

**Forzadores y Motores Eléctricos DAVICA****NEMA 48**

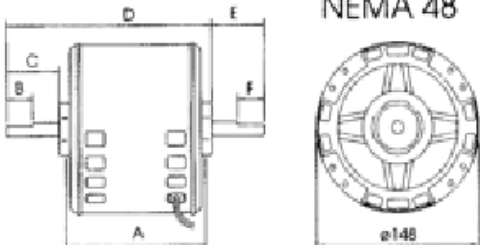
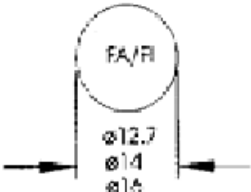
**Davica** es una empresa argentina establecida en 1946, siendo actualmente uno de los más importantes fabricantes locales de Ventiladores Axiales y Motores para Refrigeración y Aire Acondicionado.



Motores de 1, 2 y 3 velocidades.

Ideales para utilizar en condensadoras y evaporadoras.

## Dimensiones Generales

Dimensiones Exteriores	Diámetro de eje
 <p>NEMA 48</p>	 <p>NEMA 48</p> <p>FA/PI</p> <p>ø12.7 ø14 ø15</p>

### Formas de Montaje

#### Con Gomas Soporte

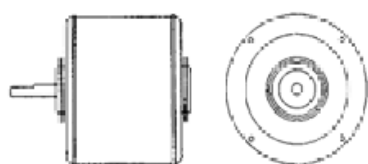


Fig.1

#### Con Gomas y Base

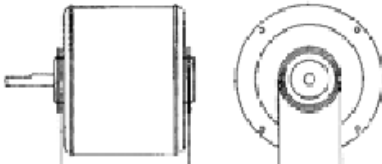


Fig.2

#### Con extensión de varillas



Fig.3

#### Con base soldada a la carcasa

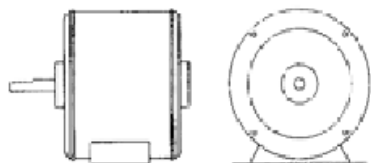


Fig.4

#### Con tres Orejas

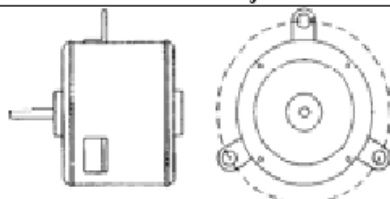


Fig.5

#### Con cuatro Orejas

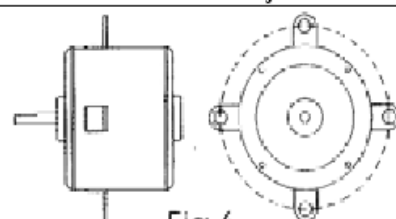


Fig.6

CODIGO MOTOR	DIMENSIONES EXTERNAS						TAPAS		FIG. MONT.	GIRO L.CONEX	ESQ. CONEX.
	mm						D	T			
	A	B	C	D	E	F					
FA6303	128	45	50	186	-	-	C	C	-	H	1
FA6304	128	45	50	186	-	-	C	C	-	H	6
FA4268	128	45	50	186	-	-	C	C	-	H	2
FI4504	-	35	55	212	-	-	C	C	-	H	6
FA6306	119	25	32	153	70	50	A	A	3	AH	4
FA6302	119	55	60	190	60	55	A	A	1	AH	3
FA4250	118	45	50	180	50	45	A	A	1	AH	1
FA6352	134	50	58	203	91	50	C	A	3	AH	4
FA6407	134	65	87	229	-	-	C	C	3	AH	1
FA6410	134	60	85	226	-	-	A	A	1	AH	4
FA4353	128	67	77	217	60	55	C	C	3	AH	1
FA4365	133	50	55	200	67	50	C	A	3	AH	4
FA6508	144	60	110	265	110	60	A	A	1	AH	4
FA6512	164	55	67	245	-	-	A	A	1	AH	4
FI4505	152	80	100	260	-	-	C	A	1	-	6
FI6406	-	55	70	212	-	-	C	A	6	-	6
FA4550	152	55	65	225	-	-	A	A	-	AH	1
FA4551	152	70	120	280	120	70	A	A	-	AH	1
FA6307	129	45	50	190	-	-	C	A	5	AH	1
FA6250	-	55	60	186	129	55	C	A	5	AH	4
FA6308	129	45	50	190	-	-	C	A	5	AH	1
FA4400	-	55	60	236	108	55	C	A	5	AH	4
FA4401	-	50	140	285	140	50	A	A	5	H	4
FA6506	153	32	70	227	165	32	C	A	5	AH	4
FA6511	153	85	90	255	-	-	A	A	1	H	1
FA6252	119	40	85	220	70	20	A	A	1	AH	5
FA6260	119	40	85	220	70	20	C	C	1	AH	5
FA6253	119	40	85	220	70	20	A	A	1	AH	5
FA4307	125	30	125	261	92	20	A	A	1	AH	5
FA6305	134	60	85	232	-	-	C	C	1	AH	2
FA6409	134	60	85	232	-	-	C	C	6	AH	4
FA6514	144	80	204	361	204	80	A	A	1	H	3
FA6507	144	80	204	361	204	80	A	A	1	H	4
FA4315	128	80	344	-	-	-	A	A	1	AH	4
FA4316	128	80	346	-	-	-	A	A	1	H	4
FA4314	128	80	344	-	-	-	A	A	1	AH	4
FA4406	133	80	340	485	-	-	A	A	1	H	4
FI4508	153	60	110	276	-	-	A	A	1	AH	7
FA4319	129	50	179	320	-	50	A	A	1	AH	1
FA441	134	50	177	323	177	50	A	A	1	AH	1
FA4502	144	50	171	329	171	50	A	A	1	AH	1

CODIGO MOTOR	DIMENSIONES EXTERNAS						TAPAS		FIG. MONT.	GIRO L.CONEX	ESQ. CONEX.
	mm						D	T			
	A	B	C	D	E	F					
FI4652	164	60	110	288	-	-	A	A	1	AH	7
FI6403	144	55	62	219	-	-	C	C	6	AH	1
FI6504	153	55	62	228	-	-	C	C	6	AH	1
FI6505	153	60	110	276	-	-	A	A	1	AH	7
FI6600	164	60	110	288	-	-	A	A	1	AH	7
FI6606	164	50	60	237	-	-	C	A	6	AH	1
FI6601	164	55	62	239	-	-	C	C	6	AH	1
FA6256	133	50	222	367	222	50	A	A	1	AH	4
FA6259	133	50	182	327	182	50	A	A	1	AH	3
FA6263	134	60	222	370	222	60	A	A	1	AH	3
FA6300	119	40	42	174	49	40	C	C	1	H	3
FA6258	133	60	70	215	80	60	C	C	5	AH	3
FA6262	133	60	88	235	160	60	C	C	5	AH	3
FA6350	129		141	281	141	-	A	A	1	AH	3
FA6351	128	55	63	205	45	40	A	A	1	AH	3
FA6354	128	-	143	282	143	-	A	A	1	AH	3
FA4311	133	60	222	367	222	60	A	A	1	AH	3
FA6402	134	60	158	303	158	60	A	A	1	AH	3
FA6406	134	60	158	303	158	60	A	A	4	AH	3
FA6408	134	60	158	303	158	60	A	A	1	AH	3
FA6411	134	40	86	233	-	-	C	C	1	AH	1
FA6412	134	40	56	203	-	-	C	A	1	AH	1
FA4350	128	60	84	220	-	-	C	C	1	AH	2
FA6502	153	60	168	332	168	60	A	A	1	AH	3
FA6505	153	60	168	332	168	60	A	A	4	AH	3
FA6510	153	60	168	332	168	60	A	A	1	AH	3
FA4351	128	60	63	205	45	40	A	A	2	AH	3
FA4403	133	60	222	367	222	60	A	A	1	AH	3
FA4404	133	60	90	240	155	60	C	C	1	AH	3
FA4405	133	60	90	240	155	60	C	C	5	AH	3
FA6400	152	85	95	255	-	-	C	C	1	AH	1
FI8602	-	30	53	238	-	-	C	C	6	AH	6
FA6500	153	80	91	255	-	-	C	C	1	AH	1
FA6503	153	80	91	255	-	-	C	C	5	AH	1
FI6510	153	50	92	258	-	-	A	A	1	AH	7
FI8600	-	30	53	238	-	-	C	C	4	-	6
FI8601	-	30	53	238	-	-	C	C	6	-	6
FI8603	-	30	53	238	-	-	C	C	6	-	6
FI8604	-	30	53	238	-	-	C	C	6	-	6
FI8605	-	30	53	238	-	-	C	C	6	-	6
FI4651	164	68	94	265	-	-	A	A	-	AH	7
FI4653	164	68	94	265	-	-	A	A	-	H	3
FI6602	164	50	94	265	-	-	A	A	-	AH	7
FI4750	174	68	94	275	-	-	A	A	-	AH	7

## Especificaciones Técnicas

CODIGO MOTOR	DATOS ELÉCTRICOS										
	POTENCIA (HP)	VOLTAJE (V)	FREC. HZ	NRO. DE POLOS	VELOCIDAD (RPM)			CONS. (AMP)			
					ALTA	MED.	BAJA	ALTA	MED.	BAJA	mF
FA6303	1/10	220	50	6	960	-	-	0,8	-	-	4
FA6304		380	50	6	950	-	-	0,35	-	-	-
FA4268	1/6	220	50	4	1330	-	-	1,25	-	-	6
FI4504	1/3	220/380	50	4	1440	-	-	1,6	-	-	-
FA6306	1/10	220	50	6	930	840	760	0,94	0,77	0,69	4
FA6302	1/8	220	50	6	925	-	785	0,92	-	0,72	6
FA4250	1/6	220	50	4	1250	-	-	1,25	-	-	4
FA6352	1/5	220	50	6	950	920	860	1,24	0,9	0,8	6
FA6407		220	50	6	945	-	-	1,55	-	-	6
FA6410	1/4	220	50	6	920	835	760	2	1,6	1,45	6
FA4353	1/3	220	50	4	1260	-	-	2,1	-	-	6
FA4365		220	50	4	1260	1175	1060	2,3	2,1	1,8	6
FA6508		220	50	6	920	860	780	2,9	2,55	2,3	8
FA6512		220	50	6	920	860	780	2,9	2,55	2,3	8
FI4505		380	50	4	1440	-	-	0,9	-	-	-
FI6406		380	50	6	955	-	-	1,12	-	-	-
FA4550	3/4	220	50	4	1350	-	-	5,7	-	-	18
FA4551	3/4	220	50	4	1350	-	-	5,7	-	-	18
FA6307	1/8	220	50	6	960	-	-	0,8	-	-	4
FA6250	1/8	220	50	6	865	780	680	1,28	1	0,86	4
FA6308		220	60	6	1020	-	-	1,2	-	-	6
FA4400	1/4	220	50	4	1125	1100	850	1,9	1,65	1,3	5
FA4401	1/3	220	50	4	1260	1160	1000	2,4	2,2	2	6
FA6506	1/2	220	50	6	950	900	860	2,49	2,09	2,05	12,5
FA6511		220	50	6	920	-	-	2,7	-	-	10
FA6252	1/8	220	50	6	865	780	680	1,28	1	0,86	4
FA6260		220	50	6	865	780	680	1,28	1	0,86	4
FA6253	1/6	220	50	6	955	800	690	1,05	0,82	0,79	6
FA4307	1/5	220	50	4	1145	1055	930	1,81	1,69	1,56	6
FA6305	1/10	220	50	6	960	-	-	0,8	-	-	4
FA6409	1/4	220	50	6	915	810	725	2	1,4	1,35	8
FA6514		220	50/60	6	900/975	-	725/845	1,5/2,1	-	1,2/1,4	8
FA6507	1/3	220	50	6	925	880	810	2,83	2,55	2,4	8
FA4315	1/6	220	50	4	1145	1055	930	1,81	1,69	1,56	4
FA4316		220	50	4	1145	1055	930	1,65	1,55	1,45	4
FA4314	1/5	220	50	4	1145	1055	930	1,81	1,69	1,56	6
FA4406	1/3	220	50	4	1250	1150	1000	2,4	2,2	2	6
FI4508	1/2	220	50	4	1100	-	-	3,8	-	-	15
FA4319	1/4	220	60	4	1650	-	-	1,59	-	-	5
FA441	1/3	220	60	4	1670	-	-	2,05	-	-	10
FA4502	1/2	220	60	4	1685	-	-	2,88	-	-	14
FI4652	1/4	220	50	4	1100	-	-	5	-	-	20
FI6403	1/3	220	50/60	6	900/1075	-	-	2,1/2,2	-	-	6
FI6504	1/2	220	50/60	6	900/1075	-	-	2,8/2,7	-	-	10
FI6505		230	60	6	1100	-	-	3,2	-	-	15

CODIGO MOTOR	DATOS ELÉCTRICOS										
	POTENCIA (HP)	VOLTAJE (V)	FREC. HZ	NRO. DE POLOS	VELOCIDAD (RPM)			CONS. (AMP)			
					ALTA	MED.	BAJA	ALTA	MED.	BAJA	mF
FI6600	3/4	230	60	6	1075	-	-	3,7	-	-	15
FI6606		220	50/60	6	900/1075	-	-	4,2/4,0	-	-	12,5
FI6601		220	50/60	6	900/1075	-	-	4,2/4,0	-	-	12,5
FA6256	1/8	220	60	6	1050	975	850	1,17	1,14	1,1	4
FA6259		220	50	6	920	-	820	1,8	-	0,82	6
FA6263		220	50	6	920	-	820	1,08	-	0,82	6
FA6300		220	50	6	925	-	785	0,92	-	0,72	4
FA6258	1/6	220	50	6	955	-	800	1,05	-	0,82	6
FA6262		220	50	6	955	-	800	1,05	-	0,82	6
FA6350		220	50	6	920	-	820	1,35	-	1	4
FA6351		220	50	6	920	-	820	1,35	-	1	4
FA6354		220	50	6	920	-	820	1,35	-	1	4
FA4311	1/5	220	50	4	1180	-	1025	1,75	-	1,5	6
FA6402		220	50	6	915	-	815	1,26	-	1	6
FA6406		220	50	6	915	-	815	1,26	-	1	6
FA6408		220	50	6	915	-	815	1,26	-	1	6
FA6411		220	50/60	6	860	-	-	1,5/1,7	-	-	5
FA6412		220	50/60	6	850	-	-	1,5/1,8	-	-	5
FA4350	1/4	220	50	4	1320	-	-	1,8	-	-	10
FA6502		220	50	6	950	-	835	1,3	-	1,05	8
FA6505		220	50	6	950	-	835	1,3	-	1,05	8
FA6510	1/3	220	50	6	950	-	835	1,3	-	1,05	8
FA4351		220	50	4	1320	-	1115	2,25	-	1,44	10
FA4403		220	50	4	1350	-	1250	2,4	-	1,9	8
FA4404		220	50	4	1260	-	1130	1,85	-	1,66	10
FA4405		220	50	4	1260	-	1130	1,85	-	1,66	10
FA6400		220	50	6	960	-	-	1,92	-	-	6
FI8602		220	50	8	680	-	-	2,62	-	-	44
FA6500	1/2	220	50	6	920	-	-	2,7	-	-	10
FA6503		220	50	6	920	-	-	2,7	-	-	10
FI6510		230	60	6	1100	-	-	2,7	-	-	16
FI8600		3X380	50	8	690	-	-	1,35	-	-	-
FI8601		3X380	50	8	650	-	-	1,5	-	-	-
FI8603		3X380	50	8	650	-	-	1,5	-	-	-
FI8604		3X220	50	8	650	-	-	1,5	-	-	-
FI8605		380	50	8	650	-	-	1,5	-	-	-
FI4651	3/4	220	50	4	1100	-	-	5	-	-	20
FI4653		220	50	4	1100	-	-	5	-	-	-
FI6602		230	60	6	1050	-	-	5,36	-	-	16
FI4750	1	220	50	4	1100	-	-	7	-	-	30