CONDAIR VITA POWER

Hassas nemlendirme için yüksek basınçlı sistemimiz.
Zorlu uygulamalar için verimli, hijyenik ve yüksek
operasyonel güvenilirliğe sahip.



Nemlendirme, Nem Alma
ve Evaporatif Soğutma

condair

NEM SANATI

İdeal nem seviyesi yalnızca teknik bir ayrıntı değil; ürünlerinizin kalitesi, çalışanlarınızın sağlığı ve süreçlerinizin verimliliği açısından belirleyici bir unsurdur. Condair Vita, şirketinizin ihtiyaçlarına tam olarak uygun çözümler sunar.

Hassas ortam nemlendirmesi
Sistemlerimiz, uygulamanız için ideal iç ortam iklimini oluşturur; hassas bir şekilde düzenlenmiş, eşit dağıtılmış ve esnek biçimde ayarlanabilir. Teknik uzmanlığımız ve onlarca yıllık deneyimimiz sayesinde, nokta atışı hassasiyetle çalışan çözümler sunmayı garanti ediyoruz.

+

En yüksek hijyen standartları
Sıkı sertifikasyonlar[1] ve en ileri teknoloji ile Condair Vita; maksimum sterilite ve güvenlik açısından hijyen konusunda sektör standardını belirler.

+

Artırılmış operasyonel verimlilik
Çözümlerimiz uzun vadeli kârlılık için tasarlanmıştır: yüksek verimlilik, üstün kaliteli bileşenler, akıllı sistem mimarisi ve hassas kontrol; minimum bakımla sorunsuz bir işletim sağlar.

=

Nemlendirme sanatı
75 yılı aşkın süredir nemlendirme sanatını mükemmelleştiriyoruz. Yenilikçi teknoloji, tavizsiz hijyen ve maksimum güvenilirlik sayesinde süreçlerinizden en yüksek verimi alabilirsiniz.

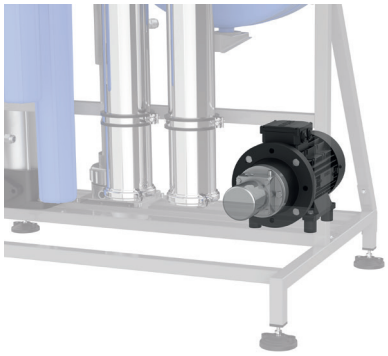
[1]Condair Vita Power yüksek basınç sistemi, farklı uygulamalara yönelik çeşitli modeller ve üç farklı kapasite seçeneğiyle sunulmaktadır (100 l/sa, 300 l/sa ve 500 l/sa).

Sertifikanın geçerliliği ve kapsamı; model varyantlarına, montaj türüne ve ülkeye özgü gerekliliklere bağlıdır. Başka sorularınız olması durumunda, bölgenizdeki satış ortağımız size memnuniyetle bilgi verecektir.

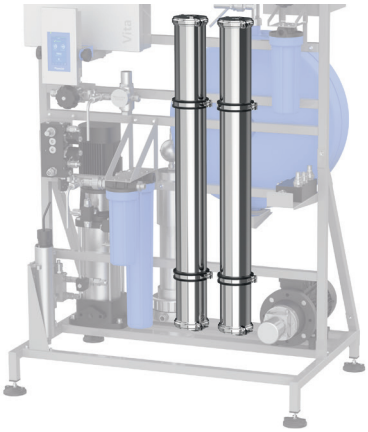

condair
Vita
1
2
3

VITA POWER DÜNYASINA HOŞ GELDİNİZ

Vita Power; mevcut su değerlerine, gereken nem seviyesine ve arzu edilen su kalitesine göre özel olarak uyarlanmış, mikropsuz ve demineralize su üretir.



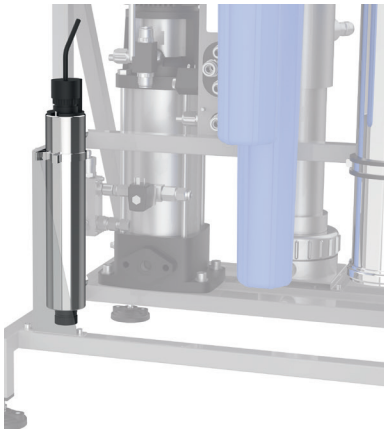
Yüksek basınç pompası
Yüksek basınç pompası (1), arıtılmış suyu yüksek basınçlı nozullara ileten bir basınç oluşturur; nozullar ise suyu atomize ederek odaya püskürtür. Pompa son derece sağlam ve güvenilir olup, 8.000 saatlik bir bakım aralığına sahiptir.



Ters ozmoz ünitesi
Su moleküllerinin özel bir membrandan geçtiği ters ozmoz (2) işlemi sayesinde su arıtılarak saf suya dönüştürülür. Tuzlar, mineraller, ağır metaller, kimyasallar ve mikroorganizmalar gibi neredeyse tüm yabancı maddeler etkili bir şekilde süzülerek uzaklaştırılır.



Deiyonizasyon ünitesi
Ultra saf su, saf sudan (RO suyu) iyon değişimi yoluyla elde edilir. Bu süreçte, kalan tüm mineraller ve silikatlar süzülerek uzaklaştırılır.
Ultra saf suyun atomize edilebilmesini sağlamak amacıyla, suyun çok düşük olan iletkenlik değeri CO2 ilavesiyle dengelenmelidir. Bu işlem, özellikle temiz odalar, elektronik üretimi ve ofisler gibi yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalar için zorunludur.



UV reaktörü
Son adımda, UV ışınlaması (3) giriş suyunun tam ve kalıcı sterilizasyonunu garanti eder. Yüksek basınç pompası daha sonra hidrolik su beslemesi sağlar ve bu da ortamın her yerinde ince bir buğulanma sağlar.

BİZE BİREYSEL İHTİYAÇLARINIZDAN BAHSEDİN

Vita Power ortamınıza uyum sağlar; tam tersi değil. Modüler mimarisi, çeşitli kapasite seviyeleri ve akıllı kontrol teknolojisi sayesinde her bir sistem; süreçlerinize, gereksinimlerinize ve mevcut alanınıza tam olarak uyarlanabilir.

Seçiminizi yapın ...

... istenen nemlendirme kapasitesi
Sistem esnek bir şekilde genişletilebilir ve saatte 100, 300 veya 500 litre gibi özellikle yüksek nemlendirme kapasiteleri için de uygundur.

... en uygun su arıtma sistemi
İster şebeke suyu ister mevcut proses suyu kullanmak isteyin; tam gereksinimlerinizi karşılayan ve hava nemlendirme amacıyla yüksek saflıkta suyu uygun maliyetle sağlayan bir sistem tasarlayacağız.

... en uygun püskürtme başlıkları ve nozül boyutları
Çözümlerimiz her zaman müşteri gereksinimlerine göre planlanır ve hayata geçirilir. Geniş nozül boyutu ve püskürtme başlığı portföyü; her alan ve her uygulama için ideal püskürtme başlığını sunar.





BMS sistemleri ve IoT platformları

Vita Power, en yaygın BMS sistemlerini destekler ve Condair Cloud ile son teknoloji bir IoT platformu sunar. Maksimum kontrol, uzaktan izleme ve mevcut bina kontrol sisteminize entegrasyon sağlar.


condair

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL TESİSLER VE ZORLU ÜRETİM SÜREÇLERİ İÇİN

Vita Power, yüksek taleplere sahip endüstriyel uygulamalar için ölçeklenebilir yüksek basınç sistemidir. DGUV sertifikalı[1], bakımı kolay ve minimum arıza süresiyle güvenilir, sürekli çalışma için tasarlandı.

Vita Power şunları temsil eder:

Verimlilik ve güvenilirlik

- Vita Power, enerji tüketimini en aza indirmek (ve sistemi %90'a kadar daha verimli hale getirmek) için frekans kontrollü yüksek basınçlı pompalar ve hassas bir dağıtım sistemi kullanır.
- Yüksek kaliteli bileşenler, sürekli hassas bir nemlendirme sağlayarak süreç istikrarını ve ürün kalitesini güvence altına alır.
- Ayrıca, birinci sınıf servis ve önleyici bakım hizmetleri sayesinde sisteminiz uzun yıllar boyunca verimli ve sorunsuz çalışmaya devam eder.

İstikrar ve dayanıklılık

- Endüstriyel ortamlar için özel olarak geliştirilen Vita Power, sağlam bir tasarıma ve uzun bir kullanım ömrüne sahiptir.
- 8.000 saat garantili yağsız pompalar ve ters ozmoz sistemi, sürekli yük altında dahi güvenilir bir çalışma performansı sunar.
- Yatırımınızın yıllar boyunca maksimum performans sağlayacağına ve uzun vadede kendini amorti edeceğine güvenebilirsiniz.

Süreç güvenliği ve iş güvenliği

- Mikrobiyolojik filtrasyon ve entegre UV sterilizasyonu özelliklerine sahip DGUV[1] sertifikalı sistem, taze ve hijyenik su sağlar.
- En ileri teknoloji; lejyonella ve diğer mikroorganizmaların oluşumunu önleyerek uygulamanız için gereken güvenliği garanti eder.
- Kontrol altında tutulan nem seviyesi statik elektrik birikimini önler; bu da hem istikrarlı bir üretim kalitesi sağlar hem de çalışan güvenliğini artırır.

Kişiselleştirilebilirlik, ölçeklenebilirlik

- Vita Power, optimum ölçeklenebilirlik sunar ve saatte 500 litreye varan kapasite seçenekleriyle mevcuttur.
- Modüler yapısı, sistemin özel ihtiyaçlarınıza hassas bir şekilde uyarlanmasına olanak tanır.
- BMS ve IoT platformlarıyla uyumluluğu sayesinde, sistemin işleyişi verimli bir şekilde izlenebilir ve kontrol edilebilir.

Bir bakışta Vita Power

- Sağlam ve güçlü
- Yüksek kaliteli bileşenler
- DGUV sertifikalı[1] hijyen
- Bireysel ölçeklenebilirlik
- Yüksek verimlilik ve güvenilirlik

[1]Condair Vita Power yüksek basınç sistemi, farklı uygulamalara yönelik çeşitli modeller ve üç farklı kapasite seçeneğiyle sunulmaktadır (100 l/sa, 300 l/sa ve 500 l/sa).

Sertifikanın geçerliliği ve kapsamı; model varyantlarına, montaj türüne ve ülkeye özgü gerekliliklere bağlıdır. Başka sorularınız olması durumunda, bölgenizdeki satış ortağımız size memnuniyetle bilgi verecektir.

YÜKSEK STANDARTLAR – SADECE NEMLENDİRME İÇİN DEĞİL

Mükemmel nemlendirme için doğru sprey başlıklarını seçmek çok önemlidir. Vita Sky Sprey başlıkları, su tüketimini en aza indirirken ideal nemlendirme performansını sağlar.







Condair Vita Sky S
En iyi hava kalitesi için şık ve sessiz

Ofisler, tıbbi muayenehaneler ve düşük miktarlı uygulamalar için özel olarak geliştirilmiş; son derece sessiz ve mikro incelikte sisleme sağlayan yenilikçi yüksek basınçlı püskürtme başlığı sistemi.

Kapasite
Saatte 1,5 litreye kadar

Teknik bilgiler
- Tek nozul
- Ring hat için uygun
- 24 V besleme gerilimi
- İsteğe bağlı olarak yüksek kaliteli tavan montajı ile

Uygulama alanları
Ofisler, muayenehaneler, müzeler, laboratuvarlar

Condair Vita Sky M
Ofislerde ve sanayide daha fazla güç

Ofislerde ve endüstriyel ortamlarda mükemmel bir iklim sağlayan, çok yönlü ve güçlü yüksek basınçlı püskürtme başlığı sistemi. Esnek montaj seçenekleri ve farklı nozul türü alternatifleri sayesinde sistem, ihtiyaçlarınıza tam olarak uyarlanabilir.

Kapasite
Saatte 5 litreye kadar

Teknik bilgiler
- İki adede kadar nozul
- Ring ve düz hatlarla uyumlu
- 24 V besleme gerilimi
- İsteğe bağlı yüksek kaliteli tavan montajı

Uygulama alanları
Matbaalar, ambalaj sektörü, elektronik sektörü, ofisler

Condair Vita Sky T
Endüstriyel uygulamalar için iki kat güç

Vita Sky püskürtme başlıklarının en güçlüsü, zorlu ortamlarda çok daha yüksek bir nemlendirme kapasitesi sağlar. Sistem, endüstriyel tesislerde optimum nem seviyesini sağlamak için iki adet Sky-M püskürtme başlığını bir araya getirir. Kompakt tasarımı ve esnek montaj seçenekleri sayesinde gereksinimlerinize kolayca uyarlanabilir.

Kapasite
Saatte 10 litreye kadar

Teknik bilgiler
- İki adet Sky-M püskürtme başlığı
- İki adede kadar nozul içeren kompakt yapı
- Ring ve düz hatlarla uyumlu
- 24 V besleme gerilimi
- Talep üzerine yüksek kaliteli tavan montajı seçeneği

Uygulama alanları
Matbaalar, ambalaj sektörü, elektronik

VITA SKY İÇİN NOZUL VE MONTAJ SEÇENEKLERİ

Condair Vita Sky M ve Vita Sky T modelleri, 2 nozullu seçenekleriyle de mevcuttur.



Tavan montajı



Premium tavan montajı



Duvar montajı (Vita Sky T veya iki başlık için)



Duvar montajı (tek bir başlık için)



Vita Sky M1



Vita Sky M2 (iki nozul)

HER İHTİYACI KARŞILAYACAK İLAVE SPREY BAŞLIKLARI

Büyük endüstriyel salonlarınız veya özellikle nemlendirilmesi gereken küçük odalarınız mı var? Sorun değil! Vita sprey başlıkları yelpazemiz, fısıltı sessizliğinde 0,9 litre/saat'ten etkileyici 52 litre/saat'e kadar kapasiteler sunar. Birlikte mükemmel çözümü bulacağız.







Condair Vita Space

Endüstriyel uygulamalar için maksimum kapasite

Maksimum performans için etkileyici kapasite ve sağlam yapı. Duvara veya tavana esnek montaj imkanı, mevcut üretim tesislerine kolay entegrasyon sağlar.

Kapasite
Saatte 52 litreye kadar

Teknik bilgiler
- 8 adede kadar nozul
- Düz hat
- Duvar ve tavan montajı

Uygulama alanları
Print shops, paper and packaging industry, electronics, automotive industry, aviation

Condair Vita Stream

Geniş alanlar için güçlü performans

Orta ölçekli yüksek teknolojili üretim tesisleri için ideal çözüm. Yüksek performans ve esnek montaj seçenekleri sunar.

Kapasite
Saatte 36 litreye kadar

Teknik bilgiler
- 8 adet nozul
- Ring ve düz hatlarla uyumlu
- 120 V veya 230 V besleme gerilimi
- Zincir veya halatlarla tavana montaj

Uygulama alanları
Print shops, paper and packaging industry, electronics, automotive industry, aviation

Condair Vita Line

Güçlü ve sağlam

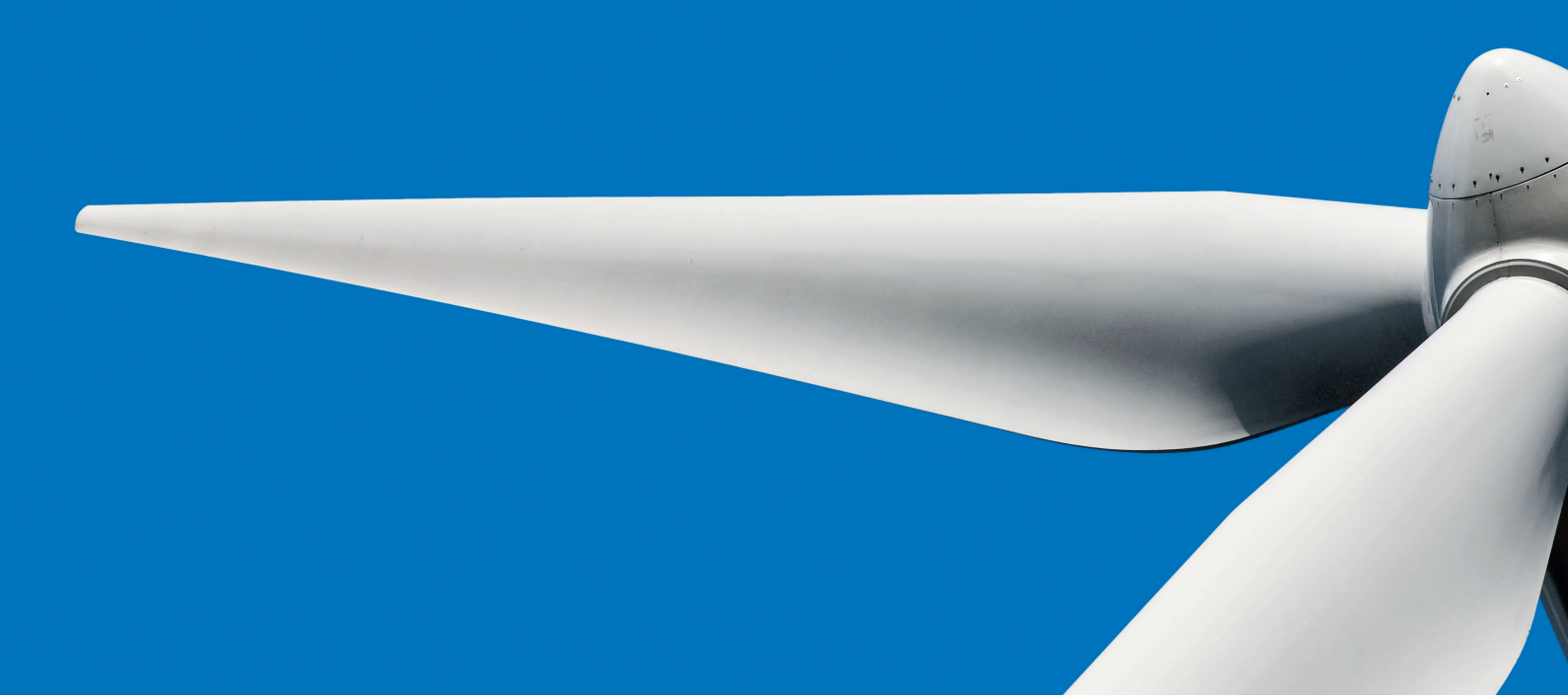
Zorlu ve ağır koşullarda dahi zorluklara başarıyla göğüs gerer. Nozul sayısının sınırsızca artırılabilmesi sayesinde sistem; örneğin yüksek raflı depoların ve yoğun tozlu ortamların gereksinimlerine mükemmel bir şekilde uyarlanabilir.

Kapasite
Gereksinimlere bağlı olarak esnek

Teknik bilgiler
- Sınırsız sayıda nozul eklenebilir
- Duvara veya tavana monte edilebilir
- Asma tavan arası boşlukları (plenum) için müşteriye özel yapılandırma

Uygulama alanları
High-bay warehouses, dusty environments, plenum spaces





GÜVENİNİZİ HASSAS, İSTİKRARLI SÜREÇLERE VE GÜVENLİ STANDARTLARA BAĞLAYIN.

İster matbaalarda, ister elektronik endüstrisinde veya gıda işleme tesislerinde olsun; Vita Power ile kalite, hijyen ve süreç güvenilirliği açısından ideal koşulları yaratabilirsiniz. Yerinde servis imkanı sunan bu ölçeklenebilir sistem ihtiyaçlarınıza uyum sağlar; güvenilir, sertifikalı[1] ve işletme maliyeti açısından ekonomiktir.



Sizin için önemli olan her şey için:

Kağıt, baskı ve ambalaj endüstrisi
Optimum nem sayesinde kağıt deformasyonunda azalma, tutarlı baskı kalitesi ve daha yüksek üretim hızları.

Elektronik ve yarı iletken endüstrisi
Güvenilir nemlendirme, statik elektriğe karşı koruma sağlar ve hassas bileşenlerin üretim kalitesini artırır.

Gıda endüstrisi
Standartlara uyum ve ürün kalitesini korumak için hijyenik koşullar ve hassas nem kontrolü.

Otomotiv endüstrisi ve havacılık
Üretimde istikrarlı nem, araç ve uçak bileşenleri için proses güvenilirliğini ve kalitesini en üst düzeye çıkarır.

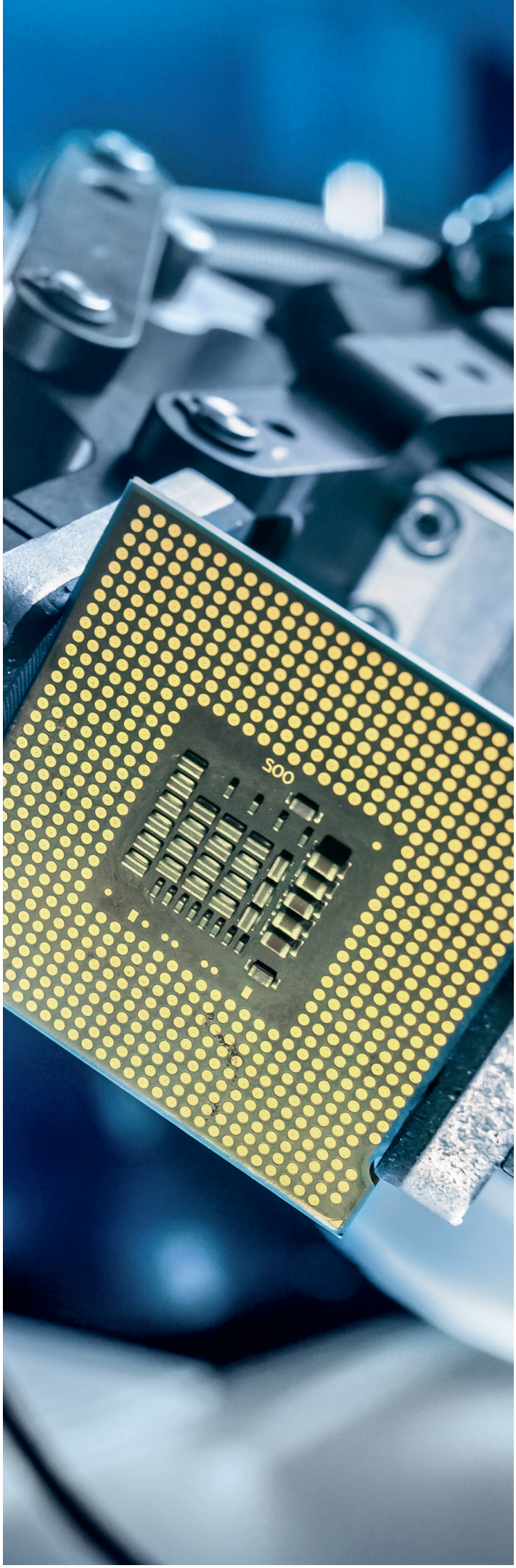
Rüzgar enerjisi
Hassas nem, tehlikeli statik yükleri önler ve sürekli üretim için güvenli koşullar yaratır.











Avantajlara bir bakış

- Daha yüksek üretim kalitesi
- Daha yüksek süreç kararlılığı
- İyileştirilmiş ürün kalitesi
- Birinci sınıf hizmet
- Maliyet etkin bakım

[1]Condair Vita Power yüksek basınç sistemi, farklı uygulamalara yönelik çeşitli modeller ve üç farklı kapasite seçeneğiyle sunulmaktadır (100 l/sa, 300 l/sa ve 500 l/sa).

Sertifikanın geçerliliği ve kapsamı; model varyantlarına, montaj türüne ve ülkeye özgü gerekliliklere bağlıdır. Başka sorularınız olması durumunda, bölgenizdeki satış ortağımız size memnuniyetle bilgi verecektir.



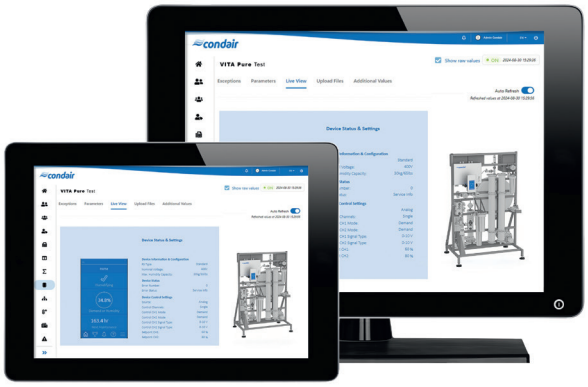
SERVİS, KONTROL VE İZLEME

Birinci sınıf hizmetimiz düzenli bakım ve hassas hijyen testlerini kapsarken, Condair Cloud sistemlerimiz için her an ve her yerde maksimum kontrol ve öngörülebilirlik güvencesi sunar.

Servis ve bakım
Öngörülebilir servis aralıkları, orijinal aşınma parçalarının kullanımı ve önleyici bakım önlemleri sayesinde, en zorlu endüstriyel koşullarda dahi tesisin sürekli olarak yüksek kullanılabilirlik düzeyinde kalmasını sağlıyoruz.

İzleme, kontrol ve analiz
BMS ve Condair Cloud sayesinde işletim verilerine her an erişilebilir, bakım çalışmaları planlanabilir ve hijyen standartları dijital olarak izlenebilir. Bu sayede, anormallikler erken aşamada tespit edilebilir ve servis ziyaretleri verimli bir şekilde planlanabilir. Ayrıca sistem, Condair Connect uygulaması aracılığıyla kolayca kontrol edilebilir ve nerede olursanız olun güncel değerler ile bildirimlere dair genel bir görünüm sunar.

Hijyen ve güvenlik
Tüm hizmetlerin; DGUV, CE, IE3, PED, HACCP ve UL[1] standartlarına göre sertifikalandırılmış olup en sıkı hijyen ve güvenlik gerekliliklerini karşıladığı açıktır.

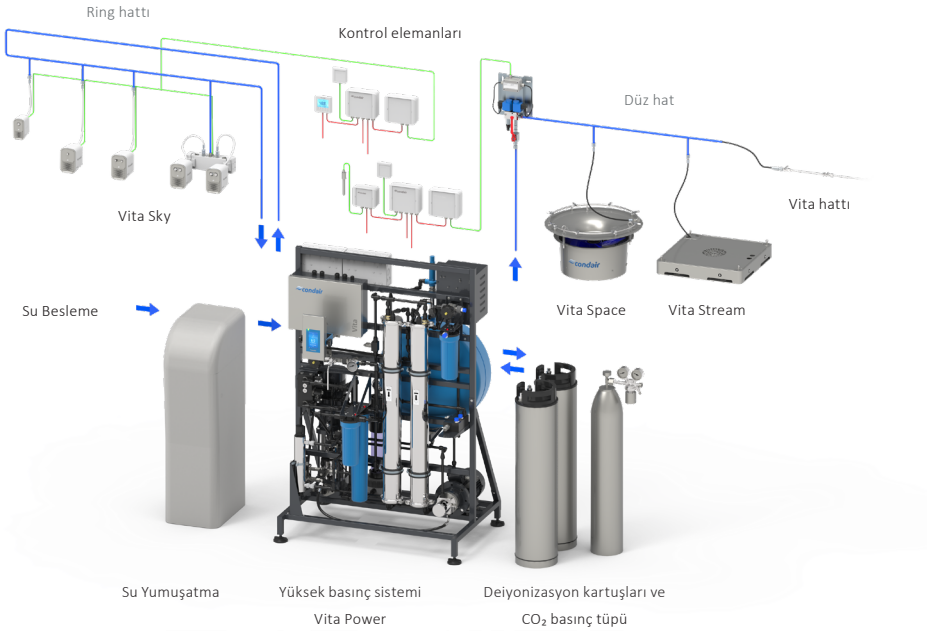


DGUV Test
DP 26012
Sicherheit geprüft
tested safety
Optimierte Luftbefeuchtung
Optimized Air Humidification
dguv.de/pruefzeichen

Servis paketinizi seçin:

Servis paketi	Plus	Profesyonel	Premium
Yerinde sistem ve ekipman bakımı	✓	✓	✓
Uzaktan izleme	✓	✓	✓
Onarım ve arıza giderme hizmeti		✓	✓
Yedek parça ve sarf malzemeleri			✓

TEKNİK VERİLER



Şirketinizde Vita Power

- Zorlu gereksinimler için yüksek basınçlı sistem
- Daha yüksek proses kararlılığı ve iş güvenliği
- Özelleştirilebilir ölçeklenebilirlik ve maksimum kontrol
- DGUV sertifikalı hijyen[1]
- Her uygulama için mükemmel püskürtme başlıkları

[1]Condair Vita Power yüksek basınç sistemi, farklı uygulamalara yönelik çeşitli modeller ve üç farklı kapasite seçeneğiyle sunulmaktadır (100 l/sa, 300 l/sa ve 500 l/sa).

Sertifikanın geçerliliği ve kapsamı; model varyantlarına, montaj türüne ve ülkeye özgü gerekliliklere bağlıdır. Başka sorularınız olması durumunda, bölgenizdeki satış ortağımız size memnuniyetle bilgi verecektir.

Mevcut modeller:
RO-DI-CO-UV-HP
RO-UV-HP
UV-HP

Su arıtma üniteleri:
RO = Ters ozmoz ünitesi
DI = Deiyonizasyon ünitesi
CO2 = CO_2 ünitesi
UV = UV reaktörü
HP = yüksek basınç ünitesi

Teknik detaylar	Vita Power 100 l/sa	Vita Power 300 l/sa	Vita Power 500 l/sa
Maks. hidrolik güç	100 l/sa	300 l/sa	500 l/sa
İzin verilengiriş basıncı	2.5-4 bar		
Çalışma basıncı	RO-DI-CO-UV-HP / RO-UV-HP / UV-HP 50-70 bar		
Ölçüler (Y x G x D)	RO-DI-CO-UV-HP		
	1620 x 950 x 750 mm	1620 x 1100 x 750 mm	1620 x 1100 x 750 mm
	RO-UV-HP		
	1620 x 750 x 750 mm	1620 x 950 x 750 mm	1620 x 950 x 750 mm
	UV-HP		
	1300 x 550 x 750 mm		
Çalışma gerilimi	400 V / 3PH / 50 Hz CE / 208 V / 3PH / 60 Hz UL		
Elektriksel çıkış	RO-DI-CO-UV-HP / RO-UV-HP		
	1480 VA / 2.1 A (400 V) 1480 VA / 4.1 A (208 V)	2610 VA / 3.8 A (400 V) 2610 VA / 7.2 A (208 V)	2960 VA / 4.3 A (400 V) 2960 VA / 8.2 A (208 V)
	UV-HP		
	1100 VA / 1.6 A (400 V) 1100 VA / 3.1 A (208 V)	1860 VA / 2.7 A (400 V) 1860 VA / 5.2 A (208 V)	1860 VA / 2.7 A (400 V) 1860 VA / 5.2 A (208 V)
Ses basıncı seviyesi	RO-DI-CO-UV-HP / RO-UV-HP / UV-HP 74 dB (A)		
Ağırlık (referans değerler)	RO-DI-CO-UV-HP		
	215 kg	280 kg	280 kg
	RO-UV-HP		
	145 kg	210 kg	210 kg
	UV-HP		
	85 kg	90 kg	90 kg



Sorunuz var mı?

Daha fazla bilgiye ihtiyaç duyarsanız, lütfen dilediğiniz zaman bizimle iletişime geçin.

Condair Nemlendirme A.Ş.
Çobançeşme Mah. Sanayi Cad. No:44
Nish İstanbul Residence C Blok Kat:9 D:102
Bahçelievler, İstanbul
(212) 803 34 25 - 803 34 08
cotr-info@condair.com - www.condair.com.tr

03 2026 EN

Condair Nemlendirme A.Ş.
Çobançeşme Mah. Sanayi Cad. No:44
Nish İstanbul Residence C Blok Kat:9 D:102 Bahçelievler, İstanbul
(212) 803 34 25 - 803 34 08 cotr-info@condair.com - www.condair.com.tr