



ÇEKER OCAK (Kendinden Ayaklı – Alt Dolaplı) FUME CUPBOARD (With Cupboard)

> N90 / N120 / N150/ N180

Derişik, baz ve uçucu çözücülerle çalışırken zehirli gazların ve buharların sisteme bağlı bulunan baca bağlantısı ile dış ortama atmaya yarayan cihazlardır. Cihazın motoru görünmeyecek şekilde üst bölme içerisine yerleştirilmiş ithal kanal tipi PP fanlıdır. Çeker ocağın arka kısmı ile üst enerji haznesi arasında ağır ve hafif gazların emişini sağlamak için davlumbaz sistemlidir. Temperli, dikdörtgen kabin camı 6 mm kalınlıkta, balastı giyotin ile kolay açılır/kapanır mekanizmalı, istenildiği yerde sabitlenebilme özelliklidir. Çalışma tezgahının altında sabit yada istenildiğinde çıkarılabilir, iki kapaklı, açılır kapanır tipte dolaplıdır.

These devices are used for the purpose of discharging toxic gases and fumes to external environments through the exhaust connected to the system when working with concentrated bases and volatile solvents. The motor of the device is concealed in the top section, and it has an imported canal type PP fan. There is a hood system between the rear section and top power compartment of the fume cupboard in order to ensure the suction of heavy and light gases. The cabinet glass is manufactured of 6 mm rectangular tempered glass, and it can be easily opened or closed through a balanced guillotine mechanism, and fixed at the desired position. Under the work bench, there is a fixed or optionally removable cupboard with two doors that can open and close.

> DETAYLAR / DETAILS



> TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Models	N90	N120	N150	N180
Çalışma Kabini Working Cabinet	Kabin içerisinde hortum uçlu gaz ve su çıkış nozulları. Ağır ve hafif gaz ayar sistemi. Floresan aydınlatma. Hava akış fiziğine uygun davlumbaz sistemi. 5 cm.lik paslanmaz çelik süpürgelik. Paslanmaz çelik ön bordür. Paslanmaz çelik eyve (151x137x65 mm) Inside the cabinet, hose exit nozzles for gas and water. Heavy and light gas regulation system. Fluorescent lighting. Hood system in accordance with the air flow direction. 5 cm stainless steel baseboard. Stainless steel front edging. Stainless steel sink (151x137x65 mm)			
Ön Kumanda Panosu Front Control Panel	5 adet çerçeveli otomat koruma sigortaları. Işıklı motor açma kapama anahtarı. Motor hız kontrol anahtarı. Işıklı kabin aydınlatma anahtarı. 3 adet özel topraklı priz. Gaz ve su kumanda volanı 5 pcs of frame protection fuses. Luminous motor start/stop switch. Motor speed control switch. Luminous cabinet light switch. 3 pcs of special grounding plug. Control flywheel for gas and water			
Motor Emiş Gücü / Suction Power of the Motor	1060 m ³	1060 m ³	1350 m ³	1350 m ³
Motor Özellikleri / Motor Specifications	IPx4 sınıfı korumaya sahiptir. Çift kat yalıtıma sahip olup topraklama gerektirmez. Çift hızlıdır. Aşırı yük korumalıdır. CE standartlarına uygun olup fan pervanesi ve gövdesi alev yürümez PP (Polipropilen) malzemeden imaldir. Protection class is IPx4. Has double layered insulation, not required grounding. With two-speed. Protection against overload. Comply with the CE standards. Fan propeller and housing are made of non-flammable polypropylene.			
Kabin Camı Cabin Glass Structure	Ön kısımda, temperli, dikdörtgen 6 mm kalınlıktaki cam karşı ağırlıklarla dengelenmiş 4 makara ve 5 mm polietilen kaplamalı çelik telden oluşan asansör kızak mekanizması ile hareket eder. İndirme / kaldırma işlemleri için bütün kulplu. Giyotin tip ve denge ağırlıklı, cam istenilen seviyede sabitlenebilir. In the front, movement of the door, made of tempered and rectangular shaped glass with a thickness of 6 mm, is provided via a slip type elevator mechanism consisted of counterweight balanced 4 pulleys and 5 mm polyethylene coated steel rope for lifting/lowering operations, guillotine type and counter weighted glass sash with a complete handle can be fixed at the desired height			
Çalışma Zemini / Working Surface Structure	316L kalite paslanmaz çelik / 316L grade stainless steel			
Ana Gövde Main Frame	1,2 mm kalınlıkta DKP sac malzemeden imal edilir. 50x30x2 mm kutu profil şaseye oturtulmuştur. 200°C'de pişirilmiş elektrostatik toz boya kaplamalı. Ayaklar pingo, yüksekliği ayarlanabilir tiptedir. Made of 1,2 mm DKP steel sheet. Placed on a 50x30x2 mm box section chassis. Coated with electrostatic powder coating cured at 200°C. Legs are pingo type with adjustable height.			
Alt Dolap Bottom Cabinet Structure	PVC malzemeden imal edilir. Açılır/kapanır tipte, rafı ve kimyasal malzeme depolamaya uygundur. Tekerlekleri sayesinde istenildiğinde cihaz dışına çıkarılabilir. Made of PVC. Can be opened or dosed with shelves and suitable for storage of chemical substances. It can be moved out from the equipment by virtue of its wheels.			
Ölçüler (ExDxY) / Dimensions (WxDxH)	900x800x2200 mm	1200x800x2200 mm	1500x800x2200 mm	1800x800x2200 mm
Besleme Gerilim / Supply Voltage	220 - 230 V / 50 - 60 Hz			
Opsiyon Option	Kullanım amaçlarına göre çalışma zemini; epoksi derzli anti asit seramik, yekpare seramik, anti asit seramik. Kabin içerisinde; priz, gaz ve su kumanda volanları, vakum nozulu, pp malzemeden imal eyve ilave edilebilir. Ana gövde; paslanmaz çelik veya galvaniz kaplamalı imal edilebilir. 2300 m ³ /s hava debisine sahip fan kullanılabilir. Motor kontrollü ön cam. According to using purposes, work surfaces are; anti-acid tile with epoxy grout, continuous tile, Anti-acid laminate. Inside the cabinet, control wheels for water and gas, plug, vacuum nozzle, pp sink. Main frame; stainless steel or galvanized steel sheet. Fan with 2300 m ³ /h air flow. With motor controlled front glass			

Rakamlar yaklaşık değerlerde olup TERMAL LAB. ALETLERİ; teknik özellik ve görüntüyü haber vermeksizin önceden değiştirme hakkını saklı tutar.