

НАЗНАЧЕНИЕ

Тепловентиляторы ТВ-В предназначены для воздушного отопления помещений за счет нагрева внутреннего воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

Тепловентиляторы состоят из корпуса выполненного из оцинкованной стали, водяного или гликолевого теплообменника (наличие отверстия для развоздушивания), воздухораспределителя и вентилятора.

Монтажный кронштейн позволяет регулировать положение тепловентилятора с возможностью поворота в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

На лицевой стороне тепловентилятора находится воздухораспределитель, с индивидуально регулируемыми жалюзи, позволяющими корректировать направление воздушной струи.

Подача воздуха осуществляется высокоэффективным, низкошумным осевым вентилятором.

МАРКИРОВКА

ТВ	-	25	В	-	1	-	0	-	КК
1	2	3	4	5	6				

1 - ТВ: ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

2 - ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (не ниже), кВт (ПРИ НАЧАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ 15С И ТЕМПЕРАТУРЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ 90/70С)

3 - В: ВОДЯНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК

4 - НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (1-220В; 3-380В)

5 - ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ: ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

6 - КК: КРОНШТЕЙН К КЛЮШКЕ

КС: КРОНШТЕЙН К СТЕНЕ.

ПРЕИМУЩЕСТВА



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ

Конструкция крепления лопаток жалюзи обеспечивает возможность индивидуальной регулировки их положения и надежной фиксации. Профиль лопаток воздуходоуправляющих жалюзи гарантирует минимальное сопротивление потоку воздуха.



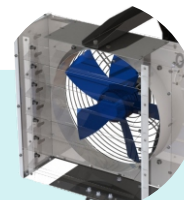
МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН К СТЕНЕ

В состав стандартной комплектации тепловентилятора ТВ входит монтажный кронштейн, который обеспечивает возможность крепления как к стене, так и к потолку.



ТЕПЛООБМЕННИКИ

3-х рядные теплообменники с увеличенной поверхностью теплообмена обеспечивают оптимальный подбор тепловой мощности в зависимости от потребностей конкретного объекта.



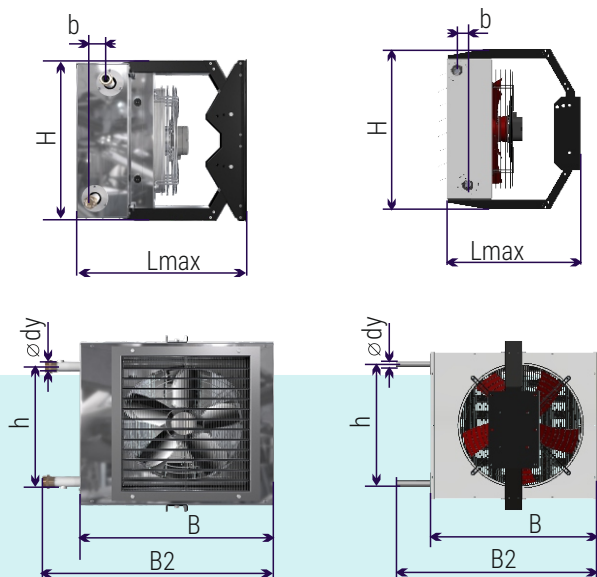
ВЕНТИЛЯТОР

Конструкция корпуса и оптимальный профиль лопатки вентилятора обеспечивают равномерное распределение скоростей потока воздуха по сечению теплообменника, что обеспечивает полное использование поверхности теплообмена.

МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН К КЛЮШКЕ

Монтажный кронштейн к ключке имеет регулировку в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм							
	B	B2	H	L	Lmax	b	h	dy
ТВ-8В	430	565	450	435	475	44	280	G ^{3/4"}
ТВ-14В	500	635	550	465	510	44	380	G ^{3/4"}
ТВ-18В	540	675	550	465	510	44	380	G ^{3/4"}
ТВ-25В	580	715	600	530	575	44	418	G ^{3/4"}
ТВ-30В	640	770	650	545	590	44	462	G1"
ТВ-40В	690	820	700	565	610	44	512	G1"
ТВ-50В	750	880	750	580	625	44	575	G1"
ТВ-70В	830	960	850	610	655	44	675	G1"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МАКС. РАСХОД ВОЗДУХА (м ³ /ч)	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)	МАКС. ПОТР. МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВ.	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	МАКС. ДЛИНА СТРУИ ВОЗДУХА (м)	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	МАССА
ТВ-8В-АГРО-1(3)	705	8,7	80	54	19	2400	15
ТВ-14В-АГРО-1(3)	1050	14,1	90	58	15	1380	19
ТВ-18В-АГРО-1(3)	1400	18	140	58	14	1380	22
ТВ-25В-АГРО-1(3)	1950	24,6	180	59	14,5	1380	25
ТВ-30В-АГРО-1(3)	2750	30	250	60	13	1350	30
ТВ-40В-АГРО-1	3850	40	420	61	13	1300	35
ТВ-40В-АГРО-3	3600	39	450	61	13	1300	35
ТВ-50В-АГРО-1	4700	49,4	550	62	14	1300	47
ТВ-50В-АГРО-3	4620	48,9	600	62	15	1300	47
ТВ-70В-АГРО-1	6850	68,6	750	64	15,5	1360	65
ТВ-70В-АГРО-3	7050	70,8	850	69	16	1320	65



ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН ДУ20
с электроприводом 220В 0-3
ILH502-220-A (квс=7,5)

ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН ДУ25
с электроприводом 220В 0-3
ILH502-225-A (квс=13,02)



ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН ДУ32
с электроприводом 220В 0-3
ILH502-232-A (квс=25,97)

ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН ДУ15
с электроприводом 220В 0-3
ILH502-215-A (квс=4,62)