



Ventiladores axiales adecuados apropiados para paredes o paneles en edificios residenciales, comerciales e industriales.

Consta de 10 modelos con un diámetro de impulsor de 200 a 700 mm (los modelos de 450 a 710 están disponibles para mercados extra UE)

El uso de la serie QCM esta previsto para aire limpio en el rango de temperatura -15°C a +50°C

El cono de entrada optimizado reduce el nivel de ruido.

## CONSTRUCCIÓN

- Marco de soporte en chapa de acero galvanizado estirado, con un cono de entrada de radio. Estructura de soporte de los modelos, 63 Y 71 en chapa de acero estirada, con cono de entrada de radio, recubierto con Epoxi.
- Impulsor axial con hojas de perfil aerodinámico en polímero o aluminio fundido a presión y cubo de aluminio fundido a presión. Angulo de paso variable en posición fija con medios de ajuste. Equilibrado de acuerdo con ISO 1940.
- Ejecución 5 (impulsor directamente acoplado al motor).
- Flujo de aire del motor al impulsor.
- Protector de entrada y soporte del motor en varilla de acero, recubierto de Epoxi. De acuerdo con la norma EN ISO 12499.

## MOTOR

- QCM 200 e 254: motores IP 44, clase B.
- QCM 252, 310/710: motores asincronos, trifásicos o monofásicos, segun las normas IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE y LVD 2014/35/UE, marcado CE, IP 55, clase F.
- Todos adecuados para servicios S1 (funcionamientos continuo a carga constante)

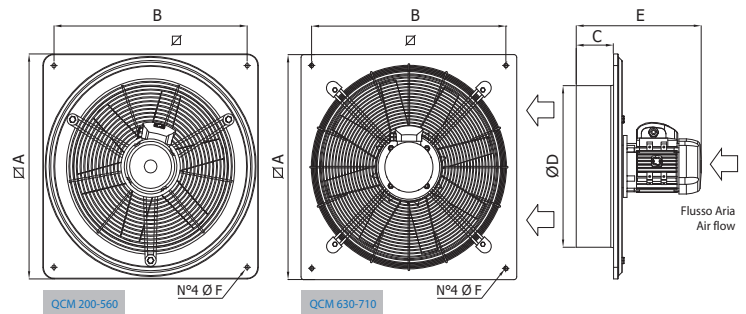
## ACCESORIOS

- Obturador por gravedad (S)
- Espaciador protegido contra agentes atmosféricos (D)
- Protector lateral del impulsor fabricado de acuerdo con las normas UNI ISO 12499 y protegido contra agentes atmosféricos.

## POR PETICIÓN

- Impulsor con aspas de aluminio en aleación de aluminio fundido a presión.
- Flujo de aire del impulsor del motor.
- Versión ATEX de acuerdo con la directiva 94/9/CE y 2014/34/UE.

## DIMENSIONES (mm)



TIPO	A	B	C	ØD	E	ØF	PESO (kg)*
QCM 200	345	305	44	215	210	8,5	5
QCM 250	400	350	57	265	250	8,5	7
QCM 310	465	405	77	312	285	10	11
QCM 350	525	465	90	365	315	10	12
QCM 400	580	520	100	413	325	10	14
QCM 450	630	570	107	457	370	10	18
QCM 500	700	640	137	512	405	10	22
QCM 560	765	695	122	569	385	10	25
QCM 630	800	730	93	640	385	12	26
QCM 710	850	800	93	710	440	12	35

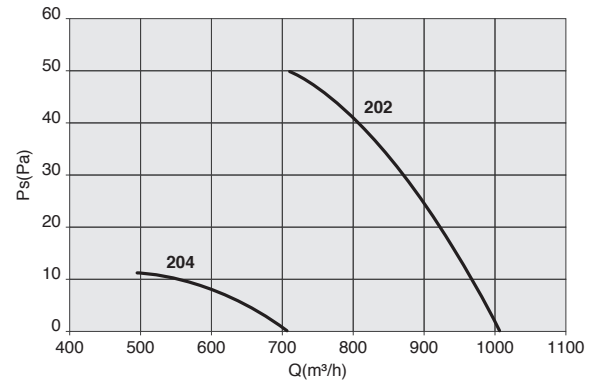
## CURVAS/RENDIMIENTO

### QCM 200

Cod.	Tipo	Modello	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC2080	QCM	202	M	2	0,09	0,52	44/B	5032
1QC2081	QCM	202	T	2	0,05	0,17	44/B	5032
1QC2082	QCM	204	M	4	0,09	0,38	44/B	5034
1QC2083	QCM	204	T	4	0,03	0,16	44/B	5034

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 202 Lw	49,8	57,8	61,8	59,8	65,1	64,8	58,8	46,8	70,1
QCM 202 Lp	32,3	40,3	44,3	42,3	47,6	47,3	41,3	29,3	52,6
QCM 204 Lw	34,7	42,7	46,7	44,7	50	49,7	43,7	31,7	55
QCM 204 Lp	17,2	25,2	29,2	27,2	32,5	32,2	26,2	14,2	37,5

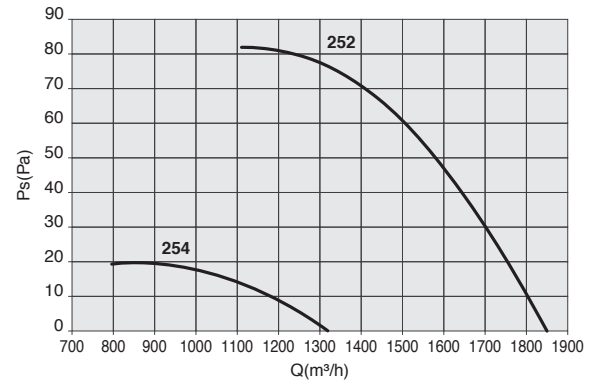


### QCM 250

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC2610	QCM	252	M	2	0,12	1,20	55/F	56
1QC2611	QCM	252	T	2	0,12	0,50	55/F	56
1QC2612	QCM	254	M	4	0,09	0,35	44/B	5034
1QC2613	QCM	254	T	4	0,03	0,16	44/B	5034

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 252 Lw	-	65,5	72,1	77,3	78,4	72,3	67,3	59,5	84,7
QCM 252 Lp	-	48	54,6	59,8	60,9	54,8	49,8	42	67,2
QCM 254 Lw	-	53,4	60	65,2	66,3	60,3	55,2	47,4	69,6
QCM 254 Lp	-	32,9	39,5	44,7	45,8	39,7	34,7	26,9	52,1

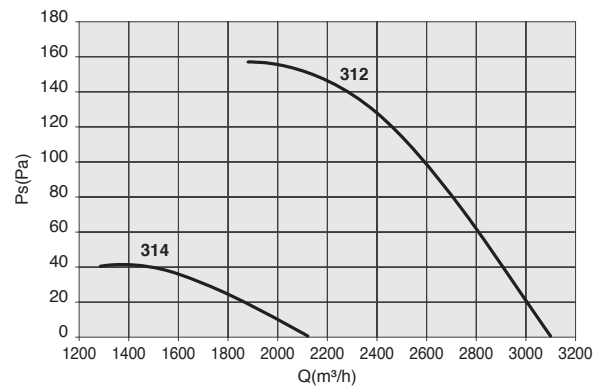


### QCM 300

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC3230 (1)	QCM	312	M	2	0,25	2,10	55/F	63
1QC3231 (1)	QCM	312	T	2	0,25	0,90	55/F	63
1QC3232	QCM	314	M	4	0,09	1,00	55/F	56
1QC3233	QCM	314	T	4	0,09	0,60	55/F	56

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 312 Lw	62,8	66,8	74,8	75,8	78,8	79,8	74,8	62,8	84,5
QCM 312 Lp	45,3	49,3	57,3	58,3	61,3	62,3	57,3	45,3	67
QCM 314 Lw	47,7	51,7	59,7	60,7	63,7	64,7	59,7	47,7	69,4
QCM 314 Lp	30,2	34,2	42,2	43,2	46,2	47,2	42,2	30,2	51,9



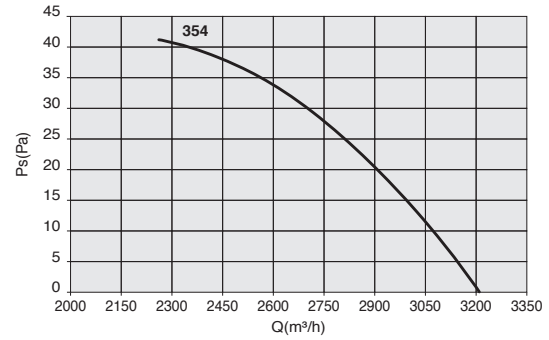


### QCM 350

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC3620	QCM	354	M	4	0,12	1,10	55/F	63
1QC3621	QCM	354	T	4	0,12	0,60	55/F	63

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 354 Lw	50,7	52,7	62,7	64,7	65,2	68,7	64,7	53,7	72,8
QCM 354 Lp	33,2	35,2	45,2	47,2	47,7	51,2	47,2	36,2	55,3

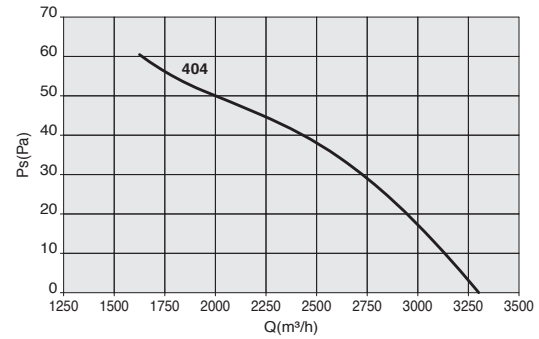


### QCM 400

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC4200	QCM	404	M	4	0,12	1,10	55/F	63
1QC4201	QCM	404	T	4	0,12	0,60	55/F	63

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 404 Lw	54,7	56,7	61,7	64,7	68,7	69,7	55,7	56,7	73,6
QCM 404 Lp	37,2	39,2	44,2	47,2	51,2	52,2	38,2	39,2	56,1

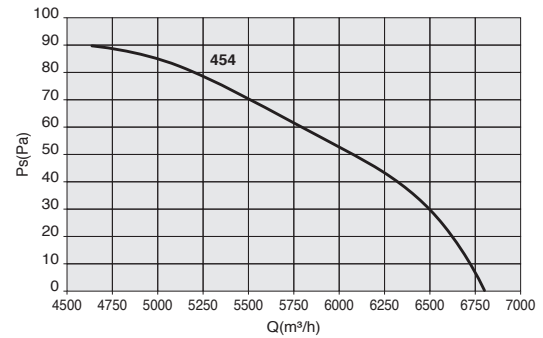


### QCM 450

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC4614	QCM	454	M	4	0,37	3,20	55/F	71
1QC4615	QCM	454	T	4	0,37	1,10	55/F	71

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 454 Lw	64,7	65,7	70,7	74,7	77,7	78,7	73,7	66,7	83,2
QCM 454 Lp	47,2	48,2	53,2	57,2	60,2	61,2	56,2	49,2	65,7

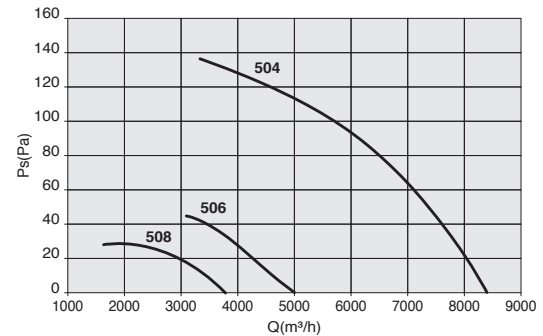


### QCM 500

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC5015	QCM	504	T	4	0,55	1,60	55/F	80
1QC5018	QCM	506	T	6	0,18	0,66	55/F	80
1QC5016	QCM	508	T	8	0,12	0,71	55/F	71

#### Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 504 Lw	68,7	69,7	77,7	79,7	76,7	73,7	76,7	63,7	84,6
QCM 504 Lp	51,2	52,2	60,2	62,2	59,2	56,2	59,2	46,2	67,1
QCM 506 Lw	56,7	66,7	64,7	65,7	65,7	67,7	62,7	54,7	73,8
QCM 506 Lp	39,2	49,2	47,2	48,2	48,2	50,2	45,2	37,2	56,3
QCM 508 Lw	34,2	40,2	40,2	42,2	43,2	43,2	39,2	29,2	66,6
QCM 508 Lp	51,7	57,7	57,7	59,7	60,7	56,7	46,7	49,1	66,6



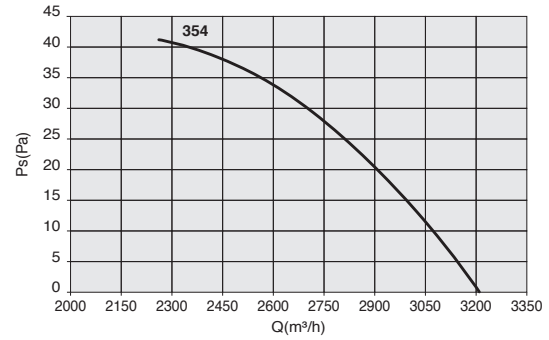


### QCM 350

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC3620	QCM	354	M	4	0,12	1,10	55/F	63
1QC3621	QCM	354	T	4	0,12	0,60	55/F	63

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 354 Lw	50,7	52,7	62,7	64,7	65,2	68,7	64,7	53,7	72,8
QCM 354 Lp	33,2	35,2	45,2	47,2	47,7	51,2	47,2	36,2	55,3

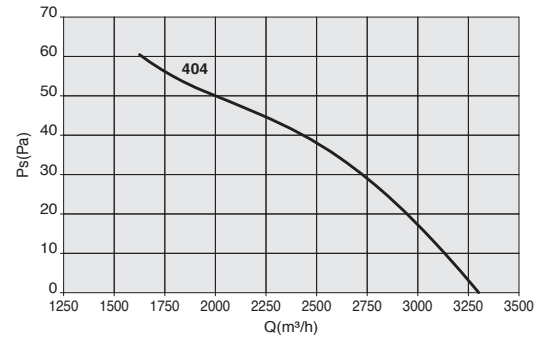


### QCM 400

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC4200	QCM	404	M	4	0,12	1,10	55/F	63
1QC4201	QCM	404	T	4	0,12	0,60	55/F	63

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 404 Lw	54,7	56,7	61,7	64,7	68,7	69,7	55,7	56,7	73,6
QCM 404 Lp	37,2	39,2	44,2	47,2	51,2	52,2	38,2	39,2	56,1

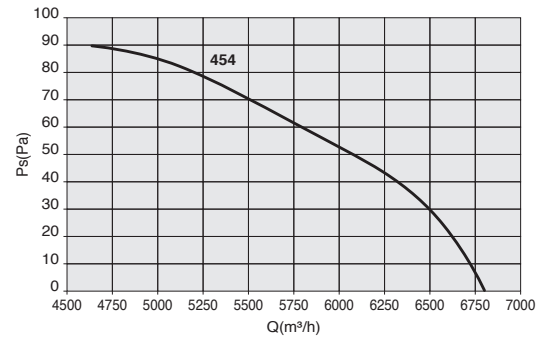


### QCM 450

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC4614	QCM	454	M	4	0,37	3,20	55/F	71
1QC4615	QCM	454	T	4	0,37	1,10	55/F	71

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 454 Lw	64,7	65,7	70,7	74,7	77,7	78,7	73,7	66,7	83,2
QCM 454 Lp	47,2	48,2	53,2	57,2	60,2	61,2	56,2	49,2	65,7

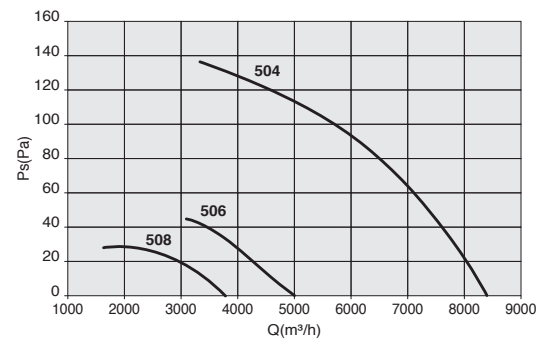


### QCM 500

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC5015	QCM	504	T	4	0,55	1,60	55/F	80
1QC5018	QCM	506	T	6	0,18	0,66	55/F	80
1QC5016	QCM	508	T	8	0,12	0,71	55/F	71

#### Livelli sonori - Sound levels / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 504 Lw	68,7	69,7	77,7	79,7	76,7	73,7	76,7	63,7	84,6
QCM 504 Lp	51,2	52,2	60,2	62,2	59,2	56,2	59,2	46,2	67,1
QCM 506 Lw	56,7	66,7	64,7	65,7	65,7	67,7	62,7	54,7	73,8
QCM 506 Lp	39,2	49,2	47,2	48,2	48,2	50,2	45,2	37,2	56,3
QCM 508 Lw	34,2	40,2	40,2	42,2	43,2	43,2	39,2	29,2	66,6
QCM 508 Lp	51,7	57,7	57,7	59,7	60,7	56,7	46,7	49,1	66,6

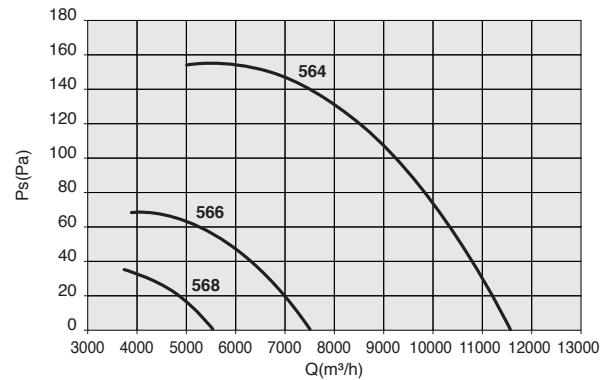


### QCM 560

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC5702	QCM	564	T	4	0,75	1,90	55/F	80
1QC5703	QCM	566	T	6	0,25	0,87	55/F	71
1QC5704	QCM	568	T	8	0,12	0,71	55/F	71

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 564 Lw	52,3	73,3	83,8	82,3	81,3	81,3	78,3	69,3	88,9
QCM 564 Lp	34,8	55,8	66,3	64,8	63,8	63,8	60,8	51,8	71,4
QCM 566 Lw	43,5	64,5	75,0	73,5	72,5	72,5	69,5	60,5	80,1
QCM 566 Lp	26,0	47,0	57,5	56,0	55,0	55,0	52,0	43,0	62,6
QCM 568 Lw	37,2	58,2	68,7	67,2	66,2	66,2	63,2	54,2	73,9
QCM 568 Lp	19,7	40,7	51,2	49,7	48,7	48,7	45,7	36,7	56,4

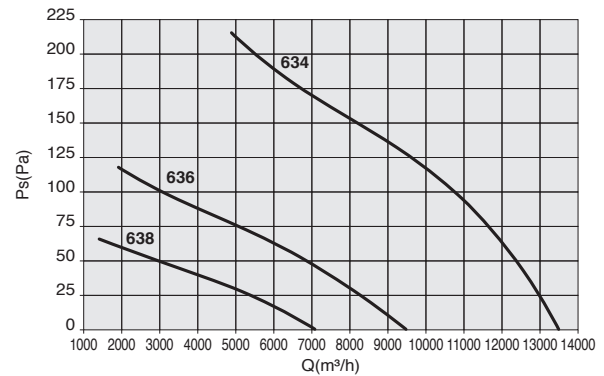


### QCM 630

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC6304	QCM	634	T	4	1,1	2,50	55/F	90
1QC6305	QCM	636	T	6	0,37	1,20	55/F	80
1QC6306	QCM	638	T	8	0,25	1,1	55/F	80

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 634 Lw	56,3	72,3	83,3	84,3	86,3	87,6	82,3	74,3	92,3
QCM 634 Lp	38,8	54,8	65,8	66,8	68,8	70,1	64,8	56,8	74,8
QCM 636 Lw	47,5	63,5	74,5	75,5	77,5	78,8	73,5	65,5	83,5
QCM 636 Lp	30,0	46,0	57,0	58,0	60,0	61,3	56,0	48,0	66
QCM 638 Lw	41,2	57,2	68,2	69,2	71,2	72,5	67,2	59,2	77,3
QCM 638 Lp	23,7	39,7	50,7	51,7	53,7	55,0	49,7	41,7	59,8



### QCM 710

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1QC7102	QCM	714	T	4	2,2	4,80	55/F	100
1QC7103	QCM	716	T	6	0,75	2,01	55/F	90
1QC7104	QCM	718	T	8	0,37	1,41	55/F	90

#### Niveles de sonido / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCM 714 Lw	58,3	71,3	83,3	86,3	92,3	94,3	88,3	79,3	97,6
QCM 714 Lp	40,8	53,8	65,8	68,8	74,8	76,8	70,8	61,8	80,1
QCM 716 Lw	49,3	69,3	74,3	73,3	78,3	81,3	74,3	62,3	81,1
QCM 716 Lp	31,8	51,8	56,8	55,8	60,8	63,8	56,8	44,8	74,6
QCM 718 Lw	50,8	62,3	70,3	69,3	71,3	73,3	64,3	51,3	77,7
QCM 718 Lp	33,3	44,8	52,8	51,8	53,8	55,8	46,8	33,8	60,2

