

CERTIFICAT DE CALITATE ȘI GARANȚIE



# Ferroli

Boilere electrice, termoelectrice  
și cu acumulare indirectă

CE



# CERTIFICAT DE CALITATE ȘI GARANȚIE



PENTRU BOILERE ELECTRICE, TERMOELECTRICE  
ȘI CU ACUMULARE INDIRECTĂ

Garanția se aplică în conformitate cu O.G. 21/1992, O.G. 174/2008  
O.G. 58/2000, Legea 11/1991 și Legea 449/2003

Produs/Model: .....

Cumpărător: .....

Adresa: .....

Unitate vânzătoare: .....

Adresa: .....

Factura nr.: .....din data de: .....

**GARANȚIA SE ACORDĂ DOAR DACĂ UTILIZATORUL PREZINTĂ FACTURA,  
CERTIFICATUL DE GARANȚIE ȘI PROCESUL VERBAL DE RECEPȚIE MONTAJ  
ELIBERAT DE INSTALATORUL AUTORIZAT ISCIR - PTA1**

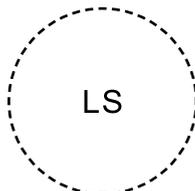
CERTIFICATUL DE GARANȚIE INCLUDE LIVRETUL ECHIPAMENTULUI ȘI  
TREBUIE PREZENTAT ÎN MOD OBLIGATORIU PERSONALULUI DE SERVICE LA  
SOLICITAREA DE INTERVENȚII ÎN PERIOADA DE GARANȚIE, PRECUM ȘI LA  
VERIFICĂRILE TEHNICE PERIODICE.

ATENȚIE! PIERDEREA CERTIFICATULUI DE GARANȚIE DUCE LA ANULAREA  
GARANȚIEI PRODUSULUI.

IMPORTATOR  
S.C. FERROLI ROMÂNIA S.R.L

UNITATE VÂNZĂTOARE

CUMPĂRĂTOR  
Am luat la cunoștință precizările  
făcute în prezentul certificat



Semnătura

.....

Semnătura

.....

## CONDIȚII DE GARANȚIE

Beneficiarul, împreună cu vânzătorul, este obligat ca în momentul cumpărării să verifice dacă ambalajul conține toate accesoriile și subsambele și dacă boilerul este în bună stare.

1. Produsul a fost predat cumpărătorului împreună cu:
  - factura originală
  - avizul de însoțire a mărfii
  - documentația tehnică
  - certificatul de garanție completat și semnat de reprezentantul Ferrolî Romania și distribuitor.
2. FERROLI ROMANIA nu-și asumă răspunderea pentru alegerea greșită a echipamentului. Pentru o dimensionare corectă apeleți la o firmă autorizată, fie pentru un calcul, fie pentru un Proiect Tehnic.
3. Documentația Tehnică, Certificatul de Garanție și Factura de cumpărare se vor păstra la locul de instalare al echipamentului.
4. Durata medie de utilizare și garanția acordată pentru boilerle FERROLI acoperite de prezentul Certificat sunt precizate în tabelul de mai jos:

Echipament	Durata medie de viață	Termen de garanție
CUBO, BRAVO, MOON	10 ani	3 ani
CALYPSO VE, E-GLASSTECH, IS VBO/ SWING, GLASSTECH VBO/VE	10 ani	3 ani
PIQUADRO	10 ani	5 ani
TDG Plus	10 ani	6 ani
TND Plus	10 ani	3 ani
CALYPSO VEMT/200 VMT	10 ani	3 ani
ECUNIT WB/WP/WT	10 ani	2 ani

**Garanția specificată mai sus se referă la corpul boilerului, pentru restul componentelor (disjunctoare termice, termostate, rezistențe electrice, supape de siguranță, becuri, etc) garanția este de 2 ani. Nu se acordă garanție pentru componentele supuse uzurii normale de funcționare (anozi de magneziu).**

**NOTĂ:** Garanția se derulează de la data achiziționării.

5. Prezentul **CERTIFICAT DE GARANȚIE** confirmă calitatea produselor FERROLI, limitându-se numai asupra defectelor de material sau de execuție datorate producătorului, înțelegându-se prin aceasta repararea sau furnizarea gratuită a oricărei piese care prezintă defecte sau vicii de fabricație. Se garantează funcționalitatea și păstrarea performanțelor termice pe perioada susmenționată, în condițiile montării și exploatării în condiții normale, în conformitate cu normativele, prescripțiile tehnice și legislația în vigoare. Orice inconvenient ce decurge din nerespectarea acestora cade în sarcina exclusivă a utilizatorului.
6. La apariția și reclamarea unei defecțiuni, firma de service agreeată are obligația de a asigura intervenția în maxim 2 zile lucrătoare de la data înregistrării solicitării. În situația în care se constată că defecțiunea reclamată se datorează unei exploatări sau întrețineri incorecte a echipamentului, beneficiarul va suporta integral atât contravaloarea pieselor înlocuite, cât și manopera de reparație și cheltuielile de deplasare la intervenție.
7. Pentru a putea să beneficiați de avantajele oferite de garanție, în această perioadă, pentru orice intervenție trebuie să apeleți exclusiv la firmele de service menționate în acest certificat sau pe [www.ferrolî.ro](http://www.ferrolî.ro). În caz contrar produsul își va pierde garanția. **FERROLI ROMÂNIA**, prin unitățile de service autorizate, asigură efectuarea activităților de service atât în perioada de garanție cât și în postgaranție pe toată durata de utilizare a echipamentului, garanția acordându-se cu condiția respectării prescripțiilor prezentului CERTIFICAT DE GARANȚIE și a documentației tehnice însoțitoare, prescripții în conformitate cu legile în vigoare.
8. Garanția este valabilă numai pe teritoriul României și numai pentru produsele importate și distribuite de FERROLI ROMANIA.

## LIMITELE GARANȚIEI

**Garanția nu se aplică** în situația în care apar inconveniente din cauze independente de producător, respectiv:

- a. prin instalare, punere în funcțiune sau reparație incorecte, executate de centre service care nu se regăsesc în prezentul certificat sau pe [www.ferrolî.ro](http://www.ferrolî.ro), neconforme instrucțiunilor producătorului sau în afara legilor, normativelor și prescripțiilor tehnice în vigoare;

- b. datorită distrugerilor provocate de descărcări electrice sau alte calamități naturale (cutremure, inundații, alunecări de teren, etc.), a manipularilor neglijente sau a accidentelor care produc zgârieturi, spărturi, deteriorări ale echipamentelor.
- c. utilizarea echipamentului în alte scopuri decât cele cărora a fost destinat, sau utilizarea de agenți termici sau aditivi alți decât cei recomandați de producători;
- d. la transport sau dacă depozitarea și instalarea echipamentului nu se fac în spațiu închis, ferit de acțiunea agenților atmosferici (temperaturi foarte scăzute sau ridicate, umiditate ridicată, contact cu razele soarelui, vânt, praf, ploaie);
- e. variații ale tensiunii electrice în rețea (peste limita de  $220 V \pm 10\%$ ) sau lipsa nului de lucru, etc. **Dacă tensiunea de alimentare are fluctuații devine obligatorie montarea unei surse stabilizatoare de tensiune;**
- f. exploatarea incorectă a instalației, având drept rezultat înghețarea apei în instalație, depășirea presiunii nominale de lucru, etc.;
- g. uzura rapidă sau deteriorarea corpului boilerului (coroziunea) ca urmare a neînlocuirii la timp a anodului de magneziu;
- h. incorectă tratare a apei de alimentare / umplere / adaos; duritatea apei trebuie să fie cuprinsă între 15 și 25 °Fr și un pH între 7 și 8 la 25 °C;  
  - Nu sunt admise la garanție componente ale echipamentelor care s-au deteriorat datorită depunerilor de calcar și a impurităților din agentul termic.
- i. utilizare unei instalații electrice fără împământare sau cu rezistență de dispersie 4 Ohm sau fără siguranță diferențială. Nu utilizați ca împământare țevile instalației hidraulice.
- j. umplerea incompletă sau funcționarea fără apă a echipamentului, având ca efect distrugerea elementului de încălzire, a garniturii, etc.;
- k. deformări sau deteriorări ca urmare a lipsei sau montajului incorect al elementelor de protecție la suprapresiune (clapeta de sens, supapa de siguranță sau vasul de expansiune);
- l. lipsa racordurilor izolatoare livrate odată cu echipamentul
- m. instalarea și funcționarea echipamentului în camere cu temperatura mai mică de 10°C.
- n. S.C. FERROLI ROMÂNIA S.R.L. își declină orice răspundere cu privire la eventualele daune materiale sau civile provocate de punerea în funcțiune și exploatarea echipamentului în mod neautorizat sau în afara prevederilor legale și prescripțiilor tehnice în vigoare

**ATENȚIE! Nu beneficiază de garanție rezistențele electrice deteriorate datorită depunerilor de calcar.**

**INTERVENȚII ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

Data	Defecțiunea constatată	Înlocuiri	Situația după intervenție	Tehnician (nume și semnătură)	Beneficiar (nume și semnătură)

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Prin prezenta noi, FERROLI ROMÂNIA S.R.L., având sediul în Bd. Timișoara nr. 104E, sector 6, București, în calitate de filială în România a producătorului Italian FERROLI SpA din San Bonifacio (VR), declarăm pe propria răspundere, conform H.G. 775/2011, că boilerelor FERROLI la care se referă acest certificat de garanție sunt în conformitate cu următoarele Norme Europene:

- **DIN EN 303-1 (11.1992); DIN 4702-1 (03.1990) pentru modelele ECUNIT WT/WB;**
- **89/336 EEC (91/263, 92/31, 93/68); 73/23 EEC (93/68) pentru modelele CUBO, BRAVO, MOON, E-GLASSTECH, CALYPSO VE, IS VBO/SWING, GLASSTECH VBO/VE, PIQUADRO, TDG Plus, TND Plus, CALYPSO VEMT, CALYPSO 200 VMT, ECUNIT WP**

CUBO, BRAVO, MOON -\*(07)  
 CALYPSO 200 VMT -\*(08)  
 E-GLASSTECH, GLASSTECH VBO, TDG Plus -\*(09)  
 IS VBO, ECUNIT WT, PIQUADRO -\*(10)  
 ECUNIT WB -\*(13)  
 TND Plus -\*(14)  
 CALYPSO VE, IS SWING, GLASSTECH VE -\*(17)  
 CALYPSO VEMT, ECUNIT WP -\*(17)

S.C. FERROLI ROMÂNIA S.R.L

Director General  
 Mihai Matache



\*( ) Anul în care marcajul CE a fost aplicat prima dată pe echipamentele cuprinse în acest certificat de garanție

**Societăți service autorizate Ferroli România**

Localitate	Firmă	Tel./Fax service	Adresă sediu service
<b>BUCUREȘTI</b>			
BUCUREȘTI	HABITHERM SERVICES	0721.578.040 / 0726.650.083	Str. Prelungirea Ghencea nr.279
BUCUREȘTI	SAB SISTEM	0720.116.963; 0314.36.22.69	Bd. 1MAI nr.15, sector 6
BUCUREȘTI	TERMOTEHNIC SERVICE	0733.010.113 / 0733.010.118	Str. Gospodineri nr.36, sector 4
BUCUREȘTI	TERMOTEMP SERVICE	021.354.01.66; 0745.625.730;	Str. Drumul Dealul Bradului nr.143, sector 4
BUCUREȘTI	4 CLIMA THERM GAZ	0760.651.227, 0760.651.226	Str. Mizil nr. 2C, BL. SOCUM, ET.4, S3
BUCUREȘTI	ACTUAL INSTAL SERVICE	0720.010.909	Str. Nuvelei nr. 126 B, sector 1
BUCUREȘTI	ACTUAL VLAD INSTAL	0799.827.077	Str. Aleea Craesti nr.6
BUCUREȘTI	ALIROX TRADE LTD	0722.241.660; 0318.16.70.58;	Sos. Otiteniei nr.46-52, sector 4
BUCUREȘTI	ALPHA EXPERT TERM	021.460.07.35; 021.460.07.30	Str. Vultureni nr.21, sector 4
BUCUREȘTI	AMBER TECHNOLOGIES	021.310.10.10	Sos. Pipera nr.44, sector 2
BUCUREȘTI	AMBIENT TOTAL TERM	0727.349.534	Str. Tunari nr. 45, parter, ap.1, sector 2
BUCUREȘTI	AQUA THERM CO	021.211.59.50; 021.211.98.07	Str. Litovoi Voievod nr.12
BUCUREȘTI	ASCOMI TRADE COMPANY	021.335.02.90	Str. Lanariei nr. 140, sector 4
BUCUREȘTI	ASIST TERMOSERV	0754.224.428	Str. Ripiceni nr.6, sector 2
BUCUREȘTI	CENTRAL INSTAL IMPEX	021.644.13.23	Str. Sabinelor nr.87, sector 3
BUCUREȘTI	CLIMATEM 2000	021.223.36.02; 021.222.12.97	Str. Lugoj nr.25
BUCUREȘTI	CODEVEX TECH	0766.604.140	Bd. Barbu Vacarescu nr.141, S2
BUCUREȘTI	CON GAZ PREST	021.424.32.45	Str. Cibiului nr.17
BUCUREȘTI	CRICOS PROD IMPEX	021.252.81.72; 021.252.81.59	Str. Agricultorilor nr. 14
BUCUREȘTI	DELPHISS TERMOGAZ	021.411.11.31	Sos. Pandurii nr.5, bl.P31, ap.5, sect 5
BUCUREȘTI	ELCOS SERVICE	021.413.13.49	Ilfov, Bragadiru, Sos. Alexandriei nr.456
BUCUREȘTI	ELITE SERVICE NET	0726.462.549	Str. Pantelimon nr.233, sector 2
BUCUREȘTI	FLI INSTAL SERVICE	021.201.11.14	Str. Elev Stefanescu Stefan nr.2
BUCUREȘTI	FUTURE LINE INSTAL	021.201.11.14; 0728.873.052	Str. Biharia nr.66/77
BUCUREȘTI	G.I.S	021.411.06.50	Str. Sufaru Gheorghe nr.23-25, sector 5
BUCUREȘTI	GENERAL TERMO SERVICE	0372.76.46.20	Str. Alunisiului nr.2
BUCUREȘTI	GRUP TEHNIC BERLUNI	0757.075.348	Bd. Preciziei nr. 3, sector 6
BUCUREȘTI	HEIZWERK CONSULT	0311.020.403	Str.Margelelor nr. 112-122
BUCUREȘTI	INSATERM TOTAL	021.252.84.95; 021.252.37.42	Bd. Ferdinand nr.140, sector 2
BUCUREȘTI	INSTAL TEAM EXPERT	0768.239.947; 0747.046.906	Str. Partizanilor nr. 4, bl. M3, sc. C, et.7, S6
BUCUREȘTI	IPROEX ENERGY MANAGEMENT	021.230.40.49; 021.211.40.44	Str. Aristide Pascal nr.2, sector 3
BUCUREȘTI	KESSEL SERVICE	021.252.79.20	Bd. Ferdinand nr.120, sector 2
BUCUREȘTI	LPV PROIECT CONSULT	021.330.62.00	Str. Colonel Gheorghe Costescu nr.3, S4
BUCUREȘTI	MERA TERM INSTAL	0724.781.175	Str. Maria Rosetti nr.18, ap.1
BUCUREȘTI	MMS VERNU INSTAL	0740.105.560; 0730.150.150	Str. Valea Oltului nr.9
BUCUREȘTI	MODULEX GROUP	021.332.00.92	Str. Anton Colonian nr. 22/24, sector 4
BUCUREȘTI	PIFATI	021.410.46.00	Str. Iovita nr.11, sector 5
BUCUREȘTI	PRO CLIMATA TERMO SERVICE	021.335.33.88	Sos. Giurgiului nr.235, sector 4
BUCUREȘTI	PRO CLIMA GROUP	021.240.20.08	Str. Hasmas nr.30, sector 3
BUCUREȘTI	QUICK INSTAL IMPORT EXPORT	0731.019.974; 021.456.12.69	Str. Veseliei nr. 5A, sector 5
BUCUREȘTI	REC INSTAL	021.323.78.94	Str. Partituri nr.37
BUCUREȘTI	REPACT TERM SERV	0730.777.006	Bd. Rm. Sarat nr.11, bl. 19A, et.6, ap. 26, S3
BUCUREȘTI	REPARATI CENTRALE	021.642.12.82	Str. Stefan Velicu nr.27, sector 2
BUCUREȘTI	ROMSERVICE TERMO SOLUTIONS	0735.233.330	Str. Alexandru Borneanu nr.4, Demisol, S6
BUCUREȘTI	SMART CONSINSTAL	021.423.47.21; 031.816.78.61	Str. Ileana Cosanzeanu nr.3, sector 5
BUCUREȘTI	TERMO SERVICE 2000	021.336.59.94; 021.335.12.77	Str. Calea Serban Voda nr. 108
BUCUREȘTI	VAUMAR TEHNIC	0744.671.246	Str. Mircea Zorileanu, nr.91
BUCUREȘTI	VIOSIL INSTAL CONSTRUCT	021.335.77.95; 021.336.70.10	Str. Cozieni nr. 33, sector 5
<b>ALBA</b>			
ALBA IULIA	SEVCO INSTALATII	0258.83.21.21	Str. Transilvania nr. 29A
ALBA IULIA	ART INSTAL	0258.83.08.30	Str. Calea Motilor nr. 108A
<b>ARAD</b>			
ARAD	GECO	0722.709.639	Str. Banu Maracine bl. 4, sc. A, ap.5
ARAD	SCD THERMOTHEINIK	0356.451.567	Service: Timisoara, Str. Aleea Sagetii nr.5
ARAD	INSTAL GROUP	0257.27.64.66	Str. Timotei Cipariu nr.3
ARAD	MAXTHERM	0257.34.94.64	Str. Padurii nr. 2-4
ARAD	MGL SERVICE CAZANE	0770.822.453	Str. Petru Rares nr.73-75
ARAD	PROMETEO INSTAL	0257.26.02.00	Calea Radnei nr.103 cod 310269
ARAD	SORELI GROUP	0724.746.870	Str.Calea Victoriei nr.104
SOFRONEA	TERMOCONTROL	0257.206.566	Str.Zona Industriala nr.3A
<b>ARGES</b>			
PITESTI	AIR SERVICE DELTA	0248.21.31.63	Str. Macilor, nr.19
PITESTI	FIMA SUDGAZ INSTAL	0248.222.615	Str. Calea Bucuresti, U4 parter
PITESTI	INALDA	0248.21.21.90	Str. Tache Ionescu, bl. P1, parter
PITESTI	PROMO-MONTINSTAL	0248.217.500	Str.Republicii, nr.222, bl.59D, parter
CAMPULUNG	BOCA COMP	0248.51.27.06	Str. C-în Brancoveanu nr.16
CAMPULUNG	GECON TERMICA 2002	0248.51.12.03	Str.P.L. Negru Voda nr.95
C. DE ARGES	JMG INSTAL GAZ CONFORT	0348.10.19.78; 0762.204.410	Str. Negru Voda nr. 66
<b>BACAU</b>			
BACAU	FAST TECHNICAL ASSistance	0234.51.38.03	Str. 9 Mai, bl. 35, sc. E, pozitia 10
BACAU	GEOTERMIC	0755.075.500	Str. 22 Decembrie nr.19A4
BACAU	IZOINSTAL	0234.51.10.00	Str. 9 MAI nr.19
BACAU	MULTISERVICE	0234.518.445	Str.Vasile Alecsandri nr.39
ONESTI	ANDAL CONFORT	0234.31.26.53	Str. Republicii nr. 40-11
ONESTI	1 SERV RDS THERMO	0748.156.996	Bd. Oltuz nr.9/31

**Societăți service autorizate Ferroli România**

Localitate	Firmă	Tel./Fax service	Adresă sediu service
<b>BIHOR</b>			
ORADEA	SANITAS LURA	0745.048.504	Str. Xenopol nr.16, bl. PB6, ap.9, et.2
ORADEA	ALCANO IMPEX	0359.40.11.97	Str. August Treboniu Laurian nr.24
ORADEA	ITALCLIMA SERVICE	0269.21.66.85	Str. Onestilor nr. 34
SANTANDREI	SAFIRMON	0744.588.143	Str. Faciei nr.31
ORADEA	CLIMAROL PREST	0259.418.270	Str. Matei Corvin nr.144
MARGHITA	PETINSTAL	0728.881.382	Str. C.Republicii nr.82
<b>BISTRITA NASAUD</b>			
BISTRITA	CENTRALSTEF	0744.359.644	Str. Nicolae Titulescu nr. 20
BISTRITA	ECOMAS ENERGOSYSTEM	0363.401.162	Str. Stefan cel Mare nr.22
<b>BOTOSANI</b>			
BOTOSANI	WALAND	0744.117.383; 0231.51.42.28	Hudum-Botosani -Depozit Waland
BOTOSANI	CIBOCAZ	0231.53.15.36	Str. Ion Creanga nr.8
BOTOSANI	INSTAL-CON	0231.584.148	Str. Octav Onicescu nr. 56
BOTOSANI	RAPIDO THERMO SERVICE	0745.382.133; 0330.401.410	
BOTOSANI	TEHNIC ASIST	0231.506.249; 0231.518.912	Localitatea Catamaresti Deal nr. 532, km 4
<b>BRAILA</b>			
BRAILA	DUNATERMAS INSTAL	0749.010.427	Str. Nae Leonard 19, bl. C15, ap. 7
BRAILA	KRUGNER	0748.039.393; 0239.67.11.00	Bd. Dorobantilor nr.13, bl. A12, parter
BRAILA	TERMHIDRO	0239.60.60.05; 0239.60.60.06	Str.Calea Galati nr.78, bl.F, sc.1, parter, ap.3
CHISCANI	MICROSERVICE	0239.65.25.40	Sat. Varsatura
<b>BRASOV</b>			
BRASOV	A SERVICII TERMO	0368.44.12.61	Str. Alunis, Nr 2, Bl.A32, Sc A, Ap. 2
BRASOV	ACTUATOR	0368.449.178	Str. Harmanului nr.57
BRASOV	ARKADA FOR LIFE	0268.31.82.43	Str. Calea Bucuresti nr.47, sc. A, ap.4
BRASOV	BAUVAS PREST	0268.533.845	Str. Lalelelor nr.22
BRASOV	CLIMATERM	0733.690.550; 0745.437.932	Str. Emil Raovita nr.15, bl.1, sc. C, ap.10
BRASOV	CRIBOTERMIC	0724.361.083	Str.Poienelor nr.17
BRASOV	TRISERV INSTAL	0268.31.04.15	Str. Zizinului nr.111, et.2
FAGARAS	TIDA	0722.308.451	Str. 13 Decembrie nr. 62
FAGARAS	VAMODIS COM	0726.285.504	Str. Constantin Petria bl.3, SC. A, ap.13
<b>BUZAU</b>			
BUZAU	BEST TERM CONFORT	0752.224.777	Str. Spiru Haret nr.113
BUZAU	LIM IMPEX	0762.68.39.95; 0238.72.50.11	Str. Otetului nr. 21 parter
BUZAU	ROMTERM	0238.71.35.22	Str. Spatarului nr.7
<b>CALARASI</b>			
CALARASI	TERMOSANEL	0723.209.395	Str. Bucuresti nr. 47
CALARASI	DONAU TERMO	0242.334.190	Bd. Nicolae Titulescu nr.15
CALARASI	PROFESIONAL SERVICE	0722.598.932	Str. Plevna nr 77
CALARASI	RCH CON INSTAL	0727.225.943	Bd. 1 MAI ( intrare stratia de betoane si pal)
CALARASI	TOTAL 90	0722.252.035	Str. Rahova nr. 261
OLTENITA	DORNACOR	0242.51.50.94	Sos. Calarasi nr.24
<b>CARAS SEVERIN</b>			
RESITA	ROMCRET-SERVCOM	0255.23.01.44	Bd. Muncii nr. 14A
CARANSEBES	REFLEX IMPEX	0255.51.52.55	Str. Varsetului nr.3
GLIMBOCA	ABIL ACCESTHERM	0729.045.905	Com. Glimboca nr.291
<b>CLUJ</b>			
CLUJ NAPOCA	INSTAL EXPERT	0264.41.72.33; 0264.41.53.45	Str. Plevnei nr. 19
CLUJ NAPOCA	CONEXINSTAL	0264.35.49.49	Str. Tecuci nr. 24
CLUJ NAPOCA	BENEDEK & CO	0264.42.12.24	Str. Bucegi nr. 5-9
CLUJ NAPOCA	CONFORT TERMO SERVICE	0264.46.23.90; 0264.59.87.95	Str. Baba Novac nr. 32
CLUJ-NAPOCA	DUMAS SERVIMPEX	0264.44.88.90	Str. Luncii nr. 19
CLUJ NAPOCA	SEL INCO SERVICE	0264.43.17.52; 0726.759.131	Str. Motilor nr. 95
CLUJ-NAPOCA	TOTAL TERM	0264. 56.68.53	Str. Dambovitei nr.77, ap.6 interfon4
DEJ	EMYLET EXIM	0264.22.11.39; 0264.21.29.75	Str. Prunilor nr.6
<b>CONSTANTA</b>			
CONSTANTA	IOANIDIS	0241.670.206	Str. Baba Novac nr. 6
CONSTANTA	A&G ROTERM SERVICE	0241.52.09.76	Str. Ion Lahovari nr. 46 bis
CONSTANTA	DDS SERVICES GROUP	0241.61.96.19	Bd. Mamaia 70 Bl. B 1 Parter
CONSTANTA	DELATREID	0241.61.69.01	Str. Industriala nr.7
CONSTANTA	DIMOS IMPEX	0241.69.02.77	Str. Bucuresti nr. 26A
CONSTANTA	GRIG INSTAL-TERM	0722.344.005	Str. Topolog nr.14, bl.E4, sc.G, ap.124
CONSTANTA	INSTALCORP CONCEPT	0722.546.742	Str. Ion Ratiu nr.192
CONSTANTA	INSTALATII DISTRIBUTIE	0341.17.00.17	Str. Poporului nr88
CONSTANTA	REMONT	0241.55.89.00 / 0241.69.22.60	Aleea Garofitei Nr. 11A
CONSTANTA	TECTONIC DINAMIC	722.264.307	Bd. Tomis nr. 301B
CONSTANTA	UNITERM	0771.468.398; 0771.468.386	Str. Baba Novac nr. 20
MANGALIA	MEGA SOLUTII SRL	0759.036.831	Str.Dobrogei nr.1
MEDGIDIA	PETROTERM INSTAL	0241.82.03.90	Str. Republicii nr.46
VALU LUI TRAIAN	FLUXACTIV SERVICE	0765195286	Str. Mihai Eminescu nr.42
<b>COVASNA</b>			
SF. GHEORGHE	SZABOEK	0267.31.70.63	Str. Sporturilor nr. 10
SF. GHEORGHE	HORVAT SERVICE	0728.085.041	Str. Cincului nr.130
<b>DAMBOVITA</b>			
TARGOVISTE	TERMOHIDROSANITARE CONSULT	0245.21.60.97	Str. I. C. Bratianu nr.45
TARGOVISTE	GAZ SERV EXPERT	0720.400.002	Str. Dambovitei nr. 28B
TARGOVISTE	JADCOM	0245.60.61.66	Str. T. Vladimirescu nr.33

**Societăți service autorizate Ferroli România**

Localitate	Firmă	Tel./Fax service	Adresă sediu service
TARGOVISTE	FUTURE LINE INSTAL	021/201.11.14 / 0728.873.052	
PETRESTI	GIC TOTAL INSTAL	0722.290.708	Com. Petresti nr.301
<b>DOJ</b>			
CRAIOVA	MLTR CONSULTING	0251.48.15.68	Bd. Tineretului nr. 42, Bl.76 B3, Ap.2
CRAIOVA	GRG MICROSERV	0351.44.42.72	Str. Imparatul Traian nr. 115
CRAIOVA	SUIRAMTERM SERVICE	0766.456.074	Str. Imparatul Traian nr.122
CRAIOVA	TERMIC SERV	0351.444.439	Str.Victor Papilian bl.B13, ap.13
<b>GALATI</b>			
GALATI	UNITERM	0336.80.21.55	Str. Traian nr.63
GALATI	PRIMO	0336.10.94.31	Str. Dogariei nr.100-102
GALATI	EFFFTMARK	0236.42.10.10; 0236.317.589	Str. Traian nr.69, cladirea omnia, parter
GALATI	DUNATERM AS INSTAL	0749.010.427	Str. Nae Leonard 19, bl. C 15, ap. 7
GALATI	ICASTERM SERVICE	0741.270.154	Str.Saturn 28, bl.B4, sc.1, ap.7
GALATI	SIMNAV	0236.49.56.22	Str. Siderurgistilor nr.19-23, bl. SD 9 A
GALATI	UXI SERVICE	0336.738.556; 0743.509.356	Str. Anul Revolutiei 1848 nr. 53
GALATI	LEOSERV TERM	0740.051.750	Str. 1 Decembrie 1918 nr. 50
TECUCI	DANCRIS	0236.82.02.44	Str. Stefan cel Mare nr. 168
<b>GIURGIU</b>			
GIURGIU	CRISIR INSTAL	0371.33.34.59; 0722.330.895	Bd. CFR, Bl 20 Dunarea
GIURGIU	ELECTROCONSTRUCTIA ELCO	0246.21.49.15	Str. 23 August nr.15
GIURGIU	FUTURE LINE INSTAL	021/201.11.14 / 0728.873.052	Str. Mihai Bravu nr. 75-83
<b>GORJ</b>			
TARGU-JIU	LUDGAZ SERV	0722.622.957	Str. 9 Mai, bl. 9, sc. 1, ap. 18
TARGU JIU	TEHNOINSTAL	0253.22.55.28	Str. 1 Decembrie 1918 nr. 49
<b>HARGHITA</b>			
MIERCUREA CIUC	EPITROPOS	0744.337.149	Str. Revolutiei din Decembrie, bl.17, ap.32
MIERCUREA CIUC	COM-TUR	0266.37.11.74	Str. Muller laszlo nr.31
OD. SECUIESC	SZLANK	0266.21.67.90	Str. Kornes Ferenc nr. 35
<b>HUNEDOARA</b>			
HUNEDOARA	OPAC DESIGN SYSTEM	0254.71.40.21; 0254.74.12.21	Str. Romanilor nr. 68A
HUNEDOARA	HYS COMMUNAL	0787.815.206	Str.Bicaz nr.3
HUNEDOARA	TEHNICREATIV GRAFIC INSTAL	0770.823.820	Str.T.Vladimirescu nr.26
CALAN	CARSO INSTAL COMPLEX	0769.694.676	Str. Independentei nr.16/12
DEVA	SERV.INSTALLTERM	0728.324.037	Str. M. Kogalniceanu nr. K4 / 22
SIMERIA	INSTANT INTERNATIONAL	0254.26.32.16	Str. Avram Iancu Bl. 7, Parter
VULCAN	EXPERT SERVICE TERMOCLIMA	0729.898.989	Str.Mihai Viteazu nr.24
<b>IALOMITA</b>			
SLOBOZIA	UTILITY GRUP C&C	0243.23.18.41	Bd.Chimiei nr.3
SLOBOZIA	AGECON	0243.23.26.47	Str. Matei Basarab nr.64, bl.G, sc. C ap. 3
SLOBOZIA	COMFRIG	0243.23.34.47	Str. M Basarab bl.T, sc. B, parter
SLOBOZIA	SERVISTEF	0723.699.100	Str. C.D. Ghenea, bl.G5 sc.A, ap.29
<b>IASI</b>			
IASI	ARTIS SERVICE PRODUCTION	0752.176.800 / '0741.356.422	Sos.Nicolina nr.7
IASI	ALFA GREEN INSTAL	023.227.62.99	Str. Ateliului nr.3, bl. A11
IASI	BROZ SERV	0740.118.135	Str. Luca Arbore nr.2
IASI	CLIM CONFORT	0332.42.78.58; 0747.011.718	Str. Crisului nr.6 bl. B14, et. 2, ap. 8
IASI	CLIMA THERM CENTER	0232.27.27.00; 0232.26.18.33	Sos. Pacurari nr. 139
IASI	DAS	0232.26.28.00; 0232.23.06.37	Str. Aurel Vlaicu nr. 87
IASI	DUO TERM SERV	0232.23.79.45	Str. Stramosilor nr.63
IASI	ETNIS	0232.23.63.41	Calea Chisinaului nr.98-100
IASI	INSTAL CONSTRUCT GENERAL	0232.24.01.82	Str. Vasile Lupu nr.160
IASI	INBIT	0723.342.534; 0232.27.62.86	Str. Sorogari nr.24
IASI	INTERELECTRIC	0232.21.00.30	Bd. Tudor Vladimirescu nr.71
IASI	KAZINST GRUP	0749.111.155	Str. Metalurgiei nr. 8
IASI	MAGNUM THERM	0232.29.64.65	Str. Sergent Grigore Ioan nr.7, (Comant)
IASI	MAT GRUP CENTRALE SERV	0748.607.520/0748607584	Piata Voievozilor,Bl. X6 Bis
IASI	NYK TERMOEXPERT	0740.236.613	Str. Decebal nr.30
IASI	RCA MOLDOTERM	0332.80.87.38	Bd. Socola nr. 206-208 A, bl. Granit S19
IASI	RIGAB SERVICE	0332.800.708	Bd.Tudor Vladimirescu nr.105
IASI	ROTHERM GRUP	0232.27.66.66	Str. C. A. Rosetti nr.1
IASI	ECHIPA DE SERVICE CENTRALE	0232.23.16.87	Str. Crisului nr.1 bl. C14 parter
IASI	TCI VECTOR INSTAL	0232.25.55.88	Bd. Pitiers nr.31, bl. B5
LUNCA CETATUII	SOLARIS DESIGN	0749.088.823	Comuna Ciurea
PASCANI	UNION IMPEX	0232.718.292	Str. Moldovei bl. M2,P
VALEA LUPULUI	TERMOTEHNIC	023.223.10.92	Str. Zimbrului nr.1
<b>ILFOV</b>			
AFUMATI	TERMOROM IMPEX	0212.42.09.09	Str.intrarea alunului nr.1
AFUMATI	HEATING SYSTEM SERVICE	0727.781.800	Str. Caisului nr.22A
BRAGADIRU	COS REAL INSTAL	0720.387.247	Str.Prelungirea Ghencea nr.45
CORNETU	GRAMTERM	0799.782.344; 0766.316.387	Str. Moldului nr. 6D
CREVEDIA	VALMAR TEHNIC	0744.671.246	Str. Fantanii nr. 94D
DOMNESTI	ROMSERVICE TERMO SOLUTIONS	0735.233.330	Str. Caminului nr.16 E
ILFOV	FUTURE LINE INSTAL	021.201.11.14; 0728.873.052	Str. Mihai Bravu nr. 75-83
MAGURELE	GENERAL TERMO SERVICE	0372.76.46.20	Str. Tomisilor nr. 209 D
POP. LEORDENI	SOF INSTAL PROIECT	0773.791.207	Str. Nicolae Balcescu nr.24 A
<b>MARAMURES</b>			
BAIA MARE	BENEDEK & CO	0262.22.06.00	Bd. Bucuresti nr. 36

**Societăți service autorizate Ferroli România**

Localitate	Firmă	Tel./Fax service	Adresă sediu service
BAIA MARE	EXTREM SERVICE	0262.21.85.19; 0747.112.219	Str. George Cosbuc 20/51
BORSA	CONFORT INSTALSERV EXPERT	0746.100.099	Str. Strandului nr.28
Ș. MARMATIEI	CONFORT INSTALSERV EXPERT	0746.100.099	Str. Gheorghe Sincai nr. 93
VIȘTEUL DE SUS	CONFORT INSTALSERV EXPERT	0746.100.099	Str. Republicii nr. 6
<b>MEHEDINTI</b>			
DR. TR. SEVERIN	ABC SYSTEMS	0252.32.93.62	Str.Calea Timisoarei nr.175B
DR. TR. SEVERIN	HEAT ENERGY SERVICES	0252.330.182	Str. Cicero nr. 73
DR. TR. SEVERIN	SATURN	0252.32.72.67	Str. Splai Mihai Viteazu nr.20
<b>MURES</b>			
TG. MURES	CENTRALSTEF	0744.359.644	Str. Cutezantei nr 47
TG. MURES	ORDEA PRODCOM	0265.26.92.56; 0265.26.90.78	Str. Libertatii nr. 122A
TG. MURES	SERVICE CENTRALE TERMICE	0265.26.41.25	Bd. 1 Decembrie 1918, nr.114
TG. MURES	BENEDEK & CO	0265.25.41.09	Str. Infratii nr. 25
TG. MURES	GET INSTAL	0356.430.306	Str. Secerei nr.23
TG. MURES	G&M INT INST	0265.21.13.39; 0265.21.09.55	Str. Gheorghe Doja nr. 76A
TG. MURES	KLIMATRONIC	0365.407.193	Str.Parangului nr.4/39
TG. MURES	D&D INSTAL	0256.210.211	Str. Republicii nr. 34
<b>NEAMT</b>			
PIATRA NEAMT	DMC TERMOSERV	0751.656.339	Str. Maratei nr.10
PIATRA NEAMT	KLIMER SERV	0233.21.06.47	Bd. Dacia bl.5, parter, ap 2-3
PIATRA NEAMT	SAGIO IMPEX	0233.21.11.42	Str. Traian nr. 11, bl. A1, parter
PIATRA NEAMT	HTS SERVICII	0333.404.194	Str. Banatului nr.48
ROMAN	ARTERA SERVICE	0755.093.481; 0760.671.870	Str. Aleea Tipanului nr.14
ROMAN	ENA INSTAL	0233.740.642	Str. Stefan cel Mare Bl.2, parter
ROMAN	MEBUTHERM SERV	0748.034.664	Str. Marului nr.35
ROMAN	VILASS COMPANY	0726.244.326	Str. Stefan cel Mare Bl. M4
<b>OLT</b>			
SLATINA	INSTALATII STIL	0249.43.25.77	Str. Ionescu nr. 50
CARACAL	INSTALATII STIL	0249.51.11.00	Str. Mihai Eminescu nr.10, Bl.8B, parter
CORABIA	TMG COMPREST	0249.564.226	Str.Cuza Voda nr.50
<b>PRAHOVA</b>			
PLOIESTI	ELITE BLUE ENERGY	0723.607.300	Bd. Republicii nr.189, Bl. 6B, Sc. B, Et.7
PLOIESTI	ARTSANI COM	0244.51.64.64	Str. Gh. Doja nr. 236
PLOIESTI	BELLCALIN INSTAL ELECTRIC	0727.669.243	Str.Ciprian Porumbescu, bl.15 sc.C ap. 49
PLOIESTI	LENDOR PROD	0244.51.55.18	Str. Elena Doamna nr. 8, bl.31 T, ap. 1
PLOIESTI	ROMGRUP INSTAL	0244.59.50.75	Str. Rahovei nr.5
CAMPINA	OVIX INSTAL	0244.33.63.36	Str. 1MAI nr.16
CAMPINA	VEGA INSTAL	0723.091.971	Str. Aurel Vlaicu nr. 944 (Comuna BANESTI)
CAMPINA	TUMAG SERVICE	0244.37.55.67	Str. B.P.Hasdeu nr.59
SINAIA	GALAIN SERVICE	0745.020.001; 0244.31.12.38	Str. 1 Mai nr. 37
SINAIA	TRUST MANAGEMENT	0244.310.185	Bd. Republicii nr.30
<b>SALAJ</b>			
ZALAU	TEX PLUS	0260.66.11.94	Bdul. M. Viteazu nr. 56
ZALAU	DCD SERV	0721215364	Str. Iuliu Coroianu, Nr. 4
ZALAU	CARD INSTAL	0260.66.22.24/0731260280	Str. Crisan, Nr. 11 (cladirea ATCOM)
<b>SATU MARE</b>			
SATU MARE	TEX PLUS	0261.75.01.75	Str. Oltului nr. 6
SATU MARE	PETRA	0261.72.62.80	Str. Closca nr.67B
CAREI	CORALTECH	0261.862.116	Str. Caplenilor nr.23
<b>SIBIU</b>			
SIBIU	MOGA INSTAL	0269.244.157	Bd. G-ral Vasile Milea nr. 52
SIBIU	ITALCLIMA SERVICE	0269.21.66.85	Str. Livezi nr. 3-9
SIBIU	LICAM PREST	0269.23.75.24	Str. Garoflei nr. 4
SIBIU	PRODEA AUTORIZARI SI SERVICII	0752.114.393	Str.Heinrich Heine nr.23
SELIMBAR	AMMIBO ASISTENTA TEHNICA	0269.23.32.91	Bd. Vasile Milea nr.50
MEDIAS	INSTAL CONSTRUCT GRUP	0740.273.507; 0269.83.38.00	Str. Angarul de Sus nr. 76
MEDIAS	UNIGROUPCOMP	0269.83.19.74	Str. Sibiului nr.44
<b>SUCEAVA</b>			
SUCEAVA	SIGUR TERM	0747.623.611	Str. Calea Unirii nr.92, Bl.61, SC. A, ap. 15
SUCEAVA	ECOTERM GRUP	0230.53.15.08; 0746.188.000	Str. Marasesti nr.44, Bl. T1, parter
SUCEAVA	PRO INTERCONTI	0724.505.563	Str. Calea Unirii nr.24, Suceava
SUCEAVA	SEMCIIP SERVICE	0230.521.425	Str. Lazar Service nr.15
SUCEAVA	INSTACTUAL SRL	0230.531.561	Str.6 Noiembrie nr.42
SCHEIA	CORSEM IMPEX	0744.472.358	Loc. Sfântu Ilie, str. Humorului nr.961
SCHEIA	RAPIDO THERMO SERVICE	0745.382.133; 0330.803.763	Str. T. Vău nr. 15 (UJENIUC), et.1, Brou C21
FALTICENI	INTERBEN	0744.885.618	Str. Republicii nr. 19 bl. 21 parter
<b>TELEORMAN</b>			
ALEXANDRIA	TERMIC ROSERV	0347.80.81.99	Str. Bucuresti, bl. 704C, sc.A, ap.1
ALEXANDRIA	TMG COMPREST	0247.310.325	Str. Negru Voda nr.126
R. DE VEDE	ENA & B COM	0247.46.71.26	Str. Isbiceanu nr.15
TR. MAGURELE	TMG COMPREST	0247.411.782	Str.Independentei, bl.T1, parter
ALEXANDRIA	INSTALATII SAN GAZ		
<b>TIMIS</b>			
TIMISOARA	SCD THERMOTECHNIK	0356.451.567	Str. Aleea Sagetii nr.5
TIMISOARA	ALEXA INSTAL SERVICE	0256.295.034	Str. Ciprian Porumbescu nr.20
TIMISOARA	CDA & CAMARDU PREST IMPEX	0256.40.61.19	Str. C-tin Brancoveanu nr.147
TIMISOARA	TOTAL LUX	0740.980.831	Bd. Take Ionescu nr.23, ap 2-3

**Societăți service autorizate Ferroli România**

Localitate	Firmă	Tel./Fax service	Adresă sediu service
LUGOJ	DA CONSTANTIN	0256.32.93.38	Str. Primaverii nr.42
ZIMBOLIA	KINGA	0256.35.25.00	Str. Republicii nr.71 A
TULCEA			
TULCEA	DUNATERM AS INSTAL	0749.010.427	Str. N. Balcescu nr.39
TULCEA	CLIMA SERVICE	0240.51.00.67	Str. Isaccai nr.36
TULCEA	ROVISAL	0240.51.55.16	Intrarea Toporasi nr. 11A
VALCEA			
RM. VALCEA	VALTEX	0250.73.14.86; 0250.73.14.88	Str. Stirbei Voda nr.2
RM. VALCEA	ADERACOM	0350.41.79.84	Str. Dacia nr. 2A
RM. VALCEA	TERMO SYSTEM SERVICES	0723.159.178	Str. George Enescu nr.2
VASLUI			
VASLUI	ALEX DARO SERV	0335.402.993	Str. Podurilor bl. 361, sc. A, ap.17
VASLUI	C&A CONSULTING	0235.31.27.25	Str. 1 Decembrie nr.1
VASLUI	KAZINST GRUP	0757.075.707	Str. Calugareni nr. 111
VASLUI	TERMOLUX	0235.36.14.57	Str. N. Iorga nr. 71
BARLAD	BAL-TERM	0729.908.056	Str. Vasile Lupu nr.12
BARLAD	DAN DORU IMPEX	0335.42.57.75	Str. Ioan Voda nr.20
BARLAD	GEDOMA	0235.41.36.69	Str. Suceava nr.25
BARLAD	INSTALATII SERVIS DANILA	0235.42.11.82	Str. Ioan Popescu nr.43
BARLAD	KAZINST GRUP	0745.999.740	Str. Ioan Popescu nr 42
NEGREȘTI	HOME SIMSERVICE	0727.350.308	Str.Mihail Kogalniceanu
VRANCEA			
FOCSANI	TERMO DOCTOR	0751.131.778	Bd. Brailei nr.37 ap.2, cod postal 620122
FOCSANI	GRUP GRIND	0237.23.16.43	Str. Bucegi nr.35
ADJUD	TERMO DOCTOR	0751.131.778	

Utilizator final . . . . .	Semnătura . . . . .
Denumire echipament . . . . .	Seria echipament . . . . .
Data Vânzării . . . . .	Data P.I.F. . . . .
Data reclamației . . . . .	Data remedierii . . . . .
Centru Service . . . . .	Semnătura . . . . .
Motivul solicitării / Observații . . . . .	
. . . . .	
Piese schimbate . . . . .	
. . . . .	



Utilizator final . . . . .	Semnătura . . . . .
Denumire echipament . . . . .	Seria echipament . . . . .
Data Vânzării . . . . .	Data P.I.F. . . . .
Data reclamației . . . . .	Data remedierii . . . . .
Centru Service . . . . .	Semnătura . . . . .
Motivul solicitării / Observații . . . . .	
. . . . .	
Piese schimbate . . . . .	
. . . . .	



Utilizator final . . . . .	Semnătura . . . . .
Denumire echipament . . . . .	Seria echipament . . . . .
Data Vânzării . . . . .	Data P.I.F. . . . .
Data reclamației . . . . .	Data remedierii . . . . .
Centru Service . . . . .	Semnătura . . . . .
Motivul solicitării / Observații . . . . .	
. . . . .	
Piese schimbate . . . . .	
. . . . .	



Utilizator final . . . . .	Semnătura . . . . .
Denumire echipament . . . . .	Seria echipament . . . . .
Data Vânzării . . . . .	Data P.I.F. . . . .
Data reclamației . . . . .	Data remedierii . . . . .
Centru Service . . . . .	Semnătura . . . . .
Motivul solicitării / Observații . . . . .	
. . . . .	
Piese schimbate . . . . .	
. . . . .	



**EBITT AKIŞKAN TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. LTD.**

Kocullu Mah. Dogru Sk. No : 6  
34799 Cekmekoy / İstanbul / Türkiye  
Tel: +90 216 660 01 30 Fax : +90 216 660 01 33  
E-mail : [info@ebitt.com.tr](mailto:info@ebitt.com.tr)  
Internet : [www.ebitt.com.tr](http://www.ebitt.com.tr)

**EBITT EUROPE KFT**

H-6782 Morahalom, Szegedi ut 108.  
Marahalom / Hungary  
Tel: +3662 280 926 Fax : +3662 280 927  
E-mail : [export@ebitt.com](mailto:export@ebitt.com)  
Internet : [www.ebitturope.com](http://www.ebitturope.com)

**Letter of Warranty**

11 September 2019

To: WHOM IT MAY CONCERN

WHEREAS

We EBITT FLUID TECHNOLOGIES who are official manufacturers of Pumps, Booster Sets and Fire-Stations, having factories at Kocullu Mahallesi Dogru Sokak No:6 34799 Cekmekoy Istanbul, Turkey hereby undertake to cover all items supplied for a period of 2 years from the date of invoice of all our products under warranty conditions.



Warranty Conditions;

- Should be done "start-up" with authorized after sales service.
- Should be done periodic maintenance (every 6 months) with authorized after sales service.
- Should be done periodic maintenance (weekly, monthly, 3 months) with end-users authorized technician.
- Maintenance and usage conditions should be done as each products USERS MANUALS.



Bilkur BAŞ  
AREA MANAGER



**AURAMAX™**

Электровентиляторы  
осевые канальные бытовые



- RU** Паспорт
- BE** Пашпарт
- KY** Паспорту
- AM** Անձնագիր
- KZ** Өнім паспорты

## НАЗНАЧЕНИЕ

Электровентилятор осевой канальный бытовой (ВОК), электровентилятор осевой канальный бытовой накладной (ВОКН) предназначен для удаления неприятных запахов и лишней влаги из туалетных, ванных комнат, а так же из других небольших помещений, нуждающихся в вентиляции.



### ВНИМАНИЕ!

Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

### Требования безопасности

По типу защиты от поражения электрическим током вентиляторы относятся к приборам II класса (220-240 В/50 Гц) по ГОСТ 30345.0-95. Вид климатического исполнения изделия УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твёрдых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89): IP24



### ВНИМАНИЕ!

Подключение вентиляторов производится специалистами - электриками, имеющими специальный допуск к выполняемым работам. Запрещается эксплуатация вентиляторов за пределами указанного температурного диапазона (от +1°C до +40°C).

Запрещается установка вентилятора в одну вентиляционную магистраль с дымовыводящей трубой от устройств, имеющих топливные горелки. В случае обнаружения неисправностей отключить автомат (S1 в положении OFF) и вызвать электрика.



### ВНИМАНИЕ!

Перед использованием прибора обязательно ознакомьтесь с содержанием данной инструкции.



### ВНИМАНИЕ!

Все действия, связанные с подключением, настройкой, обслуживанием и ремонтом изделия, производить только при снятом напряжении сети (S1 в положении OFF).

Однофазная сеть, к которой подключается вентилятор, должна соответствовать действующим нормам. Стационарная электропроводка должна быть оборудована автоматом защиты сети (S1 на схеме). Подключение необходимо осуществлять через выключатель (S2 на схеме), встроенный в стационарную проводку. Зазор между контактами выключателя на всех полюсах должен быть не менее 3 мм. В исполнении опции «-02» выключатель (S3 на схеме) встроен в вентилятор. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии видимых повреждений крыльчатки, корпуса, решетки, а также в отсутствии в проточной части корпуса посторонних предметов, которые могут повредить лопасти крыльчатки.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ОПЦИЙ

Обозначение	Наименование
<b>-02</b>	Электроventильторы осевые канальные бытовые накладные с шнуровым тяговым выключателем включения/выключения питания вентилятора.
<b>C</b>	Электроventильторы осевые канальные бытовые накладные с обратным клапаном.
<b>AT</b>	Электроventильторы осевые канальные бытовые накладные с режимом проветривания
<b>S</b>	Электроventильторы осевые канальные бытовые накладные с защитной сеткой от насекомых.
<b>ET</b>	Электроventильторы осевые канальные бытовые накладные с электронным таймером.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ МОГУТ БЫТЬ КОМБИНИРОВАНЫ ИЛИ ОТСУТСТВОВАТЬ.**

<p>XXX X XXXXX</p> <p>_____ опции -02, C, AT, S, ET</p> <p>_____ размер фланца (цифры)</p> <p>_____ модель ОПТИМА, А, VP, RF, В, RW, С, D</p>	<p>Пример обозначения D 5S C AT</p>
---	---

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ОПТИМА 4	ОПТИМА 5	A 4	A 5	A 6	VP 4	VP 5	VP 6	RF 4	RF 5	RF 6	B 4	B 5	RW 4	RW 5	RW 6	C 4	C 5	D 4	D 5	D 6
Диаметр фланца (мм)	100	125	100	125	150	100	125	160	100	125	160	100	125	100	125	160	100	125	100	125	150
Производительность (м³/час)	97	183	90	140	250	107	190	300	107	190	300	100	190	87	160	260	70	120	90	140	250
Потребляемая мощность (Вт)	14	14	14	16	16	14	18	22	14	18	22	14	16	14	18	22	14	16	14	16	16
Уровень шума (дБ)	35	36	35	36	38	35	36	38	35	36	38	35	36	35	36	38	35	36	35	36	38
Масса (кг)	0,5	0,55	0,55	0,65	0,77	0,38	0,45	0,7	0,5	0,6	0,95	0,5	0,7	0,5	0,6	0,95	0,5	0,7	0,55	0,65	0,77

Вентиляторы предназначены для подключения к сети переменного тока напряжением 220-240 V частотой 50 Hz.

RF/RW								VP					
Модель	d	D	D1	E	A	C	F*	Модель	d	D	A	E	F*
RF/RW 4	100	103	143	52	33	11/9,5	8	VP 4	100	103	80	30	8
RF/RW 5	125	128	164	58	34	12/9,5	10	VP 5	125	128	82	30	10
RF/RW 6	160	163	200	66	42	13/9,5	-	VP 6	160	163	101	35	-
*-.Данный размер присутствует только у вентиляторов с опцией обратный клапан								*-.Данный размер присутствует только у вентиляторов с опцией обратный клапан					
OPTIMA/A/D								C/B					
Модель	A	B	C	D	E	X	Y	d	F*				
OPTIMA 4	150	150	22	-	55	135	135	100	7				
OPTIMA 5	175	175	23	-	61	160	160	125	8,5				
A 4	160	160	9	-	76	140	140	100	7				
A 5	180	180	9	-	82	160	160	125	8,5				
A 6	205	205	9	-	86	187	187	150	10				
B 4	150	150	17	82	30	126	126	100	8				
B 5	183	253	20	95	35	159	228	125	10				
C 4	150	150	15	82	30	126	126	100	8				
C 5	183	253	16	95	35	159	228	125	10				
D 4	160	160	12	-	76	140	140	100	7				
D 5	180	180	11	-	82	160	160	125	8,5				
D 6	205	205	11	-	86	187	187	150	10				

\*-.Данный размер присутствует только у вентиляторов с опцией обратный клапан

## УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Вентиляторы AURAMAX монтируются как с вентиляционными воздуховодами, так и самостоятельно. Вентиляторы AURAMAX предназначены для настенного монтажа.

Монтаж вентиляторов AURAMAX осуществляется как с вентиляционными воздуховодами, так и самостоятельно на ровную вертикальную поверхность, достаточной жесткости для установки изделия при помощи шурупов. Допустимое отклонение монтажной поверхности по вертикали  $\pm 0,5$  мм.

Обозначение автомата защиты S1 на схеме



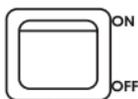
Автомат защиты S1



Обозначение внешнего выключателя S2 на схеме



Внешний выключатель S2



Обозначение встроенного выключателя S3 на схеме



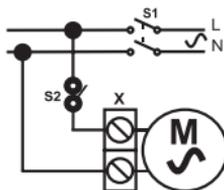
Выключатель встроенный S3 (тяговый выключатель)



## ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ AURAMAX

### Схема 1

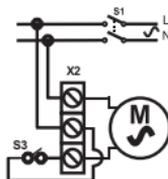
Подключения вентиляторов (базовая модель)  
X- клеммная колодка, 2 пары



220-240В

### Схема 2

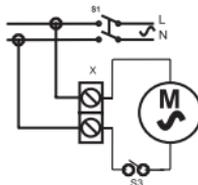
Подключения вентиляторов оснащённых опцией - O2 (тяговый выключатель).  
X2- клеммная колодка, 3 пары



220-240В

### Схема 3 (для модели A/D)

Подключения вентиляторов, оснащённых опцией - O2 (тяговый выключатель).  
X- клеммная колодка, 2 пары



220-240В

## МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ ВЕНТИЛЯТОРОВ AURAMAX

Подключение вентилятора к сети показано на Рис. 1-8

### ОПТИМА (рис. 1)

- снять декоративную лицевую панель
- провести сетевой провод через кабельное отверстие 1 в корпусе вентилятора
- снять изоляцию проводов на длине 5-7 мм
- вставить провода в клеммник X, зажать их винтами
- закрепить провода при помощи кабельного зажима 2
- совместить фиксаторы декоративной панели с пазами в корпусе, закрепить винтом

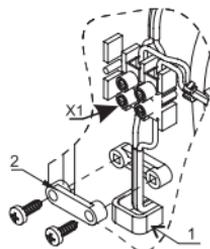


Рис.1 ОПТИМА

### ОПТИМА Опция -02 (рис. 2)

- снять декоративную лицевую панель вентиляторов
- установить выключатель S3 на корпус вентилятора
- присоединить провода, вставив штыревые наконечники 3 к выключателю S3
- провести сетевой провод через кабельное отверстие 1 в корпусе вентилятора
- снять изоляцию проводов на длине 5-7 мм
- вставить провода в клеммник X2, зажать их винтами
- закрепить провода при помощи кабельного зажима 2
- совместить фиксаторы декоративной панели с пазами в корпусе, закрепить винтом

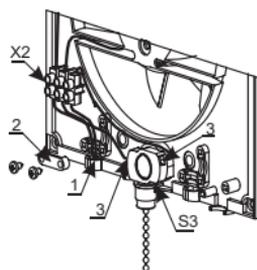


Рис.2 ОПТИМА Опция -02

### A / D (рис. 3-5)

- снять декоративную лицевую панель;
- снять изоляцию проводов на длине 5-7 мм;
- провести сетевой провод через кабельное отверстие 1 в корпусе вентилятора и кабельный ввод;
- вставить провода в клеммник X, зажать их винтами;
- закрепить провода при помощи кабельного зажима 2;
- совместить фиксаторы декоративной панели с пазами в корпусе;
- закрепить панель винтом

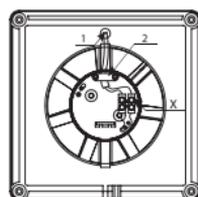


Рис. 3. A/D

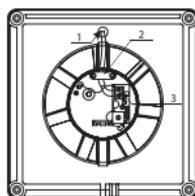


Рис. 4. A/D Опция AT

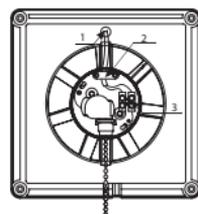


Рис. 5. A/D Опция -02

## VP (рис. 6-8)

- Снять защитную крышку;
- Провести провод через отверстие 1 в корпусе вентилятора;
- Снять изоляцию проводов на длине 7-8 мм;
- Вставить провода в клеммник X, зажать их винтами;
- Закрепить провода при помощи зажима 2;
- Установить защитную крышку на место.

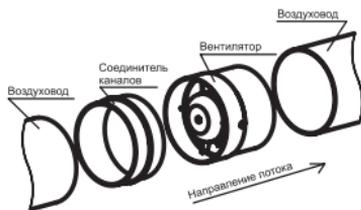


Рис.6 VP

Вентиляторы серии PROFIT имеют разные диаметры входного и выходного патрубков для возможности присоединения воздухораспределителей с фланцем соответствующего диаметра со стороны всасывания и воздуховодов со стороны нагнетания.

- Установить в воздуховод вентилятор;
- Со стороны всасывания возможно присоединение к вентилятору воздуховодов через фасонные изделия необходимой формы и диаметра или декоративной решетки с фланцем.

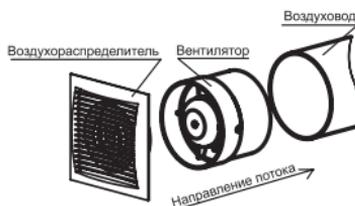


Рис.7 VP

## RF/ RW / В / С (рис. 8)

- Снять декоративную решётку;
- Снять защитную крышку;
- Провести провод через отверстие 1 в корпусе вентилятора;
- Снять изоляцию проводов на длине 7-8 мм;
- Вставить провода в клеммник X, зажать их винтами;
- Закрепить провода при помощи зажима 2;
- Установить защитную крышку на место;
- Установить решётку.

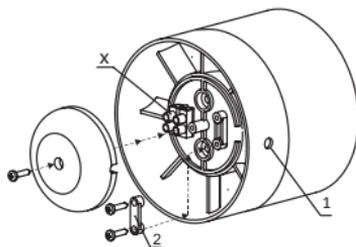


Рис.8 RF/RW/VP/B/C

## Техническое обслуживание

- отключить вентилятор от сети;
- демонтировать вентилятор, отсоединив его от воздуховодов и сняв с места установки;
- в случае сильного загрязнения снять крыльчатку вентилятора;
- протереть все детали из пластмассы мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе, не допускается попадание моющего раствора на электродвигатель;
- протереть все поверхности насухо;
- собрать вентилятор и установить на место.

### **Правила хранения и транспортировки**

Хранить вентилятор необходимо только в упаковке предприятия-изготовителя в вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при T=25°C). Срок хранения - 5 лет с момента изготовления.

Транспортируют изделия любым видом транспорта при условии защиты потребительской или транспортной тары от прямого воздействия атмосферных осадков, отсутствия смещения транспортных мест во время транспортировки, отсутствия взаимных ударов при транспортировании и обеспечения сохранности вентиляторов. Транспортировка осуществляется в соответствии с правилами, действующими для данного вида транспорта.



### **Утилизация**

Данный прибор имеет маркировку согласно европейской директиве 2002/96/EC по утилизации старых электрических и электронных приборов (waste electrical and electronic equipment- WEEE). Этой директивой определены действующие на всей территории ЕС правила приема и утилизации старых приборов.

### **Срок службы**

Установленный срок службы - 1 год.

### **Гарантии изготовителя**

Вентиляторы произведены ООО «ЭРА» в соответствии с ТУ 3468-001-96059883-2010, а также действующими нормами и стандартами.

Производитель гарантирует нормальную работу вентилятора в течение 1 года со дня продажи в розничной торговой сети при условии выполнения правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и других требований настоящей инструкции. При отсутствии отметки о дате продажи, гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

В случае появления нарушений в работе вентилятора по вине изготовителя в течение гарантийного срока потребитель имеет право на замену вентилятора на предприятии-изготовителе при условии совпадения серийных номеров на изделии и в паспорте.

Наличие фирменной заводской типовой таблички на приборе обязательно! Пожалуйста, убедитесь в ее наличии и сохраните ее на приборе в течение всего срока службы прибора.

Для подтверждения даты покупки прибора при гарантийном обслуживании или предъявлении иных предусмотренных законом требований, убедительно просим Вас сохранять документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки).

### **Замена производится по адресу:**

390047, Россия, г. Рязань, ул. Новоселковская, 17

Тел./факс: (4912)24-16-00,

E-mail: sale@era.trade,

www.era.trade

### **Комплект поставки**

- Вентилятор в сборе
- Паспорт/Инструкция по эксплуатации
- Коробка упаковочная
- Дюбель с саморезом- 4 шт. (для крепления вентиляторов) (кроме VP)
- Саморезы- 2 шт. (для крепления скобы) (кроме VP)
- Скоба- 1 шт. (кроме VP)
- Тяговый выключатель- 1 шт. (для моделей ОПТИМА-02)

**Найменне прадукцыі:** Восевы канальны вентылятар

**Вобласць прымянення:** на кухні, у туалетным пакоі, у ванным пакоі

**Правілы і ўмовы мантажу:** У адпаведнасці з тэхнічнай дакументацыяй вырабляльніка, захоўваць ва ўпакоўцы, перавозіць у закрытым транспарце, патрабуе спецыяльнай утылізацыі.

**Правілы і ўмовы бяспечнай эксплуатацыі (выкарыстоўвання):** Не кідаць, не апускаць у ваду.

**Інфармацыя аб мерах, якія варта прыняць пры выяўленні няспраўнасцей прадукцыі:** Звяртацца па месцы набыцця.

**Месяц/год выбару прадукцыі, тэрмін службы, гарантыйны тэрмін:**

Дата выбару «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Тэрмін службы не менш за 1 год.

Гарантыйны тэрмін – 1 год.

**Назва і месцазнаходжанне вырабляльніка (ўпаўнаважанага прадстаўніка), імпарцёра, інфармацыя для сувязі з ім:**

Выраблена ААТ «ЭРА»

Адрас: Расія, г. Разань, вул. Навасёлкаўская, 17, 390047

Тэлефон: +7 (4912) 24-16-00, 24-16-01

**Пасведчанне аб прыёме:** Прадукцыя выраблена і прынята ў адпаведнасці з абавязковымі патрабаваннямі дзяржаўных стандартаў, дзеючай тэхнічнай дакументацыі і прызнаная прыдатнай для эксплуатацыі.

**Камплектнасць:**

- Выраб
- Пашпарт
- Упакоўка

**Продукцыяны аталыш:** Октуу каналдык желдеткич

**Колдону тармагы:** ашканада, даараткана бөлмөсүндө, ванна бөлмөсүндө

**Монтаждоонун эрежелери жана шарттары:** Даярдоочунун техникалык документациясына ылайык, тышы менен сактоо керек, жабык транспортто ташылууга тийиш, атайын утилдештирүүнү талап кылат.

**Коопсуз эксплуатациялоонун (пайдалануунун) эрежелери жана шарттары:** Ыргытууга болбойт, сууга чөктүрүүгө болбойт.

**Продукциянын бузуктугу табылган учурда кабыл алуу керек болгон иш-чаралары жөнүндө**

**маалымат:** Сатып алган жерге кайрылуу керек.

**Продуктун даярдалган айы/жылы, кызмат кылуу мөөнөтү, кепилденген мөөнөтү:**

Даярдалган күнү 20\_\_-ж.«\_\_\_» \_\_\_\_\_

Кызмат кылуу мөөнөтү 1 жылдан кем эмес.

Кепилденген мөөнөтү 1 жыл.

**Даярдоочунун (ыйгарым укуктуу өкүлүнүн) , импорттоочунун аталышы жана жайгашкан орду, аны менен байланышуу үчүн маалымат:**

«ЭРА» ЖЧКсы тарабынан өндүрүлгөн

Дареги: Россия, Рязань ш., Новоселковская көч., 17, 390047

Телефону: +7 (4912) 24-16-00, 24-16-01

**Кабыл алуу тууралуу күбөлүгү:** Продукция мамлекеттик стандарттардын милдеттүү талаптары, аракеттеги техникалык документацияларга ылайык даярдалган жана кабыл алынган, жана колдонууга карата жарактуу деп таанылган.

**Комплектүүлүгү:**

- Буюм
- Паспорту
- Тышы

**Արտադրության անվանումը՝** Առանցքային խուղակային օդափոխիչ  
**Օգտագործման հատվածը՝** խոհանոցում, արտաքնոցում, լոգասենյակում,  
**Մոնտաժավորման կանոնները և պայմանները՝** Համաձայն արտադրողի տեխնիկական  
 փաստաթղթերի պահպանել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտային միջոցով,  
 պահանջում է հատուկ օգտահանում:

**Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոնները և պայմանները՝** Չօգել, չընկղմել ջրի  
 մեջ:

**Տեղեկատվություն այն միջոցառումների մասին, որոնք պետք է ձեռնարկել արտադրանքի  
 անսարքությունների հայտնաբերման դեպքում՝** Դիմել այստեղ, որտեղից ձեռք է բերվել:

**Արտադրանքի պատրաստման ամիսը/տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխիքային  
 ժամկետը՝**

Պատրաստման օրը՝ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_թ:

Ծառայության ժամկետը անվազն 1 տարի:

Երաշխիքային ժամկետը՝ 1 տարի:

**Պատրաստողի (լիազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի անվանումը և գտնվելու վայրը,  
 տեղեկատվություն նրա հետ կապ հաստատելու համար՝**

Արտադրվել է «ԷՐԱ» ՍՊԸ

Հասցե՝ Ռուսաստան, ք. Ոչազան, Նովոսելովսկայա փող. 17, 390047

Հեռախոս՝ +7 (4912) 24-16-00, 24-16-01

**Ընդունման վկայական՝** Արտադրանքը պատրաստված և ընդունված է պետական  
 չափանիշների պարտադիր պահանջների, գործող տեխնիկական փաստաթղթերի  
 համապատասխան և ճանաչված է պիտանի շահագործման համար:

**Լրակազմություն՝**

- Արտադրանք
- Անևնագիր
- Փաթեթավորում

**Өнім атауы:** Каналдық белағаштық желдеткіш

**Қолдану аумағы:** асүйлерде, туалет бөлмелерінде, ванна бөлмелерінде қолдану үшін

**Құрастырып монтаждау үшін ережелері мен шарттары:** бұйым шығарушының техникалық  
 құжаттамасына сай, бұйым қорапшасында сақталып, жабық тасымалдау құралдарында тасымалданып,  
 қолдану мерзімі аяқталғаннан кейін арнайы кәдеге жаратылуы тиіс.

**Бұйымды қауіпсіз түрде қолдану (пайдалану) бойынша ережелер мен шарттар:** бұйымды лақтыруға  
 болмайды, суға салуға болмайды.

**Бұйымда ақаушылықтар табылғанда қолдануға тиісті шаралар бойынша мәлімет:**

бұйымды сатқан жермен хабарласыңыз.

**Бұйымның шығарылған айы/жылы, жұмыс мерзімі, кепілдік мерзімі:**

Шығарылған уақыты: 20\_\_ жылының « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ күні.

Жұмыс мерзімі: 1 жылдан кем емес.

Кепілдік мерзімі: 1 жыл.

**Шығарушының (оның өкілетті өкілінің), импорттаушының атауы мен мекенжайы, олардың  
 байланыс мәліметтері:**

«ЭРА» ЖШҚ арқылы шығарылған

**Қабылдау бойынша күәлігі:** бұйым мемлекеттік стандарттарының міндетті талаптарына, қолданыста  
 болған техникалық құжаттамасына сай шығарылып және қабылданып, пайдалану үшін жарамды деп  
 табылады.

**Жиынтықтылығы:**

- Өнім
- Өнім паспорты
- Өнім қорабы



## Свидетельство о приемке

Вентилятор признан годным к эксплуатации

Option Type	No options	-02	C	AT	S	ET
OPTMA 4						
OPTIMA 5						
A 4						
A 5						
A 6						
VP 4						
VP 5						
VP 6						
RF 4						
RF 5						
RF 6						
B 4						
B 5						
RW 4						
RW 5						
RW 6						
C 4						
C 5						
D 4						
D 5						
D 6						

### Продан

Наименование предприятия торговли,

штамп магазина:

Серийный номер:

\_\_\_\_\_

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

Дата изготовления:

\_\_\_\_\_

Отметка ОТК:

\_\_\_\_\_

ООО «ЭРА» сохраняет за собой право вносить изменения без уведомления

390047, Россия, г. Рязань, ул.Новоселковская, 17

Тел./факс: (4912)24-16-00,

E-mail: sale@era.trade,

www.era.trade

**STORM**  
YWF series



**Электро-  
вентилятор  
осевой канальный  
общего назначения**



**Паспорт  
Инструкция по  
эксплуатации**

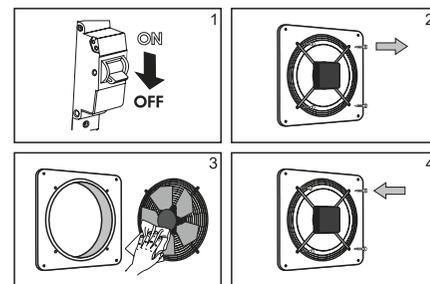


**Комплект поставки**

- Вентилятор в сборе;
- Паспорт/инструкция по эксплуатации;
- Коробка упаковочная.

**Техническое обслуживание**

Для проведения обслуживания необходимо отключить вентилятор от сети, отсоединить решетку с электродвигателем от квадратного корпуса. Для удаления пыли использовать сухую ветошь или сжатый воздух.



**Правила хранения**

Хранить вентилятор необходимо только в упаковке предприятия - изготовителя в вентилируемом помещении при температуре от -5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при T=25°C).

**Гарантии изготовителя**

Производитель и импортер гарантируют нормальную работу вентилятора в течение 1 года со дня продажи в розничной торговой сети при условии выполнения правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и других требований настоящей инструкции.

При отсутствии отметки о дате продажи, гарантийный срок исчисляется от даты изготовления. В случае появления нарушений в работе вентилятора по вине изготовителя в течении гарантийного срока, потребитель имеет право на замену вентилятора на предприятии-изготовителе при условии совпадения серийных номеров на изделии и в паспорте.

Замена производится по адресу:

ООО «ЭРА» 390047, Россия, г. Рязань, ул. Новоселковская, д. 17,  
Тел./факс +7 (4912) 24-16-00,  
e-mail: sale@era.trade,  
www.era.trade

**Свидетельство о приёме**

Вентилятор признан годным к эксплуатации

Дата изготовления \_\_\_\_\_

**Продан**

Наименование предприятия торговли, штамп магазина

Дата продажи \_\_\_\_\_

Тип \_\_\_\_\_ Серийный № \_\_\_\_\_

Изготовитель: Ханжоу Лифенг  
Импорт Экспорт Ко., Лтд., Китай.  
Импортер: 390047, Россия, г. Рязань,  
ул. Новоселковская, д. 17  
Тел./факс (4912) 24-16-00  
E-mail: sale@era.trade  
www.era.trade

Издание от 18.09.2015

**Назначение**

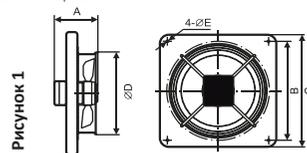
Электровентилятор осевой STORM предназначен для применения в системах вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий/ Устанавливается в оконные и стенные проемы. Вентилятор осевой настенный (потолочный) STORM предназначен для обеспечения приточно-вытяжной вентиляции коммерческих помещений, требующих быстрой отдачи большого количества воздуха (СТО, вулканизация, покрасочный цех, производственные цеха, кухни кафе и ресторанов, магазины с большим количеством холодильных камер и т.д.). Корпус вентилятора изготовлен из стали, окрашенной полимерной краской в черный цвет. Монтаж производится в оконные проемы, стены, потолочные перекрытия, а также непосредственно на агрегаты, требующие обдува.

**Технические характеристики**

Вентилятор STORM выпускается нескольких типоразмеров в зависимости от установочного диаметра корпуса.

Условное обозначение вентиляторов:

- STORM YWF2E 200
- STORM YWF2E 250
- STORM YWF2E 300
- STORM YWF4E 350
- STORM YWF4E 400
- STORM YWF4E 450



Внешний вид вентилятора, основные габариты, и технические характеристики приведены на Рисунке 1 и в Таблицах 1,2.

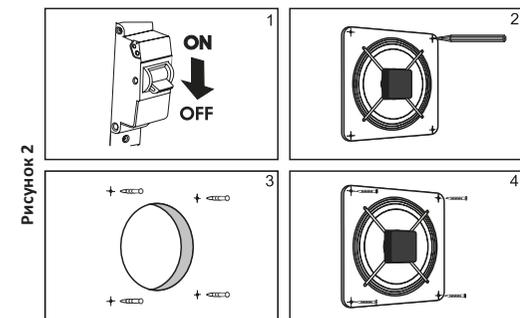
Тип	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
Storm YWF2E 200	130	225	305	230	7
Storm YWF2E 250	140	315	375	280	7
Storm YWF2E 300	150	375	430	330	10
Storm YWF4E 350	160	430	485	380	10
Storm YWF4E 400	170	485	540	430	10
Storm YWF4E 450	185	515	575	480	10

Характеристики	200	250	300	350	400	450
	Потребляемый ток, А	0,26	0,4	0,66	0,65	0,82
Мощность, Вт	55	80	145	135	180	250
Производительность, м³/час	890	1100	2300	2600	3830	4800
Частота вращения, об	2550	2480	2350	1400	1400	1300
Давление, Па	110	120	115	120	130	120
Уровень шума, дБ	50	60	61	62	63	64
Количество полюсов	2	2	2	4	4	4
Масса, кг	3,94	5,80	6,50	8,50	9,50	11,00

Вентиляторы предназначены для подключения к сети напряжением 220-240 В, частотой 50Гц. Температура перемещаемого воздуха от-50 до +50°C.

**Схема монтажа**

Вентиляторы устанавливаются при помощи квадратного присоединительного корпуса. Последовательность действий указана на Рисунке 2.



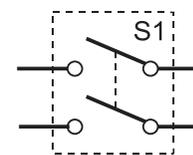
**Требования безопасности**

По типу защиты от поражения электрическим током вентиляторы относят к приборам класса I по ГОСТ 12.2.007.0-75  
Вид климатического исполнения вентиляторов УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.  
Степень защиты от доступа к опасным частям и проникновению воды IP X4. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.  
Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

**Подключение вентилятора к сети**

Однофазная сеть, к которой подключается вентилятор, должна соответствовать действующим нормам. Стационарная электропроводка должна быть оборудована автоматом защиты сети (S1 на схеме).

**Обозначение автомата защиты S1 на схеме**



**Автомат защиты S1**



**Внимание**

Все действия связанные с подключением, настройкой, обслуживанием и ремонтом изделия производить только при снятом напряжении сети (S1 в положении OFF). Подключение вентиляторов производится специалистами-электриками, имеющими специальный допуск к выполняемым работам.

Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии видимых повреждений крыльчатки, корпуса, решетки, а также в отсутствии посторонних предметов, которые могут повредить лопасти крыльчатки. Электрическая схема вентилятора и схема подключения к электрической сети приведена на рисунке 3.

Запрещается установка вентилятора в одну вентиляционную магистраль с дымовыводящей трубой от устройств, имеющих топливные горелки.

**Схема электрическая**

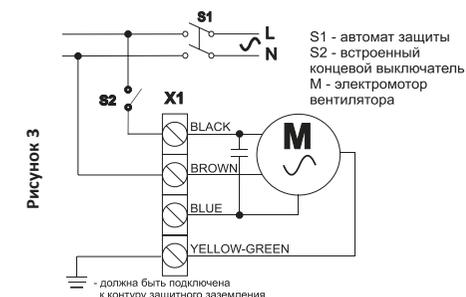


Рисунок 3

- должна быть подключена к контуру защитного заземления

S1 - автомат защиты  
S2 - встроенный концевой выключатель  
M - электромотор вентилятора