

## Isıtmalı Tip Blowerlı Kimyasal Hava Kurutucuları

Isıtmalı tip blowerlı kimyasal hava kurutucuları, basınçlı havadaki nemi gidermek için kullanılan cihazlardır. Bu cihazlar, basınçlı havayı iki kademedeki kurutur. İlk aşamada, basınçlı hava, kimyasal bir madde olan silikajel ile dolu bir kolondan geçer. Silikajel, havadaki nemi emerek havayı kurutur. İkinci aşamada, ısıtmalı bir blower, silikajeli kurutur ve tekrar nemi emmeye hazır hale getirir.

Isıtmalı tip blowerlı kimyasal hava kurutucularının en önemli özelliği kompresör havasını kullanmamaktır. Blower ve yüksek verimli ısıtıcı desteği ile atık hava, tam otomatik olarak emilir ve ısıtılır. Yüksek teknoloji ürünü olan PLC (elektronik kumanda) sayesinde çığır noktasına ve ısıtma/rejenerasyon ayarlanır ve en verimli şekilde nem ortadan kaldırılmış olur.

## Nemin Zararlarından Sisteminizi ve Ürünlerinizi Koruyun!



# Sıfır Hava Kaybı ile Yüksek Performans



## Isıtmalı Tip Blowerlı Kimyasal Hava Kurutucuların Özellikleri

- **Hava kaybını azaltır.** Geleneksel kimyasal kurutucular, rejenerasyon esnasında kurutulmuş havayı kullanır ve basınçlı hava kaybına neden olur. Isıtmalı tip blowerlı kimyasal hava kurutucular ise rejenerasyon esnasında atmosferik hava kullanır. Bu nedenle, basınçlı hava kaybı sıfıra kadar indirilebilir.
- **Daha yüksek performans sağlar.** Isıtmalı blower, silikajeli daha hızlı kurutur. Bu nedenle, ısıtmalı tip blowerlı kimyasal hava kurutucular geleneksel kimyasal kurutuculara göre daha yüksek performans sağlar.
- **Modern giriş ve çıkış filtresi:** Avrupa standartlarına uygun filtresi sayesinde her türlü kirlenmeler engellenmektedir. Kimyasal madde korunmaktadır ve hava kalitesi optimum seviyede tutulmaktadır.

## Avantajları:

- Minimum enerji tüketimi
- Sıfır hava kaybı
- Güvenli sistem
- Uzun Ömürlü
- Maksimum performans
- Düşük ses seviyesi
- Servis kolaylığı
- Özel tasarımı ve alt ekipmanları sayesinde her türlü basınç değişikliğine dirençli ve verimli bir sistemdir.

## Isıtmalı Tip Blowerlı Kimyasal Hava Kurutucu Kurulum Şeması



Model	KAPASİTE (m <sup>3</sup> /dakika)	KAPASİTE (m <sup>3</sup> /saat)	ÇAP BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ BSP	MAKSİMUM BASINÇ	VOLTAJ	ORTALAMA GÜÇ (kW)	DEW-POINT (ÇİĞLENME NOKTASI)	AĞIRLIK kg	ÖLÇÜLER "mm"		
									GENİŞLİK	UZUNLUK	YÜKSEKLİK
NDD-B-14	14,17	850	2"	11	400-440V/3/50-60 Hz	8,9	-40 °C	885	800	1200	1935
NDD-B-16	16,67	1000	2"	11	400-440V/3/50-60 Hz	9	-40 °C	1055	846	1200	2149
NDD-B-21	20,83	1250	DN80	11	400-440V/3/50-60 Hz	11,6	-40 °C	1325	844	1250	2110
NDD-B-25	25,00	1500	DN80	11	400-440V/3/50-60 Hz	11,8	-40 °C	1580	866	1400	2189
NDD-B-30	30,00	1800	DN80	11	400-440V/3/50-60 Hz	14,3	-40 °C	1970	874	1500	2164
NDD-B-36	36,67	2200	DN80	11	400-440V/3/50-60 Hz	17	-40 °C	2380	934	1600	2252
NDD-B-45	45,00	2700	DN80	11	400-440V/3/50-60 Hz	21,5	-40 °C	2890	1040	1750	2104
NDD-B-53	53,33	3200	DN100	11	400-440V/3/50-60 Hz	21,6	-40 °C	3400	1045	1750	2354
NDD-B-60	60,00	3600	DN100	11	400-440V/3/50-60 Hz	32	-40 °C	3910	1074	1820	2194
NDD-B-73	73,33	4400	DN100	11	400-440V/3/50-60 Hz	34,9	-40 °C	4760	1380	2050	2316
NDD-B-83	83,33	5000	DN125	11	400-440V/3/50-60 Hz	37,7	-40 °C	5355	1380	2050	2456
NDD-B-105	105,00	6300	DN150	11	400-440V/3/50-60 Hz	49,5	-40 °C	6900	1720	2600	2035
NDD-B-120	120,00	7200	DN150	11	400-440V/3/50-60 Hz	49,7	-40 °C	7820	1736	2600	2136
NDD-B-146	146,67	8800	DN150	11	400-440V/3/50-60 Hz	69,9	-40 °C	9605	1736	2600	2598
NDD-B-180	180,00	10800	DN200	11	400-440V/3/50-60 Hz	78	-40 °C	11730	1741	2600	2592

DÜZELTME FAKTÖRÜ						
BASINÇ(BAR g)	5	6	7	8	9	10
FAKTÖR	0,75	0,88	1	1,12	1,25	1,37
SICAKLIK	20	25	30	35	40	45
FAKTÖR	1	1	1	1	0,8	0,73

# TEMİZ BİR GELECEK İÇİN TEMİZ ENERJİ

