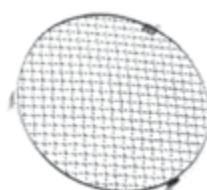


FAN AKSESUARLARI FAN ACCESSORIES



FAN AKSESUARLARI

FAN ACCESSORIES

AKSİYAL/DUMAN FAN AKSESUARLARI OPSİYON TABLOSU

AXIAL/SMOKE TYPE FAN ACCESSORIES OPTION TABLE

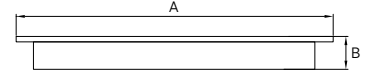
Aksesuarlar / Accessories	VAX	VAX-H	VAX-CAS	VAX RFA	VD	VAB	VAX-S	VAN-S	VAX-S-CAS	VAN-S-CAS	VAX-S-H	VAN-S-H	VAX-S-CH	VAN-S-CH
Karşı Flanş / Counter Flange (MFL)	OP	X	X	X	X	OP	OP	OP	X	X	X	X	X	X
Montaj Ayağı / Mounting Bracket (MFT)	OP	X	X	X	X	OP	OP	OP	X	X	X	X	X	X
Montaj Plakası / Mounting Plate (MPT)	OP	X	STD	STD	X	OP	OP	OP	STD	STD	X	X	X	X
Koruma Kafesi / Protection Grill (MSC)	OP	X	STD	STD	OP	OP	OP	OP	STD	STD	X	X	X	X
Şapka / Rain Cover (MCP)	OP	X	X	STD	OP	OP	OP	OP	X	X	X	X	X	X
Susturucu / Silencer (SLE / SLE-P)	OP	OP	X	OP	X	OP	OP	OP	X	X	OP	OP	X	X
Hareketli Panjur / Back Draft Shutter (VK)	X	X	X	X	OP	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dairesel Esnek Bağlantı / Circular Flexible Connection (EBS)	OP	OP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dairesel Esnek Bağlantı 400°C / Circular Flexible Connection 400°C (EBY)	X	X	X	X	X	X	OP	OP	X	X	OP	OP	X	X
Servis Kapağı / Access Door (ACD)	OP	X	OP	X	X	X	OP	OP	OP	OP	X	X	X	X
Dairesel Tek Yönlü Klappe / Circular Non Return Shutter (NRDO)	OP	OP	X	X	X	OP	OP	OP	X	X	OP	OP	X	X
Yaylı Titreşim Alıcı / Anti Vibration Mount (XS)	OP	X	X	X	X	OP	OP	OP	X	X	X	X	X	X
Yaylı Titreşim Alıcı Tavana Montaj için / Anti Vibration Mount Ceiling Type (SHSM)	OP	X	X	X	X	OP	OP	OP	X	X	X	X	X	X
Hava Damperi / Air Damper (FDV)	OP	X	X	X	X	OP	OP	OP	X	X	X	X	X	X
Tamir Bakım Şalteri / Repair and Maintance Switch (TBS)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
Fark Basınç Anahtarı / Differential Pressure Switch (FBS)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
Fan Hız Kontrolü / Fan Speed Control (VSC)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
Kontrol Paneli / Control Panel (MCC)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
Duman Sensörü / Smoke Sensor	OP	OP	X	X	X	OP	OP	OP	X	X	OP	OP	OP	OP
Merkezi Kontrol Modülü / Central Control Module (V Remote Plus)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
Statik Ipsiz Ulaşım Paketi / Connection Without Static IP (Easy Access)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP

STD: Standart / Standard, OP: Opsiyonel / Optional, X: Kullanılamaz / Not Available

MFL Karşı Flanşlar / MFL Counter Flanges

MFL galvanizli sacdan mamul karşı flanşlar, fan çapına bağlı ölçülerde seçilir ve kanala kolay montaj sağlar.

MFL galvanised steel flanges allow easy connection to the ducting system

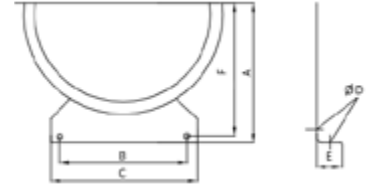


MFL Ø(mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
A (mm)	385	425	475	530	585	645	715	795	885	1000	1110	1240	1380	1540
B (mm)	67,5	67,5	64,8	62,3	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	52,3	74,0	69,0	64,0	59,0

MFT Montaj Ayakları / MFT Mounting Brackets

MFT galvanizli sacdan mamul montaj ayakları, fan çapına bağlı ölçülerde seçilir ve kolay montaj sağlar. Yatay ve dikey montaja uygundur.

MFT galvanised steel flanges allow easy installation for horizontal and vertical positioning of the fans.

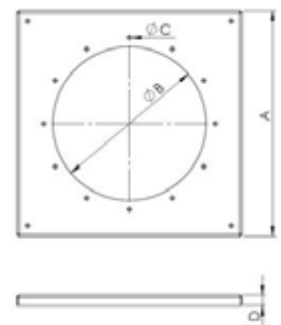
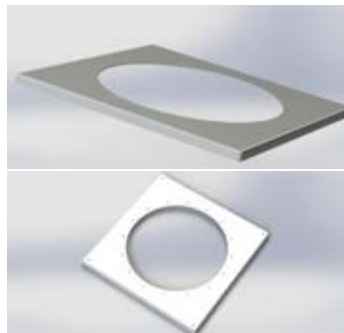


MFT Ø(mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
A (mm)	220	227	255	283	320	349	394	444	494	558	625	695	775	875
B (mm)	265	260	350	400	450	510	580	660	750	850	950	1070	1180	1350
C (mm)	315	310	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1230	1400
ØD (mm)	9	10	9	10	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13
E (mm)	40	40	50	50	50	60	60	60	60	70	70	70	70	70
F (mm)	200	209	240	255	290	330	375	425	475	530	595	665	745	845

MPT Montaj Plakaları / MPT Mounting Plates

MPT galvanizli sacdan mamul montaj plakaları, fan çapına bağlı ölçülerde seçilir ve kolay montaj sağlar.

MPT galvanised steel mounting plates allow easy connection to the fan.



MPT Ø(mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
□ A (mm)	520	570	625	680	735	795	865	945	1035	1150	1250	1365	1500	1650
ØB (mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
ØC (mm)	10	10	12	12	12	12	12	12	12	15	15	15	15	15
D (mm)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

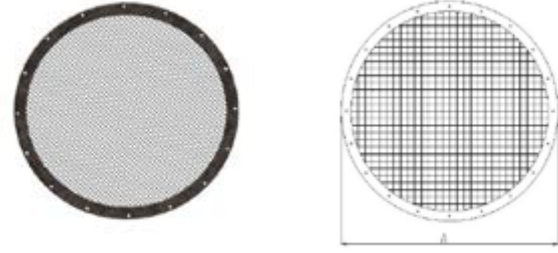
FAN AKSESUARLARI

FAN ACCESSORIES

MSC Koruyucu Kafesler / MSC Protection Grills

MSC galvanizli sacdan mamul koruyucu kafesler, fan çapına bağlı ölçülerde seçilir ve fanın her iki yönünde de kullanılabilir.

MSC galvanised steel protection grills allow easy connection to the fan and can be used for both ends.

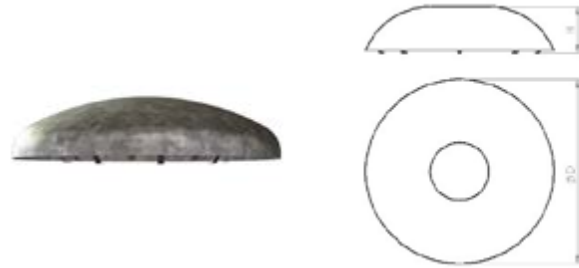


MSC Ø(mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
ØA (mm)	390	430	475	530	585	645	715	795	885	1000	1110	1240	1380	1540

MCP Koruyucu Şapkalar / MCP Rain Covers

MCP galvanizli sacdan mamul koruyucu şapkalar, fan çapına bağlı ölçülerde seçilir ve kolay montaj edilir.

MCP galvanised steel rain cover allow easy connection to the fan.

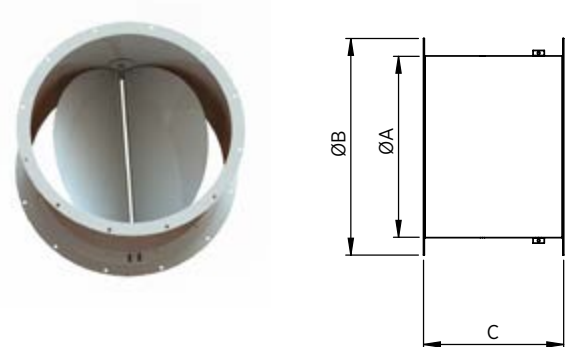


MCP Ø(mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
ØD (mm)	800	800	800	800	800	800	1300	1300	1300	1300	1300	1600	1600
H (mm)	240	240	240	240	240	240	375	375	375	375	375	400	400

NRDO Dairesel Tek Yönlü Klapeler / NRDO Circular Back Draft Shutters

NRDO galvanizli sac gövde ve kanatlardan mamul dairesel tek yönlü klapeler, fan çapına bağlı ölçülerde seçilir ve fanın her iki yönünde de kullanılabilir. Hava hareketi ile açılan kanatlar, akış durduğunda ağırlığından dolayı kapanır. Yatay ve dikey çalışmaya uygundur.

NRDO circular back draft shutters are galvanised steel and epoxy painted as standard. They can be used at both ends of the fan and suitable for in vertical or horizontal installation.

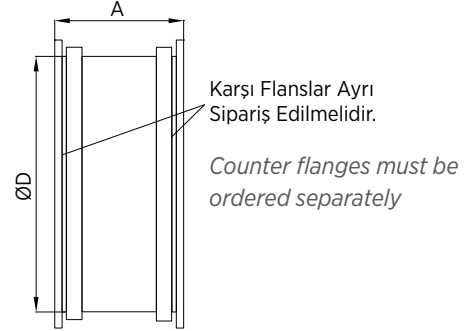


NRDO Ø(mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
ØA (mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
ØB (mm)	375	425	475	530	585	645	715	795	885	1000	1100	1240	1380	1540
C (mm)	275	275	325	345	340	365	385	425	470	525	540	625	675	755

EBS Dairesel Esnek Bağlantılar / EBS Circular Flexible Connections

Kanal sistemi ile fanın arasında titreşimin iletilmesini engelleyen EBS esnek bağlantılar, fanların emiş ve atış ağız ölçülerine uygun olarak seçilir. Fan bağlantısı ve montaj için MFL karşı flanş ile birlikte kullanılırlar.

EBS circular flange connections can be used at both ends of the fan to prevent to carry out the vibration. They can be used together with the MFL counter flanges.

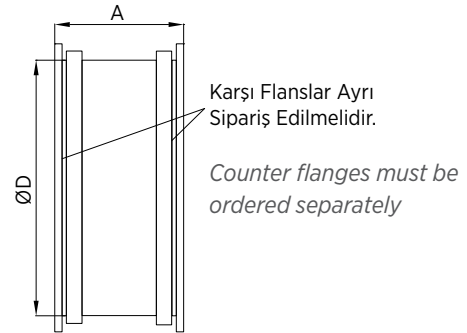


EBS Ø(mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
A (mm)	150	150	150	150	150	150	200	200	200	200	250	250	250	250

EBY Dairesel Esnek Bağlantılar (400°C Dayanımlı) / EBY Circular Flexible Connections (Resistant up to 400°C)

Kanal sistemi ile fanın arasında titreşimin iletilmesini engelleyen EBY esnek bağlantılar, 400°C sıcaklığa dayanımlı seridir ve duman egzoz fanları ile rahatça kullanılırlar. Fanların emiş ve atış ağız ölçülerine uygun olarak seçilir. Fan bağlantısı ve montaj için MFL karşı flanş ile birlikte kullanılırlar.

EBS circular flange connections can be used at both ends of the fan to prevent to carry out the vibration and they resist to 400°C temperature. They can be used together with the MFL counter flanges.



EBY Ø(mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
A (mm)	150	150	150	150	150	150	200	200	200	200	250	250	250	250

ACD Servis Kapakları / ACD Accsses Doors

Galvanizli sacdan mamul ACD servis kapakları, fana kolay servis ve bakım imkanı sağlar.

Galvanised steel ACD access doors are used to give service to the internal part of the fan.



AIC Giriş Konileri / AIC Inlet Cones

AIC giriş konileri, fanların performansını optimize etmek ve ses seviyesini minimuma indirmek için kullanılır.

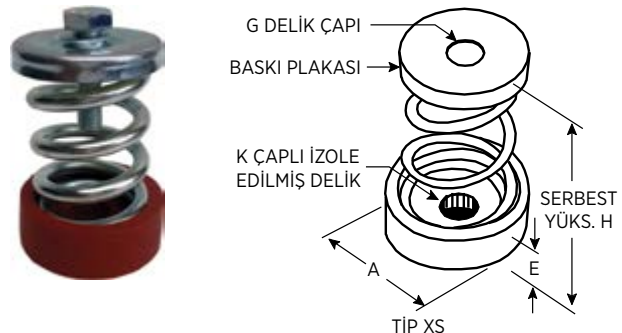
AIC inlet cones are used to optimise fans' performance and minimise noise level.

FAN AKSESUARLARI FAN ACCESSORIES

XS Yaylı Titreşim Alıcılar / XS Spring Type Anti Vibration Mounts

Kanal tesisatı ve fan arasında titreşimin iletilmesini önleyen XS Yaylı Titreşim Alıcılar, ağırlığa göre seçilir ve kolay montaj yapılır.

XS Spring Type Anti Vibration Mounts are selected regarding to weight of the product and prevents the transmission of the vibration.

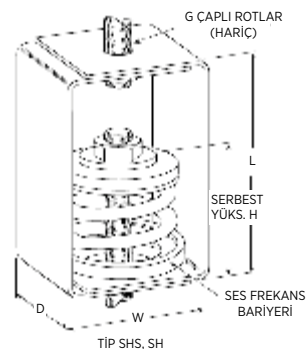


Model	kg	H (mm)	A (mm)	E** (mm)
XS-12/50	50	86	60	9
XS-13/75	75			
XS-14/125	125			
XS-16/175	175			
XS-17/200	200			

SHSM Tavana Montaj için Yaylı Titreşim Alıcılar / SHSM Spring Type Anti Vibration Mounts for Ceiling Installation

Tavana montaj yapılan fanlar için kullanılan SHSM Serisi Yaylı Titreşim Alıcılar, ağırlığa göre seçilir ve kolay montaj yapılır.

SHSM Spring Type Anti Vibration Mounts for Ceiling Installation are selected regarding to weight of the product and prevents the transmission of the vibration.



Model	kg	H (mm)	L (mm)	W (mm)	D (mm)	Gmax (mm)
SHSM-15/50	50	86	130	75	65	12
SHSM-13/75	75					
SHSM-14/125	125					
SHSM-16/175	175					
SHSM-17/200	200					

KANAL TİPİ FAN AKSESUARLARI OPSİYON TABLOSU
DUCT TYPE FAN ACCESSORIES OPTION TABLE

Aksesuarlar / Accessories	VDF	VDF EC	CK	CK EC	VKF	VNF	VDSF	VTF	IRE & IRB	KVFU
Dairesel Montaj Keleççesi / Circular Mounting Clamps (MK)	X	X	OP	OP	X	X	X	X	X	OP
Dairesel Koruma Kafesi / Circular Protection Grill (BSV)	X	X	OP	OP	X	X	X	X	X	OP
Dairesel Tek Yönlü Klape / Circular Back Draft Shutter (RSK)	X	X	OP	OP	X	X	X	X	X	OP
Tek Yönlü Panjur / Circular Louvre Shutter (VK)	X	X	OP	OP	X	X	X	X	X	OP
Dairesel Kanal Tipi Filtre Kutusu / Circular Filter Box (FLC)	X	X	OP	X	X	X	X	X	X	X
Dairesel Kanal Tipi Susturucu / Circular Duct Type Silencer (SILENT)	OP	OP	OP	X	OP	OP	OP	OP	OP	OP
Dikdörtgen Tek Yönlü Klape / Rectangular Back Draft Shutter (NRK)	OP	OP	X	X	OP	OP	X	OP	OP	X
Dikdörtgen Kanal Tipi Filtre Kutusu / Rectangular Duct Type Filter Box (FLR)	OP	OP	X	X	OP	OP	OP	X	X	X
Dikdörtgen Kanal Tipi Esnek Bağlantı / Rectangular Flexible Connection (EBD)	OP	OP	X	STD	OP	OP	OP	X	X	X
Dikdörtgen Kanal Tipi Susturucu / Rectangular Duct Type Silencer (SILENT)	OP	OP	X	OP	X	X	X	X	X	X
Fan Hız Kontrolü / Fan Speed Control (VSC)	OP	STD	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
Kontrol Paneli / Control Panel (MCC)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
Fark Basınç Anahtarı / Differential Pressure Switch (FBS)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
Tamir Bakım Şalteri / Repair and Maintenance Switch (TBS)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
Merkezi Kontrol Modülü / Central Control Module (V Remote Plus)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
Statik Ipsiz Ulaşım Paketi / Connection Without Static IP (Easy Access)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP

STD: Standart / Standard, OP: Opsiyonel / Optional, X: Kullanılamaz / Not Available

FAN AKSESUARLARI FAN ACCESSORIES

MK Dairesel Montaj Kelepçeleri / MK Circular Mounting Clamps

MK Dairesel Montaj Kelepçeleri, galvaniz sac üzeri neopren contalıdır. Ø100mm ile Ø315mm arasında standart çaplardadır.

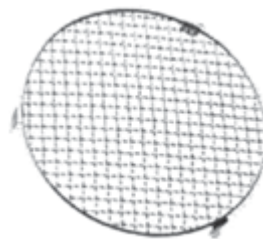
MK Circular Mounting Clamps are at the standard dimensions between Ø100 to Ø315 and they are equipped with neoprene gasket.



BSV Dairesel Koruyucu Kafesler / BSV Circular Protection Grills

BSV Serisi Dairesel Kanal Tipi Koruyucu Kafesler, galvanizli sacdan mamuldür. Fan çapına bağlı ölçülerde seçilir ve fanın her iki yönünde de kullanılabilir. Ø100mm ile Ø315mm arasında standart çaplardadır.

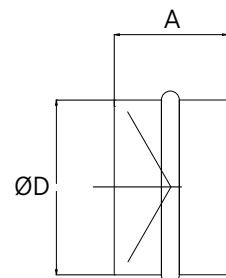
BSV Circular Protection Grills are at the standard dimensions between Ø100 to Ø315, made in galvanised steel and can be used at the both end of the fan.



RSK Dairesel Tek Yönlü Yaylı Klapeler / RSK Circular Back Draft Shutters

RSK Dairesel Tek Yönlü Yaylı Klapeler, galvanizli sac gövde ve alüminyum kanatlardan mamuldür. Fan çapına bağlı ölçülerde seçilir ve fanın her iki yönünde de kullanılabilir. Hava hareketi yönüne açılan kanatlar, hava akışı kesildiğinde yay vasıtasıyla kapanır.

RSK Circular Back Draft Shutter made in galvanised steel and can be used at the both end of the fan. Blades are opened by the air movement and closed automatically by the spring mechanism when the fan stops.

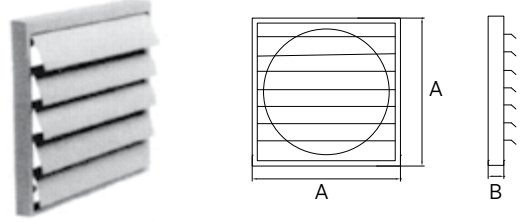


RSK Ø(mm)	100	125	160	200	250	315
A (mm)	100	120	150	180	200	200

VK Hareketli Panjurlar / VK Air Flow Shutters

VK Serisi Hareketli Panjurlar, dairesel kanal tipi fanlar için uygundur. Hava hareketi ile açılıp kapanan kanatlara sahiptir. Kanat ve çerçeve polimer malzemeden mamuldür.

VK Air Flow Shutters are suitable for circular fans and the blades open with the air movement. They are made in polymer material.

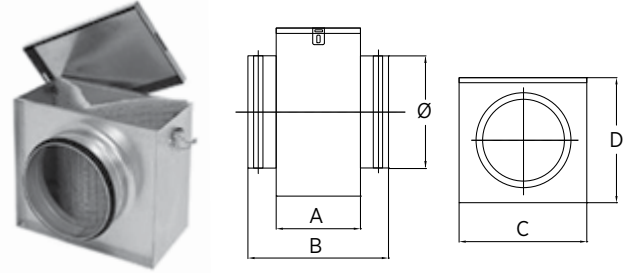


Model	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	63	71
Ø (mm)	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	630	710
□A (mm)	149	149	190	240	290	340	390	440	490	540	696	760
B (mm)	20	20	26	28	28	28	28	28	28	28	43	43

FLC Dairesel Kanal Tipi Filtre Kutuları / FLC Circular Duct Type Filter Boxes

FLC Dairesel Kanal Tipi Filtre Kutuları, galvaniz sac gövdeden mamuldür. Dairesel bağlantı ağızlarındaki contalar sayesinde sızdırmazlık sağlanır. Fanların giriş çapına uygun olarak seçilirler. Servis kapağı sayesinde kolay filtre temizliği ve değişimi sağlanır. Standart G4 temizlenebilir filtredir. İsteğe bağlı olarak farklı filtre sınıflarında da üretilebilirler.

FLC Circular Duct Type Filter Boxes made in galvanised steel and they are very tight by the EPDM gaskets used in circular connections. The service door allows easy service to the filter media. Standard filter class is G4 and can be produced in different filter class up on request.

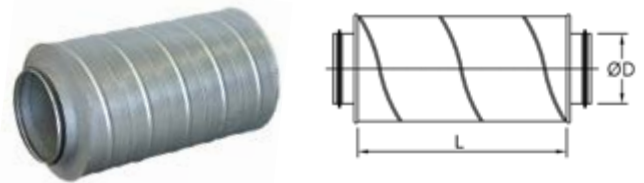


FLC Ø(mm)	100	125	160	200	250	315	400	450	500	560	630
A (mm)	245	210	250	334	334	280	280	280	280	280	280
B (mm)	355	320	360	444	444	390	390	390	390	390	390
C (mm)	250	213	274	425	405	432	515	565	615	675	745
D (mm)	248	213	258	390	380	413	498	548	598	658	728

SILENT Dairesel Kanal Tipi Susturucular / SILENT Circular Duct Type Silencers

SILENT Serisi Dairesel Kanal Tipi Susturucular, standart olarak galvaniz sacdan mamuldür. EPDM conta kullanımı ile mükemmel hava sızdırmazlığı sağlarlar. Fanların giriş çapına uygun olarak seçilirler. DIN 4102 normuna uygun, A1 yanmaz taş yünü yalıtım malzemesi ve farklı taş yünü yalıtım kalınlıkları ile esnek çözümler ile yüksek ses sönümlerini sağlarlar.

SILENT Circular Duct Type Silencers are made in galvanised steel and very tight with the EPDM gaskets used in circular connections. High sound absorption level is achieved by the A1 class rock wool insulation with several thickness options.



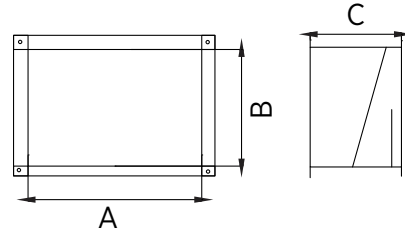
SILENT ØD(mm)		100	125	160	160	200	200	250	250	315	315	355	400	500
Uzunluk / Length	mm	600	600	600	900	600	900	900	1200	900	1200	1200	1200	1200
Ses Düşümü / Sound Attenuation (@ 250 Hz)	dB	13	12	8	12	8	10	8	10	9	12	12	10	12

FAN AKSESUARLARI FAN ACCESSORIES

NRK Diktörtgen Tek Yönlü Yaylı Klapeler / NRK Rectangular Back Draft Shutters

NRK Serisi Diktörtgen Kanal Tipi Tek Yönlü Klapeler, galvanizli sac gövde kanatlardan mamuldür. Fan kesitine bağlı ölçülerde seçilir ve fanın her iki yönünde de kullanılabilir. Kendinden flanşlı gövdesi ile kolay montaj sağlar. Hava hareketi ile açılan kanatlar, akış durduğunda ağırlığından dolayı kapanır.

NRK Rectangular Back Draft Shutter made in galvanised steel and can be used at both end of the fan. Self flanged connections allow easy installation. Damper blades are opened by the air movement and closed automatically by the weight when the fan stops.

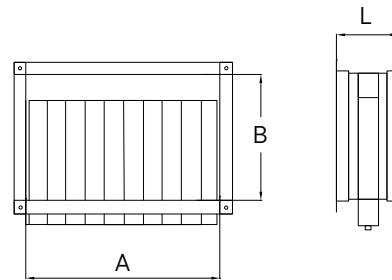


NRK (AxB)	400x200	500x250	500x300	600x300	700x400	800x500	900x500	1000x500
C (mm)	250	300	350	350	450	550	550	550

FLR Dikdörtgen Kanal Tipi Filtre Kutuları / FLR Rectangular Duct Type Filter Boxes

FLR Serisi Dikdörtgen Kanal Tipi Filtre Kutuları, galvaniz sac gövdeden mamuldür. Kendinden flanşlı gövdesi sayesinde sızdırmazlık sağlanır. Fanların kesitine uygun olarak seçilirler. Servis kapağı sayesinde kolay filtre temizliği ve değişimi sağlanır. Standart G4 temizlenebilir filtrelidir. İsteğe bağlı olarak farklı filtre sınıflarında da üretilebilirler.

FLR Rectangular Duct Type Filter Boxes made in galvanised steel and they are very tight by the self flanged construction. The service door allows easy service to the filter media. Standard filter class is G4 and can be produced in different filter class up on request.

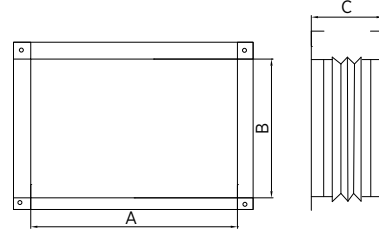


FLR (AxB)	400x200	500x250	500x300	600x300	700x400	800x500	900x500	1000x500
L (mm)	250	250	250	250	250	250	250	250

EBD Dikdörtgen Esnek Bağlantılar / EBD Rectangular Flexible Connections

Kanal sistemi ile fanın arasında titreşimin iletilmesini engelleyen EBD esnek bağlantılar, fanların emiş ve atış ağız ölçülerine uygun olarak seçilir. Her iki tarafı galvaniz sacdan mamul flanşlar, ortasında polyester brandalı yapısı ile kolay montaj edilirler.

EBD Rectangular Flexible Connections can be used at both ends of the fan to prevent to carry out the vibration. They can be connected to the ducting system by the flanges at both ends and polyester flexible material.

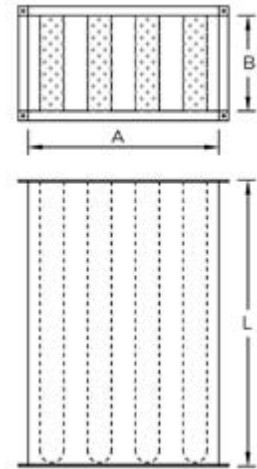


EBD (AxB)	400x200	500x250	500x300	600x300	700x400	800x500	900x500	1000x500
C (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150

SILENT Dikdörtgen Kanal Tipi Susturucular / SILENT Rectangular Duct Type Silencers

SILENT Serisi Dikdörtgen Kanal Tipi Susturucular, standart olarak galvaniz sacdan mamuldür. Her iki tarafındaki flanş bağlantı yapısı ile mükemmel hava sızdırmazlığı sağlarlar. Fanların kesitlerine uygun olarak seçilirler. DIN 4102 normuna uygun, A1 yanmaz taş yünü yalıtım malzemesi ve farklı taş yünü yalıtım kalınlıkları ile esnek çözümler ile yüksek ses sönümleme sağlarlar.

SILENT Rectangular Duct Type Silencers are made in galvanised steel and very tight by the self flanged construction. High sound absorption level is achieved by the A1 class rock wool insulation with buffer several thickness options.



SILENT (AxB)		400x200	500x250	500x300	600x300	700x400	800x500	900x500	1000x500
Uzunluk / Length	mm	600	600	600	700	800	1000	1000	1000
Ses Düşümü / Sound Attenuation (@ 250 Hz)	dB	9	9	9	9	13	15	15	15

FAN AKSESUARLARI

FAN ACCESSORIES

ÇATI TİPİ FAN AKSESUARLARI OPSİYON TABLOSU

ROOF TYPE FANS ACCESSORIES OPTION TABLE

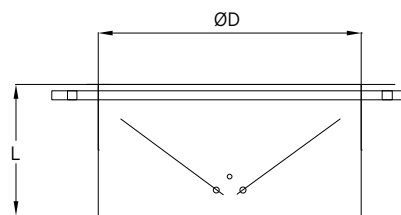
Aksesuarlar / Accessories	VCF	VCF EC	VCF EC AL	TKS
Çatı Kaidesi / Roof Curb (MC)	OP	OP	OP	OP
Susturuculu Çatı Kaidesi / Roof Curb With Silencer (SDS)	OP	OP	OP	OP
Tek Yönlü Klape / Back Draft Damper (BDD)	OP	OP	OP	OP
Fark Basınç Anahtarı / Differantial Pressure Switch (FBS)	OP	OP	OP	OP
Fan Hız Kontrolü / Fan Speed Control (VSC)	OP	STD	STD	OP
Tamir Bakım Şalteri / Repair and Maintance Switch (TBS)	OP	OP	OP	OP
Kontrol Paneli / Control Panel (MCC)	OP	OP	OP	OP
Merkezi Kontrol Modülü / Central Control Module (V Remote Plus)	OP	OP	OP	OP
Statik İpsiz Ulaşım Paketi / Connection Without Static IP (Easy Access)	OP	OP	OP	OP

STD: Standart / Standard, OP: Opsiyonel / Optional, X: Kullanılmaz / Not Available

BDD Dairesel Tek Yönlü Klape / BDD Circular Back Draft Shutter

BDD Serisi Dairesel Tek Yönlü Klapeler, galvanizli sac gövde ve kanatlardan mamuldür. Fan modeline bağlı seçilir ve dikey çalışmaya uygundur. Hava hareketi ile açılan kanatlar, akış durduğunda ağırlığından dolayı kapanır.

BDD Circular Back Draft Shutter made in galvanised steel and suitable for the vertical usage. Damper blades are opened by the air movement and closed automatically by the weight when the fan stops.



BDD MINI	TKS 300	TKS 400
ØD (mm)	125	160
L (mm)	142	142

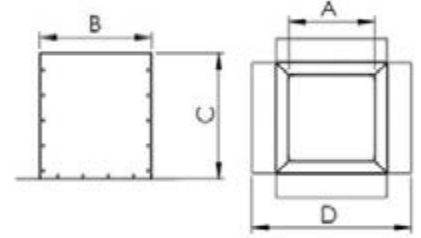
BDD	VCF 250 V1	VCF 280 V1/R1	VCF 400 V1	VCF 450 V1	VCF 450 V3	VCF 500 V3	VCF 560 V3
ØD (mm)	256	276	376	461	503	553	580
L (mm)	152	152	210	317	317	317	317

BDD EC	VCF 225 V1 EC	VCF 280 R1 EC	VCF 355 V1 EC	VCF 400 V1 EC	VCF 400 V3 EC	VCF 500 R3 EC	VCF 500 V3 EC
ØD (mm)	241	281	356	376	376	503	503
L (mm)	152	192	192	210	210	317	317

MC Çatı Kaideleri / MC Roof Curbs

MC Serisi Çatı Kaideleri galvaniz sacdan mamuldür ve iç yüzeyleri yoğunlaşmayı önleyen, cam tülü kaplı taş yünü yalıtımlıdır.

MC Roof Curbs made in galvanised steel and glass fiber covered internal rock wool insulation prevents condensation.



MC MINI	TKS 300	TKS 400
□ A (mm)	195	305
□ B (mm)	295	405
C (mm)	602	602
D (mm)	482	592

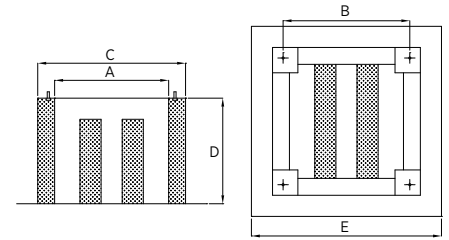
MC VCF	VCF 250 V1	VCF 280 V1/R1	VCF 400 V1	VCF 450 V1	VCF 450 V3	VCF 500 V3	VCF 560 V3
□ A (mm)	341	361	570	607	627	679	739
□ B (mm)	441	461	670	707	727	779	839
C (mm)	500	500	500	500	500	500	500
D (mm)	630	650	859	896	916	968	1028

MC VCF EC	VCF 225 V1 EC	VCF 280 R1 EC	VCF 355 V1 EC	VCF 400 V1 EC	VCF 400 V3 EC	VCF 500 V3 EC	VCF 500 R3 EC
□ A (mm)	324	386	475	515	492	647	694
□ B (mm)	424	486	575	615	592	747	794
C (mm)	500	500	500	500	500	500	500
D (mm)	613	674	764	804	781	936	983

SDS Susturuculu Çatı Kaideleri / SDS Roof Curbs with Silencer

SDS Serisi Susturuculu Çatı Kaideleri galvaniz sacdan mamuldür ve içi cam tülü kaplı DIN 4102 normuna uygun A1 sınıfı yanmaz taş yünü ses yutucu panellerden oluşmaktadır.

SDS Roof Curbs with Silencers made in galvanised steel and baffles have glass fiber covered rock wool panels to allow best sound attenuation.



SDS MINI	TKS 300	TKS 400
□ A (mm)	195	305
□ B (mm)	295	405
C (mm)	602	602
D (mm)	482	592

SDS VCF	VCF 250 V1	VCF 280 V1/R1	VCF 400 V1	VCF 450 V1	VCF 450 V3	VCF 500 V3	VCF 560 V3
□ A (mm)	341	361	570	607	627	679	739
□ B (mm)	441	461	670	707	727	779	839
C (mm)	500	500	500	500	500	500	500
D (mm)	630	650	859	896	916	968	1028

SDS VCF EC	VCF 225 V1 EC	VCF 280 R1 EC	VCF 355 V1 EC	VCF 400 V1 EC	VCF 400 V3 EC	VCF 500 V3 EC	VCF 500 R3 EC
□ A (mm)	324	386	475	515	492	647	694
□ B (mm)	424	486	575	615	592	747	794
C (mm)	500	500	500	500	500	500	500
D (mm)	613	674	764	804	781	936	983

FAN AKSESUARLARI

FAN ACCESSORIES

MUTFAK EGZOZ FAN AKSESUARLARI OPSİYON TABLOSU

KITCHEN EXHAUST TYPE FANS ACCESSORIES OPTION TABLE

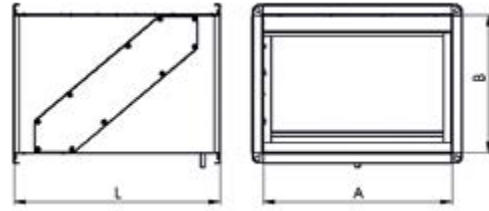
Aksesuarlar / Accessories	VMK	VMD	VMC	VMH	VMH EC
Metal Filtre / Metallic Filter (VMF)	OP	OP	X	STD	STD
Aktif Karbon Filtre / Active Carbon Filter (AKF)	OP	X	X	X	X
Fan Hız Kontrolü / Fan Speed Control (VSC)	OP	OP	OP	OP	STD
Fark Basınç Anahtarı / Differential Pressure Switch (FBS)	OP	OP	OP	OP	STD
Filtre Kirlilik Sensörü / Filter Dirty Sensor (FKC)	OP	OP	OP	OP	OP
Tamir Bakım Şalteri / Repair and Maintance Switch (TBS)	OP	OP	OP	OP	OP
Kontrol Paneli / Control Panel (MCC)	OP	OP	OP	OP	STD
Merkezi Kontrol Modülü / Central Control Module (V Remote Plus)	OP	OP	OP	OP	OP
Statik İpsiz Ulaşım Paketi / Connection Without Static IP (Easy Access)	OP	OP	OP	OP	OP

STD: Standart / Standard, OP: Opsiyonel / Optional, X: Kullanılamaz / Not Available

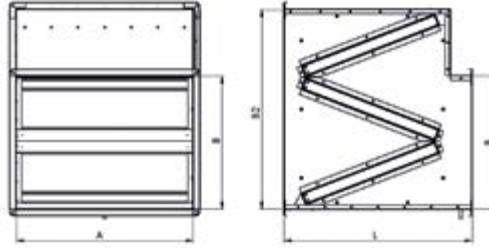
VMF Metal Filtreler / VMF Metallic Filters

VMF Serisi Yağ Tutucu Metal Filtreler davlumbaz egzoz sistemleri başta olmak üzere, tüm yağlı ortamlardan egzoz edilen havanın filtrelenmesinde kullanılır. Yağ tutucu metal filtre egzoz fanının ömrünü uzatır.

VMF Series Metallic Filters are used for filtering the air exhausted from all oily environments, especially hood exhaust systems. The oil trap metal filter extends the service life of the exhaust fan.



Tip-1 / Type-1



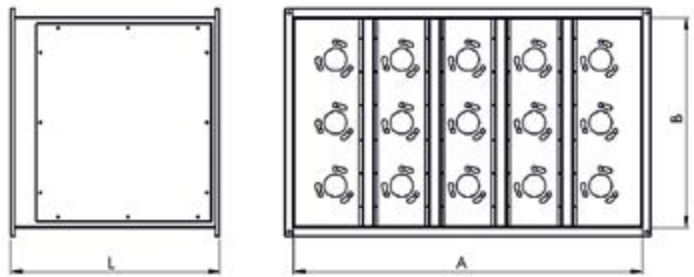
Tip-2 / Type-2

Model		VMF 35	VMF 40	VMF 45	VMF 50	VMF 56	VMF 63
Tip / Type		Tip-1 / Type-1		Tip-2 / Type-2			
AxB	mm	550x400	650x450	700x550	800x600	900x700	1000x800
L	mm	600	750	950	850	950	1100
B2	mm	-	-	670	900	1000	1100
Ağırlık / Weight	kg	17	28	42	46	53	68
Basınç Kaybı / Pressure Drop	Pa	40	40	40	40	40	40

AKF Aktif Karbon Filtreler / AKF Active Carbon Filters

AKF Serisi Aktif Karbon Filtreler davlumbaz egzoz sistemleri başta olmak üzere, tüm istenmeyen koku içeren ortamlardan egzoz edilen havanın filtrelenmesinde kullanılır. Doldurulabilir/değiştirilebilir silindirik kartuş yapısı sayesinde uzun ömürlüdür.

AKF Series Active Carbon Filters are used for filtering the air exhausted from undesirable odorous environments, especially in hood exhaust systems. It has a long service life thanks to its refillable, replaceable cylindrical cartridge structure.



Model		AKF 35	AKF 40	AKF 45	AKF 50	AKF 56	AKF 63
Uzunluk (L) / Length	mm	600	600	600	600	600	600
AxB	mm	600x400	1000x600	1000x800	1400x800	1800x800	1800x1200
Basınç Kaybı / Pressure Drop	Pa	200	200	200	200	200	200

