



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSEK veya / or **ТСТ**

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	0253692-TSEK-04/03
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	23.07.2019
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	23.07.2024
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HAVART İKLİMLENDİRME LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	BEŞEVLER MAH. YILDIRIM CAD. NO:336A İÇ KAPI NO:1 NİLÜFER BURSA
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	HAVART İKLİMLENDİRME
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	PAMUCAKOSB MAH. 2.CAD. NO:14/1 PAZARYERİ BİLECİK
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	fantürk
İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ RELATED TURKISH STANDARD	TSE K 453 / 15.07.2015
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

ÇTF TİCARİ MODELİ, MONTAJ SINIFI C, KANALLI FAN,
PERVANE İÇERİSİNDEKİ AKIŞKAN YOLUNA GÖRE: KANAL İÇİ SANTRAFÜJ FAN,
ÇALIŞMA ŞARTLARINA GÖRE: GÜÇLENDİRİLMİŞ ÇATI HAVALANDIRMA FANI,
FAN BASINCINA GÖRE: DÜŞÜK BASINÇLI (2kPa'a kadar)
MAHAFAZA YAPILIŞINA GÖRE: SINIF 1,
MOTOR KONUMU: AYNI EKSENLI,
DEBİ: 250 m3/h (DAHİL)'DEN 17500 m3/h (DAHİL)'E KADAR,
GÜÇ: 0,06 kw (DAHİL)'DEN 7,5 kw (DAHİL)'E KADAR
SES SEVİYESİ: 65 db OLAN ENDÜSTRİYEL FANLAR

D-KTF TİCARİ MODELİ, MONTAJ SINIFI D, KANALLI FAN,
PERVANE İÇERİSİNDEKİ AKIŞKAN YOLUNA GÖRE: KANAL İÇİ SANTRAFÜJ FAN,
ÇALIŞMA ŞARTLARINA GÖRE: GENEL AMAÇLI FAN,
FAN BASINCINA GÖRE: DÜŞÜK BASINÇLI (2kPa'a kadar)
MAHAFAZA YAPILIŞINA GÖRE: SINIF 1,
MOTOR KONUMU: AYNI EKSENLI,
DEBİ: 100 m3/h (DAHİL)'DEN 13500 m3/h (DAHİL)'E KADAR,

e-imzalı/e-signed

10/08/2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
İsmail KAYNARCA

Eskişehir Belgelendirme Müdürü

*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 ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yenibağlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No:25 Tepebaşı /ESKİŞEHİR * Telefon: Direkt Tel:0-222-220 17 44
Santral:0-222/322 80 00* Faks: 0-222-220 58 60
*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=cr8utmfv> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 3



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-К**

GÜÇ: 0,066 kw (DAHİL)'DEN 1,56 kw (DAHİL)'E KADAR
SES SEVİYESİ: 60 db OLAN ENDÜSTRİYEL FANLAR

Y-KTF TİCARİ MODELİ, MONTAJ SINIFI D, KANALLI FAN,
PERVANE İÇERİSİNDEKİ AKIŞKAN YOLUNA GÖRE: KANAL İÇİ SANTRAFÜJ FAN,
ÇALIŞMA ŞARTLARINA GÖRE: GENEL AMAÇLI FAN,
FAN BASINCINA GÖRE: DÜŞÜK BASINÇLI (2kPa'a kadar)
MAHAFAZA YAPILIŞINA GÖRE: SINIF 1,
MOTOR KONUMU: AYNI EKSENLİ,
DEBİ: 100 m3/h (DAHİL)'DEN 3300 m3/h (DAHİL)'E KADAR,
GÜÇ: 0,066 kw (DAHİL)'DEN 0,25 kw (DAHİL)'E KADAR
SES SEVİYESİ: 50 db OLAN ENDÜSTRİYEL FANLAR

J-FWA TİCARİ MODELİ, MONTAJ SINIFI E, PÜSKÜRTMELİ FAN,
PERVANE İÇERİSİNDEKİ AKIŞKAN YOLUNA GÖRE: EKSENL AKIŞLI FAN, ZIT DÖNME YÖNLÜ FAN; ÇOK KADEMELİ FAN
ÇALIŞMA ŞARTLARINA GÖRE: DUMAN HAVALANDIRMA FANI (SICAKLIK: 200 0C-300 0C-400 0C SÜRE: 2 SAAT)
KIVILCIMA DAYANIKLI FAN, ATEŞLEMeye KARŞI KORUNMUŞ FAN
FAN BASINCINA GÖRE: DÜŞÜK BASINÇLI (2kPa'a kadar)
MAHAFAZA YAPILIŞINA GÖRE: SINIF 2,
MOTOR KONUMU: AYNI EKSENLİ,
DEBİ: 1000 m3/h (DAHİL)'DEN 25800 m3/h (DAHİL)'E KADAR,
GÜÇ: 0,17 kw (DAHİL)'DEN 6,5 kw (DAHİL)'E KADAR
SES SEVİYESİ: 71 db OLAN ENDÜSTRİYEL FANLAR

T-FWA; Ç-FWA; H-FWA; D-FWA; P-FWA; Y-FWA TİCARİ MODELİ, MONTAJ SINIFI E, PÜSKÜRTMELİ FAN,
PERVANE İÇERİSİNDEKİ AKIŞKAN YOLUNA GÖRE: EKSENL AKIŞLI FAN, ZIT DÖNME YÖNLÜ FAN; ÇOK KADEMELİ FAN;
ÇALIŞMA ŞARTLARINA GÖRE: DUMAN HAVALANDIRMA FANI (SICAKLIK: 200 0C-300 0C-400 0C SÜRE: 2 SAAT)
KIVILCIMA DAYANIKLI FAN, ATEŞLEMeye KARŞI KORUNMUŞ FAN
FAN BASINCINA GÖRE: DÜŞÜK BASINÇLI (2kPa'a kadar)
MAHAFAZA YAPILIŞINA GÖRE: SINIF 2, 3
MOTOR KONUMU: AYNI EKSENLİ,
DEBİ: 24480 m3/h (DAHİL)'DEN 250000 m3/h (DAHİL)'E KADAR,
GÜÇ: 7,5 kw (DAHİL)'DEN 75 kw (DAHİL)'E KADAR
SES SEVİYESİ: 80 db OLAN ENDÜSTRİYEL FANLAR

ABF ; OBF ; YBF; ECOVANT ; M-HA ; R-APA ; A-APA TİCARİ MODELİ, MONTAJ SINIFI D, KANALLI FAN,
PERVANE İÇERİSİNDEKİ AKIŞKAN YOLUNA GÖRE: SANTRÜFÜJ FAN
ÇALIŞMA ŞARTLARINA GÖRE: GENEL AMAÇLI FAN
FAN BASINCINA GÖRE: DÜŞÜK BASINÇLI (2kPa'a kadar) , ORTA BASINÇLI (10kPa'a kadar)
MAHAFAZA YAPILIŞINA GÖRE: SINIF 2,
MOTOR KONUMU: AYNI EKSENLİ,
DEBİ: 1000 m3/h (DAHİL)'DEN 167000 m3/h (DAHİL)'E KADAR,
GÜÇ: 0,1 kw (DAHİL)'DEN 75 kw (DAHİL)'E KADAR
SES SEVİYESİ: 88 db OLAN ENDÜSTRİYEL FANLAR

e-imzalı/e-signed

10/08/2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ismail KAYNARCA

Eskişehir Belgelendirme Müdürü

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

*Bu belge, hiç bir surette tahfif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yenibağlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No:25 Tepebaşı /ESKİŞEHİR * Telefon: Direkt Tel:0-222-220 17 44

Santral:0-222/322 80 00 * Faks: 0-222-220 58 60

*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=cr8utnfv> 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 **ТСТК**

R-FWA TİCARİ MODELİ, MONTAJ SINIFI D, PÜSKÜRTMELİ FAN,
PERVANE İÇERİSİNDEKİ AKIŞKAN YOLUNA GÖRE: SANTRİFÜJ FAN; ÇOK KADEMELİ FAN
ÇALIŞMA ŞARTLARINA GÖRE: DUMAN HAVALANDIRMA FANI (SICAKLIK: 200 0C-300 0C-400 0C SÜRE: 2 SAAT)
KIVILCIMA DAYANIKLI FAN, ATEŞLEMeye KARŞI KORUNMUŞ FAN
FAN BASINCINA GÖRE: DÜŞÜK BASINÇLI (2kPa'a kadar)
MAHAFAZA YAPILIŞINA GÖRE: SINIF 2,
MOTOR KONUMU: AYNI EKSENLI,
DEBİ: 1000 m3/h (DAHİL)'DEN 17500 m3/h (DAHİL)'E KADAR,
GÜÇ: 0,33 kw (DAHİL)'DEN 2,2 kw (DAHİL)'E KADAR
SES SEVİYESİ: 71 db OLAN ENDÜSTRİYEL FANLAR

e-imzalı/e-signed

10/08/2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
İsmail KAYNARCA

Eskişehir Belgelendirme Müdürü

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

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

*TSE ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yenibağlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No:25 Tepebaşı /ESKİŞEHİR * Telefon: Direkt Tel:0-222-220 17 44

Santral:0-222/322 80 00* Faks: 0-222-220 58 60

*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=cr8utnfv> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



3 / 3