

АКСИАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ

Серия VENTS OV1



Аксиален вентилатор с ниско налягане, в стоманен корпус и капацитет до 1700 м³/ч за монтаж на стена

Серия VENTS OVK1



Аксиален вентилатор с ниско налягане, в стоманен корпус и капацитет до 1700 м³/ч за монтаж на стена

Серия VENTS VKOMk



Канален аксиален вентилатор с ниско налягане, в стоманен корпус и капацитет до 1700 м³/ч.

Приложение

Комбинирана (смукателна и нагнетална) вентилационна система за различни помещения, където се изисква висок коефициент с ниско съпротивление. Вентилаторите OV1 и OVK1 могат да се използват за директно извеждане на въздуха от помещението. OV1 и OVK1 могат да се използват за открит стенов монтаж.

Дизайн

Корпуса и перката на вентилатора са изработени от стомана с полимерно покритие. Клемната кутия фиксирана върху кабел за дистанционна връзка.

Мотор

Мотора на вентилаторите е с еднофазно захранване с вградена защита от прегряване и автоматичен. Мотора на лагери осигурява дълъг живот с клас на защита на вентилаторите IP44

Контрол на скоростта

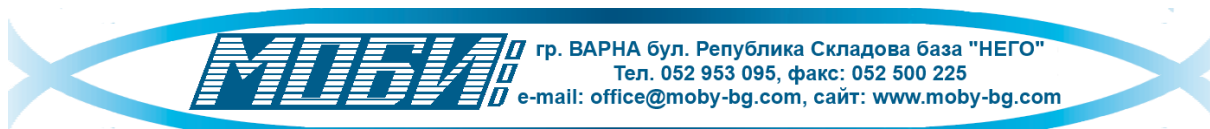
Могат да се използват регулатори с стъпково или плавно регулиране на скоростта. Няколко вентилатора могат да се контролират от едни регулатор при условие че номиналната мощност и ток на регулатора не надминава общата мощност на вентилаторите.

Монтаж

Вентилаторите OV1 и OVK1 могат да се използват за открит стенов монтаж, вентилатор VKOMk се монтира между въздуховоди или директно в стената. Схемата на свързване на вентилатора е посочена в клемната кутия на вентилатора, свързването на вентилатора се извършва в съответствие с инструкцията.

Серия и модификации	Модификации (за серия VKOM)	Размер тип
VENTS OV1 – с квадратен монтаж VENTS OVK1 – с кръгъл монтаж VENTS VKOM – за монтаж във въздуховод	Z – галванизирани стомана	150 - branch pipe Ø 162 mm 200 - branch pipe Ø 208 mm 250 - branch pipe Ø 262 mm 315 - branch pipe Ø 312/315 mm

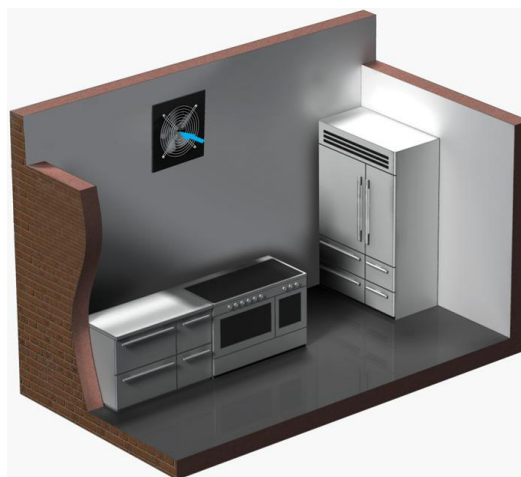
Техническа информация



	OV1 / OVK1 / VKOM 150	OV1 / OVK1 / VKOM 200	OV1 / OVK1 / VKOM 250	OV1 / OVK1 / VKOM 315
Напрежение [V / 50 Hz]	230	230	230	230
Мощност [W]	36	43	68	110
Ток [A]	0,26	0,28	0,48	0,75
Максимален въздушен поток [m ³ /h]	200	405	1070	1700
Обороти RPM [min ⁻¹]	1300	1300	1300	1300
Ниво на шум от 3м [dBA]	33	32	48	54
Максимална работна температура [°C]	40	40	40	40
Клас на защита	IP 24 (VKOM IP X4)	IP 24 (VKOM IP X4)	IP 24 (VKOM IP X4)	IP 24 (VKOM IP X4)



Примерен монтаж на канален вентилатор серия VKOM.



АКСИАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ

Габаритни размери:

Модел	Размери [mm]					Тегло [kg]
	ØD	Ød	B	B1	L	
OV1 150	162	7	250	210	120	2,5
OV1 200	208	7	312	260	120	3,0
OV1 250	262	7	370	320	140	3,5
OV1 315	312	9	430	380	170	6,1

Модел	Размери [mm]					Тегло [kg]
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	L	
OVK1 150	162	190	220	7	120	2,5
OVK1 200	208	270	300	7	120	2,5
OVK1 250	262	330	360	7	140	3,0
OVK1 315	312	390	420	9	170	5,1

Модел	Размери [mm]					Тегло [kg]
	ØD	B	L	L1	L3	
VKOM 150	162	183	220	40	30	1,8
VKOM 200	208	228	220	40	30	2,4
VKOM 250	262	283	270	55	30	3,7
VKOM 315	315	337	278	55	40	4,9

