 / 72%	57.4 / 98%	12.9	5.7	34.2
FB100	75.2 / 56%	59.9 / 83%	8.3	6.0	22.1
	82.4 / 44%	61.7 / 78%	10.2	8.1	27.1
	75.2 / 75%	59.5 / 94%	12.8	6.2	34.1
	82.4 / 59%	61.3 / 88%	14.6	8.2	38.8
	75.2 / 91%	59.9 / 100%	16.5	6.1	43.9
	82.4 / 72%	61.7 / 95%	18.3	8.1	48.8

CAPACIDADES 4 FILAS

SI

MODELO	ENTRADA	SALIDA	Qt	Qs	G
	°C/ HR%	°C/ HR%	kW	kW	lt/min
FB150	24 / 56%	14,8 / 85%	41.0	29.1	117.2
	28 / 44%	15,6 / 81%	49.5	38.5	141.8
	24 / 75%	14,7 / 95%	61.4	29.5	175.9
	28 / 59%	15,6 / 92%	69.6	38.7	199.3
	24 / 91%	14,9 / 100%	78.4	28.9	224.2
	28 / 72%	15,8 / 96%	86.9	38.2	248.5
FB200	24 / 56%	15,3 / 84%	55.2	39.7	143.7
	28 / 44%	16,2 / 79%	67.2	52.9	174.8
	24 / 75%	15,2 / 94%	83.8	40.4	218.0
	28 / 59%	16,2 / 89%	95.3	55.3	248.0
	24 / 91%	15,4 / 100%	107.4	39.6	279.5
	28 / 72%	16,4 / 95%	119.3	52.6	310.4
FB300	24 / 56%	15,0 / 84%	79.6	56.8	201.1
	28 / 44%	15,9 / 80%	96.5	75.4	251.1
	24 / 75%	14,9 / 95%	119.8	57.6	311.5
	28 / 59%	15,8 / 89%	135.9	75.8	353.7
	24 / 91%	15,1 / 100%	153.0	56.4	398.0
	28 / 72%	16,1 / 96%	169.7	74.7	441.5

IP

MODELO	ENTRADA	SALIDA	Qt	Qs	G
	°F/ HR%	°F/ HR%	kW	kW	lt/min
FB150	75.2 / 56%	58.6 / 85%	11.7	8.3	31.0
	82.4 / 44%	60.1 / 81%	14.1	11.0	37.5
	75.2 / 75%	58.5 / 95%	17.5	8.4	46.5
	82.4 / 59%	60.1 / 92%	19.8	11.0	52.6
	75.2 / 91%	58.8 / 100%	22.3	8.2	59.2
	82.4 / 72%	60.4 / 96%	24.7	10.9	65.7
FB200	75.2 / 56%	59.5 / 84%	15.7	11.3	38.0
	82.4 / 44%	61.2 / 79%	19.1	15.0	46.2
	75.2 / 75%	59.4 / 94%	23.8	11.5	57.6
	82.4 / 59%	61.2 / 89%	27.1	15.7	65.5
	75.2 / 91%	59.7 / 100%	30.5	11.3	73.8
	82.4 / 72%	61.5 / 95%	33.9	15.0	82.0
FB300	75.2 / 56%	59.0 / 84%	22.6	16.2	53.1
	82.4 / 44%	60.6 / 80%	27.4	21.4	66.3
	75.2 / 75%	58.8 / 95%	34.1	16.4	82.3
	82.4 / 59%	60.4 / 89%	38.7	21.6	93.4
	75.2 / 91%	59.2 / 100%	43.5	16.0	105.1
	82.4 / 72%	61.0 / 96%	48.2	21.2	116.6

CAPACIDADES 6 FILAS

SI					
MODELO	ENTRADA	SALIDA	Qt	Qs	G
	°C/ HR%	°C/ HR%	kW	kW	lt/min
FB030	24 / 56%	15,5 / 83%	7.4	5.3	21.0
	28 / 44%	15,4 / 81%	10.2	7.9	29.1
	32 / 35%	15,5 / 80%	12.5	10.1	35.8
	36 / 28%	15,8 / 74%	14.6	12.2	41.9
	24 / 75%	13,9 / 96%	13.4	6.4	38.3
	28 / 59%	14,4 / 92%	15.5	8.5	44.3
	32 / 47%	14,8 / 89%	17.6	10.6	50.3
	36 / 38%	15,2 / 87%	19.8	12.6	56.6
	24 / 91%	13,6 / 100%	17.7	6.6	50.7
	28 / 72%	14,1 / 98%	19.8	8.7	56.7
	32 / 57%	14,6 / 94%	21.7	10.7	62.1
	36 / 46%	15,0 / 92%	23.8	12.8	68.1
FB040	24 / 56%	17,3 / 78%	7.4	5.6	21.3
	28 / 44%	18,1 / 74%	10.0	8.3	28.7
	32 / 35%	17,4 / 75%	14.7	12.2	42.2
	36 / 28%	17,5 / 74%	18.2	15.4	52.1
	24 / 75%	16,1 / 93%	14.0	6.6	40.2
	28 / 59%	16,5 / 88%	17.6	9.6	50.5
	32 / 47%	16,9 / 85%	21.1	12.6	60.5
	36 / 38%	17,4 / 81%	24.7	15.5	70.7
	24 / 91%	15,2 / 100%	21.0	7.3	60.1
	28 / 72%	15,8 / 96%	24.0	10.2	68.8
	32 / 57%	16,4 / 92%	27.0	13.0	77.4
	36 / 46%	16,9 / 88%	30.4	15.9	87.2
FB050	24 / 56%	16,3 / 80%	11.8	8.5	33.9
	28 / 44%	16,0 / 80%	17.3	13.2	49.5
	32 / 35%	16,2 / 78%	21.8	17.4	62.4
	36 / 28%	16,5 / 76%	26.0	21.5	74.5
	24 / 75%	14,3 / 95%	21.3	10.0	61.1
	28 / 59%	14,9 / 91%	25.6	13.9	73.3
	32 / 47%	15,4 / 88%	31.1	18.3	89.3
	36 / 38%	15,9 / 85%	35.4	22.1	101.6
	24 / 91%	14,1 / 100%	31.0	10.9	88.9
	28 / 72%	14,7 / 97%	34.6	14.6	99.3
	32 / 57%	15,3 / 94%	38.3	18.4	109.9
	36 / 46%	15,8 / 91%	42.7	22.2	122.4

IP					
MODELO	ENTRADA	SALIDA	Qt	Qs	G
	°F/ HR%	°F/ HR%	kW	kW	lt/min
FB030	75.2 / 56%	59.9 / 83%	2.2	1.5	5.7
	82.4 / 44%	59.7 / 81%	3.0	2.3	7.9
	89.6 / 35%	59.9 / 80%	3.7	2.9	9.9
	96.8 / 28%	60.4 / 74%	4.7	3.6	12.3
	75.2 / 75%	57.0 / 96%	3.9	1.8	10.3
	82.4 / 59%	57.9 / 92%	4.6	2.4	12.1
	89.6 / 47%	58.6 / 89%	5.3	3.1	13.9
	96.8 / 38%	59.4 / 87%	6.0	3.7	15.8
	75.2 / 91%	56.5 / 100%	5.3	1.9	13.9
	82.4 / 72%	57.4 / 98%	5.9	2.5	15.6
	89.6 / 57%	58.3 / 94%	6.5	3.1	17.2
	96.8 / 46%	59.0 / 92%	7.3	3.8	19.2
FB040	75.2 / 56%	63.1 / 78%	2.1	1.6	5.6
	82.4 / 44%	64.6 / 74%	2.9	2.4	7.6
	89.6 / 35%	63.3 / 75%	4.2	3.5	11.1
	96.8 / 28%	63.5 / 74%	5.2	4.4	13.7
	75.2 / 75%	61.0 / 93%	4.0	1.9	10.6
	82.4 / 59%	61.7 / 88%	5.0	2.7	13.3
	89.6 / 47%	62.4 / 85%	6.1	3.6	16.0
	96.8 / 38%	63.3 / 81%	7.1	4.4	18.7
	75.2 / 91%	59.4 / 100%	6.0	2.1	15.9
	82.4 / 72%	60.4 / 96%	6.9	2.9	18.2
	89.6 / 57%	61.5 / 92%	7.7	3.7	20.4
	96.8 / 46%	62.4 / 88%	8.7	4.6	23.0
FB050	75.2 / 56%	61.3 / 80%	3.4	2.4	9.0
	82.4 / 44%	60.8 / 80%	5.0	3.8	13.1
	89.6 / 35%	61.2 / 78%	6.2	5.0	16.5
	96.8 / 28%	61.7 / 76%	7.5	6.2	19.7
	75.2 / 75%	57.7 / 95%	6.1	2.9	16.1
	82.4 / 59%	58.8 / 91%	7.3	4.0	19.4
	89.6 / 47%	59.7 / 88%	8.9	5.2	23.6
	96.8 / 38%	60.6 / 85%	10.2	6.3	26.8
	75.2 / 91%	57.4 / 100%	8.9	3.1	23.5
	82.4 / 72%	58.5 / 97%	9.9	4.2	26.2
	89.6 / 57%	59.5 / 94%	11.0	5.3	29.0
	96.8 / 46%	60.4 / 91%	12.2	6.4	32.3

CAPACIDADES 6 FILAS

MANEJADORAS DE AIRE

CAPACIDADES 6 FILAS

SI - IP / MOD. FB075-FB150

12

SI

MODELO	ENTRADA	SALIDA	Qt	Qs	G
	°C/ HR%	°C/ HR%	kW	kW	lt/min
FB075	24 / 56%	16,2 / 81%	18.6	13.3	53.4
	28 / 44%	16,1 / 79%	26.5	20.2	75.9
	32 / 35%	16,4 / 77%	33.1	26.5	94.9
	36 / 28%	16,8 / 75%	39.3	32.7	112.7
	24 / 75%	14,5 / 95%	34.8	16.2	99.9
	28 / 59%	15,1 / 91%	41.0	21.9	117.5
	32 / 47%	15,7 / 87%	47.0	27.7	134.9
	36 / 38%	16,2 / 85%	53.8	33.7	154.2
	24 / 91%	14,3 / 100%	47.0	16.5	134.7
	28 / 72%	14,9 / 97%	52.7	22.3	151.0
	32 / 57%	15,5 / 93%	58.5	28.1	167.7
	36 / 46%	16,1 / 90%	64.9	33.8	186.1
FB100	24 / 56%	13,7 / 88%	37.6	25.4	107.8
	28 / 44%	14,1 / 85%	46.7	34.3	133.9
	32 / 35%	14,5 / 83%	55.8	43.2	160.0
	36 / 28%	14,9 / 81%	64.7	52.1	185.5
	24 / 75%	13,2 / 97%	57.8	26.7	165.8
	28 / 59%	13,7 / 93%	66.8	35.3	191.4
	32 / 47%	14,2 / 90%	75.8	43.9	217.2
	36 / 38%	14,7 / 88%	85.2	52.6	244.3
	24 / 91%	13,2 / 100%	75.4	26.7	216.1
	28 / 72%	13,7 / 98%	83.6	35.3	239.8
	32 / 57%	14,2 / 95%	92.2	43.9	264.2
	36 / 46%	14,7 / 92%	101.7	52.6	291.7
FB150	24 / 56%	13,1 / 89%	57.2	38.2	164.1
	28 / 44%	13,6 / 86%	69.3	50.4	198.5
	32 / 35%	14,0 / 84%	82.1	63.0	235.3
	36 / 28%	14,4 / 82%	94.7	75.6	271.4
	24 / 75%	12,8 / 97%	85.3	39.2	244.4
	28 / 59%	13,4 / 94%	96.9	51.1	277.7
	32 / 47%	13,8 / 91%	110.3	63.7	316.3
	36 / 38%	14,3 / 89%	123.6	76.0	354.3
	24 / 91%	12,9 / 100%	109.7	38.9	314.4
	28 / 72%	13,4 / 99%	121.2	51.1	347.3
	32 / 57%	13,9 / 95%	133.1	63.4	381.7
	36 / 46%	14,3 / 93%	147.5	76.0	422.7

IP

MODELO	ENTRADA	SALIDA	Qt	Qs	G
	°F/ HR%	°F/ HR%	kW	kW	lt/min
FB075	75.2 / 56%	61.2 / 81%	5.3	3.8	14.1
	82.4 / 44%	61.0 / 79%	7.6	5.8	20.0
	89.6 / 35%	61.5 / 77%	9.5	7.6	25.1
	96.8 / 28%	62.2 / 75%	11.3	9.4	29.8
	75.2 / 75%	58.1 / 95%	10.0	4.6	26.4
	82.4 / 59%	59.2 / 91%	11.7	6.3	31.0
	89.6 / 47%	60.3 / 87%	13.5	7.9	35.6
	96.8 / 38%	61.2 / 85%	15.4	9.7	40.7
	75.2 / 91%	57.7 / 100%	13.5	4.7	35.6
	82.4 / 72%	58.8 / 97%	15.1	6.4	39.9
	89.6 / 57%	59.9 / 93%	16.8	8.0	44.3
	96.8 / 46%	61.0 / 90%	18.6	9.7	49.2
FB100	75.2 / 56%	56.7 / 88%	10.8	7.3	28.5
	82.4 / 44%	57.4 / 85%	13.4	9.8	35.4
	89.6 / 35%	58.1 / 83%	16.0	12.4	42.3
	96.8 / 28%	58.8 / 81%	18.6	14.9	49.0
	75.2 / 75%	55.8 / 97%	16.6	7.6	43.8
	82.4 / 59%	56.7 / 93%	19.1	10.1	50.5
	89.6 / 47%	57.6 / 90%	21.7	12.6	57.4
	96.8 / 38%	58.5 / 88%	24.4	15.1	64.5
	75.2 / 91%	55.8 / 100%	21.6	7.6	57.1
	82.4 / 72%	56.7 / 98%	24.0	10.1	63.3
	89.6 / 57%	57.6 / 95%	26.4	12.6	69.8
	96.8 / 46%	58.5 / 92%	29.2	15.1	77.0
FB150	75.2 / 56%	55.6 / 89%	16.4	10.9	43.3
	82.4 / 44%	56.5 / 86%	19.9	14.5	52.4
	89.6 / 35%	57.2 / 84%	23.5	18.1	62.1
	96.8 / 28%	57.9 / 82%	27.1	21.7	71.7
	75.2 / 75%	55.0 / 97%	24.4	11.2	64.6
	82.4 / 59%	56.1 / 94%	27.8	14.7	73.3
	89.6 / 47%	56.8 / 91%	31.6	18.3	83.5
	96.8 / 38%	57.7 / 89%	35.4	21.8	93.6
	75.2 / 91%	55.2 / 100%	31.4	11.1	83.0
	82.4 / 72%	56.1 / 99%	34.7	14.7	91.7
	89.6 / 57%	57.0 / 95%	38.2	18.2	100.8
	96.8 / 46%	57.7 / 93%	42.3	21.8	111.6



MANEJADORAS
DE AIRE

CAPACIDADES 6 FILAS

SI					
MODELO	ENTRADA	SALIDA	Qt	Qs	G
	°C/ HR%	°C/ HR%	kW	kW	lt/min
FB200	24 / 56%	12,9 / 90%	74.2	50.6	213.8
	28 / 44%	13,3 / 87%	88.7	65.8	254.2
	32 / 35%	13,7 / 85%	103.3	80.9	296.1
	36 / 28%	14,1 / 83%	117.3	95.6	336.3
	24 / 75%	12,6 / 99%	109.7	51.8	314.5
	28 / 59%	13,2 / 97%	123.1	66.8	353.0
	32 / 47%	13,6 / 94%	137.7	81.7	394.7
	36 / 38%	14,0 / 92%	152.3	96.3	436.6
	24 / 85%	12,7 / 99%	127.3	51.8	364.9
	28 / 67%	13,2 / 99%	141.0	66.8	404.2
	32 / 53%	13,7 / 96%	154.5	81.7	443.0
	36 / 46%	14,1 / 93%	180.1	96.2	516.4
FB300	24 / 56%	13,8 / 87%	92.3	64.2	240.3
	28 / 44%	14,4 / 84%	111.7	84.6	290.6
	32 / 35%	14,9 / 82%	131.0	104.7	340.9
	36 / 28%	15,4 / 79%	149.6	124.4	389.2
	24 / 75%	13,6 / 97%	138.5	66.0	360.3
	28 / 59%	14,2 / 92%	153.8	86.0	407.8
	32 / 47%	14,8 / 89%	175.6	105.8	457.7
	36 / 38%	15,4 / 86%	195.4	125.2	508.6
	24 / 85%	13,6 / 100%	162.2	65.9	421.0
	28 / 67%	14,3 / 97%	180.5	85.9	469.9
	32 / 53%	14,9 / 92,1%	197.8	105.7	514.6
	36 / 46%	15,5 / 91%	232.0	124.9	603.4

IP					
MODELO	ENTRADA	SALIDA	Qt	Qs	G
	°F/ HR%	°F HR%	kW	kW	lt/min
FB200	75,2 / 56%	53,6 / 90%	21.1	14.4	56.5
	82,4 / 44%	55,4 / 87%	25.2	18.7	67.2
	89,6 / 35%	55,4 / 85%	29.4	23.0	78.2
	96,8 / 28%	57,2 / 83%	33.4	27.2	88.8
	75,2 / 75%	53,6 / 99%	31.2	14.7	83.1
	82,4 / 59%	55,4 / 97%	35.0	19.0	93.2
	89,6 / 47%	55,4 / 94%	39.1	23.2	104.3
	96,8 / 38%	57,2 / 92%	43.3	27.4	115.3
	75,2 / 85%	53,6 / 99%	36.2	14.7	96.4
	82,4 / 67%	55,4 / 99%	40.1	19.0	106.8
	89,6 / 53%	55,4 / 96%	43.9	23.2	117.0
	96,8 / 46%	57,2 / 93%	51.2	27.4	136.4
FB300	75,2 / 56%	56,8 / 87%	26.3	18.3	63.5
	82,4 / 44%	57,9 / 84%	31.8	24.1	76.8
	89,6 / 35%	58,8 / 82%	37.2	29.8	90.1
	96,8 / 28%	59,7 / 79%	42.5	35.4	102.8
	75,2 / 75%	56,5 / 97%	39.4	18.8	95.2
	82,4 / 59%	57,6 / 92%	43.7	24.4	107.7
	89,6 / 47%	58,6 / 89%	49.9	30.1	120.9
	96,8 / 38%	59,7 / 86%	55.6	35.6	134.3
	75,2 / 85%	56,5 / 00%	46.1	18.7	111.2
	82,4 / 67%	57,7 / 97%	51.3	24.4	124.1
	89,6 / 53%	58,8 / ,1%	56.2	30.0	136.0
	96,8 / 46%	59,9 / 91%	66.0	35.5	159.4

Serpentín de enfriamiento:

agua 7°/12°C [45°/55°F]; 7°C/12,5°C para modelos FM200 y FB300

Serpentín de calor

para agua 45°/40°F [113°/104°F]

Presión disponible

Ventilador centrífugo AC. 120 Pa [0.5"H2O]; 180 pa para modelos FB200 y FB 300

Ventiladores plug fan EC hasta 900 Pa [3.6"H2O] de presión estática disponible.

Condiciones a nivel del mar.

Qt: capacidad de calor total (kW o TR)

Qs: capacidad de calor sensible (kW o TR)

G: caudal de agua (lt/min o gpm)

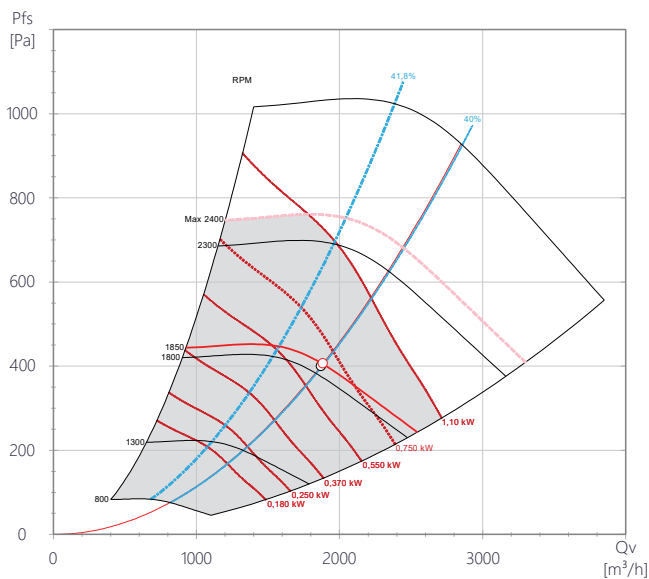


**MANEJADORAS
DE AIRE**



VENTILADOR | FB030-UMC

Curva(s)

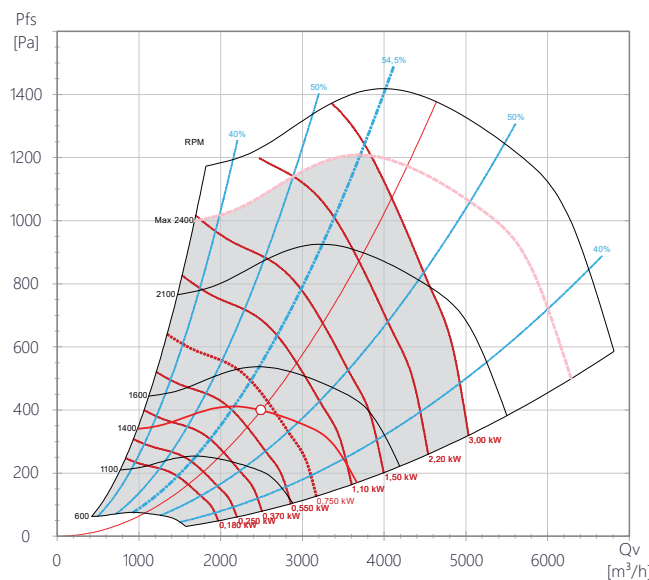


Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	62	64	72	75	80	78	75	65	84
Aspiración LpA @ 1,5m	47	49	57	60	65	63	60	50	69
Descarga (LwA)	62	64	72	75	80	78	75	65	84
Descarga LpA @ 1,5m	47	49	57	60	65	63	60	50	69

VENTILADOR | FB040-UMC

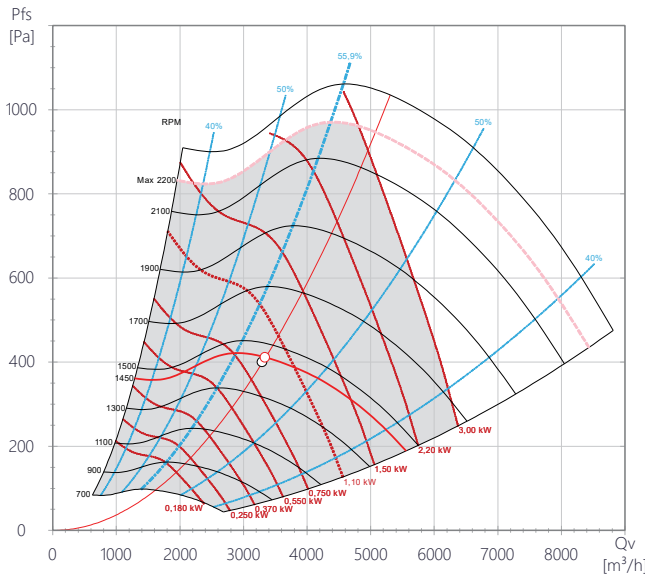
Curva(s)



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	54	63	71	73	78	77	73	69	83
Aspiración LpA @ 1,5m	39	48	56	58	64	62	58	54	68
Descarga (LwA)	54	63	71	73	78	77	73	69	83
Descarga LpA @ 1,5m	39	48	56	58	64	62	58	54	68

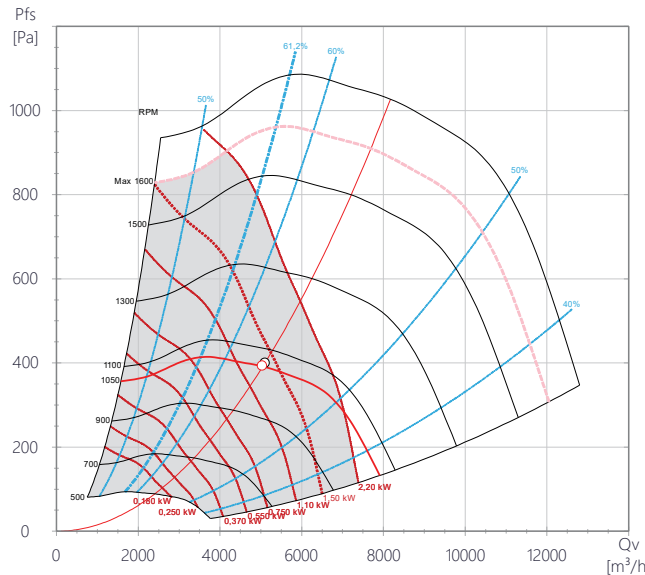
Curva(s)



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	59	63	72	74	80	78	74	68	84
Aspiración LpA @ 1,5m	44	48	57	59	65	64	59	53	69
Descarga (LwA)	59	63	72	74	80	78	74	68	84
Descarga LpA @ 1,5m	44	48	57	59	65	64	59	53	69

Curva(s)

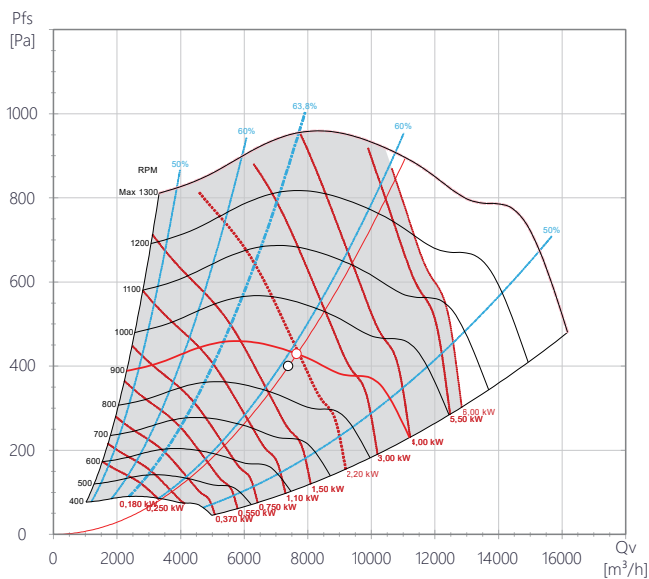


Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	56	64	71	77	82	80	77	68	86
Aspiración LpA @ 1,5m	41	49	56	62	68	66	62	53	72
Descarga (LwA)	56	64	71	77	82	80	77	68	86
Descarga LpA @ 1,5m	41	49	56	62	68	66	62	53	72

VENTILADOR | FB100-UMC

Curva(s)

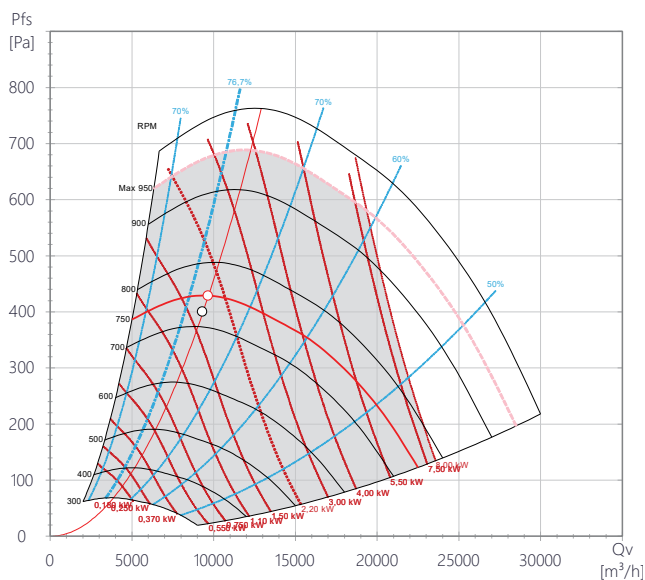


Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	60	68	71	78	81	80	78	70	86
Aspiración LpA @ 1,5m	45	53	56	63	67	66	63	55	71
Descarga (LwA)	60	68	71	78	81	80	78	70	86
Descarga LpA @ 1,5m	45	53	56	63	67	66	63	55	71

VENTILADOR | FB150-UMC

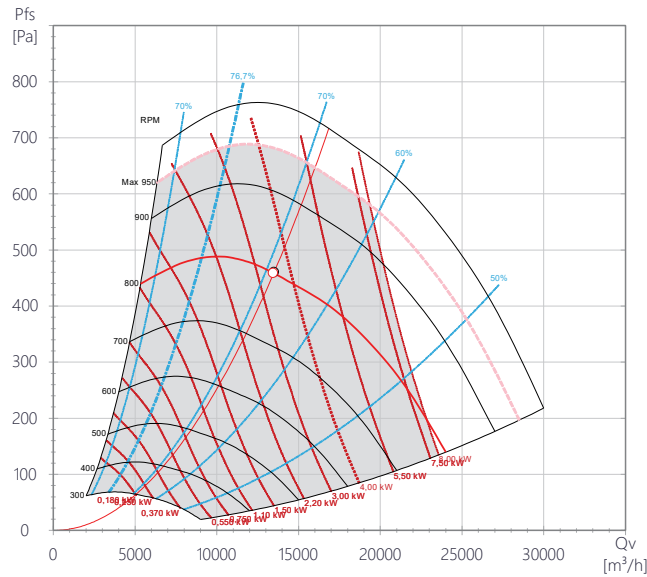
Curva(s)



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	60	57	71	79	79	77	79	64	85
Aspiración LpA @ 1,5m	45	42	56	64	65	62	64	49	70
Descarga (LwA)	60	57	71	79	79	77	79	64	85
Descarga LpA @ 1,5m	45	42	56	64	65	62	64	49	70

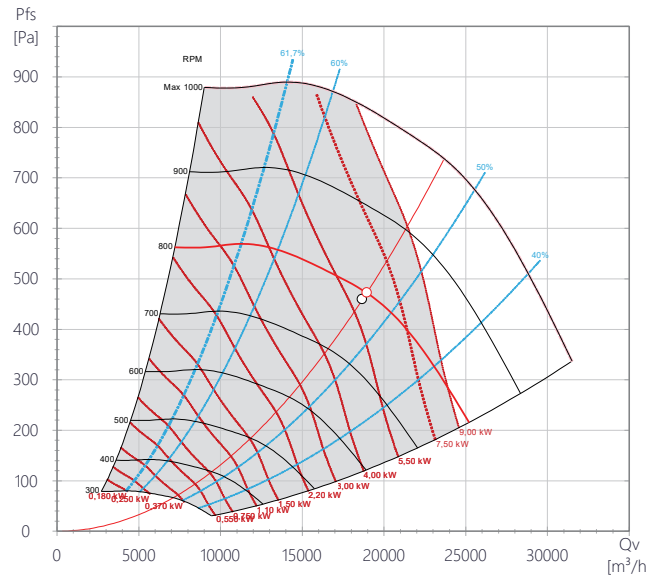
Curva(s)



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	64	61	75	83	83	81	83	68	89
Aspiración LpA @ 1,5m	49	46	60	68	69	66	68	53	74
Descarga (LwA)	64	61	75	83	83	81	83	68	89
Descarga LpA @ 1,5m	49	46	60	68	69	66	68	53	74

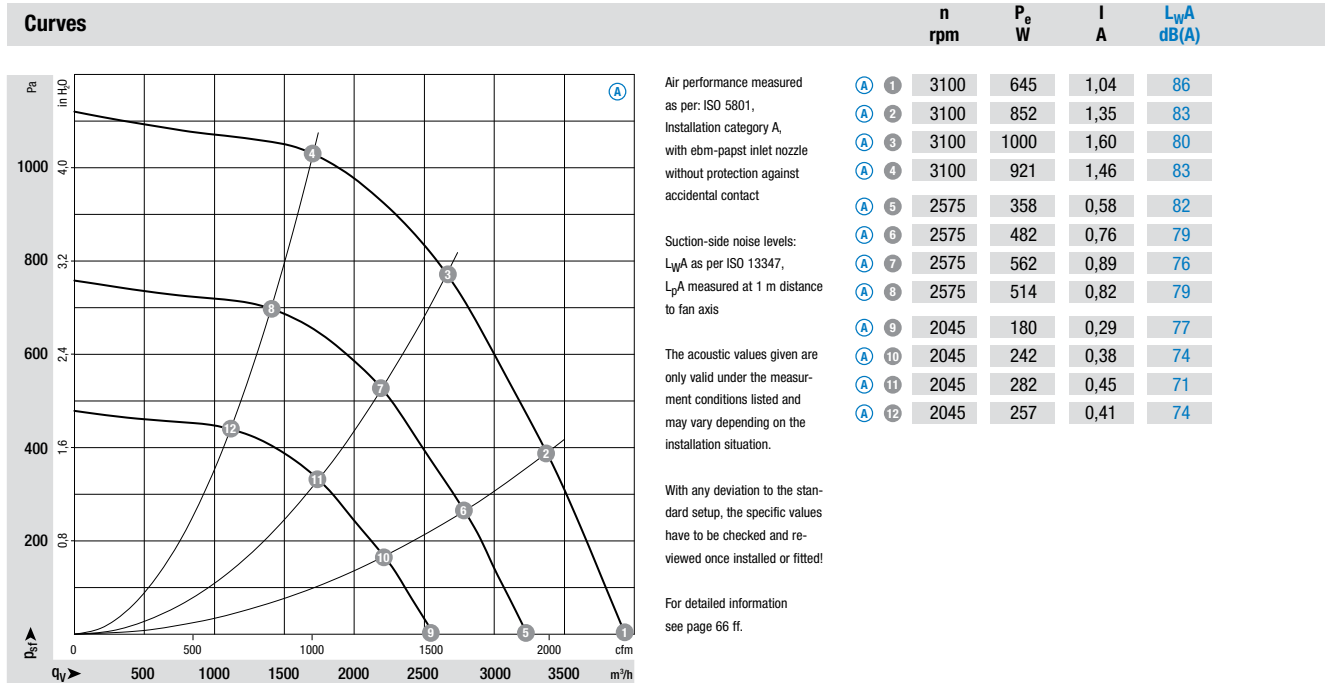
Curva(s)



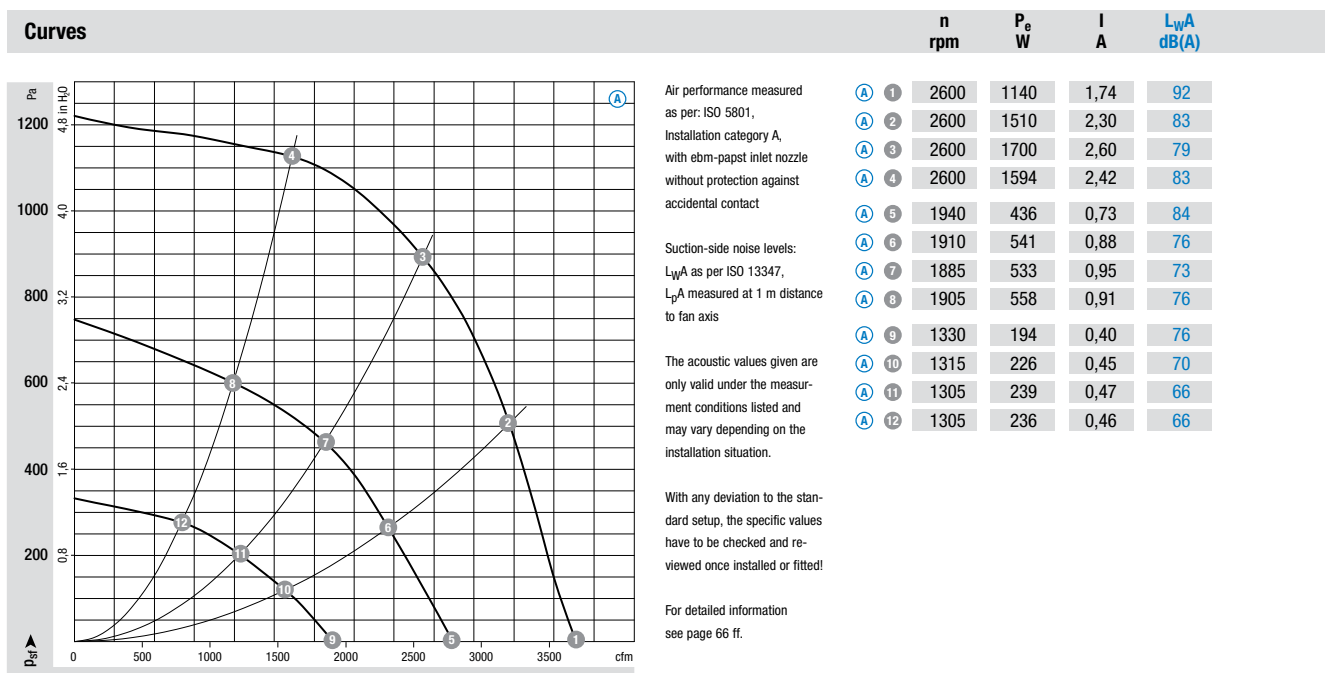
Características acústicas

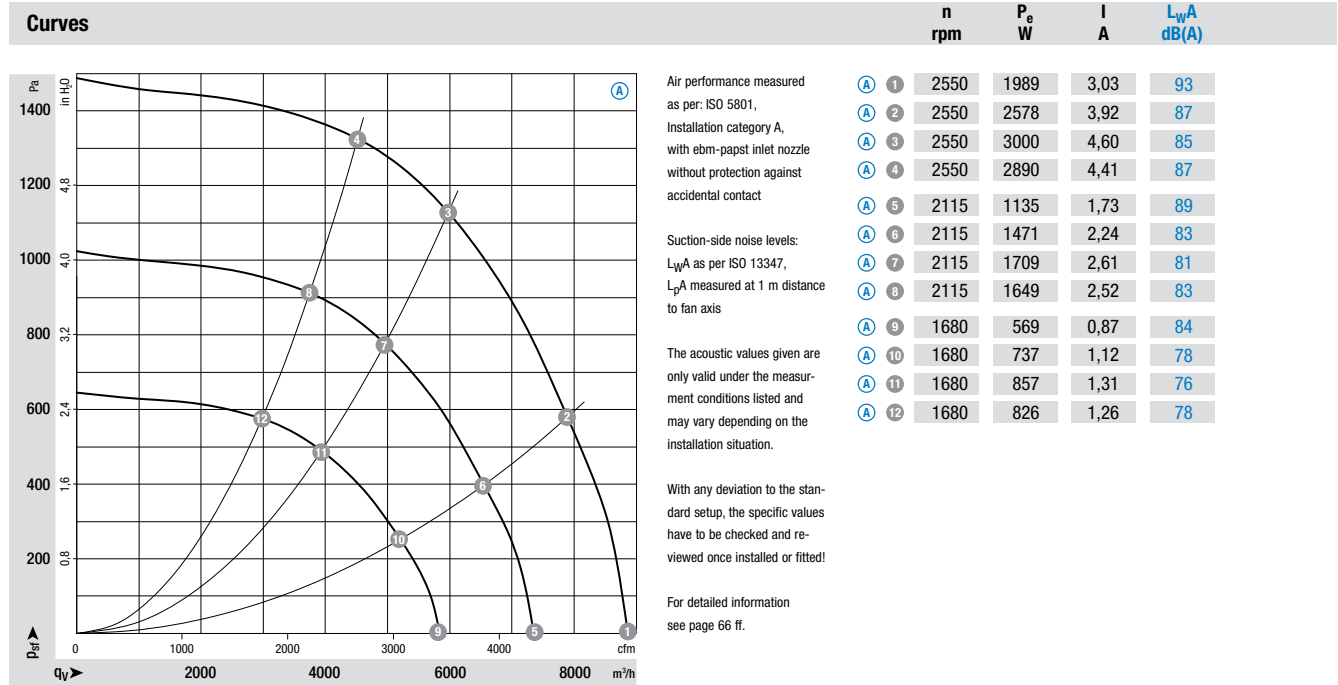
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	68	74	80	86	86	84	86	69	92
Aspiración LpA @ 1,5m	53	59	65	72	72	69	72	54	78
Descarga (LwA)	68	74	80	86	86	84	86	69	92
Descarga LpA @ 1,5m	53	59	65	72	72	69	72	54	78

VENTILADOR | Ventilador FB030-UMP y FB040-UMP

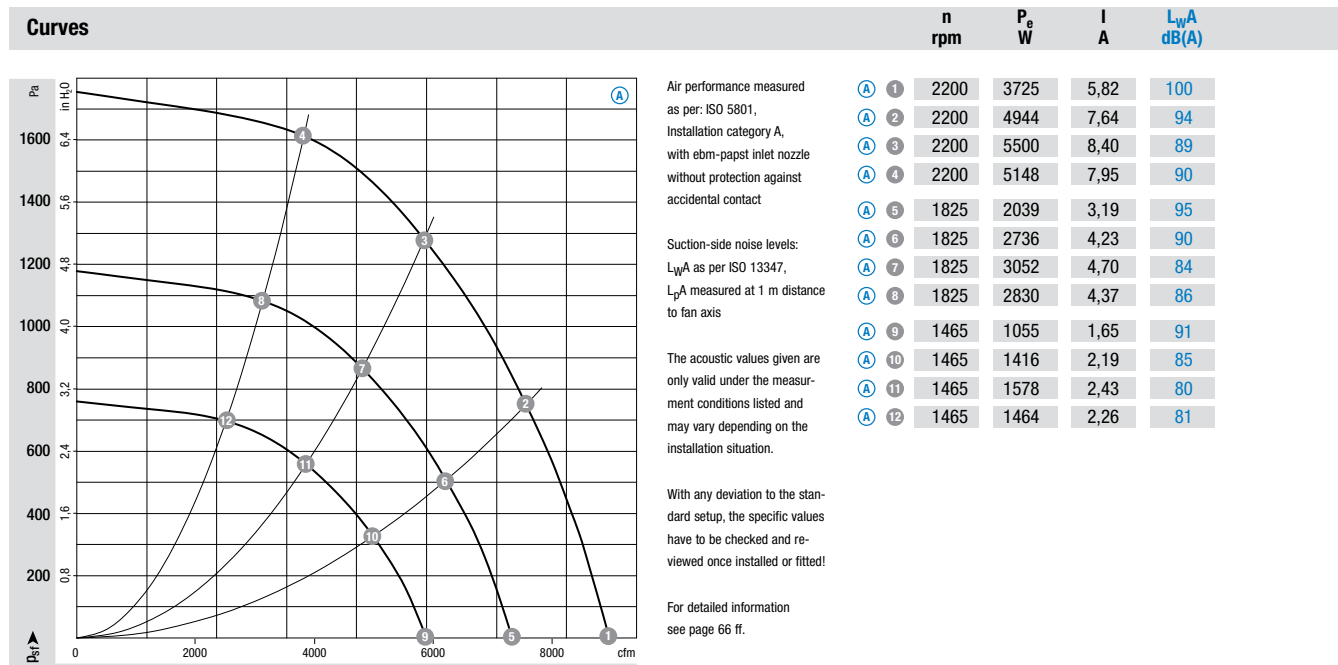


VENTILADOR | Ventilador FB050-UMP y FB075-UMP

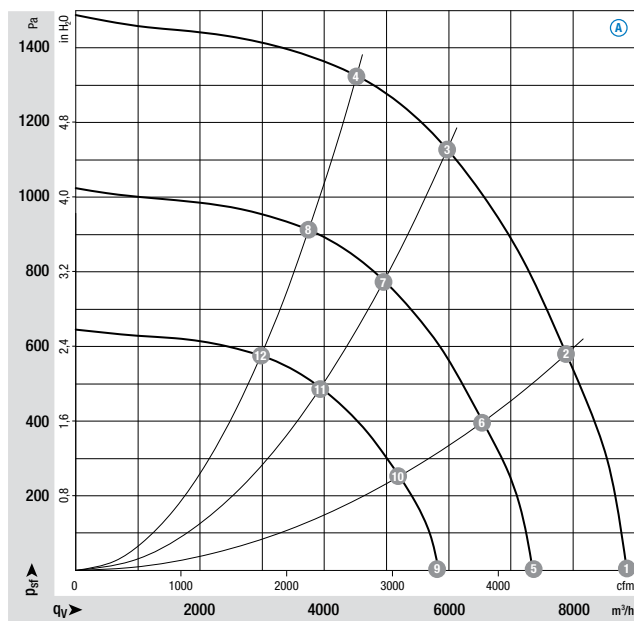




VENTILADOR | Ventilador FB150-200-UMP



VENTILADOR | Ventilador FB300-UMP



Air performance measured as per: ISO 5801, Installation category A, with ebm-papst inlet nozzle without protection against accidental contact

Suction-side noise levels: L_{WA} as per ISO 13347, L_{PA} measured at 1 m distance to fan axis

The acoustic values given are only valid under the measurement conditions listed and may vary depending on the installation situation.

With any deviation to the standard setup, the specific values have to be checked and reviewed once installed or fitted!

For detailed information see page 66 ff.

1	2550	1989	3,03	93
2	2550	2578	3,92	87
3	2550	3000	4,60	85
4	2550	2890	4,41	87
5	2115	1135	1,73	89
6	2115	1471	2,24	83
7	2115	1709	2,61	81
8	2115	1649	2,52	83
9	1680	569	0,87	84
10	1680	737	1,12	78
11	1680	857	1,31	76
12	1680	826	1,26	78



Oficinas Corporativas

Bosques de Alisos No. 47-A, Piso 5
Col. Bosques de las Lomas
México, DF. C.P. 05120
Tel: +52 55 5000 5100

Guadalajara

Av. Chapultepec No.15 Piso 16 A
Col. Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jal.
C.P. 44600
Tel. +52 33 4624 0080

Planta Querétaro

Acceso II, Calle 2 No. 48
Parque Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. C.P. 76120
Tel: +52 442 296 4500

Mazatlán, Sinaloa

San Alfonso #5006
Fracc. Real del Valle
Mazatlán Sinaloa
C.P. 8212
Tel: +52 667 752 0700
Cel: +52 667 791 5336

Planta Mérida

Tablaje con número
catastral 34983,
Tixcacal, Mérida, Yucatán
C.P. 97312
Tel: +52 999 946 3483

Tijuana

Camino del Rey Oeste # 5459-2
Privada Capri # 2
Residencial Colinas del Rey
Tijuana BC, C.P. 22170
Tel: +52 664 900 3830
Cel: +52 664 674 1677

Planta Monterrey

Parque Industrial Finsa Santa Catarina
Carretera a Garcia Km. 3.0
Santa Catarina, N.L.
Tel: +52 55 5000 8505

Planta Chile

San Ignacio 051, Quilicura
Santiago Chile
+562 2714 0900
+562 2714 0902

Call Center:
5000 5105 Ciudad de México
01 800 228 2046 Resto del país

Visita www.bohn.com.mx
enlacebohn@cft.com.mx

Boletín MANEJADORAS-FB, Publicado SEPTIEMBRE 2025, BCT-246

FB se reserva el derecho de hacer cambios en sus especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin ninguna responsabilidad con los compradores, propietarios del equipo que previamente se les ha vendido.
Rev 1.7