mark

building climate technology

2026



ÜRÜN AİLESİ

HAVA ISITMA SİSTEMLERİ

Endüstriyel ve ticari hacimler için
sulu, gazlı ve elektrikli çözümler.

Elburz Mühendislik

Mühendislik ve teknik destek

KAPSAM

Sulu hava ısıtma ve soğutma
Gazlı ve sıvı yakıtlı hava ısıtma
Elektrikli hava ısıtma

MARK Climate Technology

2026 Türkçe katalog serisi

Çözüm seçeneklerini karşılaştırın

Ön seçim için sistem yaklaşımı; ayrıntılı kapasite ve ölçüler ilgili teknik alt katalogdadır.

SULU HAVA ISITMA

TANNER / VERTIPULSE / FAN COIL / COMFORT LINE

Sıcak su kaynağını fanlı üniteler veya kanal bataryasıyla kullanır. MDA+ ve VERTIPULSE+ gibi uygun sürümler soğutma da sağlar.

SEÇİMDE KONTROL EDİLECEKLER

Su sıcaklıkları • Mahal yükü • Hava debisi ve atış mesafesi • Fan basıncı • Ses • Soğutmada drenaj

GAZLI VE SIVI YAKITLI

GS+ / GSX / GC+ / L-TYPE

GS+ yoğuşmalı, GSX gazlı hava ısıtıcı ailesidir. GC+ sistem entegrasyonuna; L-TYPE yer tipi uygulamalara yöneliktir.

SEÇİMDE KONTROL EDİLECEKLER

Net kapasite / yakıt yükü ayrımı • Gaz ve baca altyapısı • Fan türü • Cihaz dışı basınç • Yoğuşma tahliyesi

ELEKTRİKLİ HAVA ISITMA

TANNER MDE

Elektrik rezistanslı fanlı hava ısıtma çözümüdür. Modelin kapasitesi, besleme gereksinimi ve fan verileri birlikte seçilir.

SEÇİMDE KONTROL EDİLECEKLER

Elektrik gücü ve besleme • Hava debisi • Atış mesafesi • Kontrol kademeleri • Montaj ve güvenlik mesafeleri

Ürün ailesine bakış



TANNER MDA

Aksiyal fanlı sulu hava ısıtıcıları



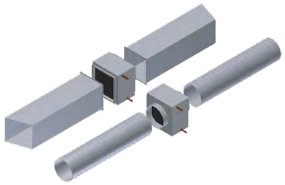
TANNER MDA+

Sulu hava ısıtıcıları ve soğutucuları



VERTIPULSE

Düşey üflemeli sulu hava ısıtıcıları ve soğutucuları



TANNER MD

Kanal tipi sulu hava ısıtma bataryaları



TANNER MBA

Alçak hacimler için EC fanlı sulu hava ısıtıcıları



TANNER MDC

Santrifüj fanlı sulu hava ısıtıcıları

Ürün ailesine bakış



TANNER CLA

Tavan tipi sulu hava ısıtıcıları



TANNER LDA SWIRL

Girdaplı üflemeli sulu hava ısıtıcıları



FAN COIL

Fan coil üniteleri



COMFORT LINE

Konut ve ticari yapılar için sulu hava ısıtıcıları

Ürün ailesine bakış



GS+

Yoğuşmalı gazlı hava ısıtıcıları



GSX

Gazlı hava ısıtıcıları



GC+

Yoğuşmalı gazlı hava ısıtma modülleri



L-TYPE

Yer tipi gazlı veya sıvı yakıtlı hava ısıtıcıları

Ürün ailesine bakış



TANNER MDE

Elektrikli hava ısıtıcıları

Teknik seçim rehberi

Kapasiteyi çalışma koşuluyla birlikte okuyun

Isıl kapasite; su gidiş/dönüş sıcaklığı, mahal sıcaklığı, dış hava, fan devri ve bağıl nem gibi koşullara bağlıdır. Tablo dipnotları seçimin bir parçasıdır.

Model kodunu güç değeri sanmayın

Model adındaki sayı, net kapasiteyi birebir ifade etmeyebilir. Gazlı cihazlarda yakıt ısıl girdisi ile faydalı ısıl çıkış; elektrikli cihazlarda çekilen güç ile ısı pompası kapasitesi farklı kavramlardır.

Çizimler ve güvenlik mesafeleri

Ölçü çizimleri ve montaj mesafeleri orijinal üretici kataloğundan alınmıştır. Bağlantı yönü, aksesuar, baca, yoğuşma drenajı ve servis erişimi seçilen sürüme göre kontrol edilir.

Semboller

DB: kuru termometre; WB: yaş termometre; RH/rv: bağıl nem. NCV/Hi: alt ısıl değer; GCV/Hs: üst ısıl değer. L/U: uzunluk; W/G: genişlik; D: derinlik; H/Y: yükseklik. Şekillerdeki özgün harfler ve model kodları korunmuştur.

Kaynak ve teknik doğrulama

Kaynak: MARK Product Catalogue 2026, 0666033_000.PCEXP2026.pdf. Sayfa altında orijinal kaynak sayfası belirtilir. Bu Türkçe düzenleme seçim ve teklif desteği içindir; kesin seçim ile uygulamada üretici seçimi ve güncel montaj kılavuzu esas alınır.

Proje seçimi ve teknik destek
emre@elburz.com.tr | +90 535 370 75 18
www.elburz.com.tr



building climate technology

Elburz Mühendislik

Projenizi birlikte değerlendirelim

Uygulamanızı, bina ölçülerini, enerji altyapısını ve varsa proje veya şartnamenizi paylaşın. Uygun MARK ürünlerini ve teklif kapsamını birlikte netleştirelim.

Elburz Mühendislik ve İklimlendirme Sistemleri Ticaret ve Sanayi Limited Şirketi

İçerenköy Mah. Topçu İbrahim Sk.
Quick Tower Sitesi No: 8-10D
34752 Ataşehir / İstanbul

info@elburz.com.tr

+90 535 370 75 18

www.elburz.com.tr

Ürünler ve dokümanlar

Kaynak: MARK ürün kataloğu ve teknik dokümanları. Kapasite aralıkları seri genelini ifade eder. Görseller: MARK Climate Technology.