



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-Э-К**

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	0253692-TSEK-04/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	23.07.2019
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	23.07.2023
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HAVART İKLİMLENDİRME LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	MİNARELİÇAVUŞOSB MAH. N.202. SK. NO:19 NİLÜFER BURSA
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	HAVART İKLİMLENDİRME LİMİTED ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	MİNARELİÇAVUŞOSB MAH. 202 SOK. NO:19 NİLÜFER BURSA
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	fantürk şekil
İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ RELATED TURKISH STANDARD	TSE K 453 / 15.07.2015
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

ÇTF TİCARİ MODELLİ, 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 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 MODELLİ, 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,

e-imzalı/e-signed

16/06/2022

Belgeleme Merkezi Başkanı Adına
ELİF CEBECİ

TSE BURSA 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 BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Kırmızı Cad. No:6 16140 BURSA * Telefon: 02242438000(5H) * Faks: 02242438324

*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=psi0exyj> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





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

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSEK veya / or **ТСТ**

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 MODELLİ, 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 MODELLİ, 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 MODELLİ, 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 MODELLİ, MONTAJ SINIFI D, KANALLI FAN,
PERVANE İÇERİSİNDEKİ AKIŞKAN YOLUNA GÖRE: SANTRÜFÜJ FAN

e-imzalı/e-signed

16/06/2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ELİF CEBECİ

TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

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

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

*TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Kırmızı Cad. No:6 16140 BURSA * Telefon: 02242438000(5H)* Faks: 02242438324

*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=psi0exyj> 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-Э-К**

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

R-FWA TİCARİ MODELLİ, 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 EKSENLİ,
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-ınzalı/e-signed

16/06/2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ELİF CEBECİ

TSE BURSA 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, kızırtı ve silinti yapılamaz.

*TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi Kırmızı Cad. No:6 16140 BURSA * Telefon: 02242438000(5H)* Faks: 02242438324

*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=psi0exyj> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

