

VENTILADORES ZIEHL-ABBEGG

Ventiladores axiales PALA FN, 7 palas perfil serrado más eficiente y silencioso, fibra de vidrio.

ZIEHL-ABBEGG, Serie Monofásica/Trifásica

Modelo	Hélice mm	Tensión /	r.p.m.	W
FN025-4EK.W8.V7	250	230 V - 50/60	1.370	50
FN025-4EW.W8.A7	250	230 V - 50/60	1.370	50
FN030-4EK.WC.V7	300	230 V - 50/60	1.230	90
FN030-4EW.WC.A7	300	230 V - 50/60	1.230	90
FN035-4EK.WD.V7	350	230 V - 50/60	1.070	130
FN035-4EW.WD.A7	350	230 V - 50/60	1.070	130
FN035-4DK.OF.V7P2	350	230/400 V -	1.390	190
FN040-4EK.OF.V7P1	400	230 V - 50 Hz	1.320	0,26
FN040-4EW.OF.A7P1	400	230 V - 50/60	1.340	0,24
FN040-4DK.OF.V7P1	400	230/400 V -	1.360	0,23
FN040-4DW.OF.A7P1	400	230/400 V -	1.360	0,23
FN045-4DK.2F.V7P2	450	230/400 V -	1.280	0,35
FN045-4DW.2F.A7P2	450	230/400 V -	1.280	0,35

Ventiladores axiales PALA FB, 4 palas aluminio. ZIEHL-ABBEGG, Serie Monofásica/Trifásica

Modelo	Hélice mm	Tensión /	r.p.m.	W
FB045-4EK.4F.V4P	450	230 V - 50/60	1.320	0,39
FB045-4DK.4C.V4P	450	230/400 V - 50	1.340	0,45
FB045-4DK.4F.V4S	450	230/400 V - 50	1.370	0,64
FB063-6DK.4I.V4P	630	230/400 V -	900	0,57

Ventiladores axiales PALA FC, 7 palas rectas bloque fundición aluminio. ZIEHL-ABBEGG, Serie Trifásica

Modelo	Hélice mm	Tensión /	r.p.m.	W
FC056-VDK.4I.V7	560	400 V - 50 Hz	1220/900	1/0,60
FC056-4DK.4I.V7	560	230/400 V - 50	1.220	1
FC063-VDK.6K.V7	630	400 V - 50 Hz	1340/1070	1,9/1,35

Ventiladores axiales PALA FN, 7 palas fundición aluminio, perfil serrado mas eficiente y silencioso. Serie Monof./Trifásica

Modelo	Hélice mm	Tensión /	r.p.m.	W
FN045-6EK.4F.V7P1	450	230 V - 50/60	900	0,18
FN045-VDK.4F.V7P1	450	400 V - 50/60	1.350/1.020	0,54/0,36
FN050-4EK.4I.V7P1	500	230 V - 50/60	1.240	0,72
FN050-6EK.4F.V7P3	500	230 V - 50/60	900	0,27
FN050-4DK.4I.V7P1	500	230/400 V -	1.300	0,77
FN050-4DW.4I.A7P1	500	230/400 V -	1.300	0,77
FN050-VDK.4I.V7P1	500	400 V - 50/60	1.300/1.025	0,77/0,49
FN050-VDS.4I.V7P1	500	400 V - 50/60	1.300/1.025	0,77/0,49
FN050-SDK.4F.V7P1	500	400 V - 50/60	880/590	0,29/0,15
FN063-6EK.4I.V7P1	630	230 V - 50/60	860	0,66
FN063-SDK.4I.V7P1	630	400 V - 50/60	900/720	0,62/0,44
FN063-6DK.4I.V7P1	630	230/400 V -	900	0,63
FN071-6EK.6K.V7P1	710	230 V - 50 Hz	850	0,95
FN071-SDK.6F.V7P1	710	400 V - 50 Hz	900/690	0,94/0,62
FN080-SDS.6N.V7	800	400 V - 50/60	870/670	1,6/1,0
FN091-SDK.6N.V7	910	400 V - 50/60	840/630	1,85/1,05

Ventiladores axiales de rotor externo ZIEHL-ABBEGG

- Hasta 40.000 horas de trabajo en régimen continuo.
- Capacidad de trabajo hasta los -40°C. Monofásicos a consultar.

- Construcción compacta libre de mantenimiento.
 - Regulable en tensión de 0 a 100%.
 - Motor protegido por termocontactos. Dispositivo a instalar para protección del motor.
 - Modelos con rejilla K para embocadura corta (salvo el de Ø 800) y caja de bornas eléctrica.
 - Cumplen la Normativa Europea de Eficiencia Energética ErP en toda la gama.
- Para determinar el sentido del aire de un ventilador, tomaremos como referencia la rejilla y la hélice:
- Impelente "A": sentido rejilla ® hélice.
 - Aspirante "V": sentido hélice ® rejilla.

Ventiladores axiales de rotor externo

Ventiladores ZIEHL-ABEGG con reja y soporte

Hélice Ø mm	Tensión 50 Hz	Pot. W	r.p.m.	A	Modelo
250	I 230	50	1370	0,24	FN025-4EK.W8.V7*
250	I 230	50	1370	0,24	FN025-4EW.W8.A7*
300	I 230	90	1230	0,38	FN030-4EK.WC.V7*
300	I 230	90	1230	0,38	FN030-4EW.WC.A7*
350	I 230	120	1070	0,55	FN035-4EK.WD.V7*
350	I 230	120	1070	0,55	FN035-4EW.WD.A7*
350	III 230/400	190	1390	0,69/0,4	FN035-4DK.0F.V7P2
400	I 230	240	1350	1,1	FN040-4EK.0F.V7P1
400	I 230	240	1340	1,05	FN040-4EW.0F.A7P1*
400	III 230/400	230	1360	0,46	FN040-4DK.0F.V7P1
450	I 230	560	1320	2,5	FN045-4EK.4I.V7P1*
450/30°	230/400	450	1340	1,45/0,84	FB045-4DW.4C.A4P
450/30°	230/400	450	1340	1,45/0,84	FB045-4DK.4C.V4P
450/35°	230/400	640	1370	2,20/0,20	FB045-4DW.4F.A4S
450/35°	230/400	640	1370	2,20/0,20	FB045-4DK.4F.V4S
450	230/400	350	1280	2,00/0,65	FN045-4DK.2F.V7P2
500	230/400	770	1300	2,95/1,70	FN050-4DW4I-A7 P1*
500	III 230/400	770	1300	2,95/1,70	FN050-4DK4I-V7 P1*
500/30°	230/400	750	1390	3,10/1,80	FB050-4DK4I-V4P
500/35°	230/400	970	1370	3,30/1,90	FB050-4DK4I-V4S
500	III 400 2 Vel.	770 490	1300/ 1025	1,7/0,84	FN050-VDK.4I.V7P1**
560/30°	230/400	390	950	1,50/0,87	FB056-6DK.4I.V4P
560	230/400	1000	1220	3,60/1,90	FC056-4DK4I-V7**
560	III 400 2 Vel.	1000/ 600	1220/ 900	1,8/0,95	FC056-VDK.4I.V7**
630/30°	230/400	570	900	2,10/1,25	FB063-6DK4I-V4P
630/35°	230/400	630	900	2,20/1,25	FN063-6DK-4IV7P1
630	III 400 2 Vel.	1900/ 1200	1310/ 1030	3,20	FC063-VDK6K-V7
630/30°	I 230	630	860	3,10	FB063-6EK4I-V4P
630	I 230	670	870	3,1	FN063-6EK.4I.V7P1
710	III 4002 2 Vel.	940/ 640	900/ 670	1,75/1,15	FN071-SDK-6F-V7 P1
800	III 400 2 Vel.	1600/ 1000	870/ 670	3,6/1,8	FN080-SDS-6N-V7*
910	III 400 2 Vel.	1850/ 1050	840/ 630	3,8/1,9	FN091-SDK-6N-V7*

Todos los modelos pueden ser aplicados en baja temperatura al disponer de grasa especial.

Versiones trifásicos, 400 V con dos velocidades conexión D/I. Versiones trifásicos 230/400 V, conexión D/I.

Motor rotor interno FMV (Consultar).

A = aspirante I = impelente

Todos cumplen la normativa ErP.

Nota: los controladores de temperatura (Clixon) protegen el devanado de ventiladores y actúan como guarda-motores

* Modelos válidos también para 60 Hz.

** Modelos para recambio.

Ventiladores Radiales

Ventiladores Radiales EC-blue de ZIEHL- ABEGG

Hélice Ø mm	Tensión 50 Hz	Pot. W	r.p.m.	A	Modelo
250	I, 200-277	500	3080	2,1	GR25C-6ID.BD.CR-0,5kW
280	I, 200-277	500	2510	2,1	GR28C-6ID.BD.CR-0,5kW
310	III 380-480	2500	3640	4	GR31C-ZID.DC.CR-2,5kW
310	III 380-480	3900	4200	6,2	GR31C-ZID.DG.CR-3,9kW
350	III 380-480	2500	2970	4	GR35C-ZID.DC.CR-2,5kW
350	III 380-480	3700	3400	5,8	GR35C-ZID.DG.CR-3,7kW
400	III 380-480	2400	2400	3,9	GR40C-ZID.DC.CR-2,4kW
400	III 380-480	3900	2810	6,2	GR40C-ZID.GG.CR-3,9kW
450	III 380-480	5200	2260	5,8	GR45C-ZID.GG.CR-5,2kW
450	III 380-480	3600	2570	8,4	GR45C-ZID.GG.CR-3,6kW
500	III 380-480	3500	1860	5,6	GR50C-ZID.GG.CR-3,5kW
500	III 380-480	5400	2136	8,6	GR50C-ZID.GL.CR-5,4kW
560	III 380-480	6000	1860	9,4	GR56C-ZID.GQ.CR-6kW
630	III 380-480	5000	1450	7,8	GR63C-ZID.GQ.CR-5kW

Plugfans radiales Ecblue con rodete Cpro de plástico compuesto, de amplia aplicación en ventilación y refrigeración.

Regulación 0-100% incorporada

FB025-4EK.WA.V5

FB030-4EK.WC.V5

FN030-4EW.WC.A7

FN035-4EW.WD.A7

FB045-4DK.4C.V4P

FB045-VDK.4C.V4P

FN045-4EK.4I.V7P1

FE050-VDD.4I.6

FB050-4DK.4I.V4P

FE050-4DK.4I.V7

FE050-VDD.4I.6

FC056-VDK.4I.V7

FC063-VDK.6K.V7

FN063-VDK.4I.V7

FN071-SDK.6F.V7P1

FN080-SDS.6N.V7

FN080-ZIS.GL.V7P3

VN080-6IS.6N.V7L

FN025-4EK.W8.V7

FN030-4EK.WC.V7

FN035-4EK.WD.V7

FN040-4DK.OF.V7P1

FN040-4DW.OF.A7P1

FN040-4EW.OF.A7P1

FN040-4DL.OF.A7P1

FN050-4DK.4I.V7P1

FB050-4DK.4I.V45

FN050-VDS.4I.V7P1

FC056-4DK.4I.V7

FN056-SDW.4F.A7P2

FC063-VDS.6K.V7

FE071-SDA.6F.2

FE080-SDS.6N.V7

FE080-SDS.6N.V7

FN045-VDK.2F.V7P2

FN091-SDK.6N.V7P2



C/ Ambocadors, 27 Pol. Ind. El Oliveral, sector 13

46394 Riba-roja de Túria. Valencia (España)

Tel. +34 963 309 020 Fax +34 902 875 197

info@zelsio.com

www.zelsio.com