

CZT



TELESKOPIK NOZUL

TELESCOPIC NOZZLES

KESKLİMA

Tanım

CZT tipi teleskopik nozullar duvar ve tavan uygulamalarında uzak mesafelere atış yapabilmek için tasarlanmıştır. Dağıtıcı sistemlerde kullanılırlar.

Özellikler

Nozul yapısı, soğutulan veya ısıtılan havanın düşük basınç kaybıyla uzun mesafelere atılmasını sağlar. Tek veya 4 taneye kadar yan yana sıralı, plenum box ile üretilirler. Galeriler, toplantı salonları, holler gibi yerlerde, tavan difüzörlerinin kullanılmadığı yerler için uygun bir çözümdür. Nozullar, kendi ekseninde 360°; ayrıca, 30° yukarı ve aşağı yönlendirilebildiği için, soğutma da yukarı doğru, ısıtma da aşağı doğru açılarak (toplamda 60° lik bir konik açı içinde) hava atabilirler. Yönlendirme el ile yapılır.

Malzemeler

Nozullar ETIAL 5 normunda alüminyum levhadan üretilmektedir. Plenum kutusu TS 822 normuna uygun galvaniz sacdan, zıt kanatlı ayar damperi ise ETIAL-60 normuna uygun alüminyum ekstrüze profillerden üretilmektedir.

Yüzey İşlemi

Ürün yüzey temizleme işlemini takiben elektostatik toz boya ile %20 parlak RAL9010'a (mat beyaz) boyanır. Mimari tercihlere bağlı olarak diğer renkler uygulanabilmektedir.

Description

CZT type telescopic jet nozzles are intended for long distance throws in wall and ceiling applications. They are used in supply air in heating and cooling.

Properties

The nozzles are used for throwing conditioned air to long distances. The throw characteristics are suitable for constant or variable air flow rates. The nozzles are a good alternative where normal diffusers or grilles are not preferred. They can be used as single or grouped side-by-side up to 4 diffusers. The nozzles can rotate (+/-) 30° about their axis to any direction. If installed on a wall, the nozzles are turned up for cooling and down for heating..

Materials

The nozzles are manufactured from 1 or 1.2 mm thick ETIAL-5 norm aluminum sheets, depending on its size. The plenum box is made from TS-822 norm galvanized steel sheets and the opposed blade volume damper from ETIAL-60 norm extruded aluminum.

Surface Treatment

The surfaces of the diffuser is first cleaned, then painted with electrostatic powder paint to 20% gloss RAL 9010 (white) as standard. Other colours are also available upon request.

Aksesuarlar

Zıt Kanatlı Hava Damperi

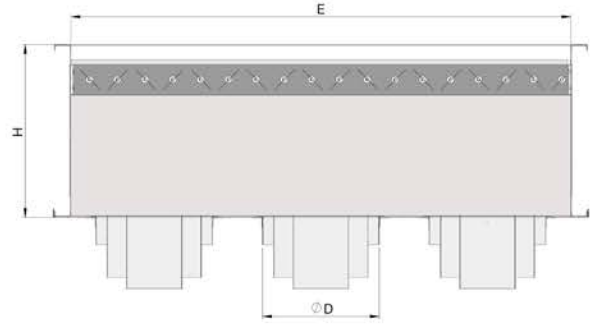
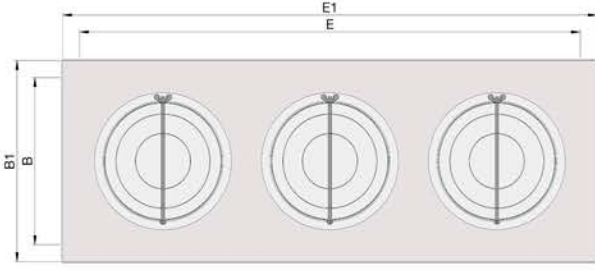
Uygulama gereksinimlerine göre hava debisini ayarlamak için ürün arkasında zıt kanat hareketli damper kullanılabilir. Zıt damper menfez arkasına monte edilen ayrı bir parçadır. Damper kanatları menfez ön yüzünden düz bir tornavida yardımı ile ayarlanabilir. Çerçevesi ve kanatları ETIAL 60 alüminyum ekstrüzyon profilden imal edilir. Damper ışık yansımalarını engellemek için RAL 9005 (mat siyah) renge boyanır.

Accessories

Damper with Opposed Blades

Depending on application characteristics, an opposed blade damper can be installed on the back side of the diffuser. This damper is a separate item which can be operated by its special tool from the face of the diffuser. Opposed blade dampers are manufactured from ETIAL 60 norm aluminum extruded profiles. To prevent reflection, they are painted RAL 9005 (matt black) as standard.

Ölçülendirme - Dimensions



Model	φ D (mm)	E (mm)	B (mm)	E1 (mm)	B1 (mm)	H (mm)
CZT-200x1	200	300	300	360	360	410
CZT-200x2		600		660		
CZT-200x3		900		960		
CZT-200x4		1200		1260		
CZT-250x1	250	350	350	410	410	425
CZT-250x2		700		760		
CZT-250x3		1050		1110		
CZT-250x4		1400		1460		
CZT-300x1	300	400	400	460	460	435
CZT-300x2		800		860		
CZT-300x3		1200		1260		
CZT-300x4		1600		1660		
CZT-350x1	350	450	450	510	510	445
CZT-350x2		900		960		
CZT-350x3		1350		1410		
CZT-350x4		1800		1860		

*Bunun dışındaki ölçüler için ürünün üretilebilirliği sorulmalıdır.

*For dimensions other than that, the product's manufacturability should be asked.

Teknik Şartname

Sıcak yada soğuk havayı uzun mesafelere atabilecek teleskopik nozul grubu. Nozul tekli veya 4 taneye kadar sıralı, plenum kutulu olarak üretilecektir. Nozullar, kendi ekseninde 360°; ayrıca, 30° yukarı ve aşağı yönlendirilebilecek, yönlendirme el ile yapılacaktır. Nozul grubu ETIAL 5 normuna uygun alüminyum levhadan; plenum kutusu boyutuna göre uygun kalınlıkta TS 822 normuna uygun galvaniz sacdan üretilecek, yüzey temizleme işlemini takiben mimari tercihler ile uyumlu olarak %20 parlaklıkta elektrostatik toz boya ile boyanacaktır. İstek üzerine plenum kutusu giriş ağzında aynı boyutta zıt kanatlı hava debisi ayar damperi konulacak, damper kanatları ETIAL 60 normuna uygun ekstrüze alüminyum profil malzemenin olacaktır.

Specification Text

Telescopic jet nozzle for wall or ceiling installation. The nozzles can be used as single or grouped side-by-side up to 4 diffusers, with a plenum box. Each nozzle will be free to rotate 60° about its axis, 30° for each side of the axis. The nozzles will be made from ETIAL-5 norm aluminum sheet, depending on the size. The plenum box will be made of TS-822 norm galvanized steel sheets, and the optional opposed blade volume damper from ETIAL-60 norm extruded aluminum. After cleaning, the nozzles will be painted to ordered request with electrostatic powder paint.