

TSEK

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSEK veya or **تسهك****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

23.07.2026

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: AYNİ EKSENLİ,
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: AYNİ EKSENLİ,
DEBİ: 100 m³/h (DAHİL'DEN 13500 m³/h (DAHİL'E KADAR,
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,

e-imzalı/e-signed

27/06/2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Bekir Sıtkı TAKTAK

Eskişehir Belgelendirme 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, kızıntı 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 トシキ

FAN BASINCINA GÖRE: DÜŞÜK BASINÇLI (2kPa'a kadar)
MAHAFAZA YAPILIŞINA GÖRE: SINIF 1,
MOTOR KONUMU: AYNI EKSENLI,
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: EKSENLI 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 EKSENLI,
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: EKSENLI 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 EKSENLI,
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: SANTRİFÜJ 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 EKSENLI,
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

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

27/06/2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Bekir Sıtkı TAKTAK

Eskişehir Belgelendirme 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, kızıntı 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.