

ONT

Teleskopik Difüzör



ÜRÜN

- Uzun mesafe atışlarında kullanılır.
- Ayarlanabilir merkez nozul takımı ile, mahal içindeki ulaşılması güç alanlara iklimlendirilmiş üfleme havasını yönlendirebilir.
- Duvar ya da tavan uygulamalarında kullanılabilir.
- Spor komplekslerinde, atriumlarda, fabrika üretim alanları gibi yüksek tavanlı mahallerde kullanılabilir.

HIZLI SEÇİM

Debi	m³/h	300	360	430	540	650	790	940	1080	1260	1440	1620	1800	2160
ONT-200	LpA	19	27	132	39	45								
	DPst	17	27	38	60	86								
	DPtot	21	33	47	74	106								
	L0,2 (+10 °C)	3	3,8	4,8	7,4	4								
ONT-250	LpA			22	28	34	40	44	49					
	DPst			15	23	33	49	69	92					
	DPtot			18	29	41	61	86	114					
	L0,2 (+10 °C)			3	4	5	6,2	7,6	9					
ONT-315	LpA				17	23	29	34	39	43	48			
	DPst				10	14	21	29	39	53	69			
	DPtot				12	17	26	36	47	65	84			
	L0,2 (+10 °C)				2,6	3,2	4	4,8	5,8	7	8			
ONT-400	LpA						18	23	27	32	35	39	42	47
	DPst						7	10	14	18	24	30	38	54
	DPtot						9	13	17	23	30	38	47	68
	L0,2 (+10 °C)						2,4	3	3,6	4,2	5	5,8	6,6	8

DPst: Statik Basınç Düşüşü, Pa

PaDPtot: Toplam Basınç Düşüşü, Pa

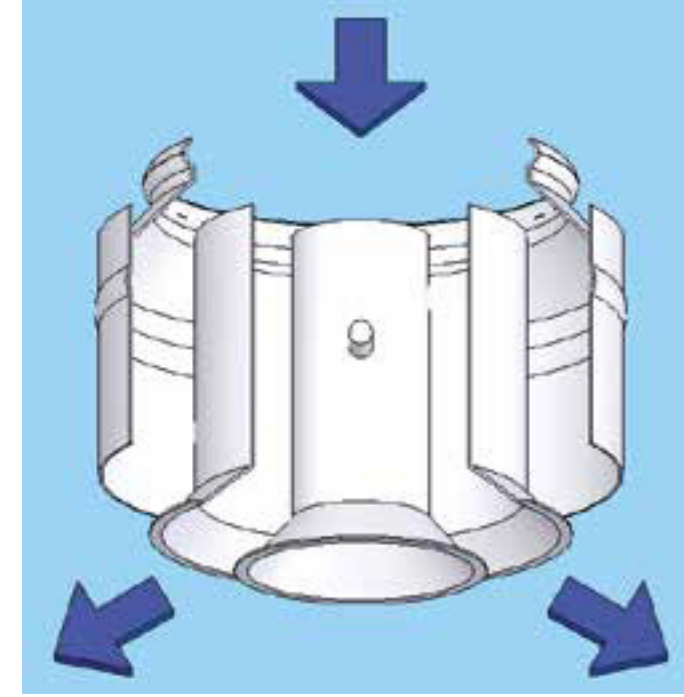
PaL0.2: Üfleme Jet Hızının 0.2 m/s olduğu atış mesafesi

Oda Sıcaklığı [Tr] = 24 °C

Üfleme Hava Sıcaklığı [Ta] = 34 °C

ÇALIŞMASI

ONT Teleskopik Difüzörü ile üfleme havası mahale yüksek hızla girer. Merkez nozul takımının döndürülmesi ile atış şekli ve yönü ayarlanabilir.



MALZEME VE YÜZEY KAPLAMASI

ONT Teleskopik Difüzörü iki bölümden oluşmaktadır. Bunlar dış gövde ve merkez nozul takımıdır. Bu bölümler alüminyum levhadan şekillendirilir. Ürün standart olarak "Elektrostatik Toz Boyama" işlemi ile RAL9010 renge boyanır. Müşteri tercihleri doğrultusunda metalik görünüm için "Mat Alüminyum Eloksoal Kaplama" ya da yüzey temizliği tamamlanmış boyasız [ham] şekilde üretilebilir.

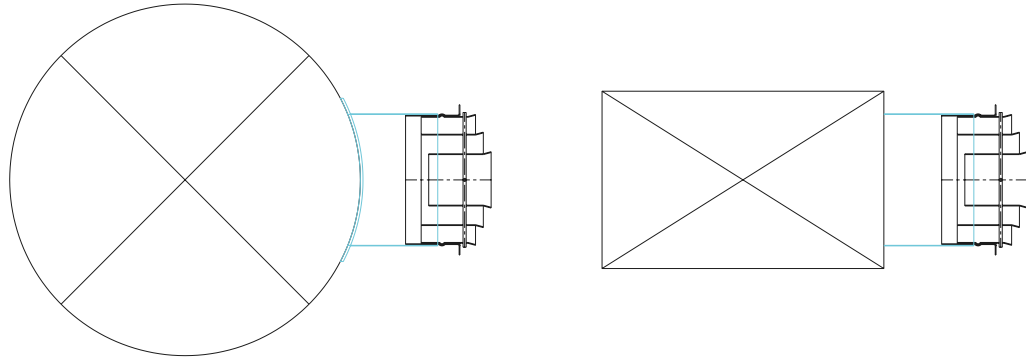
İSTEĞE BAĞLI

Plenum Kutusu

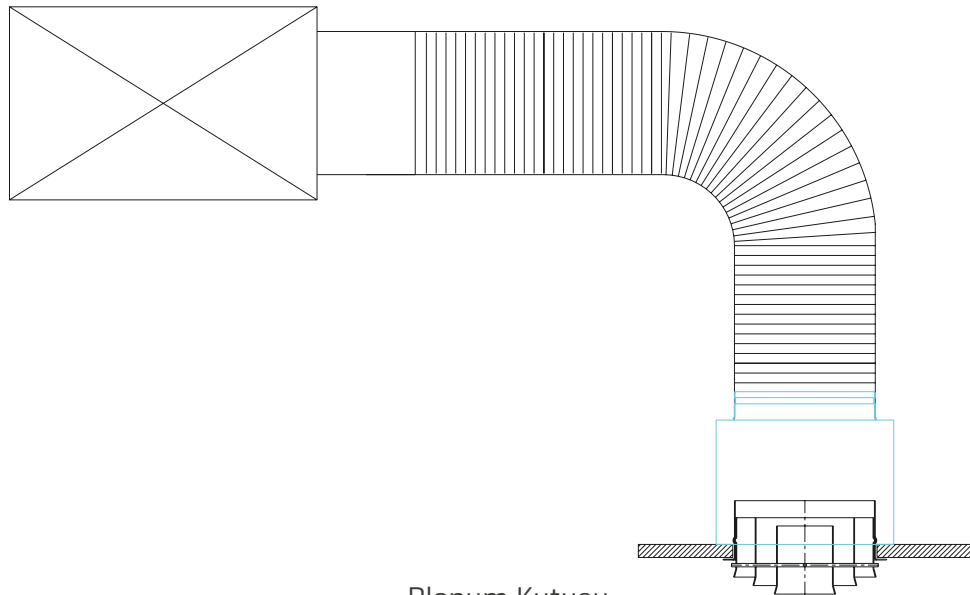
ONT Teleskopik Difüzörü ile kullanılacak plenum kutusu hava basıncını ve hızını uygun değere indirmek için kullanılır. Bu sayede üfleme havasının atış karakteristiği iyileştirilir. Plenum kutusunun içinde dengelenen hava, ürünün tüm yüzeyinden aynı oranda ortam havası ile karışır.

Kanal Bağlantı Aparatı

ONT Teleskopik Difüzörünün kare ya da yuvarlak kanal bağlantısının yapılabilmesi için kullanılır.

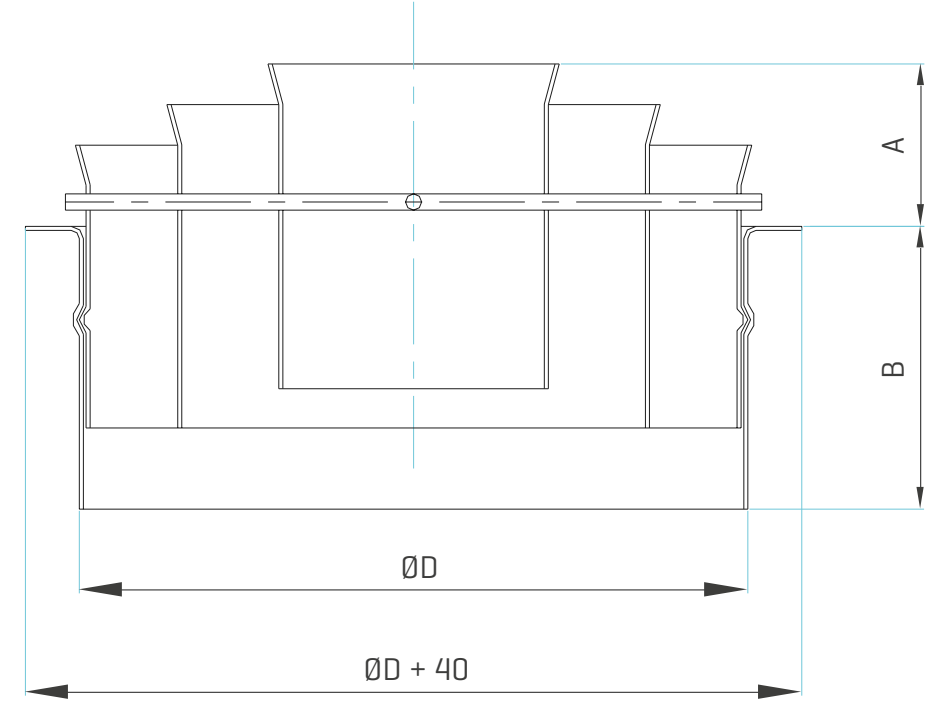


Kanal Bağlantı Aparatı



Plenum Kutusu

BOYUTLAR



Ürün Kodu	ØD	A	B
ONT-200	198	48	85
ONT-250	248	60	105
ONT-315	313	75	132
ONT-400	398	97	168

TEKNİK ÖZELLİKLER

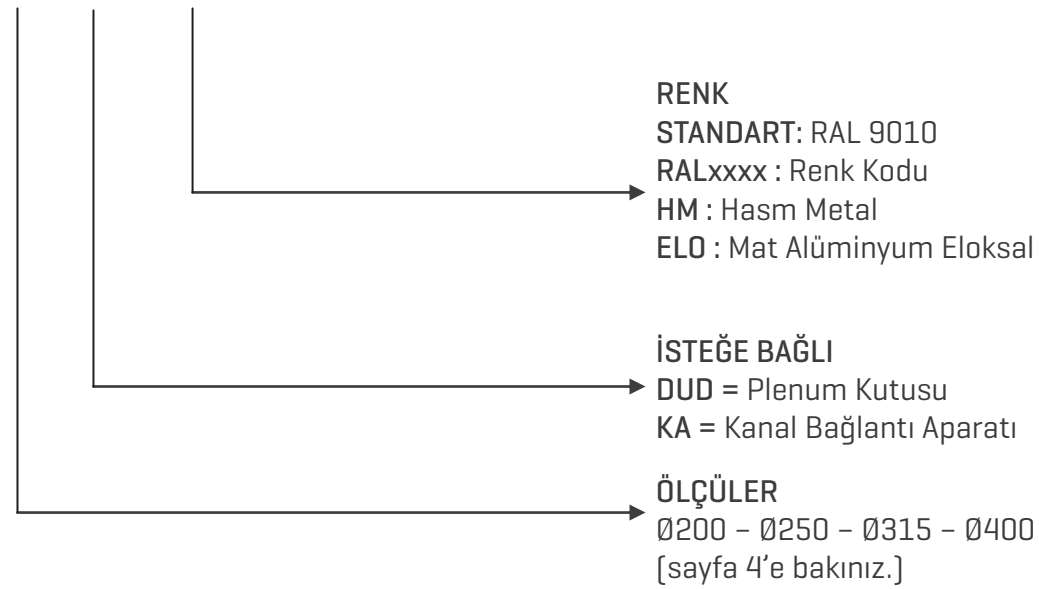
ONT Teleskopik Difüzör merkez nozul takımı elle kolayca ayarlanabilecektir. Bu sayede, mahal içindeki ulaşılması güç alanlara iklimlendirilmiş üfleme havasını yönlendirilebilecektir. Dış gövde ve merkez nozul takımı, alüminyum levhadan imal edilecektir. Standart olarak, montaj şekli vidalı, ürün rengi RAL9010 olacaktır. ONT, sipariş kodlamasında belirtilmediği sürece standart olarak üretilcektir.

Müşteri talebi doğrultusunda diğer RAL kodlarında boyanabilecek ya da metalik görünüm istendiğinde Mat Alüminyum Eloksal Kaplama veya Ham halde sevk edilecektir. Düzenli hava dağılımının yapılabilmesi için plenum kutusu ile kullanılması gerekmektedir. Plenum kutusu galvaniz sacdan şekillendirilecektir.

SİPARİŞ KODU

Teleskopik Difüzör

ONT / Ø 250 / KA / RAL9010 — Example Coding



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE DOĞU İKLİMLENDİRME ÇÖZÜMLERİ

3 SAĞLIK VE
KALİTELİ YAŞAM



Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam kapsamında sağlıklı yaşamı teşvik etmek amacıyla çalışanlarımıza tamamlayıcı sağlık sigortası imkanı sunuyoruz. Ayrıca sigarayı bırakma programları gibi çalışanlarımız için sağlık odaklı proje girişimlerini de planlamaktayız.

4 NİTELİKLİ
EĞİTİM



DOĞU HVAC CLUB projesiyle 2022’de başlattığımız çalışmalar kapsamında, fabrikamıza teknik geziler düzenliyor, kariyer etkinliklerine katılıyor ve sponsorluklarla destek veriyoruz. Böylece üniversite ve teknik lise öğrencilerinin mesleki beceri gelişimlerine katkı sağlıyoruz.

5 TOPLUMSAL
CİNSİYET EŞİTLİĞİ



2024 yılında fabrikamızda, idari ve üretim departmanlarında çalışan kadın istihdamını artırdık. Bu adımla toplumsal cinsiyet eşitliğine katkı sağlayarak, çalışanlarımıza eşit haklara sahip bir çalışma ortamı sunmayı amaçlıyoruz.

7 ERİŞİLEBİLİR VE
TEMİZ ENERJİ



Ar-Ge Merkezi binamızın çatısında kurulu olan 2.500 m² alana sahip güneş enerjisi panelleri ve yılda 0,6 MW kapasiteli güneş enerjisi sistemleri sayesinde karbon ayak izimizi azaltıyoruz. Kendi elektrik üretimimizi sağlayarak güvenilir, sürdürülebilir ve erişilebilir temiz enerji kaynağına ulaşıyoruz.

8 İNSANA YAKIŞIR
İŞ VE EKONOMİK
BÜYÜME



İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme kapsamında öncelikli hedefimiz, bir işveren markası olarak çalışanlarımızın haklarını korumak ve tüm çalışanlarımız için eşitlik ve adalet temelinde bir çalışma ortamı oluşturmaktır.

11 SÜRDÜRÜLEBİLİR
ŞEHİRLER VE
TOPLULUKLAR



Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar kapsamında ürettiğimiz çevre dostu ve enerji verimli ürünlerle iç ortam hava kalitesini artırıyoruz. Tüm ürünlerimizde Avrupa standartlarının korunmasına özen gösteriyoruz.

12 SORUMLU ÜRETİM
VE TÜKETİM



Sorumlu Üretim ve Tüketim maddesi kapsamında, şirket içerisinde yalın üretim politikaları izleyerek israfı en aza indiriyoruz. Bu çerçevede, geri dönüşüme büyük önem veriyor ve üretim süreçlerimizdeki verimliliği eş zamanlı olarak artırıyoruz.

13 İKLİM
EYLEMİ



Doğaya verdiğimiz önemi çevre dostu, teknolojik, sürdürülebilir, enerji verimliliği yüksek ürün gruplarımız ve iklim değişikliğine neden olabilecek atıkların azaltılmasına yönelik Ar-Ge çalışmalarımız ile destekliyoruz.

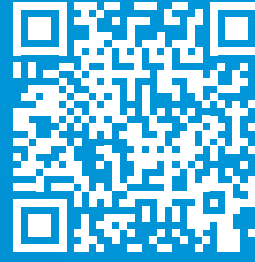
16 BARIŞ, ADALET
VE GÜÇLÜ
KURUMLAR



Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar kapsamında şeffaf ve hesap verilebilir değerlere önem veriyoruz. Bu kapsamda İSKAV vb. dernekler ile sektörde yolsuzluk ve rüşvetin önlenmesi, haksız rekabet gibi konulara odaklanarak, sektör etik değerlerine uygun çalışıyoruz.



Mekânlar bizimle nefes alıyor!



Tanıtım videomuzu
izlemek için okutunuz