

H A V A L A N D I R M A S T A N D A R T L A R I

[TS 3831](#) 04.11.1986

Sıcak Havalı Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme, Ayar ve Kontrol Tesisatında Kullanılan Semboller

[TS 5746](#) 19.04.1988

Havalandırma Sistem Hatlarının Tanıtma Renkleri-Gemiler İçin

[TS 4662](#) 24.12.1985

Gemi Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme Tesisat Projeleri İçin Semboller

[TS 8107](#) 08.03.1990

Tabii Konveksiyon ve Cebri Havalandırılmalı Etüvler

[TS 5895](#) 02.08.1988

Merkezi Klima (İklimlendirme) ve Havalandırma Tesislerinin İşletme ve Bakım Kuralları

[TS 6115](#) 08.11.1988

Uçaklar-Yerde Havalandırma Bağlantıları

[TS 6256](#) 20.12.1988

Su Ürünleri-Havalandırma Sistemleri

[TS 6980](#) 18.04.1989

Patates, Kök Sebzeler ve Baş Lahana-Basınçlı Havalandırılmalı Silolarda Depolama Kuralları

[TS 5016](#) 06.01.1987

Hayvan Barınakları-Havalandırma Kuralları

[TS 7096](#) 10.05.1989

Yangına Dayanıklılık Deneyleri-Havalandırma Kanalları

[TS 7219](#) 16.05.1989

Özel Yük Gemilerinde ve İçsularda Kullanılan 3 üncü Seri Yüzer Yük Taşıyıcıları - Havalandırma Donanımı- Temel Bağlantı Boyutları

[TS 7225](#) 16.05.1989

Gemilerde Havalandırma ve İklimlendirme Sistemlerinin Tasarım ve Hesap Esasları

[TS 3420](#) 28.06.1979

Havalandırma ve İklimlendirme Tesislerini Yerleştirme Kuralları

[TS 3541](#) 05.04.1983

Mineral Liflerden Isı Yalıtım Malzemesinin Isıtma ve Havalandırma Tesisatına Uygulanması Kuralları

[TS EN 25135](#) 12.04.1995

Akustik- Çınlama Odasında Yapılan Ölçmeyle Havalandırma Menfezi, Yüksek/Düşük Hız/Basınç Tertibat ve Akış Kesme Elemanlarındaki Ses Gücü Seviyesinin Tayini

[TS EN 779](#) 03.09.1996

Hava Filtreleri-Genel Havalandırmada Parçacık Filtrelemek İçin-Özellikler, Deneyler ve İşaretleme Kuralları

[TS ISO 5221](#) 21.10.1997

Havalandırma-Hava Dağıtımı ve Yayılımı-Hava Kanallarındaki Hava Debisinin Ölçülmesi İçin Deney Kuralları

[TS ENV 12102](#) 03.09.1996

Elektrik Kompresörlü Havalandırma (Klima) Cihazları, Isı Pompaları ve Nem Düşürücüler- Hava ile Taşınan Gürültünün Ölçülmesi-Ses Güç Seviyesinin Tayini

[TS EN ISO 6412-3](#) 03.09.1996

Teknik Resim - Boru Hatlarının sadeleştirilmiş Gösterimi - Bölüm 3: Drenaj Sistemleri ve Havalandırmanın Bağlantı Ucu Özellikleri

[TS ENV 12097](#) 04.11.1997

Binalar İçin Havalandırma - Kanallar - Kanal Yapım Kuralları

[TS IEC/TR 60079-16](#) 06.10.1998

Patlayıcı Gaz Ortamlarında Kullanılan Elektrikli Cihazlar Bölüm 16-Analizleme Binalarının Korunması İçin Yapay Havalandırma

[TS CR 12792](#) 10.11.1998

Havalandırma-Binalar İçin-Semboller ve Terminoloji

[TS EN 1506](#) 01.12.1998

Havalandırma Binalarda-Kanal Şebekesi-Dairesel En Kesitli Sac Metal Hava Kanalları-Bağlantı Elemanları-Boyutlar

[TS prEN 1507](#) 01.12.1998

Havalandırma-Binalarda-Kanal Şebekesi-Dikdörtgen Enkesitli Sac Metal Hava Kanalları-Dayanım ve Sızdırmazlık-Özellik ve Deneyler

[TS prEN 12237](#) 01.12.1998

Havalandırma-Binalarda-Kanal Şebekesi-Dairesel Enkesitli Sac Metal Hava Kanalları-Dayanım ve Sızdırmazlık-Özellikler ve Deneyler

[TS EN 1505](#) 10.02.1999

Havalandırma Binalarda-Sac Metalden Yapılan-Dikdörtgen Enkesitli Hava Kanalları ve Bağlantı Elemanları-Boyutlar

[TS IEC 60665](#) 09.04.1999

Aspiratörler (Havalandırma Vantilatörleri) ve Hız Regulatorleri- Alternatif Akım Evlerde ve Benzeri Yerlerde Kullanılan

[TS EN 1886](#) 17.01.2002

Havalandırma- Binalarda- Hava İşleme Ünitelerinin Mekanik Performansı

[TS EN 1751](#) 22.03.2002

Binalarda Havalandırma -Hava Terminal Cihazları - Damper ve Valflerin Aerodinamik deneyleri

[TS EN 45510-4-3](#) 25.04.2003

Enerji Santralleri-Donanımlar İçin Tedarik Kılavuzu-Bölüm 4: Kazan Yardımcı Tesisleri-Kısım 3: Havalandırma Donanımı

[TS EN 12599](#) 21.11.2000

Binalardan havalandırma - kurulmuş olan - Havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinin üstünde tutulması için deney işlemleri ve ölçme metotları

[TS 12823](#) 29.03.2002

Havalandırma Tesisatçısı

[TS 12850](#) 15.04.2002

Yetkili Servisler- Havalandırma ve Klima Sistemleri- Klima Santralleri, Klimalar, Soğutucu Gruplar, Fan- Koiller, Fanlar (Aspiratörler, Vantilatörler), Hava Temizleyici Cihazlar, Hava Perdeleri vb. İçin- Kurallar

[TS EN 60335-2-88](#) 16.12.2002

Güvenlik Kuralları - Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar İçin -Bölüm 2-88: Isıtma, Havalandırma veya İklimlendirme Sistemleri ile Kullanılması Amaçlanan Nemlendiriciler İçin Özel Kurallar **Direktif : 73/23/EEC**

[TS EN 12220](#) 22.01.2003

Havalandırma- Binalar için- kanallar-genel havalandırma için dairesel flanşların boyutları

[TS EN 13030](#) 15.04.2004

Havalandırma-Binalarda-Uç elemanlar- Havalandırma kanallarının benzeştirilmiş yağmur ortamında performans deneyi

[TS 3419](#) 24.04.2002

Havalandırma Ve İklimlendirme Tesisleri - Projelendirme Kuralları

[TS CR 1752](#) 24.04.2002

Havalandırma - Binalar İçin Bina İçi Ortamlar İçin Tasarım Kuralları

[TS EN 12238](#) 29.11.2001

Havalandırma - Havalandırma Uç Elemanları Aerodinamik Deneyler

[TS EN 13410](#) 08.01.2003

Radyant Isıtıcılar-Gaz Yakan-Tavana Asılan-Konut Amaçlı Kullanılmayan Binalar için Havalandırma Kuralları

[TS EN ISO 15138](#) 29.11.2001

Petrol ve Doğalgaz Sanayii- Açık Deniz Üretim Tesisleri- Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme

[TS EN 13053](#) 11.11.2002

Binaların Havalandırması-Hava Taşıma Birimleri-Birimler, Bileşenler ve Bölümlerin Performans ve Oranları

[TS EN 13180](#) 11.11.2002

Binaların Havalandırması-Hava Kanalları-Esnek Kanallar İçin Boyutlar ve Mekanik Özellikler

[TS EN 13182](#) 11.11.2002

Binaların Havalandırması-Havalandırılan Hacimdeki Hava Hızının Ölçülmesinde Kullanılan Cihaz Özellikleri

[TS EN 12255-9](#) 11.11.2002

Atık Su Arıtım Tesisleri-Bölüm 9: Koku kontrolü ve havalandırma

[TS EN 12236](#) 25.04.2003

Havalandırma-Binalar İçin-Hava Kanalı Askı ve Destekleri-Dayanım Özellikleri
Fiyat : 4,00 YTL (4.000.000 TL)

[TS 12850/T2](#) 18.11.2003

Yetkili Servisler- Havalandırma ve Klima Sistemleri- Klima Santralleri, Klimalar, Soğutucu Gruplar, Fan- Koiller, Fanlar (Aspiratörler, Vantilatörler), Hava Temizleyici Cihazlar, Hava Perdeleri vb. İçin- Kurallar Tadil 2

[TS 12850/T1](#) 03.03.2003

Yetkili Servisler- Havalandırma ve Klima Sistemleri- Klima Santralleri, Klimalar, Soğutucu Gruplar, Fan- Koiller, Fanlar Aspiratörler, Vantilatörler), Hava Temizleyici Cihazlar, Hava Perdeleri vb. İçin- Kurallar Tadil 1