



nr. 1521/24 din 28.03.2024

### A V I Z

#### pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Eliberat întreprinderii SRL „TOPLIDER” conform cererii nr. 3241/24 din 27.03.2024. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr. d/o	Informații	Noțiuni	DA	NU	Notă
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 și/sau H.G. nr. 360/1996, intrate în vigoare, necontestate, sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	Încălcări foarte grave (art. 5 <sup>1</sup> Legea 131/2012)		NU	
		Sanțiuni economice (cu exagerări ale costului mari de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)		NU	
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave		NU	
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională.), tehnică specializată (mecanisme, utilaje), încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	Construcții civile, industrial și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.	DA		A;B; C.
		Construcții rutiere: A. drumuri și piste de aviație; B. poduri; C. căi ferate.		NU	
		Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.		NU	
		Instalații și rețele tehnico-edilitare: A. de alimentare cu apă și canalizare; B. de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E. de automatizare; F. telecomunicație; G. semnalizare; H. frigorifice, compresoare; I. tehnologice.	DA		A;B; C; D.
	Instalații industrial periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.		NU		

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.  
Este valabil 12 luni de la data eliberării.

Digitally signed by Chircu Sergiu  
Date: 2024.03.29 09:40:20 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

Sef adjunct interimar al Inspectoratului



Sergiu CHIRCU

Ex: Stafî Maică Tel: 067601722



**PROCERT  
CERTIFICARI**

# Certificat

pentru recunoașterea  
Sistemului de Management de Mediu  
în conformitate cu cerințele

## ISO 14001:2015

Numărul certificatului  
14/PRO22506/0001/RO

Data emiterii:  
07.05.2024

Data expirării:  
06.05.2027



Dacă aveți vreo nelămurire cu privire la autenticitatea acestui  
certificat vă rugăm să ne contactați cu încredere la biroul nostru  
pe adresa: office@procert.ro  
CERTIFICARI PROCERT SRL (CUI: 22431268) - Str. Madách Imre,  
Nr. 8, Jud. Mureș, Loc. Târgu Mureș, România

Prezentul certificat se acordă organizației:

**TOPLIDER SRL**

CIF organizație: 1012600015903

Adresa organizației

Loc. Chișinău, Str. A. Pușkin, Nr. 24, Of. 25,  
CP MD-2012, Republica Moldova

Domeniul de activitate acoperit de acest certificat este:

**Lucrări de construcții de clădiri și construcții  
ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare,  
reconstrucții, consolidări, inclusiv instalații și rețele  
exterioare și interioare, instalații și rețele termice,  
sisteme de ventilare și condiționare a aerului**

Data emiterii certificatului:  
07.05.2024



Data limită pentru primul audit  
anual de supraveghere:  
06.05.2025

Data limită pentru al doilea  
audit anual de supraveghere:  
06.05.2026

Eliberat în numele  
directorului general, de:



**PROCERT  
CERTIFICARI**

# Certificat

pentru recunoașterea Sistemului de  
Management al Sănătății și Securității în  
Muncă în conformitate cu cerințele

## ISO 45001:2018

Numărul certificatului  
45/PRO22506/0001/RO

Data emiterii:  
07.05.2024

Data expirării:  
06.05.2027

Prezentul certificat se acordă organizației:

## TOPLIDER SRL

CIF organizație: 1012600015903

Adresa organizației

Loc. Chișinău, Str. A. Pușkin, Nr. 24, Of. 25,  
CP MD-2012, Republica Moldova

Domeniul de activitate acoperit de acest certificat este:

**Lucrări de construcții de clădiri și construcții  
ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare,  
reconstrucții, consolidări, inclusiv instalații și rețele  
exterioare și interioare, instalații și rețele termice,  
sisteme de ventilare și condiționare a aerului**

Data emiterii certificatului:

07.05.2024



Data limită pentru primul audit  
anual de supraveghere:  
06.05.2025

Data limită pentru al doilea  
audit anual de supraveghere:  
06.05.2026



Dacă aveți vreo nelămurire cu privire la autenticitatea acestui  
certificat vă rugăm să ne contactați cu încredere la biroul nostru  
pe adresa: office@procert.ro  
CERTIFICARI PROCERT SRL (CUI: 22431268) - Str. Madách Imre,  
Nr. 8, Jud. Mureș, Loc. Târgu Mureș, România

Eliberat în numele  
directorului general, de:



**PROCERT  
CERTIFICARI**

# Certificat

pentru recunoașterea  
Sistemului de Management al Calității  
în conformitate cu cerințele

## ISO 9001:2015

Numărul certificatului  
09/PRO22506/0001/RO

Data emiterii:  
07.05.2024

Data expirării:  
06.05.2027



Dacă aveți vreo nelămurire cu privire la autenticitatea acestui certificat vă rugăm să ne contactați cu încredere la biroul nostru pe adresa: office@procert.ro  
CERTIFICARI PROCERT SRL (CUI: 22431268) - Str. Madách Imre, Nr. 8, Jud. Mureș, Loc. Târgu Mureș, România

Prezentul certificat se acordă organizației:

## TOPLIDER SRL

CIF organizație: 1012600015903

Adresa organizației  
Loc. Chișinău, Str. A. Pușkin, Nr. 24, Of. 25,  
CP MD-2012, Republica Moldova

Domeniul de activitate acoperit de acest certificat este:

**Lucrări de construcții de clădiri și construcții  
ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare,  
reconstrucții, consolidări, inclusiv instalații și rețele  
exterioare și interioare, instalații și rețele termice,  
sisteme de ventilare și condiționare a aerului**

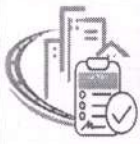
Data emiterii certificatului:  
07.05.2024



Data limită pentru primul audit  
anual de supraveghere:  
06.05.2025

Data limită pentru al doilea  
audit anual de supraveghere:  
06.05.2026

Eliberat în numele  
directorului general, de:



**Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe**, str. Independenței, 6/1, mun. Chișinău, MD 2043, Republica Moldova, tel: 77-46-38; 77-68-36 fax:77-69-30, IBAN MD79ML000000222401900285, BC„Moldindconbank” filiala Onest, cod MOLDMD2x319, cod fiscal 1003600051547, numit în continuare **EXECUTANT**, reprezentat de Director dl. Nicolae Lupușor care activează în baza Statului și:

**SRL„TOPLIDER”**

Rep. Moldova, or. Chișinău str. Pușkin 24 of.25

c/f: 1012600015903 cod TVA: 0208353

IBAN: MD14ML000000002251534297

BC„Moldindconbank”SA filiala Ștefan cel Mare  
MOLDMD2x334 (tel: 0/22/22-49-49)

reprezentat de Director **Iuliana Zaharia**

au încheiat prezentul **contract** după cum urmează:

## **1 OBIECTUL CONTRACTULUI:**

Obiectul contractului constituie executarea de către **EXECUTANT** controlul calității materialelor pentru construcție și construcțiilor prin metode distructive și nedistructive conform Domeniului de Acreditare din 08.02.2024.

## **2 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:**

**EXECUTANTUL** își asumă următoarele obligații:

- 2.1** Să efectueze, la comanda beneficiarului, încercări în vederea calității și certificării produselor conform standardului de referință (documentului normativ) și/sau conform programului de încercări aprobat în ordinea stabilită de OCP sau în baza cererii.
- 2.2** Să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor.
- 2.3** Să întocmească rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de cel mult 2 zile după efectuarea încercărilor.
- 2.4** Să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centrele) de încercări acreditate conform certificatului de acreditare.
- 2.5** Să asigure obiectivitatea, veridicitatea, exactitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor conform exigențelor certificatului de acreditare.
- 2.6** Să nu participe direct sau indirect în proiectarea și fabricarea produselor similare cu cele încercate în scopul calității sau certificării.
- 2.7** Să informeze privind amendamentele la contract și în caz de necesitate să coordoneze subcontractantul.
- 2.8** Să asigure reprezentanților beneficiarului (caz de necesitate) posibilitatea de a asista la încercări.
- 2.9** Să asigure posibilitatea prezenței reprezentantului clientului la încercări, la solicitarea acestuia.



# CONTRACT DE COLABORARE Nr. 116 din 27.03.2024

Cod: CC-7.1
Ediția: 11
Data: 07.12.2023
Pagina: 2 / 2

- 2.10 Să asigure confidențialitatea informației clientului, cu excepția rezultatelor negative obținute pentru produs solicitat la certificare pentru care SCÎL este obligat să anunțe OCP.
- 2.11 Să efectueze schimb de informații cu beneficiarul privind modificările recente a documentelor normative.
- 2.12 Să efectueze lucrările de laborator din data achitării conturilor de plată eliberate beneficiarului.
- 2.13 Să discute cu clientul despre regula de decizie.

### 2.1 BENEFICIARUL își asumă următoarele obligații:

- 2.1.1 Să completeze feedbackul.
- 2.1.2 Să asigure confidențialitatea informației pe parcursul colaborării cu laboratorul (centrul de încercări) cu excepția rezultatelor negative ale încercărilor de securitate.
- 2.1.3 Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul în termen de 3 zile de la data emiterii contului de plată de către executant.
- 2.1.4 Achitarea pentru serviciile prestate, se efectuează **preventiv și integral**, prin virament sau numerar, în baza conturilor de plată eliberate.

### 3 CLAUZE FINALE:

- 3.1 Consultările și informațiile obținute pe parcursul negocierii prezentului contact sunt confidențiale.
- 3.2 Litigiile care ar putea apărea pe parcursul colaborării se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în caz de neînțelegere se vor rezolva în conformitate cu legislația în vigoare a RM.
- 3.3 Contractul poate fi modificat numai cu acordul ambelor Părți Contractante.
- 3.4 Contractul intră în vigoare din momentul semnării și este valabil pe perioada de 1 an de zile.
- 3.5 În cazul când una din Părțile Contractante solicită rezilierea contractului, solicitarea de reziliere trebuie înaintată celei de a doua Părți Contractante cu 30 zile înaintea datei rezilierii.
- 3.6 Contractul este înlocuit în 2 exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași putere juridică.

EXECUTANT:

Director  **N. Lupușor**



BENEFICIAR:

Director  **I. Zaharia**



REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII  
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-DLS

Numărul 0528

Eliberat domnului (doamnei): **Triboi Ion**

Pentru a activa în calitate de: Diriginte cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor

Domeniile:

1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.
2. Instalații și rețele de încălzire.
3. Instalații de ventilație și climatizare.
8. Instalații frigorifice și compresoare.

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.
- G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **22 septembrie 2021**

Valabil pînă la **22 septembrie 2026**



*Daca la emiterea acestui document,  
ați sesizat acțiuni de implicare în acte de corupție,  
Va rugăm sa ne informați la Linia anticorupție a  
ministerului 022250535,  
• WhatsApp 078777975  
sau mesaj la adresa de  
e-mail: anticoruptie@midr.gov.md*

**Andrei SPÎNU**

**Viceprim-ministru,  
ministru**

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII**

**CERTIFICAT**

**de atestare tehnico-profesională**

**Seria 2021-DLS**

**Numărul 0456**

Eliberat domnului (doamnei): **Cauia Iurie**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

**4. Instalații și rețele electrice.**

**Exigențele esențiale:**

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.
- G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **10 februarie 2021**

Valabil pînă la **10 februarie 2026**



**Mihail LUPĂȘCU**

**Secretar de Stat**



REPUBLICA MOLDOVA  
Ministerul Economiei  
și Infrastructurii



LEGITIMAȚIE Seria 2021-DLS Nr. 0456



Numele **Cauia**  
prenumele **Iurie**

Atestat în calitate de **Diriginte cu**  
**executarea lucrărilor specializate și**  
**instalațiilor aferente construcțiilor**

Eliberată la **10 februarie 2021**

Valabilă pînă la **10 februarie 2026**

**Mihail LUPAȘCU**

**Secretar de Stat**

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-DȘ

Numărul 1208

Eliberat domnului (doamnei): **Rața Boris**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

**I. Construcții civile, industriale și agrozootehnice.**

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului;

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **29 ianuarie 2021**

Valabil pînă la **29 ianuarie 2026**



Mihail LUPASCU

Secretar de Stat



# Societatea cu Răspundere Limitată "TOPLIDER"

APROBAT:

Directorul



"TOPLIDER" SRL

Zaharia Iuliana

2022

## MANUALUL CALITĂȚII DE ACTIVITATE ÎN CONSTRUCȚII

Data intrării în vigoare:

de la 21.02 2022

ELABORAT:



ICSC "INCERCOM" Î.S.

21 februarie 2022

Digitally signed by Zaharia Iuliana  
Date: 2022.09.29 10:08:54 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Chișinău 2022

## PREAMBUL

Conducerea și asigurarea calității în construcții constituie obligația tuturor factorilor care participă la conceperea, proiectarea, execuția și exploatarea construcțiilor și implică o strategie adecvată și măsuri specifice pentru garantarea calității acestora.

Agenții economici care execută lucrări de proiectare și construcții sau produc materiale și articole pentru construcții asigură nivelul de calitate corespunzător exigențelor esențiale, dispunând de o bază normativă și de producție, de un sistem propriu de dirijare și asigurare a calității, precum și de specialiști atestați în proiectare și executare a construcțiilor.

Prezentul manual al calității de activitate în construcții se referă la asigurarea calității lucrărilor de construcție realizate de firma "TOPLIDER" SRL (în continuare - "TOPLIDER" SRL) din or. Chișinău și stabilește caracteristicile și dispozițiile generale, responsabilitatea de conducere a lucrărilor de construcție și fabricare a produselor pentru construcții, documentația privind sistemul calității în construcții, activitățile de control, neconformitățile și acțiunile corective, examinările tehnice de asigurare a calității, auditul intern al calității, instruirea și perfecționarea personalului.

Manualul calității de activitate în construcții este elaborat pe baza consultării următoarelor documente normative și legislative:

- standardele moldovenești:

SM SR EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular;

SM SR EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cernițe;

SM SR EN ISO 9004:2011 Conducerea unei organizații către un succes durabil. O abordare bazată pe managementul calității;

SM SR ISO/TR 10013:2011 Linii directoare pentru documentația sistemului de management al calității;

- Legea nr.721 din 02 februarie 1996 privind calitatea în construcții;

- Hotărârea Colegiului Departamentului Arhitecturii și Construcțiilor Nr. 266 din 26 decembrie 1995 privind modelul manualului calității;

- Regulamentul de Ordine Interioară.

Manualul calității de activitate în construcții conține următoarele anexe:

Anexa nr.1 – Organigrama "TOPLIDER" SRL

Anexa nr.2 – Schema organizatorică de asigurare a calității

Anexa nr.3 – Schema de relații a "TOPLIDER" SRL

Anexa nr.4 – Actul de predare a probei

Anexa nr.5 – Personalul tehnic ingineresc al "TOPLIDER" SRL

Manualul calității de activitate în construcții este aprobat la ședința firmei "TOPLIDER" SRL, proces – verbal nr. \_\_\_\_\_ din 21 februarie 2022.

	<b>MANUALUL CALITĂȚII</b>	<b>"TOPLIDER" SRL</b>
<b>Capitolul 0</b>	<b>CONȚINUT</b>	<b>Pag. 0</b>

## **CONȚINUT:**

**Capitolul 0 – Caracteristici generale**

**Capitolul 1 – Dispoziții generale**

**Capitolul 2 – Prezentarea întreprinderii**

**Capitolul 3 – Scopul manualului. Responsabilitatea de conducere a lucrărilor**

**Capitolul 4 - Documentația privind sistemul calității**

**Capitolul 5 - Activități de control**

**Capitolul 6 – Neconformități și acțiuni corective**

**Capitolul 7 – Examinări Tehnice de Asigurare a Calității**

**Capitolul 8 – Auditul intern al calității**

**Capitolul 9 – Instruirea și perfecționarea personalului**

**Capitolul 10 – Anexe:**

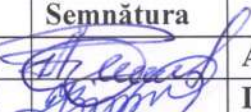
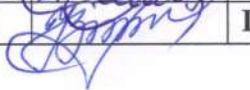
**Anexa nr.1 – Organigrama "TOPLIDER" SRL**

**Anexa nr.2 – Schema organizatorică de asigurare a calității**

**Anexa nr.3 – Schema de relații a "TOPLIDER" SRL**

**Anexa nr.4 – Actul de predare a probei**

**Anexa nr.5 – Personalul tehnic ingineresc al "TOPLIDER" SRL**

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	21.02.2022		Actualizarea	Ex.
Verificat	Zaharia Iu.	21.02.2022		Data	Nr. ____

REPUBLICA MOLDOVA

S.R.L., „TOPLIDER„



APROBAT

Director S.R.L. „TOPLIDER”

Iuliana ZAHARIA

„30,, MAI 2012

Cod: MC - 1012600015903 / LCM -30/V/ 2012

Lot - CI -/30/V/2012

# MANUALUL

DE ASIGURARE A CALITĂȚII  
LUCRĂRILOR  
DE CONSTRUCȚIE - MONTAJ

Respectu al  
  
17 de 2016

Chișinău - 2012

EMBLEMA (marca), firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. « TOPLIDER »
Capitolul	Cuprins	Pagina nr. 4

## REPUBLICA MOLDOVA

# S.R.L. "TOPLIDER"

Prezentul Manual de asigurare a calității a lucrărilor în construcții - montaj este elaborat în conformitate cu:

- Regulamentul privind conducerea și asigurarea calității NCM A 02.02.1996;
- Standardul Internațional SR ISO 10013

Întocmit:

Diriginte de șantier  
S.R.L. « TOPLIDER »

dl. D. BRICEAG

30 mai 2012



Verificat:

Inspector principal ISC

M. Bariz

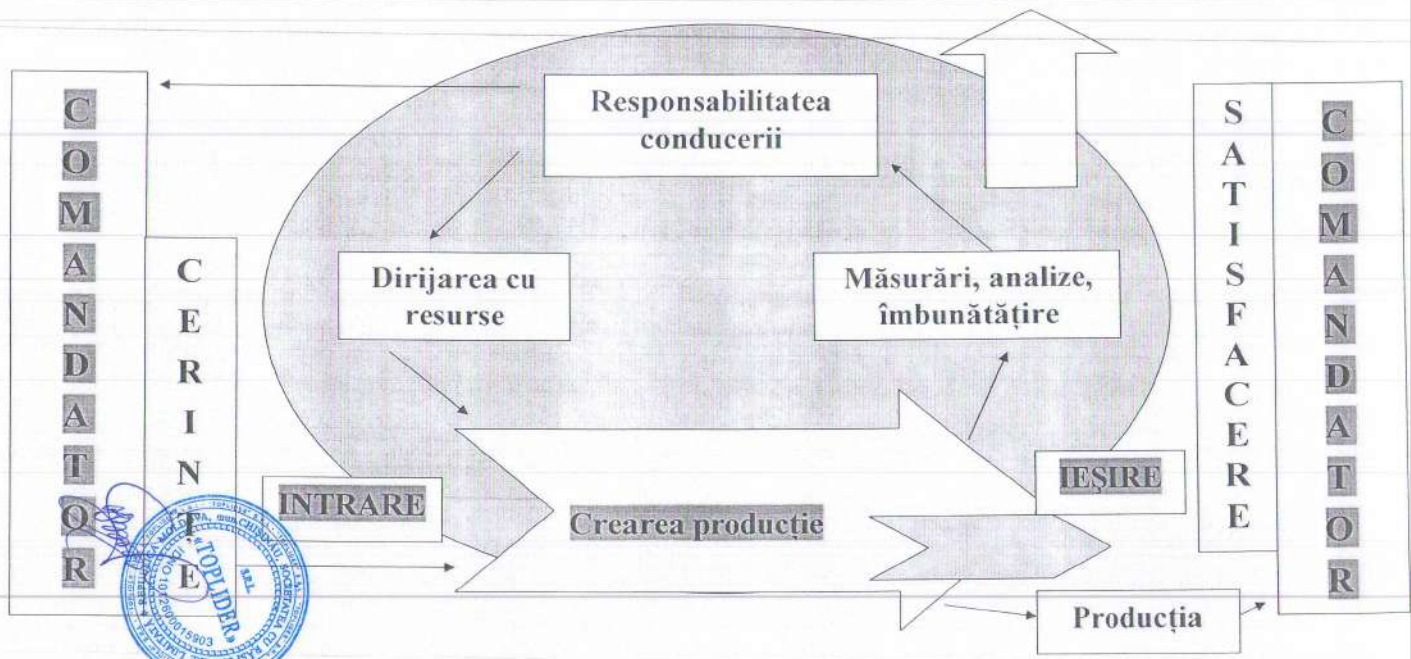
30 mai 2012



Chișinău - 2012

Numele, Prenumele		Semnătura	Data	Modificări	
Întocmit	D. Briceag		2012.V.30	Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Musteață		2012.V.30	Data	2012.V.30 Nr.

**ÎMBUNĂȚIREA CONTINUĂ A SISTEMULUI DE MENAGEMENT AL CALITĂȚII**



**MODELUL PROCESULUI DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII LA ÎNTREPRINDERI**

Numele, Prenumele		Semnătura	Data	Modificări		
Întocmit	D. Brieaag		30.05.2012	Actualizarea		Ex.
Verificat	V. Musteață	<i>[Signature]</i>	30.05.2012	Data	30.05.2012	Nr.



<b>EMBLEMA (marca), firmei</b>	<b>MANUALUL CALITĂȚII</b>	<b>S.R.L. « TOPLIDER »</b>	
Capitolul	Cuprins	Pagina nr.	5

## LISTA DE DEFUZARE

### Destinatar\*

1. Director
2. Diriginte de șantier
3. Responsabil tehnic
4. Contabil șef
5. Șeful secției de producere
6. Compartament AQ
7. Compartament CQ
8. Compartament tehnic - oferte
9. Compartament aprovizionare
10. Compartamentul comerț
11. Manager pe comerț și realizare

Datele destinatarului se completează din registrul de sarcini anexă la controlul de elaborare.

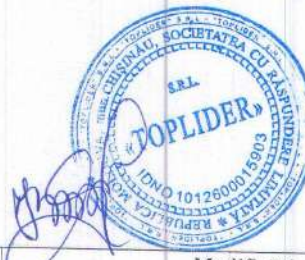


Iumele, Prenumele		Semnătura	Data	Modificări	
Intocmit	D. Briceag		2012.V.30	Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Musteață	<i>[Signature]</i>	2012.V.30	Data	2012.V.30
					Nr.

<b>EMBLEMA (marca), firmei</b>	<b>MANUALUL CALITĂȚII</b>	<b>S.R.L.« TOPLIDER »</b>	
Capitolul	Cuprins	Pagina nr.	6

### C U P R I N S:

Capitolul 0 – Lista modificărilor	pag.2
Capitolul 01-Lista de defuzare	pag.3
Capitolul I – Dispoziții generale	pag.5
Capitolul 2 – Definiții și prescurtări	pag.14
Capitolul 3 – Activități de conducere a lucrărilor	pag.18
Capitolul 4 – Activități de confirmare	pag.23
Capitolul 5 – Activități de execuție	pag.29
Capitolul 6 – Examinări ETAC	pag.33
Capitolul 7 – Activități corective	pag.36
Capitolul 8 – Documente și înregistrări	pag.39
Capitolul 9 – Genurile de activitate	pag.42
Capitolul 10 – Perfecționarea cadrelor	pag.43
Capitolul 11 – Auditul intern	pag.44
Capitolul 12 – Anexe	pag.45
Capitolul 13 – Manipulare, depozitare, conservare și livrare	pag.46



Iumele, Prenumele		Semnătura	Data	Modificări	
Întocmit	D. Briceag		2012.V.30	Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Musteață	<i>[Signature]</i>	2012.V.30	Data	2012.V.30 Nr.

<b>EMBLEMA (marca), firmei</b>	<b>MANUALUL CALITĂȚII</b>	<b>S.R.L. « TOPLIDER »</b>
Capitolul	Cuprins	Pagina nr. 7

## Capitolul 1 – Dispoziții generale

### CUPRINS:

- 1.1. Generalități
- 1.2. Prezentarea S.R.L., TOPLIDER,,
- 1.3. Baza de producere



	Numele, Prenumele	Semnătura	Data	Modificări	
Întocmit	D. Briceag		2012.V.30	Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Musteață		2012.V.30	Data	2012.V.30 Nr.

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

nr. 01/24-VENTS-MD/159/09

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, semnată pentru și în numele: **VENTILATION SYSTEMS JSC,**  
**01030, or. Kiev, str. Mikhaila Kotzubinskogo, 1, Ucraina.**

(denumirea și adresa producătorului)

**Produsul**  
(tip, model):  
(Product,(model(s)))

**Ventilatoare centrifugale marca "ВЕНТС", "ДОМОВЕНТ", modele:**

KAM 125; KAM 125 T1; KAM 140; KAM 140 T1; KAM 150; KAM 150 Еко макс; KAM 150 Еко макс T1; KAM 150 T1; KAM 160; KAM 160 T1; KAM 125 Еко; KAM 125 Еко T1; KAM 140 Еко; KAM 140 Еко T1; KAM 150 Еко; KAM 150 Еко T1; KAM 160 Еко; KAM 160 Еко T1; KAM 125 ЕкоДуо; KAM 125 ЕкоДуо T1; KAM 140 ЕкоДуо; KAM 140 ЕкоДуо T1; KAM 150 ЕкоДуо; KAM 150 ЕкоДуо T1; KAM 160 ЕкоДуо; KAM 160 ЕкоДуо T1; KCA 100 2EY; KCA 125 2EY; KCA 150 2EY; KCA 160 2EY; KCA 200 4EY; KCA 250 4EY; KCA 315 4EY; KCB 100Y; KCB 125Y; KCB 150Y; KCB 160Y; KCB 200Y; KCB 200CY; KCB 250Y; KCB 315Y; KCD 250-6EY; KCD 250C-6EY; KCD 250-4EY; KCD 250C-4EY; KCD 315-6EY; KCD 315C-6EY; KCD 315-4EY; KCD 315C-4EY; KCD 315/250x2-6EY; KCD 315/250x2C-6EY; KCD 315/250x2-4EY; KCD 315/250x2C-4EY; ВП 100 КБ; ВП 100 К; ВП 125 КБ; ВП 125 К; ВКП 80 мініZ; ВКП 80P мініZ; ВКП 80/80\*2 мініZ; ВКП 80/80\*4 мініZ; ВКП 80/80\*5 мініZ; ВКП 80/80\*6 мініZ; ВКП 100 мініZ; ВКП 1003 мініZ; ВКП 100/80\*2 мініZ; ВКП 100/80\*4 мініZ; ВКП 100/80\*5 мініZ; ВКП 80\*6 мініZ; ВКП 100/100\*2 мініZ; ВКП 100/100\*4 мініZ; ВКП 100/100\*5 мініZ; ВКП 100/100\*6 мініZ; ВКП 100Z; ВКП 125Z; ВКП 150Z; ВКП 160Z; ВКП 125/100\*2Z; ВКП 125/100\*4Z; ВКП 150/125\*2Z; ВЦН 100Z; ВЦН 125Z; ВЦН 150Z; ВЦН 160Z; ВЦН 200Z; ВК 100БУ, ВК 100У, ВК 125БУ, ВК 125У, ВК 150У, ВК 200У, ВКС 200У, ВК 250БУ, ВК 250У, ВК 315У, ВКС 315У, ВК ВМС 125У, ВКМ 100 ЕУZ; ВКМ 100 БУZ; ВКМ 100 УZ; ВКМ 125 БУZ; ВКМ 125 УZ; ВКМ 125 ЕУZ; ВКМ 150 УZ; ВКМ 150 БУZ; ВКМС 150 УZ; ВКМ 160 УZ; ВКМ 160 БУZ; ВКМС 160 УZ; ВКМ 200 УZ; ВКМС 200 УZ; ВКМ 250 БУZ; ВКМ 250 УZ; ВКМ 315 УZ; ВКМС 315 УZ; ВКМ 355 БУZ; ВКМ 355 УZ; ВКМ 400 УZ; ВКМ 450 УZ; ВКМ 160 ЕС, ВКМ 200 ЕС, ВКМ 250 ЕС, ВКМ 315 ЕС, ВКМц 100Б, ВКМц 100, ВКМц 125Б, ВКМц 125, ВКМц 150, ВКМц 160, ВКМц 200Б, ВКМц 200, ВКМц 250 Б, ВКМц 250, ВКМц 315Б, ВКМц 315, ВЦ 100Б\*УZ; ВЦ 100\*УZ; ВЦ 125Б\*УZ; ВЦ 125\*УZ; ВЦ 150\*УZ; ВЦ 160\*УZ; ВЦ 200\*УZ; ВЦС 200\*УZ; ВЦ 250Б\*УZ; ВЦ 250\*УZ; ВЦ 315\*УZ; ВЦС 315\*УZ; ВКП 2E 400\*200; ВКП 2E 500\*250; ВКП 4E 500\*300; ВКП 4Д 500\*300; ВКП 4E 600\*300; ВКП 4Д 600\*300; ВКП 4E 600\*350; ВКП 4Д 1000\*500; ВКПИ 2E 400\*200; ВКПИ 2E 500\*250; ВКПИ 4E 500\*300; ВКПИ 4Д 500\*300; ВКПИ 4E 600\*300; ВКПИ 4Д 600\*300; ВКПИ 4E 600\*350; ВКПИ 4Д 600\*350; ВКПИ 600\*300ЕС; ВКПИ 600\*350ЕС; ВКПИ 700\*400ЕС; ВКПИ 800\*500ЕС; ВКПИ 900\*500ЕС; ВКПИ 1000\*500ЕС; ВКПФ 4E 400\*200; ВКПФ 4Д 400\*200; ВКПФ 4E 500\*250; ВКПФ 4Д 500\*250; ВКПФ 4E 500\*300; ВКПФ 4Д 500\*300; ВКПФ 4E 600\*300; ВКПФ 4Д 600\*300; ВКПФ 4E 600\*350; ВКПФ 4Д 600\*350; ВКПФ 4Д 700\*400; ВКПФ 4Д 800\*500; ВКПФ 6Д 800\*500; ВКПФ 6Д 900\*500; ВКПФ 6Д 1000\*500; ВКПФИ 4E 400\*200; ВКПФИ 4Д 400\*200; ВКПФИ 4E 500\*250; ВКПФИ 4Д 500\*250; ВКПФИ 4E 500\*300; ВКПФИ 4Д 500\*300; ВКПФИ 4E 600\*300; ВКПФИ 4Д 600\*300; ВКПФИ 4E 600\*350; ВКПФИ 4Д 600\*350; ВКПФИ 4Д 700\*400; ВКПФИ 4Д 800\*500; ВКПФИ 6Д 800\*500; ВКПФИ6Д 900\*500; ВКПФИ 6Д 1000\*500; ВКП 600\*300ЕС; ВКП 600\*350ЕС; ВКП 700\*400ЕС; ВКП 800\*500ЕС; ВКП 1000\*500ЕС; ВШ 355-4E; ВШ 355-4Д; ВШ 400-4E; ВШ 400-4Д; ВШ 450-4E; ВШ 450-4Д; ВШ 500-4E; ВШ 500-4Д; ВШ 560-4Д; ВШ 560-6Д; ВШ 630-4Д; ВШ 630С-4Д; ВШ 630-6Д; ВШ 710-6Д; ВЦУ 2E 140\*60Z; ВЦУ 2E 160\*62Z; ВЦУ 2E 160\*90Z; ВЦУ 4E 180\*92Z; ВЦУ 4E 200\*80Z; ВЦУ 4E 200\*102Z; ВЦУ 4E 225\*102Z; ВЦУ 4E 250\*102Z; ВЦУ 4E 250\*140Z; ВЦУН 140\*74-0,25-4Z; ВЦУН 140\*74-0,37-2Z; ВЦУН 160\*74-0,55-4Z; ВЦУН 160\*0,75-2Z; ВЦУН 180\*74-0,55-4Z; ВЦУН 180\*74-1,1-2Z; ВЦУН 200\*93-0,55-4Z; ВЦУН 200\*93-1,1-2Z; ВЦУН 225\*103-1,1-4Z; ВЦУН 225\*103-2,2-2Z; ВЦУН 240\*114-2,2-4Z; ВЦУН 240\*114-3,0-2Z; ВЦУН 250\*217-1,5-6Z; ВЦУН 250\*127-2,2-4Z; ВЦУН 250\*127-5,5-2Z; ВЦУН 280\*127-1,5-6Z; ВЦУН 280\*127-2,2-4Z; ВЦУН 280\*127-5,5-2Z; ВЦУН 315\*143-2,2-6Z; ВЦУН 315\*143-4,0-4Z; ВЦУН 355\*143-2,2-6Z; ВЦУН 355\* 143-4,04 Z; ВЦУН 400\* 183-1,5-8 Z; ВЦУН 400\*183-2,2-6 Z; ВЦУН 400\*183-5,5-4 Z; ВЦУН 450\*203-3,0-8 Z; ВЦУН 450\*203-4,0-6; ВЦУН 450\*203-11,0-4; ВЦУН 500\*229-5,5-8 Z; ВЦУН 500\*229-7,5-6 Z; ВЦУН 500\*229-11,0-4 Z; ВКВ 2E 220 Z; ВКГ 2E 220 Z; ВКВ 2E 225 Z; ВКГ 2E 225 Z; ВКВ 2E 250Z; ВКГ 2E 250Z; ВКВ 2E 280 Z; ВКГ 2E 280 Z; ВКВ 4E 310 Z; ВКГ 4E 310 Z; ВКВ 4Д 310 Z; ВКГ 4Д 310 Z; ВКВ 4E 355 Z; ВКГ 4E 355 Z; ВКВ 4Д 355 Z; ВКГ 4Д 355 Z; ВКВ 4E 400 Z; ВКГ 4E 400 Z; ВКВ 4Д 400 Z; ВКГ 4Д 400 Z; ВКВ 4E 450 Z;

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

nr. 02/24-VENTS-MD/159/09

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, semnată pentru și în numele: **VENTILATION SYSTEMS JSC,**  
01030, or. Kiev, str. Mikhaïla Kotzubinskogo, 1, Ucraina.

(denumirea și adresa producătorului)

**Produsul**  
(tip, model):

(Product, model(s))

**Ventilatoare axiale industriale marca "ВЕНТС", "ДОМОВЕНТ" modele:**

OB 2E 200 Z; OBK 2E 200 Z; OB 2E 250 Z; OBK 2E 250 Z; OB 4E 250 Z; OBK 4E 250 Z; OB 2E 300 Z; OBK 2E 300 Z; OB 4E 300 Z; OBK 4E 300 Z; OB 4E 350 Z; OBK 4E 350 Z; OB 4E 400 Z; OBK 4E 400 Z; OB 4E 450 Z; OBK 4E 450 Z; OB 4E 500 Z; OB 4Д 500 Z; OBK 4E 500 Z; OBK 4Д 500 Z; OB 4E 550 Z; OB 4Д 550 Z; OBK 4E 550 Z; OBK 4Д 550 Z; OB 4E 630 Z; OB 4Д 630 Z; OBK 4E 630 Z; OBK 4Д 630 Z; OB 6E 630 Z; OB 2Д 250 Z; OBK 2Д 250 Z; OB 4Д 250 Z; OBK 4Д 250 Z; OB 2Д 300 Z; OBK 2Д 300 Z; OB 4Д 300 Z; OBK 4Д 300 Z; OB 4Д 350 Z; OBK 4Д 350 Z; OB 4Д 400 Z; OBK 4Д 400 Z; OB 4Д 450 Z; OBK 4Д 450 Z; OBK 4E 630 Z; OBK 4Д 630 Z; OBK 6E 630 Z; OB1 150 Z; OB1 150 P Z; OBK1 150 Z; OB1 200 Z; OB1 200 P Z; OBK1 200 Z; OB1 250 Z; OB1 250 P Z; OBK1 250 Z; OB1 315 Z; OBK1 315 Z; BKOM 150 Z; BKOM 200 Z; BKOM 250 Z; BKOM 315 Z; BKOMц 150, BKOMц 200, BKOMц 250, BKOMц 315, BKФ 2E 200 Z; BKФ 2E 250 Z; BKФ 4E 250 Z; BKФ 2E 300 Z; BKФ 4E 300 Z; BKФ 4E 350 Z; BKФ 4E 400 Z; BKФ 4E 450 Z; BKФ 4E 500 Z; BKФ 4E 550 Z; BKФ 4E 630 Z; BKФ 2Д 250 Z; BKФ 4Д 250 Z; BKФ 2Д 300 Z; BKФ 4Д 300 Z; BKФ 4Д 350 Z; BKФ 4Д 400 Z; BKФ 4Д 450 Z; BOK 2E 200 Z; BOK 2E 250 Z; BOK 4E 250 Z; BOK 2E 300 Z; BOK 4E 300 Z; BOK 4E 350 Z; BOK1 200 Z; BOK1 250 Z; BOK1 315 Z,

unde: Z - simbol IARNA pentru a indica performanța culorii:

- în prezența lui Z - orice culoare conform catalogului RAL;

- în absența Z - negru (pentru ventilatoarele seria OB, OBK, OB1 și OBK1), alb (pentru ventilatoarele seria OB1 P), albastru (pentru restul)

**Obiectul**  
**declarației:**

(Base of Declaration)

În conformitate cu Legea nr. 235 din 1 decembrie 2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, declarația de conformitate atestă faptul că produsul îndeplinește cerințele esențiale de securitate menționate în: Certificat de conformitate: Nr.UA 1.001.003643-13 din 18.06.2013, eliberate de ДП "Укрметртестстандарт"; Rapoarte de încercări: Nr. 1345-5-2013 din 10.06.2013; Nr. 1346-1-2013 din 18.06.2013, eliberate de НТБЦ УкрТЕСТ, Kiev, Ucraina.

**Standarde**  
**relevante:**

(Applied Standards)

Această declarație nu pune în pericol viața și sănătatea consumatorilor, nu produce impact asupra mediului înconjurător și este în conformitate cu următoarele reglementări tehnice și standarde:

1. **Reglementarea tehnică Nr. 745 din 26.10.2015 „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune”** transpune Directiva 2014/35/UE.

**SM SR EN 60335-1:2014 + SM EN 60335-1:2012/A11:2016 + A12:2018 + A13:2018 + AC:2018 + A1:2020 + A2:2020 + A14:2020 + A14:2021 + A15:2021+ A16:2024;**

**SM SR EN 60335-2-80:2010+A1:2010+A2:2011.**

2. **Reglementarea tehnică Nr. 807 din 29.10.2015 „Compatibilitatea electromagnetică a echipamentelor”** transpune Directiva 2014/30/UE.

**SM EN IEC 55014-1:2021, SM EN IEC 55014-2:2021,**

**SM EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, SM EN 61000-3-3:2014+A2:2022+AC:2022.**

**Informații**

**suplimentare:**

(Supplementary information)

Prin prezenta Declarație că datele furnizate în raportul de încercări acoperă inclusiv întreaga grupă de produse așa cum acestea sunt similare prin construcție, diferențele fiind prin aspectele de dizain.

Reprezentantul autorizat:

**"VADIMPEX PRIM" S.R.L.,**

str. Dokuceaev, 6, ap. 148, mun. Chisinau, Republica Moldova.

Chișinău, Data: **09.08.2024**

Valabil : **08.08.2025**

**Vadim Dăbîț, director**

(Nume, funcție)



(semnătura)

L. Ș.

**TSEK**

# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ

# TURKISH STANDARDS INSTITUTION

## CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA

Markanın Tanımı Description of the Mark

**TSEK** veya / or **Т С Е К****BELGE NUMARASI**

REFERENCE NUMBER OF LICENCE

066189-TSEK-03/02

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ**

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

11.06.2019

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ**

LICENCE VALID UNTIL

06.06.2025

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI**

NAME OF THE LICENCE HOLDER

AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET  
LİMİTED ŞİRKETİ**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ**

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

HALKALI MERKEZ MH KAVAKLI CD SANAYİ SK NO:4 /1  
KÜÇÜKÇEKMECE İSTANBUL**ÜRETİM YERİ ADI**

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ

**ÜRETİM YERİ ADRESİ**

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

HALKALI MERKEZ MAH.KAVAKLI CADDESİ SANAYİ SOK.NO:4  
İSTANBUL**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI**

REGISTERED TRADE MARK

ACTİVENT

**İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ**

RELATED TURKISH STANDARD

TSE K 453 / 15.07.2015

**BELGE KAPSAMI**

SCOPE OF LICENCE

ENDÜSTRİYEL FANLAR

JET FAN

TİCARİ MODEL: • JFAK

MONTAJ SINIFI: A

PÜSKÜRTMELİ FAN

EKSENEL AKIŞLI FANLAR (ZİT DÖNME YÖNLÜ, İKİ YÖNLÜ)

SICAK GAZ FANI/DUMAN HAVALANDIRMA FANI/POZİTİF BASINÇLI HAVALANDIRMA FANI

DÜŞÜK BASINÇLI (0-2000 Pa), MUHAFAZA SINIFI: 1

SICAK GAZ FANI İÇİN (MOTOR KORUMA) T 300 0 °C

DEBİ: 2250 m³/h (DAHİL)'DEN 9000 m³/h (DAHİL)'E KADAR

GÜÇ: 0,17 kW (DAHİL)'DEN 3 kW (DAHİL)'E KADAR

SES SEVİYESİ: 79 dB'e KADAR OLAN FANLAR

-DUMAN TAHLİYE FANI

TİCARİ MODELİ: AKMP, AKAP

MONTAJ SINIFI: A

KANALLI FAN, ARA BÖLME FANI

**e-imzalı/e-signed**

06/06/2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrir edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayıröva Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=ydvfyvp5> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

**TSEK**

# **TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**

## **KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ**

# **TURKISH STANDARDS INSTITUTION**

## **CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA**

Markanın Tanımı Description of the Mark

**TSEK** veya / or **Т С Е К**

EKSENEL AKIŞLI FANLAR (ZİT DÖNME YÖNLÜ, İKİ YÖNLÜ, EKSENEL AKIŞLI)  
SICAK GAZ FANI/DUMAN HAVALANDIRMA FANI/POZİTİF BASINÇLI HAVALANDIRMA FANI  
DÜŞÜK BASINÇLI (0-2000 Pa), MUHAFAZA SINIFI: 1  
SICAK GAZ FANI İÇİN (MOTOR KORUMA) T 300 0 °C  
DEBİ: 3000 m<sup>3</sup>/h (DAHİL)'DEN 110.000 m<sup>3</sup>/h (DAHİL)'E KADAR  
GÜÇ: 0,37 kW (DAHİL)'DEN 37 kW (DAHİL)'E KADAR  
SES SEVİYESİ: 108 dB'e KADAR OLAN FANLAR

-DİKDÖRTGEN KANAL FANI  
TİCARİ MODELİ: KTDF, KTD R, KSTH  
MONTAJ SINIFI: D  
KANALLI FAN, KANAL İÇİ SANTRİFÜJ FAN  
DUMAN HAVALANDIRMA FANI/ POZİTİF BASINÇLI HAVALANDIRMA FANI  
DÜŞÜK BASINÇLI (0-2000 Pa ), MUHAFAZA SINIFI: 1  
DEBİ: 480 m<sup>3</sup>/h (DAHİL)'DEN 12.420 m<sup>3</sup>/h (DAHİL)'E KADAR (FHDK)  
GÜÇ: 0,095 kW (DAHİL)'DEN 2,2 kW (DAHİL)'E KADAR  
SES SEVİYESİ: 84 dB'e KADAR OLAN FANLAR

-YUVARLAK KANAL FANI  
TİCARİ MODELİ: • KTYF  
MONTAJ SINIFI: D  
KANALLI FAN, KANAL İÇİ SANTRİFÜJ FAN  
DUMAN HAVALANDIRMA FANI/ POZİTİF BASINÇLI HAVALANDIRMA FANI  
DÜŞÜK BASINÇLI (0-2000 Pa ), MUHAFAZA SINIFI: 1  
DEBİ: 315 m<sup>3</sup>/h (DAHİL)'DEN 1450 m<sup>3</sup>/h (DAHİL)'E KADAR (KTYF)  
GÜÇ: 0,09 kW (DAHİL)'DEN 0,21 kW (DAHİL)'E KADAR  
SES SEVİYESİ: 78 dB'e KADAR OLAN FANLAR

-AKSİYAL KANAL FANI  
TİCARİ MODEL: AKPP, AYMP, ADMP, AYY P, ADYP, AYST, ADST, AYDR, AKDR, AYBT  
MONTAJ SINIFI: D  
KANALLI FAN, EKSENEL AKIŞLI FAN  
DUMAN HAVALANDIRMA FANI/POZİTİF BASINÇLI HAVALANDIRMA FANI  
DÜŞÜK BASINÇLI (0-2000 Pa), MUHAFAZA SINIFI: 1  
DEBİ: 1200 m<sup>3</sup>/h (DAHİL)'DEN 52520 m<sup>3</sup>/h (DAHİL)'E KADAR (PAKF)  
GÜÇ: 0,095 kW (DAHİL)'DEN 30 kW (DAHİL)'E KADAR  
SES SEVİYESİ: 96 dB'e KADAR OLAN FANLAR

-RADYAL ÇATI FANI  
TİCARİ MODEL: • CRDA, CRDR, CRDM, CRDF, CRDV  
MONTAJ SINIFI: C  
KANALLI FAN, KANAL İÇİ SANTRİFÜJ FAN, GÜÇLENDİRİLMİŞ ÇATI HAVALANDIRMA FANI  
DÜŞÜK BASINÇLI (0-2000 Pa), MUHAFAZA SINIFI: 1  
DEBİ: 1300 m<sup>3</sup>/h (DAHİL)'DEN 19430 m<sup>3</sup>/h (DAHİL)'E KADAR (FRÇF)  
GÜÇ: 0,17 kW (DAHİL)'DEN 7,5 kW (DAHİL)'E KADAR  
SES SEVİYESİ: 91 dB'e KADAR OLAN FANLAR

*e-imzalı/e-signed*

06/06/2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=ydvfyvp5> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



**TSEK**

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ**

**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA**

Markanın Tanımı Description of the Mark

**TSEK** veya / or **Т С Е К**

-RADYAL SALYANGOZ FANI  
TİCARİ MODEL: • RFAB, RRAB, RFAK, RBAK, ALÇ, RSVR, RBAO, RBOY, RBKK, RCAT, RCRD, RCAD, RTRD, RTAD, RAGT, RAKT, ROBT, RDRS, RASS, ROCS, RCES  
MONTAJ SINIFI: D  
KANALLI FAN, SANTRİFÜJ FAN  
ÖZEL AMAÇLI FAN, DUMAN HAVALANDIRMA FANI, TOZ FANI, TAŞIYICI FAN, NAKİL FANI, POZİTİF BASINÇLI HAVALANDIRMA FANI  
DÜŞÜK BASINÇLI (0-2000 Pa), MUHAFAZA SINIFI: 1  
DEBİ: 2000 m³/h (DAHİL)'DEN 12.500 m³/h (DAHİL)'E KADAR (RCRD, RCAT, RCAD, ROCS, RCES, RTRD, RTAD)  
GÜÇ: 0,3 kW (DAHİL)'DEN 18,5 kW (DAHİL)'E KADAR  
SES SEVİYESİ: 99 dB'e KADAR OLAN FANLAR  
DEBİ: 300 m³/h (DAHİL)'DEN 54600 m³/h (DAHİL)'E KADAR (RBKK)  
GÜÇ: 0,37 kW (DAHİL)'DEN 22 kW (DAHİL)'E KADAR  
SES SEVİYESİ: 106 dB'e KADAR OLAN FANLAR  
DEBİ: 800 m³/h (DAHİL)'DEN 58450 m³/h (DAHİL)'E KADAR (RBAO, RFAB, RRAB, RFAK, RBAK, ALÇ, RSVR, RAGT, RAKT)  
GÜÇ: 0,25 kW (DAHİL)'DEN 22 kW (DAHİL)'E KADAR  
SES SEVİYESİ: 107 dB'e KADAR OLAN FANLAR  
DEBİ: 275 m³/h (DAHİL)'DEN 515 m³/h (DAHİL)'E KADAR (ROBT, RDRS, RASS)  
GÜÇ: 0,08 kW (DAHİL)'DEN 0,225 kW (DAHİL)'E KADAR  
SES SEVİYESİ: 74 dB'e KADAR OLAN FANLAR  
DEBİ: 350 m³/h (DAHİL)'DEN 7960 m³/h (DAHİL)'E KADAR (RROB, RRYB)  
GÜÇ: 0,37 kW (DAHİL)'DEN 7,5 kW (DAHİL)'E KADAR  
SES SEVİYESİ: 96 dB'e KADAR OLAN FANLAR

*e-imzalı/e-signed*

06/06/2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=ydvfyvp5> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





**TSEK**

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ**

**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA**

Markanın Tanımı Description of the Mark

**TSEK** veya / or **Т С Е К**

**BELGE NUMARASI**

REFERENCE NUMBER OF LICENCE

066189-TSEK-01/04

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ**

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

28.07.2013

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ**

LICENCE VALID UNTIL

28.05.2025

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI**

NAME OF THE LICENCE HOLDER

AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET  
LİMİTED ŞİRKETİ

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ**

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

HALKALI MERKEZ MH KAVAKLI CD SANAYİ SK NO:4 /1  
KÜÇÜKÇEKMECE İSTANBUL

**ÜRETİM YERİ ADI**

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ

**ÜRETİM YERİ ADRESİ**

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

HALKALI MERKEZ MAH.KAVAKLI CADDESİ SANAYİ SOK.NO:4  
İSTANBUL

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI**

REGISTERED TRADE MARK

ACTİVENT

**İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ**

RELATED TURKISH STANDARD

TSE K 540 / 23.05.2017

**BELGE KAPSAMI**

SCOPE OF LICENCE

\* TEK VE ÇİFT CİDARLI HÜCRELİ VANTİLATÖR VE ASPIRATÖRLER (RADYAL VE AKSİYAL FANLAR- ENDÜSTRİYEL TİP)

*e-imzalı/e-signed*

05/06/2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=nrfc0zfb> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



**TSEK**

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ**

**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA**

Markanın Tanımı Description of the Mark

**TSEK** veya / or **Т С Е К**

**BELGE NUMARASI**

REFERENCE NUMBER OF LICENCE

066189-TSEK-02/02

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ**

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

21.02.2018

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ**

LICENCE VALID UNTIL

28.05.2025

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI**

NAME OF THE LICENCE HOLDER

AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET  
LİMİTED ŞİRKETİ

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ**

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

HALKALI MERKEZ MH KAVAKLI CD SANAYİ SK NO:4 /1  
KÜÇÜKÇEKMECE İSTANBUL

**ÜRETİM YERİ ADI**

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ

**ÜRETİM YERİ ADRESİ**

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

HALKALI MERKEZ MAH.KAVAKLI CADDESİ SANAYİ SOK.NO:4  
İSTANBUL

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI**

REGISTERED TRADE MARK

ACTIVENT

**İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ**

RELATED TURKISH STANDARD

ÜBM-00-BK-000 / 24.08.2010 -- ÜBM-00-BK-000 / 24.08.2010

**BELGE KAPSAMI**

SCOPE OF LICENCE

KLİMA SANTRALLERİ

HAVA DEBİSİ 500 m<sup>3</sup>/h (DÂHİL)'DEN 65.000 m<sup>3</sup>/h (DAHİL)'E KADAR

TİCARİ MODELLER: MAKS MODEL SERİSİ

*e-imzalı/e-signed*

05/06/2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=nzhf6mhv> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



# CERTIFICATE OF CONFORMITY

## AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

HALKALI MERKEZ MH. KAVAKLI CD. SANAYİ SK NO: 4 İÇ KAPI NO: 1  
KÜÇÜKÇEKMECE / İSTANBUL / TÜRKİYE

**PRODUCT:** FİLTER CABİNET FAN

**MODEL:** HFPC, HCAT, HFAT, HCRD, HFRD, HTRA, HTRF

**TRADEMARK:** ACTIVENT

### RELATED STANDARDS / DIRECTIVES / REGULATIONS

TSE K 540 Ventilation units –  
In Buildings – Cellular – Aspirators – Fans – Features and Experiments  
EN ISO 12100 Safety in machinery -  
General principles for design - Assessment and reduction of risk  
EN ISO 13850-2 Safety in machinery -Emergency stop energies -Design schemes  
TS EN 60204-1 Safety in machines -  
Electrical equipment for machines - Part 1: General rules

### CERTIFICATION GROUND

**TECHNICAL FILE NO:** AKT-TNQ-2023-CE-001

The above-mentioned technical file provided by the manufacturer is in accordance with the  
“2006/42/EC Machinery Safety Directive and  
Complies with other standard requirements mentioned above.  
-Preparation of EC Declaration of Conformity  
-Attaching the CE Mark to the Product

**Certificate Number:** AKT-TNQ-70151-2023-USA  
**Certificate Issuance Date:** 03 November 2023  
**Certificate Validity Date:** 02 November 2024



TNQ Academy Training Certification  
Testing and Conformity Assessment Inc.  
Certificate validity information  
certificate@tnqcert.com you can check at:  
709 N. King Street  
Suite 260 Wilmington  
DE 19801  
Country : USA  
E-mail: certificate@tnqcert.com  
turkey@tnqcert.com



## CERTIFICATE OF CONFORMITY

### AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

HALKALI MERKEZ MH. KAVAKLI CD. SANAYİ SK NO: 4 İÇ KAPI NO: 1  
KÜÇÜKÇEKMECE / İSTANBUL / TÜRKİYE

**PRODUCT:** AIR HANDLING UNIT

**MODEL:** ACT-AHU, ACT-EVO, ACT-POOL

**TRADEMARK:** ACTIVENT

#### RELATED STANDARDS / DIRECTIVES / REGULATIONS

ÜBM-00-BK-000 / 24.08.2010 - ÜBM-00-BK-000 / 24.08.2010

EN ISO 12100 Safety in machinery  
General principles for design - Assessment and reduction of risk

EN ISO 13850-2 Safety in machinery - Emergency stop equipment - Design principles

TS EN 60204-1 Safety in machines - Electrical equipment for machines - Part 1: General rules

#### CERTIFICATION GROUND

**TECHNICAL FILE NO:** AKT-TNQ-2023-CE-002

The above-mentioned technical file provided by the manufacturer is in accordance with the

“2006/42/EC Machinery Safety Directive and

Complies with other standard requirements mentioned above.

-Preparation of EC Declaration of Conformity

-Attaching the CE Mark to the Product

**Certificate Number:** AKT-TNQ-70152-2023-USA

**Certificate Issuance Date:** 03 November 2023

**Certificate Validity Date:** 02 November 2024



TNQ Academy Training Certification  
Testing and Conformity Assessment Inc.  
Certificate validity information  
certificate@tnqcert.com you can check at  
709 N. King Street  
Suite 260 Wilmington  
DE 19801  
Country : USA  
E-mail: certificate@tnqcert.com  
turkey@tnqcert.com



# CERTIFICATE OF CONFORMITY

## AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

HALKALI MERKEZ MH. KAVAKLI CD. SANAYİ SK NO: 4 İÇ KAPI NO: 1  
KÜÇÜKÇEKMECE / İSTANBUL / TÜRKİYE

### PRODUCTS AND MODELS:

**ELECTROSTATIC FILTER (ACT-EF)**

**HEAT RECOVERY DEVICE (IGKP, IGKR)**

**RADIAL FAN (RALR, RBAO, REUM, RBPR, RBKK, ROBM, RSVR, ROCS)**

**CHANNEL FAN (KTYF, KTDF, KTDR, KSTH, KFKC)**

**AXIAL / JET FAN (AKAP-A, AKAP-C, AKAP-R, AKAP-AJ, AKAP-RJ, AYBT, AYDR, AYST, ATKF)**

**ROOF FAN (CRDR, CRDA, CRDV, CRDF)**

**TRADEMARK: ACTIVENT**

### RELATED STANDARDS / DIRECTIVES / REGULATIONS

TSE K 453 / 15.07.2015 Fans - Industrial Fans

EN ISO 12100 Safety in machinery - General principles for design -  
Assessing and reducing risk

EN ISO 13850-2 Safety in machinery - Emergency stop equipment - Design principles

TS EN 60204-1 Safety in machines - Electrical equipment for machines - Part 1: General rules

### CERTIFICATION GROUND

**TECHNICAL FILE NO: AKT-TNQ-2023-CE-003**

The above-mentioned technical file provided by the manufacturer is in accordance with the  
"2006/42/EC Machinery Safety Directive and

Complies with other standard requirements mentioned above.

-Preparation of EC Declaration of Conformity

-Attaching the CE Mark to the Product

**Certificate Number: AKT-TNQ-70153-2023-USA**

**Certificate Issuance Date: 03 November 2023**

**Certificate Validity Date: 02 November 2024**



TNQ Academy Training Certification  
Testing and Conformity Assessment Inc.  
Certificate validity information  
certificate@tnqcert.com you can check at.  
709 N. King Street  
Suite 260 Wilmington  
DE 19801  
Country : USA  
E-mail: certificate@tnqcert.com  
turkey@tnqcert.com

