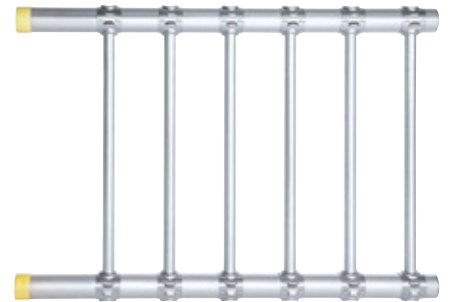




CONDAIR OPTISORP

Hızlı evaporasyon sağlayan
buhar dağıtım manifoldu

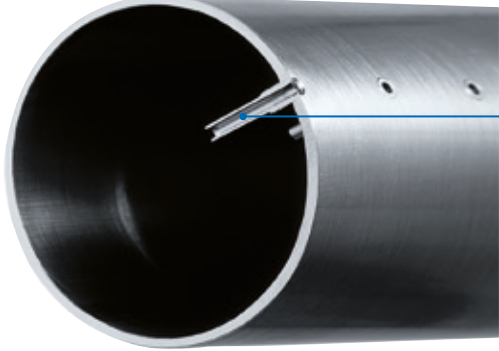


Nem alma, Nemlendirme ve Evaporatif Soğutma

 **condair**

**Patentli dahili nozullar
kondenssiz buhar sağlar.**

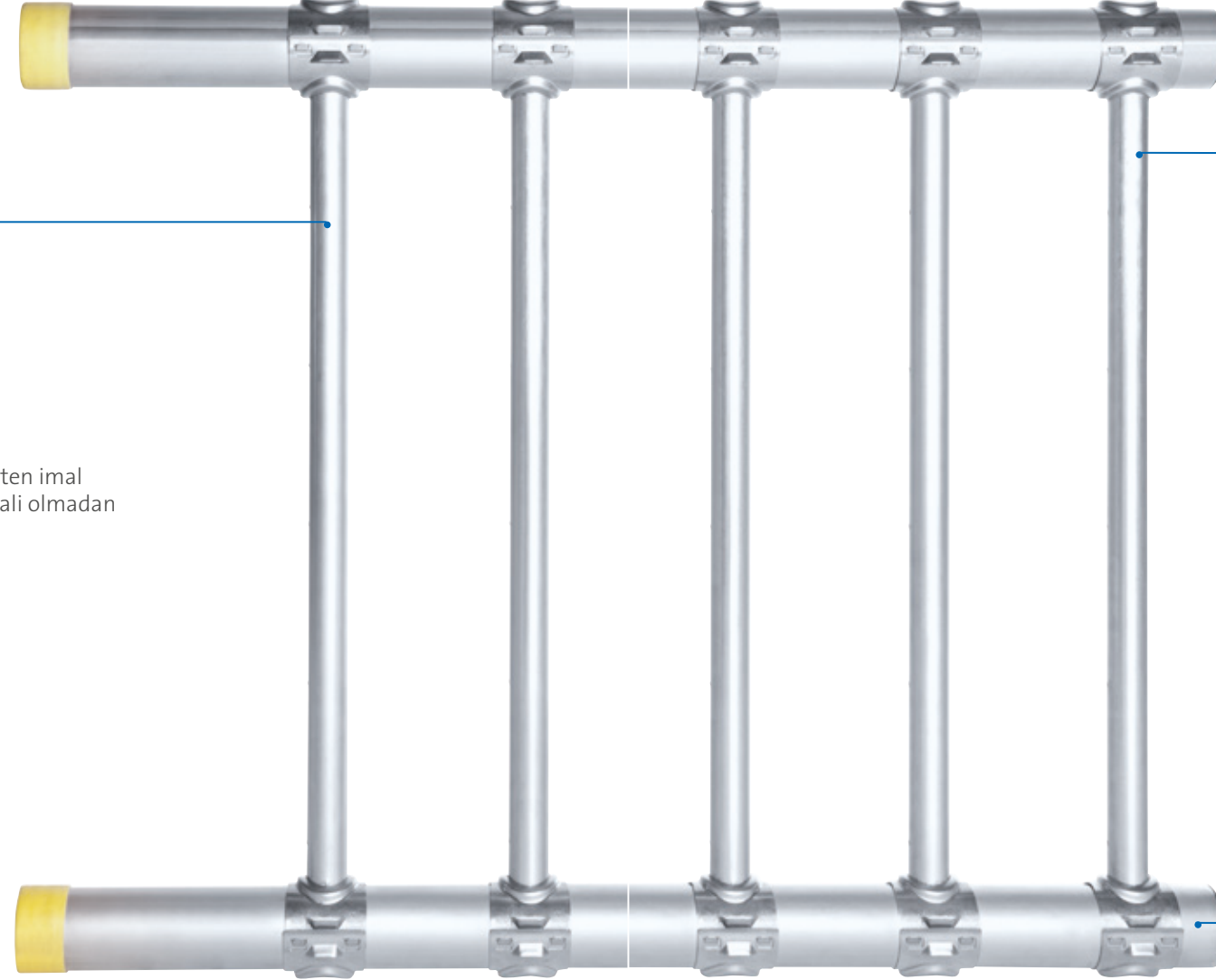
Minik dahili nozullar buharın en sıcak ve kondenssiz yer olan dağıtım borusunun merkezinden buharı çeker. Bu sadece kuru buharın damlacık olmadan hava kanalına verilmesini garantiler.



Nozullar paslanmaz çelikten imal edilmiştir ve sızıntı ihtimali olmadan güvenilir ve dayanıklıdır.

Esnek ve doğru

OptiSorp manifoldları ayrı ayrı tasarlanmıştır ve hava kanalı boyutlarına uyacak şekilde adapte edilmiştir. Önceden imal edilirler ve sahada bağlanmaya hazır halde gelirler. Bu da dağıtım sisteminin sahada hızla ve en az çabayla kurulumu anlamına gelir.



**Optimal dağıtım sayesinde
hava akışı boyunca düzgün
nemlendirme profili.**

Çok sayıda çıkış noktasıyla dağıtım manifoldunun tasarımı tüm hava kanalı boyunca hassas buhar beslemesi sağlar.



Sıcak kuru buhar hava akışı tarafından hızla ve düzgün şekilde emilir.

**Buhar dağıtım sistemi sağlam
paslanmaz çelikten üretilmiştir.**

Bu sayede uzun süre dayanıklı çalışma ömrü sağlanır ve yıllar boyu tüm boru bağlantılarının bütünlüğü korunur.

CONDAIR OPTISORP

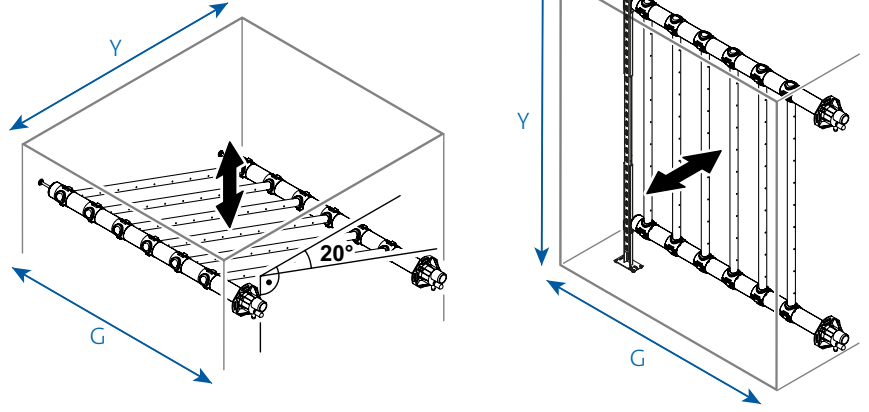
Hızlı evaporasyon sağlayan buhar dağıtım manifoldu

Kısa evaporasyon mesafeleri güvenilir ve hijyenik buharlı nemlendirme söz konusu olduğunda kritik öneme sahiptir.

Buhar klima santralindeki bileşenlerle asla temas etmemelidir. Bu durum ıslanmaya, korozyona veya hijyen risklerine neden olabilir. Condair OptiSorp buhar dağıtım manifoldu ile

evaporasyon mesafesi geleneksel dağıtım sistemleriyle karşılaştırıldığında büyük oranda azaltılır. Zor kurulum durumlarında bile buhar enjeksiyonunu sağlar ve optimal dağıtım ve nem emilimini garanti eder.

Montaj seçenekleri



Sistem seçenekleri

OptiSorp	Buhar bağlantıları sayısı	Buhar üretimi	Hava kanalı ölçüleri	
		kg/h	Genişlik, mm	Yükseklik, mm
Sistem 1	1	maks. 45	450...2700	450...1650
Sistem 2	2	maks. 90	450...2700	450...2200
Sistem 3	3	maks. 135	450...2700	800...3200
Sistem 4	4	maks. 180	450...2700	800...3200

Evaporasyon mesafesi (m)

Giriş nemi	Çıkış nemi					
	40	50	60	70	80	90
5	0.22	0.28	0.36	0.48	0.66	1.08
10	0.20	0.26	0.34	0.45	0.64	1.04
20	0.16	0.22	0.30	0.41	0.58	0.96
30	0.10	0.17	0.25	0.36	0.52	0.88
40		0.11	0.20	0.30	0.45	0.79
50			0.13	0.24	0.38	0.69
60				0.16	0.30	0.58
70					0.20	0.45

Tahmini evaporasyon mesafeleri sadece bilgi amacıyla verilmiştir. Farklı uygulamalar için hassas değerler hesaplanabilir. Daha fazla ayrıntı için lütfen bizimle irtibat kurun.