COVENCA
ventilación

VENTILADOR HELICOIDAL

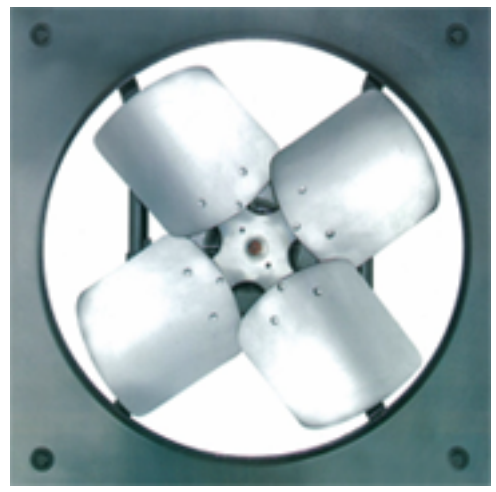

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	CAPACIDADES												R.P.M	FASE	Potencia Nominal en Watt y H.P.
	m³/min.	pies³/min.	m³/min.	pies³/min.	m³/min.	pies³/min.	m³/min.	pies³/min.	m³/min.	pies³/min.	m³/min.	pies³/min.			
Presión Estatica	0 mm	0”	3.2 mm	1/8”	6.4 mm	1/4”	9.5 mm	3/8”	12.7 mm	1/2”	15.9mm	5/8”			
PACF - 6	5.1	180	3.1	110	1.7	60							1550	1	5W
PACF - 8	11.3	400	7.1	250	2.8	100							1550	1	12W
PACF -10	15.3	550	9.9	350	6.2	220							1550	1	35W
PACF -12	24.0	850	18.4	650		440							1550	1	35W
	28.3	1000	22.5	795	16.9	595	9.9	350					1550	1	50W
PACF -14	29.7	1050	22.7	800	9.3	330							1150	3	0.4
	51.0	1800	43.9	1550	35.4	1250	24.9	880	17.6	620			1750	1	1 /4
	51.0	1800	43.9	1550	35.4	1250	24.9	880	17.6	620			1750	3	0.4
PACF -16	61.7	2180	47.6	1680	31.2	1100	15.9	560					1150	3	0.4
	90.6	3200	83.8	2960	74.3	2625	62.3	2200	49.3	1740	32.6	1150	1750	1	1/ 3
	90.6	3200	83.8	2960	74.3	2625	62.3	2200	49.3	1740	32.6	1150	1750	3	0.4
PACF -18	74.8	2640	64.7	2320	52.4	1850	35.4	1250	21.5	760			1150	3	0.6
	120.4	4250	113.3	4000	106.1	3745	93.5	3300	85.0	3000	62.3	2200	1750	1	1 / 2
	120.4	4250	113.3	4000	106.1	3745	93.5	3300	85.0	3000	62.3	2200	1750	3	0.6
PACF -20	96.3	3400	85.7	3025	70.2	2480	44.2	1560					1150	3	0.6
	140.2	4950	135.9	4800	122.3	4320	117.2	4140	96.3	3400	86.4	3050	1750	1	3/4
	140.2	4950	135.9	4800	122.3	4320	117.2	4140	96.3	3400	86.4	3050	1750	3	0.9
PACF -24	138.8	4900	123.5	4360	99.1	3500	65.7	2320					1150	3	0.6
	218.1	7700	211.6	7470	201.1	7100	188.9	6670	151.52	5350	134.52	4750	1750	3	1.2
PACF -27	218.1	7700	166.2	5870	152.9	5400	136.8	4830	118.9	4200	99.1	3500	1150	3	1.2
PACF -30	286.0	10100	273.3	9650	250.6	8850	222.3	7850	194.0	6850	162.8	5750	1150	3	1.7
PACF -36	383.7	13550	373.8	13200	356.8	12600	334.2	11800	311.5	11000	280.4	9900	1150	3	2.4

Barra en blanco, Sistema Métrico, en azul, Sistema Inglés

MODELO	DIMENSIONES					Nivel de ruido	Peso en Kg.
	A	B	C Máx.	D	E		
PACF - 6	212	115	84	19	16		
	8-11/32	6-3/32	3-5/16	3/4	5/8	A	1.5
PACF - 8	10	8-1/8	3-5/8	1	3/4		
	254	206	93	25	19	A	2.3
PACF -10	12	10-1/4	4-1/8	1-1/8	3/4		
	305	260	105	29	19	A	3.5
PACF -12	15	12	4-9/16	1-3/8	1-1/16		
	381	305	116	35	27	A	4.5
PACF -14	17	14	11	1-5/8	1		
	432	356	280	42	25	B	11.3
PACF -16	20	16	11-1/2	2	1	B	12.9
	508	407	292	51	25	C	15.1
PACF -18	22	18	11-3/4	2	1-1/16	B	12.3 16.0
	560	457	300	51	27	C	18.3 15.0
PACF -20	24	20	12-3/4	2	1-1/16	B	16.2
	610	508	325	51	27	C	24.0 18.0
PACF -24	28	24	14-1/4	2-1/2	1-5/8	C	24.2
	711	610	362	64	42	D	
PACF -27	32	27-3/16	15	3	1-1/2	C	38.0
	813	690	381	76	38		
PACF -30	36	29-3/4	15-3/4	3	1-13/16	C	45.0
	915	756	400	76	46		
PACF -36	42	35-1/4	18-1/8	3	1-5/8	D	58.0
	1067	896	461	76	42		

Tabla relativa de nivel de ruido

Nivel de ruido/ Tipo de espacio:

A. - Residencias iglesias, hospitales, librerías, oficinas ejecutivas, aulas de clases, apartamentos, auditorios, museos, salas de exhibición.

B. - Bancos, oficinas en general, restaurantes, tiendas deportivas, edificios publicos, salas de coctel, barbería.

C. -Gimnasios, salas de espera en terminales, farmacias, abastos, cafeterías, supermercados, salas de recreo, salones de baile, lavanderías, garajes, estaciones de servicios, vestuarios.

D. - Ferreterías, fabricas, fundiciones, hangares, plantas, empaquetadoras, plantas industriales.