

VENTI-DENT

DIŞ HEKİMLERİ İÇİN AEROSOL EMİŞ CİHAZI
Aerosol Suction Device For Dentists



VENTI-DENT

Diş hekimlerinin operasyonu esnasında hasta ağız bölgesinden yayılan aerosol ve partiküllerin filtre edilmesi için tasarlanmış, taşınabilir bir hava temizleme cihazıdır. Hassas filtre sistemi, kirlenmiş havayı filtre ederek temizler. Diş operasyonunda kullanılan kimyasalların, hasta ağız kokularının ve kesim işlemlerinden yayılan koku ve gaz moleküllerinin konfor seviyesine düşürüldüğü mükemmel kalitede bir hava sağlar.

Filtreleme sistemi 3 kademeli bir yapıya sahiptir: Büyük parçacıklar için ön filtre, kokuları ve gazları tutan GFH System aktif karbon filtre ve mikro partikülleri (virüs ve bakteriler) en az %99,995 verimlilikle tutan H14 sınıfı bir HEPA filtre.

Virüsler en çok solunum yolu ve ağız içerisindeki sıvılar ile yayıldığından özellikle diş operasyonlarında hastadan hekime ve/veya ortamda bulunan diğer hasta ve çalışanlara bulaşma riski yüksektir. Bu riski en aza indirmek için VENTI-DENT mükemmel bir çözümdür.

VENTI-DENT

Is a portable air purification device that is designed to filter the aerosol and particles emitted from the patient's oral cavity during the dentist's operations. Its fine filtration system cleans the contaminated air by filtering. It supplies air of excellent quality, reducing the odor and gas molecules related to chemicals used in dental operations, patient oral odors, and abrasive cutting processes to comfort levels.

Its filtration system has a 3-step structure: Pre-filter for large particles, the unique GFH System activated carbon filter that reduces the gases to comfort levels and an H14 class HEPA filter for elimination of the micro-particles (viruses and bacteria) at an efficiency rate of %99,995 at least.

Viruses are spread mostly by the fluids of respiratory system and oral cavity. There is a high infection risk from patient to dentist and/or other patients in the environment. VENTI-DENT is a perfect solution to minimize this risk.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

GÜÇ GEREKSİNİMİ	230 V±10% 50/60 Hz
AZAMİ GÜÇ TÜKETİMİ	500 W [EC motor]
AZAMİ AKIM	2,3 A
AZAMİ HAVA DEBİSİ	300 m³/h
AZAMİ FAN DEVRİ	3080 rpm
EBATLAR	440 x 460 x 840 mm
AĞIRLIK	40 kg
MOTOR KORUMA SINIFI	IP54
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	MAX. 65 dB [A]
FİLTRE KADEMELERİ	ISO COARSE ön filtre-G4 GFH System Aktif karbon gaz filtresi HEPA filtre [H14]

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

POWER REQUIREMENT	230 V±10% 50/60 Hz
MAXIMUM POWER CONSUMPTION	500 W [EC motor]
MAXIMUM INTENSITY ABSORBED	2,3 A
MAXIMUM AIR FLOW RATE	300 m³/h
MAXIMUM FAN SPEED	3080 rpm
SIZES	440 x 460 x 840 mm
WEIGHT	40 kg
ENGINE PROTECTION CLASS	IP54
NOISE LEVEL	MAX 65 dB [A]
FILTRATION LEVELS	ISO COARSE Pre-filter [G4] GFH System Activated carbon gas filter HEPA filter [H14]