



Ventiladores centrifugadores de techo diseñados para ventilación directa o ventilación por conductos en edificios residenciales, comerciales o industriales.

Diseñados para una fácil instalación, alto rendimiento.

Disponibles para salidas horizontales.

Motor fuera del flujo de aire, que permite un escape limpio o con poco de polvo con un rango de temperatura de -20°C hasta +60°C

Disponibles para salidas verticales.

CONSTRUCCIÓN

- Bastidor de base en chapa de acero.
- Protección de varillas de acero estirada que protege de agentes atmosféricos, fabricado de acuerdo con EN ISO 1249.
- Rueda curvada hacia atrás en chapa de acero galvanizado, con alta eficiencia y ruido controlado, estática y dinámica balanceada de acuerdo con ISO 1940. Cubierta superior en ABS, con ranuras apropiadas al motor de refrigeración.
- Deflector exterior en ABS.

MOTOR

Motor trifásico asíncrono o motor monofásico fabricado de acuerdo con las normas internacionales IEC 600034, ICE 60072, EMC 2014/30/UE, VD 2014/35/UE, marcado CE, IP 55, clase F.

Servicio S1 (trabajo continuo a carga constante)

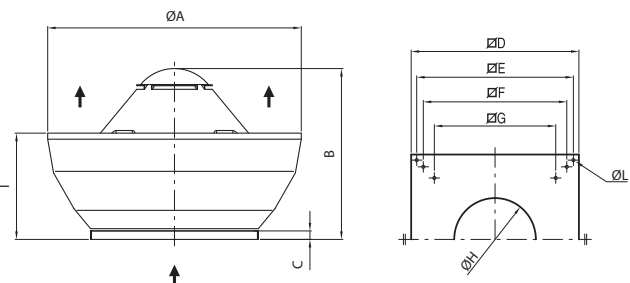
ACCESORIOS

- Obturador por gravedad de contraflujo (TS)
- Silenciador (GR)
- Contrabase (CB)
- Base de soporte para cubiertas de techo onduladas (BA)
- Protector de protección de entrada (RA)
- Interruptor de servicio.
- Base de soporte/Reducción silenciada (PB)
- Protector plano (CCr)

POR PETICION

- Ejecución AT: Versión de alta temperatura, adecuada para transportar aire hasta 200°C en servicio continuo.
- Ejecución HT: Versión de alta temperatura para escape de humo de emergencia en caso de incendio.
- Versiones ATEX según la Directiva 94/9/CE y 2014/34/UE.

DIMENSIONES (mm)



FCV	ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	I	ØL	PESO (kg)
25	650	510	38	400	360	-	257	180	290	12	18
31	650	510	38	400	360	-	307	220	290	-	18
35	800	580	38	500	450	-	380	270	340	-	27
40	980	640	38	650	600	530	471	296	400	12	32
45	980	650	38	650	600	530	471	296	400	12	40
50	1200	750	38	760	710	650	550	320	490	14	58
56	1200	750	38	760	710	650	550	370	490	14	60
63	1400	850	38	930	870	775	665	430	540	14	78
75	1400	880	38	930	870	775	665	480	540	14	110
80	1400	880	38	930	870	775	665	530	540	14	110

VENTILACIÓN
RESIDENCIAL

2 AÑOS
DE GARANTÍA

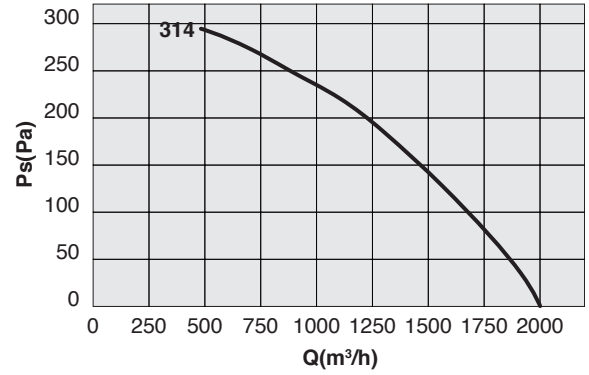


Calle 100 #8a-49 Oficina 907
World Trade Center Bogotá, Colombia

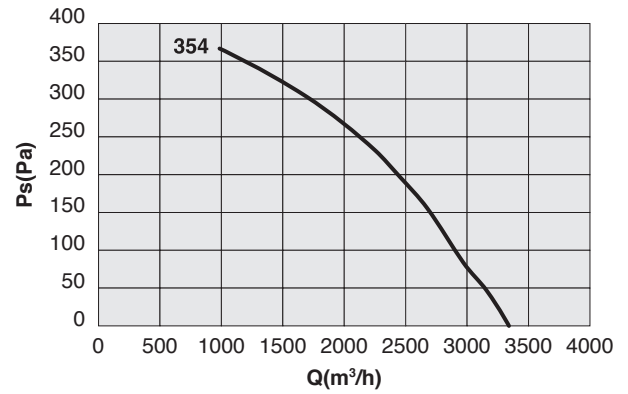
 (57) 310 266 9941  ventas@maico-colombia.com  maico-colombia.com

CURVAS/RENDIMIENTO

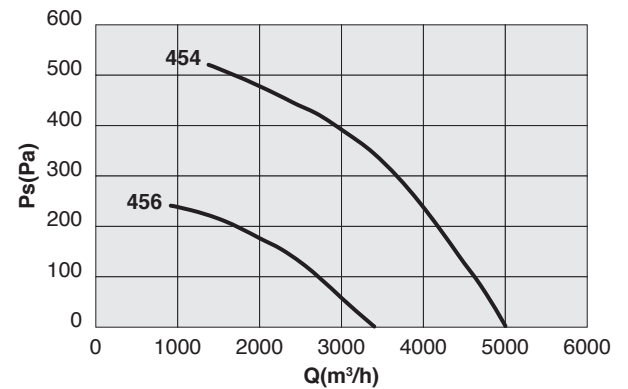
FCV 314									
Cod.	Tipo	Modello	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	
1FV0319	FCV	314	M	4	0,12	1,30	55/F	63	
1FV0318	FCV	314	T	4	0,12	0,70	55/F	63	
Niveles de sonido / dB(A)									
[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
FCV 314 Lw	44,5	55,2	64	69,5	70	65,4	59,7	49,2	74,2
FCV 314 Lp	21	31,7	40,5	45,9	46,4	41,8	36,2	25,6	50,6



FCV 354									
Cod.	Tipo	Modello	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	
1FV0349	FCV	354	M	4	0,25	2,20	55/F	71	
1FV0348	FCV	354	T	4	0,25	0,80	55/F	71	
Niveles de sonido / dB(A)									
[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
FCV 354 Lw	48,2	61,9	68,1	72,9	73	69,5	64,6	53,9	77,7
FCV 354 Lp	24,7	38,4	44,5	49,3	49,4	46	41,1	30,3	54,2



FCV 454/456									
Cod.	Tipo	Modello	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	
1FV0449	FCV	454	M	4	0,75	5,50	55/F	80	
1FV0448	FCV	454	T	4	0,75	2,20	55/F	80	
1FV0468	FCV	456	T	6	0,37	1,20	55/F	80	
Niveles de sonido / dB(A)									
[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
FCV 454 Lw	52	65,5	73,4	76,3	76,2	73,2	68,8	58,4	81,4
FCV 454 Lp	28,5	42	49,8	52,7	52,7	49,7	45,2	34,8	57,9
FCV 456 Lw	37,2	50,7	58,5	61,4	61,4	58,4	53,9	43,5	66,6
FCV 456 Lp	19,7	33,2	41	43,9	43,9	40,9	36,4	26	49,1

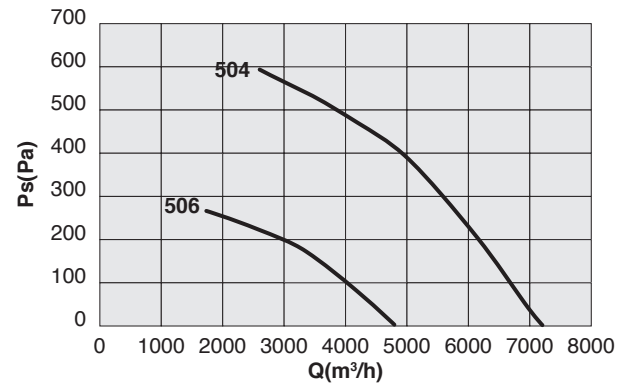




FCV 504/506

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1FV0500	FCV	504	T	4	1,10	2,50	55/F	90S
1FV0518	FCV	506	T	6	0,37	1,20	55/F	80

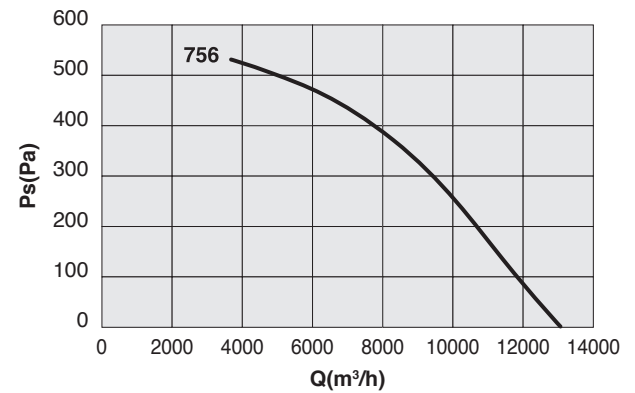
Niveles de sonido / dB(A)									
[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
FCV 504 Lw	51,6	67,4	74,9	78,1	79,2	76,9	71,8	61,2	84
FCV 504 Lp	28	43,9	51,3	54,5	55,6	53,3	48,2	37,7	60,4
FCV 506 Lw	36,7	52,5	60	63,2	64,3	62	56,9	46,4	69,1
FCV 506 Lp	19,2	35	42,5	45,7	46,8	44,5	39,4	28,9	51,6



FCV 756

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1FV7661	FCV	756	T	6	2,20	5,45	55/F	112M

Niveles de sonido / dB(A)									
[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
FCV 756 Lw	58,2	70,5	77,2	80,4	81,3	79,3	74,4	66,1	86,3
FCV 756 Lp	34,6	46,9	53,7	56,8	57,8	55,7	50,9	42,6	62,7



FCV 806

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1FV8060	FCV	806	T	6	3,00	6,6	55/F	132S

Niveles de sonido / dB(A)									
[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
FCV 806 Lw	61,1	76,6	82,4	86,6	85,7	87	84,8	76	92,8
FCV 806 Lp	37,5	53,1	58,9	63	62,2	63,4	61,3	52,4	69,2

