

Ventilador electrónico

EC-35 50-60Hz



DATOS TÉCNICOS		
Tipo	EC-35	
Tensión	230 (±10%)	V
Fase	1	~
Frecuencia	50-60	Hz
Potencia motor (a 50 Pa y 0V)	0,22	Kw
Volumen de aire (a 50 Pa y 0V)	3.450	m ³ /h
Intensidad Máx. (a 50 Pa y 0V)	1,0	A
Potencia motor (a 0 Pa y 0V)	0,21	Kw
Volumen de aire (a 0 Pa y 0V)	4.080	m ³ /h
Presión Max.	100	Pa
Rotaciones Max.	1.450	r.p.m.
Rotaciones Min.	200	r.p.m.
Clase de aislamiento	F	
Cos φ	0,97	
Producción del ruido	53	dB(A)
Clase de protección	IP55	
Hélice	352/6	Ø(mm)/nº
Dimensiones generales EC35MI		cm
Dimensiones generales EC35MP	44,5x44,5x27,1	cm
Peso EC35MI (excl. caja)		Kg
Peso EC35MP (excl. caja)		Kg

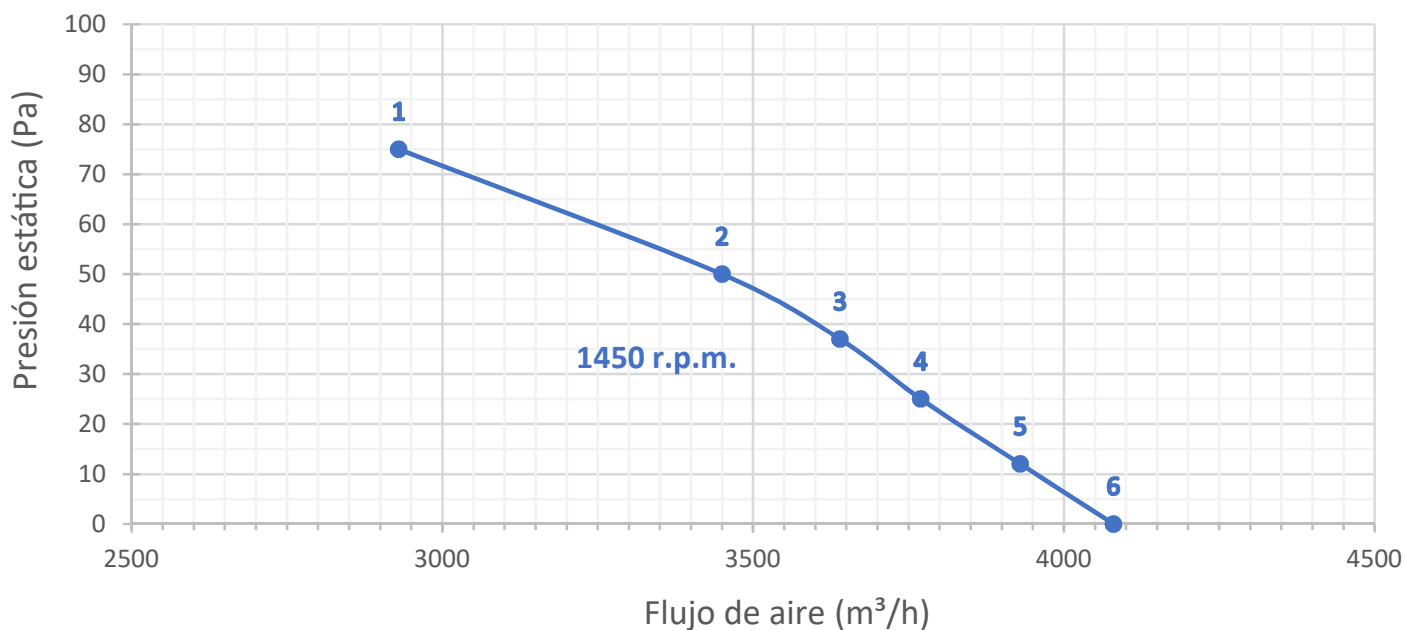
(*) Las imágenes pueden diferir ligeramente de la realidad.

DATOS SEGÚN NORMATIVA ErP 2015

Eficiencia global	Estática (η_s): 30,6% Ps(75Pa)	Total (η_t): 56,3% Ps(50Pa)
Categoría de medición utilizada para determinar la eficiencia energética	A	
Categoría de eficiencia	Estática	
Grado de eficiencia en el punto de eficiencia energética óptima	Estática (N_s): 41	Total (N_t): 66,7
Accionamiento de velocidad variable	SI	
Año de fabricación	Ver la etiqueta del motor	
Nombre del fabricante y sede social	EXAFAN, S.A.U. (A-50182203Z.B) P.I. Río Gállego, 10. 50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza (ESPAÑA)	
Número de modelo del producto	EC35MP/EC35MI	
Potencia nominal del motor	0,23	Kw
Caudal	2.930	m ³ /h
Presión en el punto de eficiencia energética óptima	75	Pa
Rotaciones por minuto en punto de eficiencia energética óptima	1.450	r.p.m.
Relación específica	1	
Información pertinente para facilitar el desmontaje, reciclado o eliminación al final de la vida útil	Consulte el manual de este producto	
Información pertinente a fin de minimizar el impacto medio ambiental	Consulte el manual de este producto	
Descripción de los elementos adicionales para determinar la eficiencia energética	No se han utilizado elementos especiales	

Especificaciones del ventilador electrónico **EC-35** 50-60Hz

EC-35



Nº	Pa	m³/h	I (A)	Vatios	cfm/Vatios	W/100m³/h
6	0	4080	0,94	207	11,6	51
5	12	3930	0,96	212	10,9	54
4	25	3770	0,97	215	10,3	57
3	37	3640	0,99	220	9,7	61
2	50	3450	1	222	9,1	64
1	75	2930	1,02	226	7,6	77

Ventilador electrónico

EC-40 50-60Hz



DATOS TÉCNICOS		
Tipo	EC-40	
Tensión	230 (±10%)	V
Fase	1	~
Frecuencia	50-60	Hz
Potencia motor (a 50 Pa y 0V)	0,29	Kw
Volumen de aire (a 50 Pa y 0V)	4.560	m ³ /h
Intensidad Máx. (a 50 Pa y 0V)	1,3	A
Potencia motor (a 0 Pa y 0V)	0,27	Kw
Volumen de aire (a 0 Pa y 0V)	5.300	m ³ /h
Presión Max.	100	Pa
Rotaciones Max.	1.450	r.p.m.
Rotaciones Min.	200	r.p.m.
Clase de aislamiento	F	
Cos φ	0,97	
Producción del ruido	55	dB(A)
Clase de protección	IP55	
Hélice	394/6	Ø(mm)/nº
Dimensiones generales EC40MI		cm
Dimensiones generales EC40MP	49,5x49,5x33,3	cm
Peso EC40MI (excl. caja)		Kg
Peso EC40MP (excl. caja)		Kg

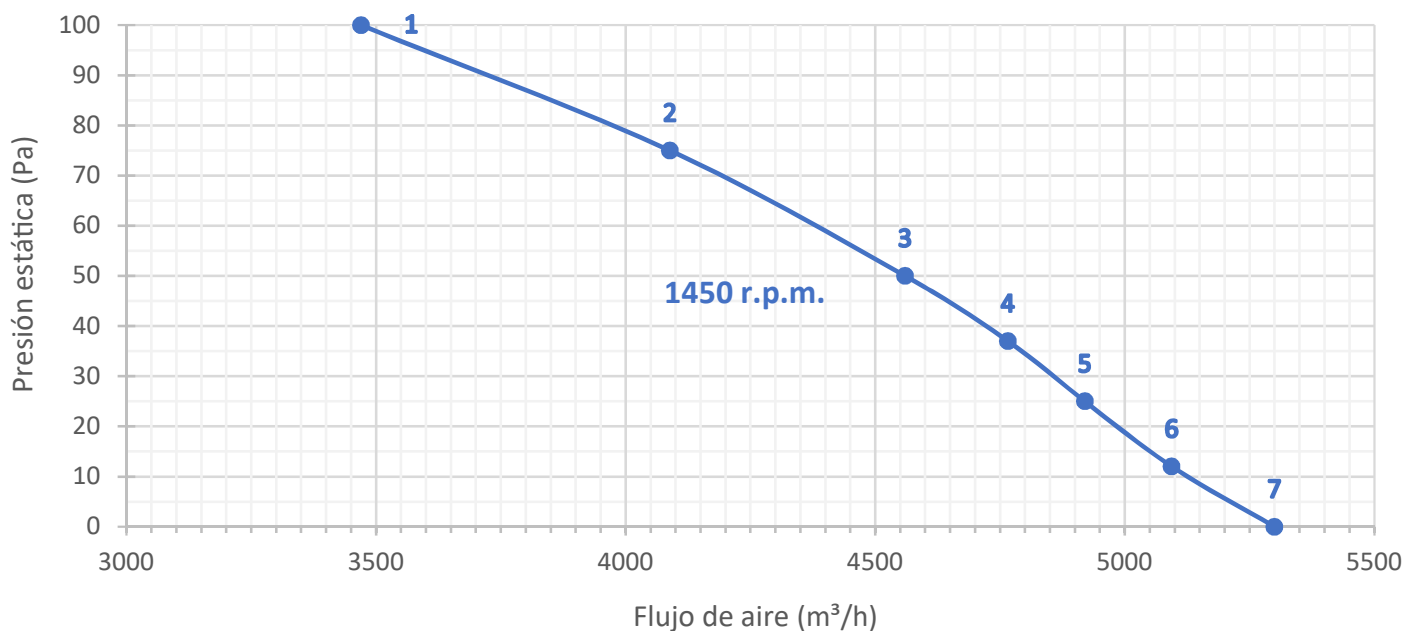
(*) Las imágenes pueden diferir ligeramente de la realidad.

DATOS SEGÚN NORMATIVA ErP 2015

Eficiencia global	Estática (η_s): 36,3% Ps(100Pa)	Total (η_t): 59,8% Ps(50Pa)
Categoría de medición utilizada para determinar la eficiencia energética	A	
Categoría de eficiencia	Estática	
Grado de eficiencia en el punto de eficiencia energética óptima	Static (N_s): 46	Total (N_t): 69,5
Accionamiento de velocidad variable	SI	
Año de fabricación	Ver la etiqueta del motor	
Nombre del fabricante y sede social	EXAFAN, S.A.U. (A-50182203Z.B) P.I. Río Gállego, 10. 50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza (ESPAÑA)	
Número de modelo del producto	EC40MP/EC40MI	
Potencia nominal del motor	0,30	Kw
Caudal	3.470	m ³ /h
Presión en el punto de eficiencia energética óptima	100	Pa
Rotaciones por minuto en punto de eficiencia energética óptima	1.450	r.p.m.
Relación específica	1	
Información pertinente para facilitar el desmontaje, reciclado o eliminación al final de la vida útil	Consulte el manual de este producto	
Información pertinente a fin de minimizar el impacto medio ambiental	Consulte el manual de este producto	
Descripción de los elementos adicionales para determinar la eficiencia energética	No se han utilizado elementos especiales	

Especificaciones del ventilador electrónico **EC-40** 50-60Hz

EC-40



Nº	Pa	m³/h	I (A)	Vatios	cfm/Vatios	W/1000m³/h
7	0	5300	1,18	267	11,6	51
6	12	5094	1,34	275	10,9	54
5	25	4920	1,24	282	10,3	57
4	37	4766	1,4	285	9,8	60
3	50	4560	1,28	291	9,2	64
2	75	4089	1,31	296	8,1	72
1	100	3470	1,3	298	6,8	86

Ventilador electrónico

EC-45 50-60Hz



(*) Las imágenes pueden diferir ligeramente de la realidad.

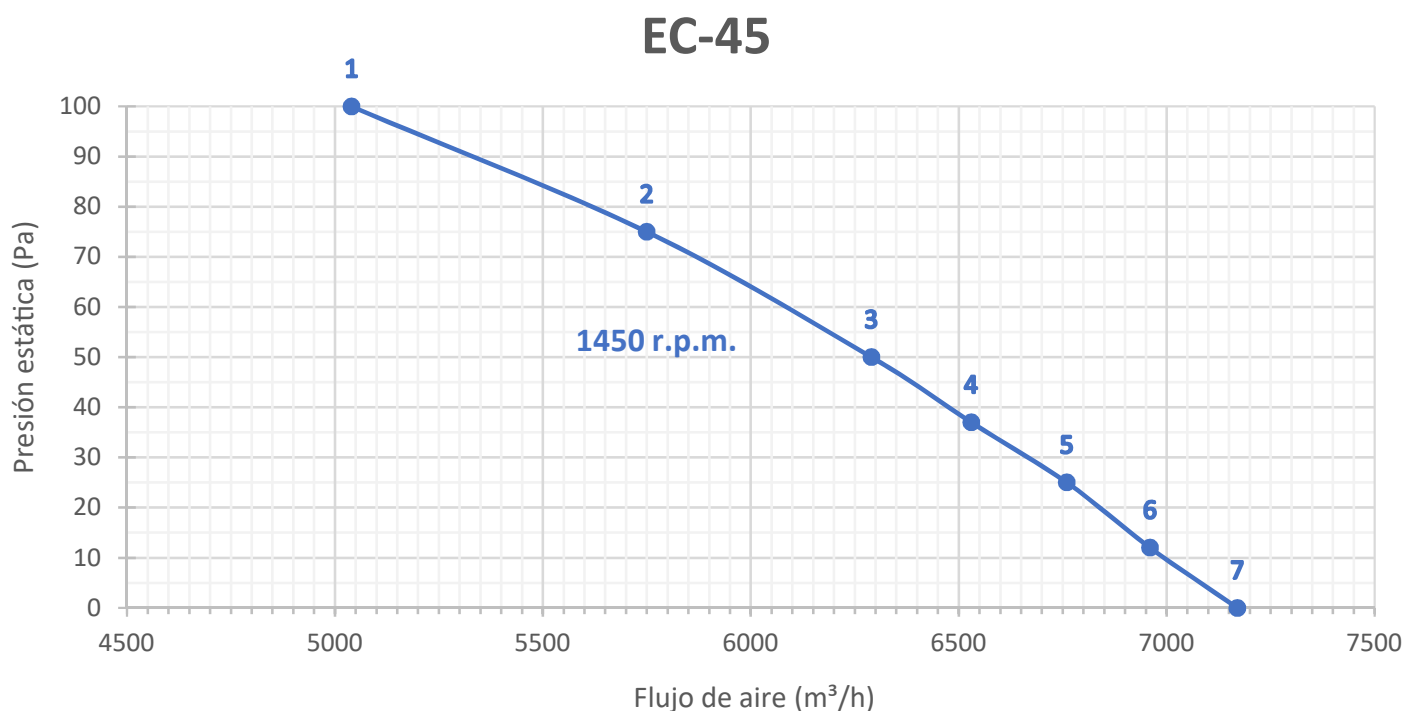
DATOS TÉCNICOS

Tipo	EC-45	
Tensión	230 (±10%)	V
Fase	1	~
Frecuencia	50-60	Hz
Potencia motor (a 50 Pa y 0V)	0,41	Kw
Volumen de aire (a 50 Pa y 0V)	6.290	m ³ /h
Intensidad Máx. (a 50 Pa y 0V)	1,8	A
Potencia motor (a 0 Pa y 0V)	0,37	Kw
Volumen de aire (a 0 Pa y 0V)	7.170	m ³ /h
Presión Max.	100	Pa
Rotaciones Max.	1.450	r.p.m.
Rotaciones Min.	200	r.p.m.
Clase de aislamiento	F	
Cos φ	0,97	
Producción del ruido	59	dB(A)
Clase de protección	IP55	
Hélice	448/6	Ø(mm)/nº
Dimensiones generales EC45MI		cm
Dimensiones generales EC45MP	57,5x57,5x32,9	cm
Peso EC45MI (excl. caja)		Kg
Peso EC45MP (excl. caja)		Kg

DATOS SEGÚN NORMATIVA ErP 2015

Eficiencia global	Estática (η_s): 36,8% Ps(100Pa)	Total (η_t): 64,3% Ps(50Pa)
Categoría de medición utilizada para determinar la eficiencia energética	A	
Categoría de eficiencia	Estática	
Grado de eficiencia en el punto de eficiencia energética óptima	Estática (N_s): 45,5	Total (N_t): 73,1
Accionamiento de velocidad variable	SI	
Año de fabricación	Ver la etiqueta del motor	
Nombre del fabricante y sede social	EXAFAN, S.A.U. (A-50182203Z.B) P.I. Río Gállego, 10. 50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza (ESPAÑA)	
Número de modelo del producto	EC45MP/EC45MI	
Potencia nominal del motor	0,42	Kw
Caudal	5.040	m ³ /h
Presión en el punto de eficiencia energética óptima	100	Pa
Rotaciones por minuto en punto de eficiencia energética óptima	1.450	r.p.m.
Relación específica	1	
Información pertinente para facilitar el desmontaje, reciclado o eliminación al final de la vida útil	Consulte el manual de este producto	
Información pertinente a fin de minimizar el impacto medio ambiental	Consulte el manual de este producto	
Descripción de los elementos adicionales para determinar la eficiencia energética	No se han utilizado elementos especiales	

Especificaciones del ventilador electrónico **EC-45** 50-60Hz



Nº	Pa	m³/h	I (A)	Vatios	cfm/Vatios	W/1000m³/h
7	0	7170	1,63	372	11,3	52
6	12	6960	1,68	383	10,7	55
5	25	6760	1,73	394	10,1	58
4	37	6530	1,77	404	9,5	62
3	50	6290	1,79	409	9,1	65
2	75	5750	1,84	419	8,1	73
1	100	5040	1,87	423	7	84

Ventilador electrónico

EC-50 50-60Hz



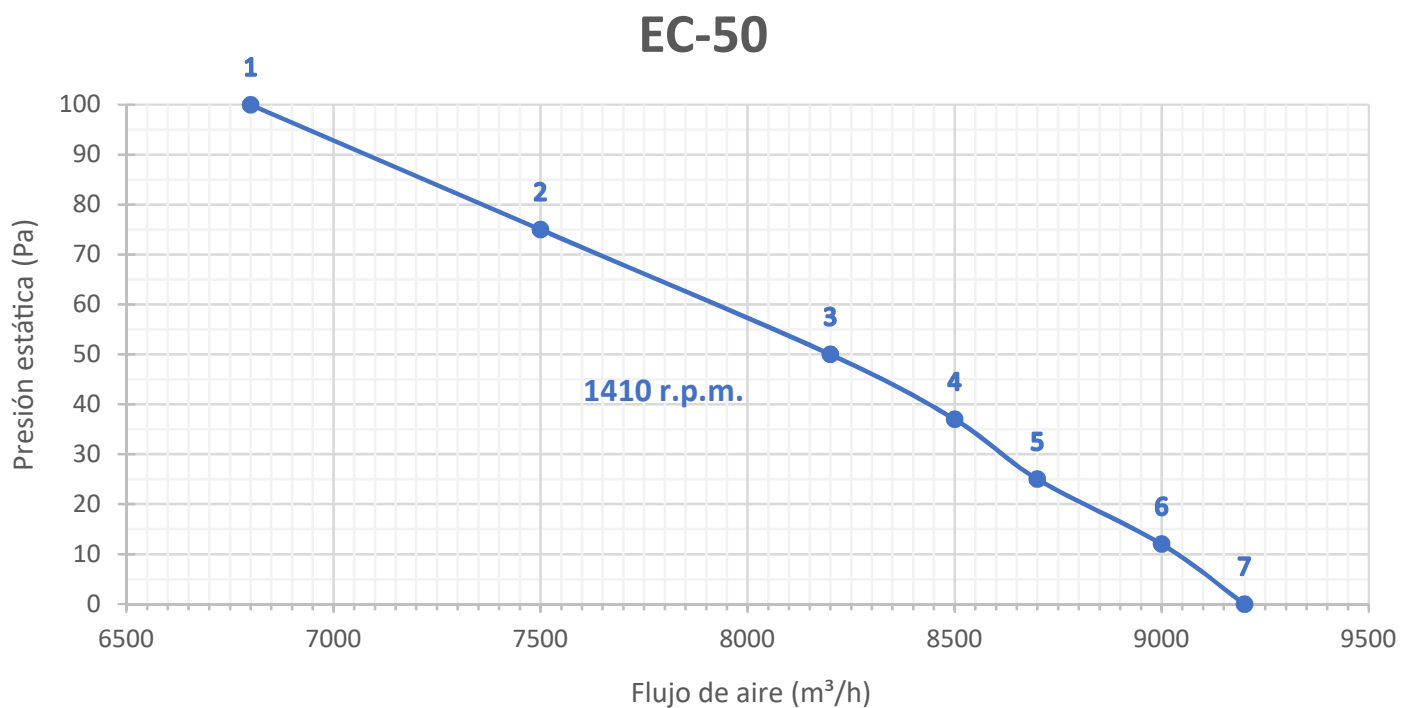
DATOS TÉCNICOS		
Tipo	EC-50	
Tensión	230 (±10%)	V
Fase	1	~
Frecuencia	50-60	Hz
Potencia motor (a 50 Pa y 0V)	0,51	Kw
Volumen de aire (a 50 Pa y 0V)	8.200	m ³ /h
Intensidad Máx. (a 50 Pa y 0V)	2,2	A
Potencia motor (a 0 Pa y 0V)	0,48	Kw
Volumen de aire (a 0 Pa y 0V)	9.200	m ³ /h
Presión Max.	130	Pa
Rotaciones Max.	1.410	r.p.m.
Rotaciones Min.	200	r.p.m.
Clase de aislamiento	F	
Cos φ	0,97	
Producción del ruido	47	dB(A)
Clase de protección	IP55	
Hélice	500/6	Ø(mm)/nº
Dimensiones generales EC50MI	48x48x33	cm
Dimensiones generales EC50MP	62,5x62,5x32,5	cm
Peso EC50MI (excl. caja)		Kg
Peso EC50MP (excl. caja)		Kg

(*) Las imágenes pueden diferir ligeramente de la realidad.

DATOS SEGÚN NORMATIVA ErP 2015

Eficiencia global	Estática (η_s): 43% Ps(115Pa)	Total (η_t): 66,8% Ps(50Pa)
Categoría de medición utilizada para determinar la eficiencia energética	A	
Categoría de eficiencia	Estática	
Grado de eficiencia en el punto de eficiencia energética óptima	Estática (N_s): 51,2	Total (N_t): 74,9
Accionamiento de velocidad variable	SI	
Año de fabricación	Ver la etiqueta del motor	
Nombre del fabricante y sede social	EXAFAN, S.A.U. (A-50182203Z.B) P.I. Río Gállego, 10. 50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza (ESPAÑA)	
Número de modelo del producto	EC50MP/EC50MI	
Potencia nominal del motor	0,52	Kw
Caudal	6.300	m ³ /h
Presión en el punto de eficiencia energética óptima	115	Pa
Rotaciones por minuto en punto de eficiencia energética óptima	1.410	r.p.m.
Relación específica	1	
Información pertinente para facilitar el desmontaje, reciclado o eliminación al final de la vida útil	Consulte el manual de este producto	
Información pertinente a fin de minimizar el impacto medio ambiental	Consulte el manual de este producto	
Descripción de los elementos adicionales para determinar la eficiencia energética	No se han utilizado elementos especiales	

Especificaciones del ventilador electrónico **EC-50** 50-60Hz



Nº	Pa	m³/h	I (A)	Vatios	cfm/Vatios	W/1000m³/h
7	0	9200	2,09	479	11,3	52
6	12	9000	2,14	490	10,8	55
5	25	8700	2,19	500	10,3	57
4	37	8500	2,23	509	9,8	60
3	50	8200	2,25	514	9,4	63
2	75	7500	2,28	521	8,5	69
1	100	6800	2,28	522	7,6	77

Ventilador electrónico

EC-50P 50-60Hz



DATOS TÉCNICOS		
Tipo	EC-50P	
Tensión	230 (±10%)	V
Fase	1	~
Frecuencia	50-60	Hz
Potencia motor (a 50 Pa y 0V)	0,59	Kw
Volumen de aire (a 50 Pa y 0V)	8.900	m ³ /h
Intensidad Máx. (a 50 Pa y 0V)	2,8	A
Potencia motor (a 0 Pa y 0V)	0,56	Kw
Volumen de aire (a 0 Pa y 0V)	10.000	m ³ /h
Presión Max.	130	Pa
Rotaciones Max.	1.410	r.p.m.
Rotaciones Min.	200	r.p.m.
Clase de aislamiento	F	
Cos φ	0,97	
Producción del ruido	58	dB(A)
Clase de protección	IP55	
Hélice	500/8	Ø(mm)/nº
Dimensiones generales EC50PMI		cm
Dimensiones generales EC50PMP		cm
Peso EC50PMI (excl. caja)		Kg
Peso EC50PMP (excl. caja)		Kg

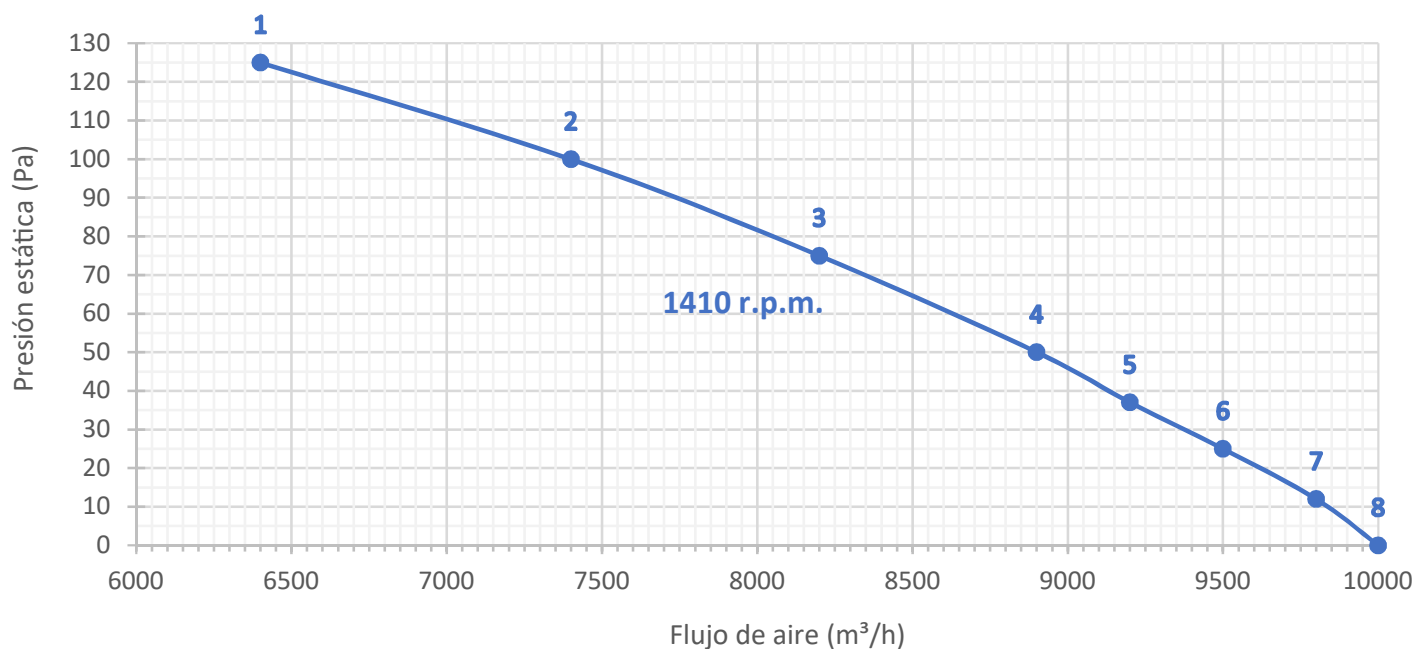
(*) Las imágenes pueden diferir ligeramente de la realidad.

DATOS SEGÚN NORMATIVA ErP 2015

Eficiencia global	Estática (η_s): 42,1% Ps(125Pa)	Total (η_t): 66,4% Ps(50Pa)
Categoría de medición utilizada para determinar la eficiencia energética	A	
Categoría de eficiencia	Estática	
Grado de eficiencia en el punto de eficiencia energética óptima	Estática (N_s): 49,9	Total (N_t): 74,1
Accionamiento de velocidad variable	SI	
Año de fabricación	Ver la etiqueta del motor	
Nombre del fabricante y sede social	EXAFAN, S.A.U. (A-50182203Z.B) P.I. Río Gállego, 10. 50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza (ESPAÑA)	
Número de modelo del producto	EC50PMP/EC50PMI	
Potencia nominal del motor	0,58	Kw
Caudal	6.400	m ³ /h
Presión en el punto de eficiencia energética óptima	125	Pa
Rotaciones por minuto en punto de eficiencia energética óptima	1.410	r.p.m.
Relación específica	1	
Información pertinente para facilitar el desmontaje, reciclado o eliminación al final de la vida útil	Consulte el manual de este producto	
Información pertinente a fin de minimizar el impacto medio ambiental	Consulte el manual de este producto	
Descripción de los elementos adicionales para determinar la eficiencia energética	No se han utilizado elementos especiales	

Especificaciones del ventilador electrónico **EC-50P** 50-60Hz

EC-50P



Nº	Pa	m³/h	I (A)	Vatios	cfm/Vatios	W/1000m³/h
8	0	10000	2,47	656	10,5	56
7	12	9800	2,51	576	10	59
6	25	9500	2,55	584	9,6	62
5	37	9200	2,58	591	9,2	64
4	50	8900	2,6	596	8,8	67
3	75	8200	2,63	602	8	73
2	100	7400	2,61	598	7,3	81
1	125	6400	2,55	583	6,4	91

Ventilador electrónico

EC-56 50-60Hz



(*) Las imágenes pueden diferir ligeramente de la realidad.

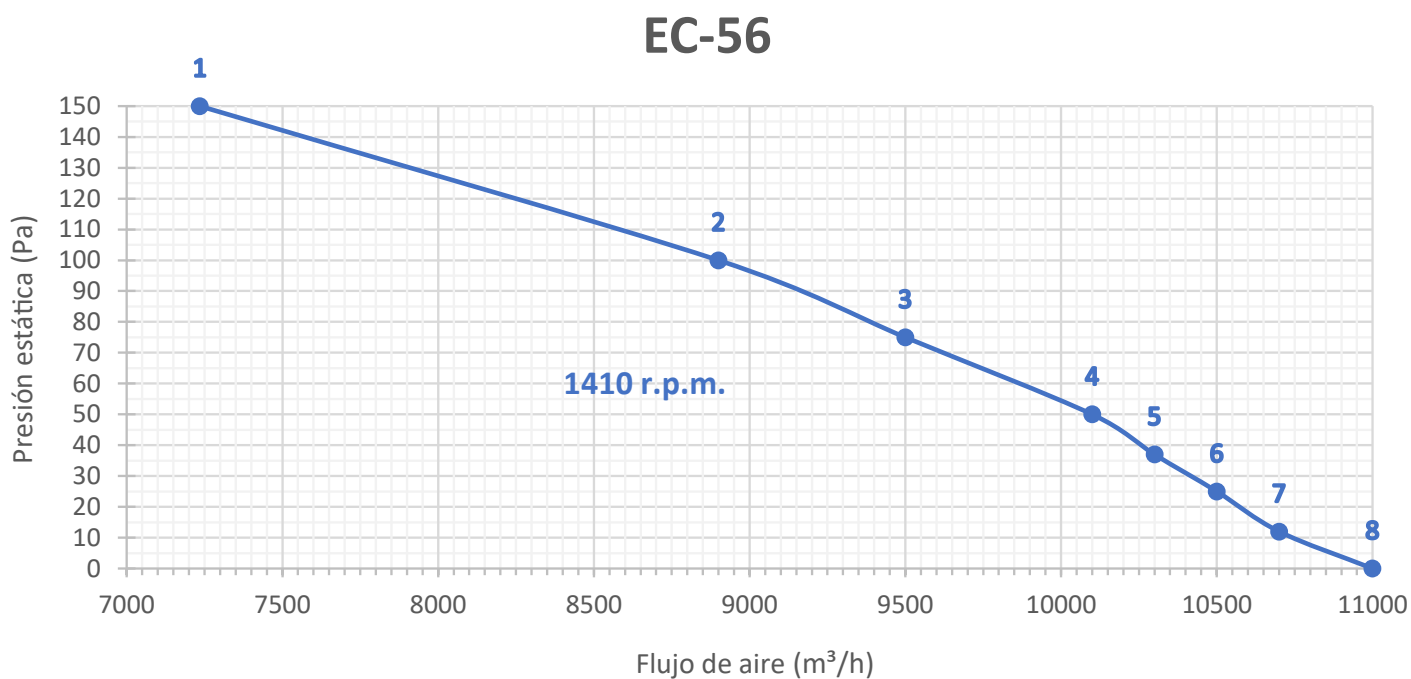
DATOS TÉCNICOS

Tipo	EC-56	
Tensión	230 (±10%)	V
Fase	1	~
Frecuencia	50-60	Hz
Potencia motor (a 50 Pa y 0V)	0,77	Kw
Volumen de aire (a 50 Pa y 0V)	10.100	m ³ /h
Intensidad Máx. (a 50 Pa y 0V)	3,2	A
Potencia motor (a 0 Pa y 0V)	0,67	Kw
Volumen de aire (a 0 Pa y 0V)	11.000	m ³ /h
Presión Max.	150	Pa
Rotaciones Max.	1.410	r.p.m.
Rotaciones Min.	200	r.p.m.
Clase de aislamiento	F	
Cos φ	0,97	
Producción del ruido	63	dB(A)
Clase de protección	IP55	
Hélice	565/8	Ø(mm)/nº
Dimensiones generales EC56MI		cm
Dimensiones generales EC56MP	72,5x72,5x32,5	cm
Peso EC56MI (excl. caja)		Kg
Peso EC56MP (excl. caja)		Kg

DATOS SEGÚN NORMATIVA ErP 2015

Eficiencia global	Estática (η_s): 41,6% Ps(150Pa)	Total (η_t): 56,4% Ps(100Pa)
Categoría de medición utilizada para determinar la eficiencia energética	A	
Categoría de eficiencia	Estática	
Grado de eficiencia en el punto de eficiencia energética óptima	Estática (N_s): 48,6	Total (N_t): 63,4
Accionamiento de velocidad variable	SI	
Año de fabricación	Ver la etiqueta del motor	
Nombre del fabricante y sede social	EXAFAN, S.A.U. (A-50182203Z.B) P.I. Río Gállego, 10. 50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza (ESPAÑA)	
Número de modelo del producto	EC56MP/EC56MI	
Potencia nominal del motor	0,79	Kw
Caudal	7.235	m ³ /h
Presión en el punto de eficiencia energética óptima	150	Pa
Rotaciones por minuto en punto de eficiencia energética óptima	1.410	r.p.m.
Relación específica	1	
Información pertinente para facilitar el desmontaje, reciclado o eliminación al final de la vida útil	Consulte el manual de este producto	
Información pertinente a fin de minimizar el impacto medio ambiental	Consulte el manual de este producto	
Descripción de los elementos adicionales para determinar la eficiencia energética	No se han utilizado elementos especiales	

Especificaciones del ventilador electrónico **EC-56** 50-60Hz



Nº	Pa	m³/h	I (A)	Vatios	cfm/Vatios	W/1000m³/h
8	0	11000	2,93	674	9,5	62
7	12	10700	3	690	9,1	64
6	25	10500	3,08	710	8,7	67
5	37	10300	3,15	726	8,4	70
4	50	10100	3,22	741	8	73
3	75	9500	3,34	767	7,3	81
2	100	8900	3,37	774	6,7	88
1	150	7235	3,5	793	5,4	110

Ventilador electrónico

EC-63 50-60Hz



(*) Las imágenes pueden diferir ligeramente de la realidad.

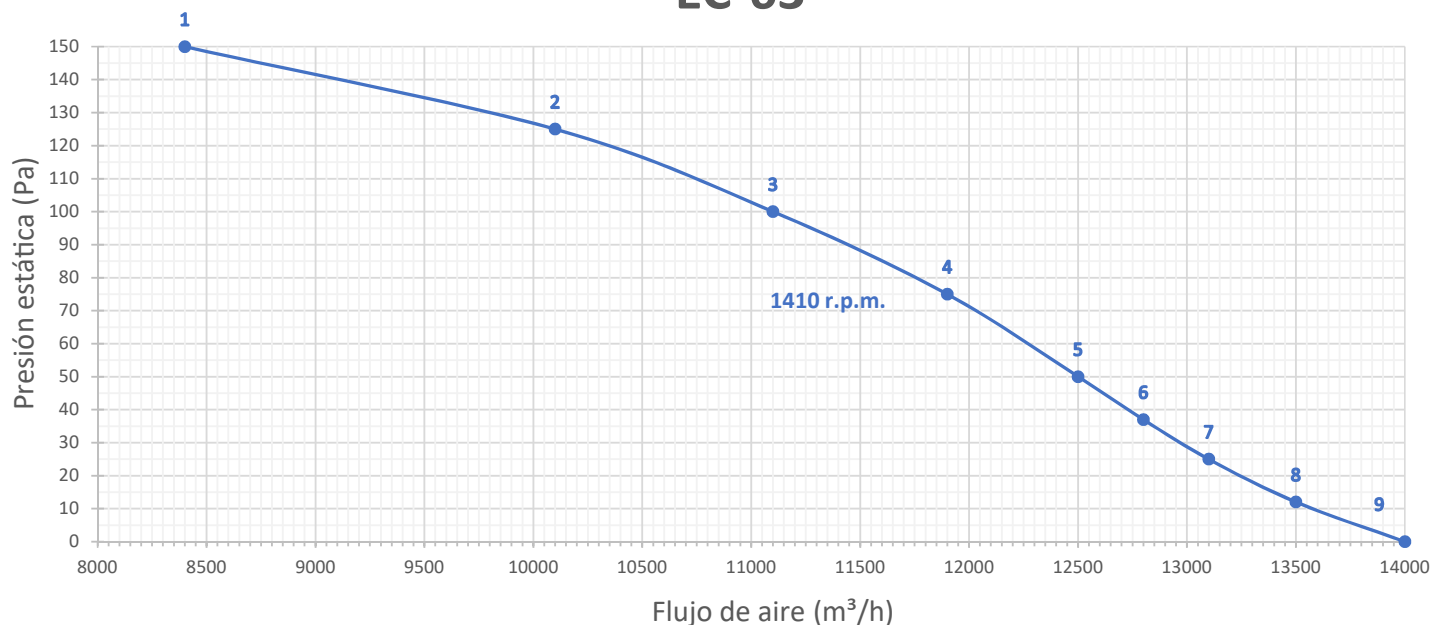
DATOS TÉCNICOS		
Tipo	EC-63	
Tensión	230 (±10%)	V
Fase	1	~
Frecuencia	50-60	Hz
Potencia motor (a 50 Pa y 0V)	1,00	Kw
Volumen de aire (a 50 Pa y 0V)	12.500	m ³ /h
Intensidad Máx. (a 50 Pa y 0V)	4,0	A
Potencia motor (a 0 Pa y 0V)	0,84	Kw
Volumen de aire (a 0 Pa y 0V)	14.000	m ³ /h
Presión Max.	160	Pa
Rotaciones Max.	1.410	r.p.m.
Rotaciones Min.	200	r.p.m.
Clase de aislamiento	F	
Cos φ	0,99	
Producción del ruido	64	dB(A)
Clase de protección	IP55	
Hélice	626/5	Ø(mm)/nº
Dimensiones generales EC63MI		cm
Dimensiones generales EC63MP	80,5x80,5x39,2	cm
Peso EC63MI (excl. caja)		Kg
Peso EC63MP (excl. caja)		Kg

DATOS SEGÚN NORMATIVA ErP 2015

Eficiencia global	Estática (η_s): 40,1% Ps(159Pa)	Total (η_t): 53,3% Ps(125Pa)
Categoría de medición utilizada para determinar la eficiencia energética	A	
Categoría de eficiencia	Estática	
Grado de eficiencia en el punto de eficiencia energética óptima	Estática (N_s): 46,5	Total (N_t): 59,6
Accionamiento de velocidad variable	SI	
Año de fabricación	Ver la etiqueta del motor	
Nombre del fabricante y sede social	EXAFAN, S.A.U. (A-50182203Z.B) P.I. Río Gállego, 10. 50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza (ESPAÑA)	
Número de modelo del producto	EC63MP/EC63MI	
Potencia nominal del motor	0,96	Kw
Caudal	8.000	m ³ /h
Presión en el punto de eficiencia energética óptima	159	Pa
Rotaciones por minuto en punto de eficiencia energética óptima	1.410	r.p.m.
Relación específica	1	
Información pertinente para facilitar el desmontaje, reciclado o eliminación al final de la vida útil	Consulte el manual de este producto	
Información pertinente a fin de minimizar el impacto medio ambiental	Consulte el manual de este producto	
Descripción de los elementos adicionales para determinar la eficiencia energética	No se han utilizado elementos especiales	

Especificaciones del ventilador electrónico **EC-63** 50-60Hz

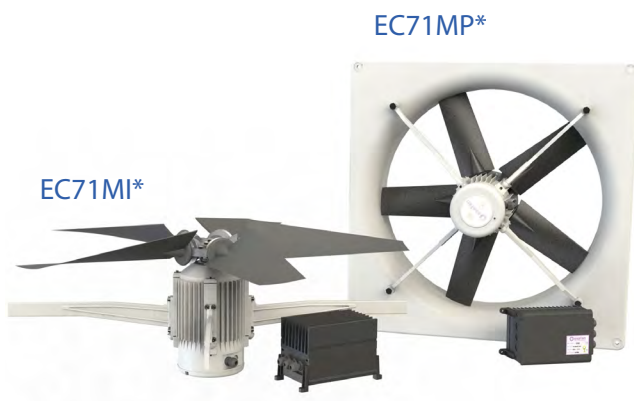
EC-63



Nº	Pa	m³/h	I (A)	Vatios	cfm/Vatios	W/1000m³/h
9	0	14000	3,66	844	9,6	61
8	12	13500	3,8	875	9,1	65
7	25	13100	3,94	908	8,5	69
6	37	12800	4,08	937	8	73
5	50	12500	4,2	965	7,6	77
4	75	11900	4,37	1005	6,9	85
3	100	11100	4,43	1016	6,4	91
2	125	10100	4,42	1014	5,9	100
1	150	8400	4,18	961	5,2	114

Ventilador electrónico

EC-71 50-60Hz



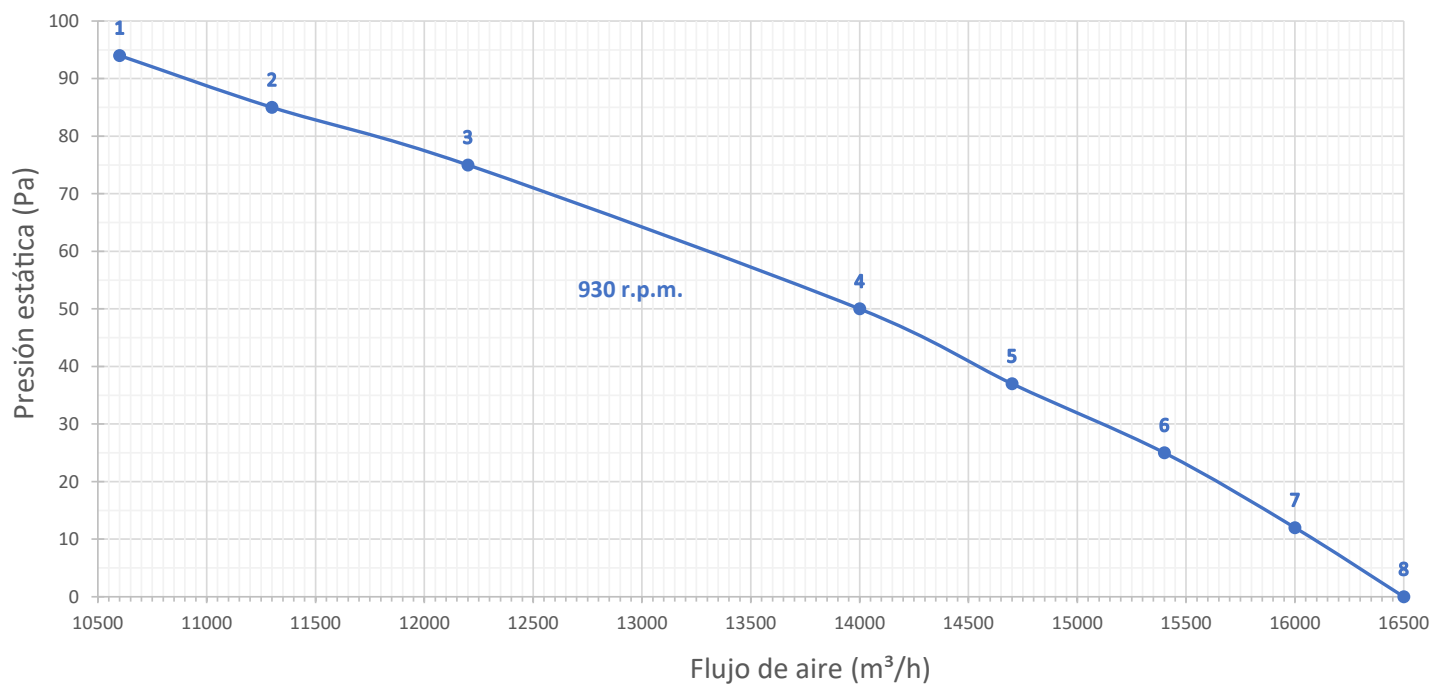
(*) Las imágenes pueden diferir ligeramente de la realidad.

DATOS TÉCNICOS		
Tipo	EC-71	
Tensión	230 ($\pm 10\%$)	V
Fase	1	~
Frecuencia	50-60	Hz
Potencia motor (a 50 Pa y 0V)	0,82	Kw
Volumen de aire (a 50 Pa y 0V)	14.000	m ³ /h
Intensidad Máx. (a 50 Pa y 0V)	3,5	A
Potencia motor (a 0 Pa y 0V)	0,77	Kw
Volumen de aire (a 0 Pa y 0V)	16.500	m ³ /h
Presión Max.	94	Pa
Rotaciones Max.	930	r.p.m.
Rotaciones Min.	200	r.p.m.
Clase de aislamiento	F	
Cos φ	0,98	
Producción del ruido	54	dB(A)
Clase de protección	IP55	
Hélice	702/5	\varnothing (mm)/nº
Dimensiones generales EC71MI		cm
Dimensiones generales EC71MP	85x85x41	cm
Peso EC71MI (excl. caja)		Kg
Peso EC71MP (excl. caja)		Kg

DATOS SEGÚN NORMATIVA ErP 2015		
Eficiencia global	Estática (η_s): 40% Ps(94Pa)	Total (η_t): 57,7% Ps(50Pa)
Categoría de medición utilizada para determinar la eficiencia energética	A	
Categoría de eficiencia	Estática	
Grado de eficiencia en el punto de eficiencia energética óptima	Estática (N_s): 47,1	Total (N_t): 64,5
Accionamiento de velocidad variable	SI	
Año de fabricación	Ver la etiqueta del motor	
Nombre del fabricante y sede social	EXAFAN, S.A.U. (A-50182203Z.B) P.I. Río Gállego, 10. 50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza (ESPAÑA)	
Número de modelo del producto	EC71MP/EC71MI	
Potencia nominal del motor	0,76	Kw
Caudal	10.600	m ³ /h
Presión en el punto de eficiencia energética óptima	94	Pa
Rotaciones por minuto en punto de eficiencia energética óptima	930	r.p.m.
Relación específica	1	
Información pertinente para facilitar el desmontaje, reciclado o eliminación al final de la vida útil	Consulte el manual de este producto	
Información pertinente a fin de minimizar el impacto medio ambiental	Consulte el manual de este producto	
Descripción de los elementos adicionales para determinar la eficiencia energética	No se han utilizado elementos especiales	

Especificaciones del ventilador electrónico **EC-71** 50-60Hz

EC-71



Nº	Pa	m³/h	I (A)	Vatios	cfm/Vatios	W/1000m³/h
8	0	16500	3,4	783	12,5	47
7	12	16000	3,46	797	11,8	50
6	25	15400	3,52	809	11,2	53
5	37	14700	3,56	818	10,6	56
4	50	14000	3,59	826	10	59
3	75	12200	3,59	827	8,7	68
2	85	11300	3,58	822	8,1	73
1	94	10600	3,5	760	8,2	72

Ventilador electrónico

EC-80 50-60Hz



(*) Las imágenes pueden diferir ligeramente de la realidad.

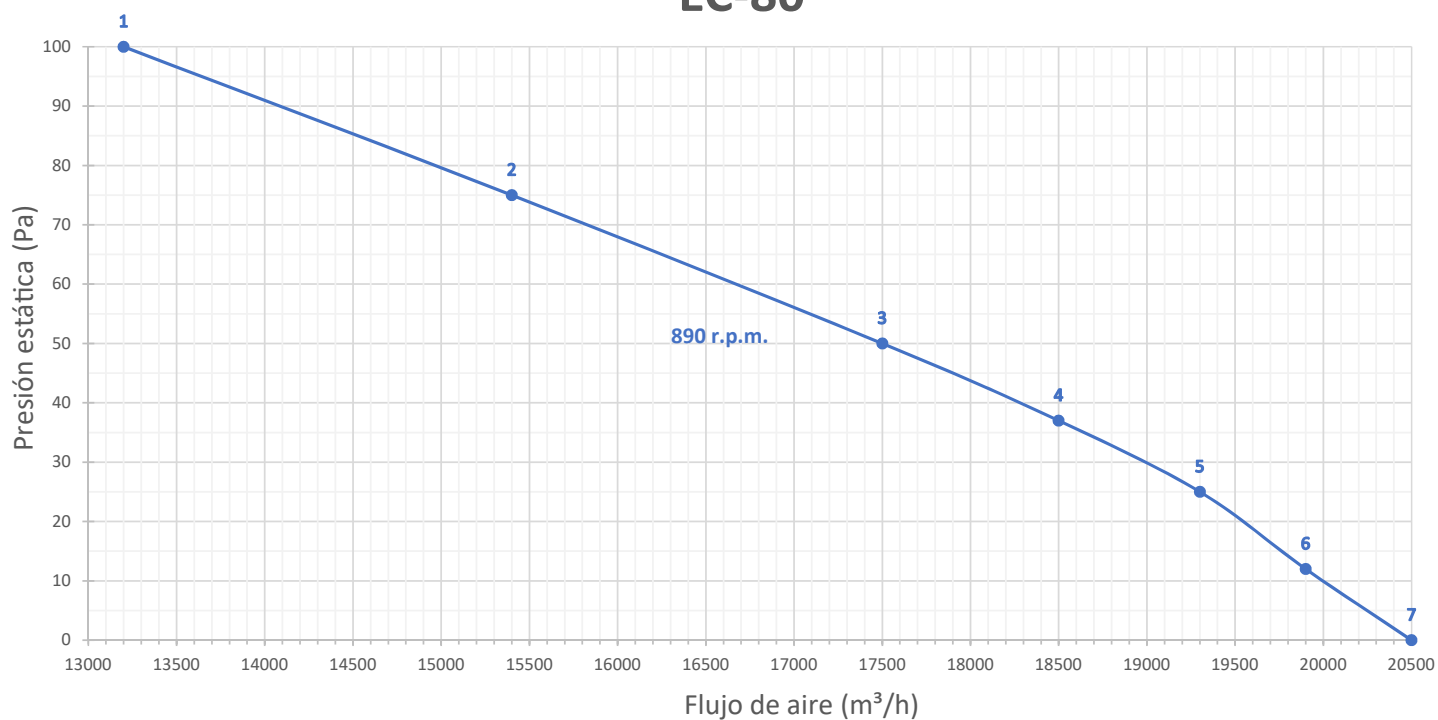
DATOS TÉCNICOS		
Tipo	EC-80	
Tensión	230 (±10%)	V
Fase	1	~
Frecuencia	50-60	Hz
Potencia motor (a 50 Pa y 0V)	1,00	Kw
Volumen de aire (a 50 Pa y 0V)	17.500	m ³ /h
Intensidad Máx. (a 50 Pa y 0V)	4,4	A
Potencia motor (a 0 Pa y 0V)	0,95	Kw
Volumen de aire (a 0 Pa y 0V)	20.500	m ³ /h
Presión Max.	110	Pa
Rotaciones Max.	890	r.p.m.
Rotaciones Min.	200	r.p.m.
Clase de aislamiento	F	
Cos φ	0,98	
Producción del ruido	58	dB(A)
Clase de protección	IP55	
Hélice	786/5	Ø(mm)/nº
Dimensiones generales EC80MI		cm
Dimensiones generales EC80MP	97x97x41	cm
Peso EC80MI (excl. caja)		Kg
Peso EC80MP (excl. caja)		Kg

DATOS SEGÚN NORMATIVA ErP 2015

Eficiencia global	Estática (η_s): 41,8% Ps(110Pa)	Total (η_t): 60,6% Ps(50Pa)
Categoría de medición utilizada para determinar la eficiencia energética	A	
Categoría de eficiencia	Estática	
Grado de eficiencia en el punto de eficiencia energética óptima	Estática (N_s): 48,3	Total (N_t): 66,9
Accionamiento de velocidad variable	SI	
Año de fabricación	Ver la etiqueta del motor	
Nombre del fabricante y sede social	EXAFAN, S.A.U. (A-50182203Z.B) P.I. Río Gállego, 10. 50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza (ESPAÑA)	
Número de modelo del producto	EC80MP/EC80MI	
Potencia nominal del motor	0,98	Kw
Caudal	12.350	m ³ /h
Presión en el punto de eficiencia energética óptima	110	Pa
Rotaciones por minuto en punto de eficiencia energética óptima	890	r.p.m.
Relación específica	1	
Información pertinente para facilitar el desmontaje, reciclado o eliminación al final de la vida útil	Consulte el manual de este producto	
Información pertinente a fin de minimizar el impacto medio ambiental	Consulte el manual de este producto	
Descripción de los elementos adicionales para determinar la eficiencia energética	No se han utilizado elementos especiales	

Especificaciones del ventilador electrónico **EC-80** 50-60Hz

EC-80



Nº	Pa	m³/h	I (A)	Vatios	cfm/Vatios	W/1000m³/h
7	0	20500	4,14	952	12,7	46
6	12	19900	4,3	989	11,8	50
5	25	19300	4,45	1020	11,2	53
4	37	18500	4,44	1019	10,7	55
3	50	17500	4,37	1003	10,3	57
2	75	15400	4,32	993	9,1	65
1	100	13200	4,32	992	7,9	75

