

Podstawa dachowa PD/PDI/PDIT



■ Zastosowanie

Podstawy dachowe stosuje się w celu podniesienia wysokości montażu wentylatora na porządkany poziom. Dodatkowo podstawa dachowa może pełnić funkcje tłumiącą.

■ Konstrukcja

Standardowo podstawa wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej.

■ Wymiary

Pod wymiar wentylatora

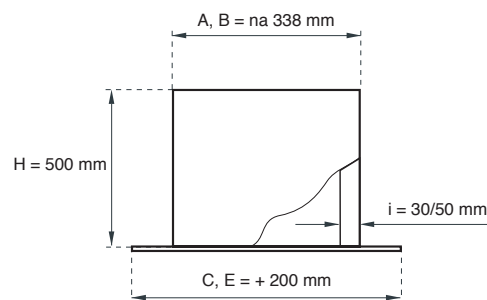
■ Dostępne wersje

PD – podstawa zwykła

PDI – podstawa izolowana na dach prosty (izolacja wewnętrzna 30 lub 50 mm)

PDIT – podstawa tłumiąca izolowana na dach prosty z kulisami tłumiącymi.

Przykładowy schemat dla VKV 2E 225



Akcesoria do wentylatorów VKV/VKH:

	VKV(H) 2E 220	VKV(H) 2E 225	VKV(H) 4E 310	VKV(H) 4D 310	VKV(H) 4E 355	VKV(H) 4D 355	VKV(H) 4E 400	VKV(H) 4E 450	VKV(H) 4D 450	VKV(H) 6E 500
Zawór zwrotny	KKV 220-225	KKV 220-225	KKV 250-315	KKV 250-315	KKV 355-500	KKV 355-500	KKV 355-500	KKV 355-500	KKV 355-500	KKV 355-500
Łącznik elastyczny	GKV 220-225	GKV 220-225	GKV 250-315	GKV 250-315	GKV 355-500	GKV 355-500	GKV 355-500	GKV 355-500	GKV 355-500	GKV 355-500
Kołnierz mocujący	FKV 220-225	FKV 220-225	FKV 250-315	FKV 250-315	FKV 355-500	FKV 355-500	FKV 355-500	FKV 355-500	FKV 355-500	FKV 355-500
Podstawa zwykła L = 500 mm	PD-500- VKV/H 2E 220	PD-500- VKV/H 2E 225	PD-500- VKV/H 4E 310	PD-500- VKV/H 4D 310	PD-500- VKV/H 4E 355	PD-500- VKV/H 4D 355	PD-500- VKV/H 4E 400	PD-500- VKV/H 4E 450	PD-500- VKV/H 4D 450	PD-500- VKV/H 6E 500
Podstawa izolowana na L = 500 mm	PDI-500- VKV/H 2E 220	PDI-500- VKV/H 2E 225	PDI-500- VKV/H 4E 310	PDI-500- VKV/H 4D 310	PDI-500- VKV/H 4E 355	PDI-500- VKV/H 4D 355	PDI-500- VKV/H 4E 400	PDI-500- VKV/H 4E 450	PDI-500- VKV/H 4D 450	PDI-500- VKV/H 6E 500
Podstawa tłumiąca izolowana L = 500 mm	PDIT-500- VKV/H 2E 220	PDIT-500- VKV/H 2E 225	PDIT-500- VKV/H 4E 310	PDIT-500- VKV/H 4D 310	PDIT-500- VKV/H 4E 355	PDIT-500- VKV/H 4D 355	PDIT-500- VKV/H 4E 400	PDIT-500- VKV/H 4E 450	PDIT-500- VKV/H 4D 450	PDIT-500- VKV/H 6E 500

Akcesoria do wentylatorów VKV/VKH EC:

	VKV(H) 250 EC	VKV(H) 280 EC	VKV(H) 310 EC	VKV(H) 355 EC	VKV(H) 400 EC	VKV(H) 450 EC	VKV(H) 500 EC	VKV(H) 560 EC
Zawór zwrotny	KKV 250-315	KKV 250-315	KKV 250-315	KKV 355-500	KKV 355-500	KKV 355-500	KKV 355-500	KKV 560
Łącznik elastyczny	GKV 250-315	GKV 250-315	GKV 250-315	GKV 355-500	GKV 355-500	GKV 355-500	GKV 355-500	GKV 560
Kołnierz mocujący	FKV 250-315	FKV 250-315	FKV 250-315	FKV 355-500	FKV 355-500	FKV 355-500	FKV 355-500	FKV 560
Podstawa zwykła L=500 mm	PD-500-VKV/H 250 EC	PD-500-VKV/H 280 EC	PD-500-VKV/H 310 EC	PD-500-VKV/H 355 EC	PD-500-VKV/H 400 EC	PD-500-VKV/H 450 EC	PD-500-VKV/H 500 EC	PD-500-VKV/H 560 EC
Podstawa izolowana L=500 mm	PDI-500-VKV/H 250 EC	PDI-500-VKV/H 280 EC	PDI-500-VKV/H 310 EC	PDI-500-VKV/H 355 EC	PDI-500-VKV/H 400 EC	PDI-500-VKV/H 450 EC	PDI-500-VKV/H 500 EC	PDI-500-VKV/H 560 EC
Podstawa tłumiąca izolowana L=500 mm	PDIT-500- VKV/H 250 EC	PDIT-500- VKV/H 280 EC	PDIT-500- VKV/H 310 EC	PDIT-500- VKV/H 355 EC	PDIT-500- VKV/H 400 EC	PDIT-500- VKV/H 450 EC	PDIT-500- VKV/H 500 EC	PDIT-500- VKV/H 560 EC

Zawór zwrotny
KKV



Zastosowanie

Zawór zwrotny KKV przeznaczony jest do automatycznego odcięcia dopływu powietrza podczas przerwy w pracy wentylatora, by uniknąć cofania się powietrza do wnętrza systemu. Do zastosowania z wentylatorami dachowymi VKVz, VKVz EC, VKHz i VKHz EC.

Konstrukcja

Obudowa i mechanizm wykonane są z galwanizowanej stali. Skrzydełka zaworu otwierają się automatycznie pod

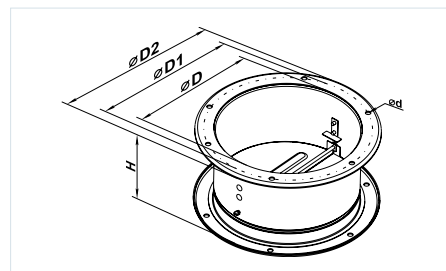
wpływem wzrostu ciśnienia wytworzonego przez wentylator. Mechanizm działa grawitacyjnie.

Montaż

Do zamontowania zaworu w systemie służy kołnierz mocujący wyposażony w otwory montażowe. Mocowanie odbywa się za pomocą śrub. Zawór jest przeznaczony tylko do instalacji pionowej (bez sprężyn otwierających).

Wymiary zaworów

Typ	Wymiary [mm]					Waga [kg]
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	H	
KKV 220-225	183	213	235	7	115	1,0
KKV 250-315	256	285	306	7	156	1,7
KKV 355-500	402	438	464	9	220	3,5
KKV 560-630	565	605	638	10	300	7,3
KKV 710	630	674	708	10	380	14,1



Łącznik elastyczny
GKV



Zastosowanie

Łączniki elastyczne GKV przeznaczone są do minimalizacji przenoszenia wibracji z wentylatora do systemu wentylacyjnego, jak również do częściowej kompensacji odkształceń termicznych w kanałach. Rekomendowane do systemów wentylacyjnych, w których temperatura transportowanego powietrza zawiera się w przedziale od -40 do +80°C. Do zastosowania z wentylatorami dachowymi VKVz, VKVz EC, VKHz i VKHz EC.

Konstrukcja

Łączniki elastyczne składają się z dwóch kołnierzy wykonanych

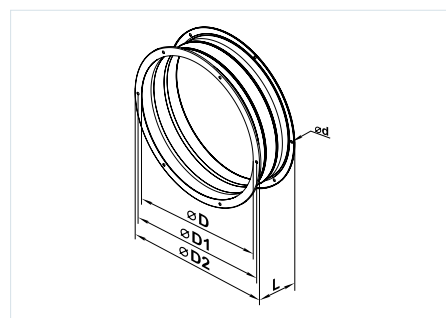
z galwanizowanej stali połączonych antywibracyjną taśmą z polietylenu wzmocnionego włóknem poliamidowym. Łączniki nie są przeznaczone do obciążania i nie mogą być częścią innych systemów przewodzących poza wentylacyjnymi.

Montaż

Do zamontowania łącznika w systemie służy kołnierz mocujący wyposażony w otwory montażowe.

Wymiary łączników

Typ	Wymiary [mm]					Waga [kg]
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	L	
GKV 220-225	183	213	235	7	200	0,8
GKV 250-315	256	285	308	7	200	1,2
GKV 355-500	402	438	484	9	200	1,75
GKV 560-630	567	605	639	9	200	2,62
GKV 710	630	674	707	10	260	7,1



Kołnierz mocujący
FKV



Zastosowanie

Do połączenia kanałów okrągłych z wentylatorami dachowymi VKVz, VKVz EC, VKHz i VKHz EC.

Konstrukcja

Wykonany ze stali galwanizowanej.

Wymiary kołnierzy

Typ	Wymiary [mm]					Waga [kg]
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	L	
FKV 220-225	183	213	235	7	40	0,34
FKV 250-315	256	285	306	7	40	0,52
FKV 355-500	402	438	464	9	40	1,05
FKV 560-630	569	605	639	9	40	1,60
FKV 710	634	674	708	9	40	1,83

