



ROTO КОМПАКТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ БЕЗРАМНОЙ КОНСТРУКЦИИ С РОТАЦИОННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ И ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

- Исполнения с присоединением к горизонтальному (**ROTO K...H**) или вертикальному (**ROTO K...V**) воздухопроводу
- Объемный расход до 14600 м³/ч
- Безрамный корпус с двухслойной оболочкой, с изоляцией из минеральной ваты
- Степень теплоутилизации 80 % и выше
- Рекуперация влаги свыше 60 %
- Встроенный теплообменник водяного нагревателя
- Встроенный водяной охладитель или испаритель с непосредственным охлаждением
- Стандартное исполнение со встроенной системой управления
- Система с постоянным расходом воздуха
- ЕС-вентиляторы с регулированием давления и объемного расхода

Рекуперация тепла

Ротационные теплообменники, входящие в состав агрегатов серии **ROTO K**, обеспечивают высокий КПД (свыше 80 %) в течение всего года. Регенеративный теплообменник изготавливается из коррозионно-стойкого алюминия и не требует защиты от замораживания.

Рекуперация влажности

Благодаря регенеративному теплообменнику восстанавливается до 60 % влажности помещения. Благодаря этому в зимнее время предотвращается чрезмерное высушивание воздуха в помещении и значительно улучшаются комфортные условия.

Энергоэффективность

Общий КПД у высокоэффективных ЕС-вентиляторов превышает 60 %, что значительно превосходит класс эффективности IE4. Режим работы с включением по требованию обеспечивает оптимизацию потребления энергии и снижение его до минимального уровня. Граничные кривые измеряются в соответствии с Директивой ErP 2009/125/ЕС по экодизайну в собственной лаборатории в реальных условиях.

Поставка в готовом к подключению виде

Компоненты системы управления, включая датчики и исполнительные механизмы, встроены в агрегат и полностью подключены. Все агрегаты вводятся в эксплуатацию и проходят испытания на заводе. Для упрощения выбора необходимого режима работы может использоваться входящая в комплект поставки сенсорная панель.

Широкие возможности применения

Модельный ряд агрегатов охватывает широкий спектр применений — от подачи фиксированного объема свежего воздуха до высокоэффективных процессов вентиляции. При использовании дополнительно поставляемого защитного козырька от дождя агрегаты серии ...H также подходят для наружной установки.

Высокое качество исполнения

Конструкция безрамного корпуса, изготовленного из оцинкованного стального листа и оснащенного двухслойной оболочкой, спроектирована таким образом, чтобы обеспечить высокий уровень герметичности обеспечивая при минимальном использовании уплотнителей. Минеральная вата, используемая в качестве тепло- и звукоизоляции, не является горючим материалом. В зависимости от исполнения используются изоляционные плиты толщиной до 50 мм. В стандартную комплектацию входят двери, установленные на шарниры. Все агрегаты снабжаются опорной рамой, допускающей транспортировку с помощью вилочного автопогрузчика.

Гигиеничность

Все агрегаты серии имеют гладкие внутренние поверхности, которые легко очищаются. Все кабели располагаются в пределах перегородок таким образом, чтобы к ним обеспечивался простой доступ. Гигиеническая очистка удаляемого и наружного воздуха обеспечивается с помощью панельных фильтров с большой площадью поверхности. Фильтры относятся к классам ISO ePM 1 и ISO ePM 10 в соответствии с EN 779.

Режимы работы

- ROTO-S - поддержание постоянного объемного расхода (с внешним датчиком или без него)
- ROTO-P - поддержание постоянного давления (с датчиками давления SEN P1000)
- ROTO-PV - поддержание постоянного давления приточного воздуха, параметры удаляемого воздуха корректируются автоматически (с датчиком давления SEN P1000)



Внешние датчики (дополнительная принадлежность)

- CO₂, VOC, SEN P1000
- Внешнее управление сигналом 0–10 В
- Внешний пусковой контакт
- Датчик для защиты от обледенения
- Датчик присутствия
- Пожарный датчик

Область применения

Для приточно-вытяжной вентиляции помещений, источниками эмиссии в которых являются человеческий обмен веществ или строительные материалы и сооружения, напр. офисы, общественные зоны, конференц-залы.

Место установки

ROTO K V/H

Границы использования при внутреннем месторасположении:

- Темп. рабоч. среды : -20 °C до + 40 °C
- Место установки: мин. +5 °C

ROTO K H

Границы использования при наружном месторасположении:

- Темп. рабоч. среды : -20 °C до + 40 °C
- Место установки: мин. -20 °C

(Эксплуатация вне помещений разрешается только при обеспечении соответствующей защиты от атмосферных осадков)

Класс вытяжного воздуха EN 13779: ETA 1 /ETA 2

Регулировка

Все агрегаты оснащаются микропроцессорной системой управления, а также на заводе выполняются все необходимые электромонтажные работы и испытания. Агрегаты всех типоразмеров поддерживают работу вентилятора в режиме поддержания постоянного объемного расхода. Необходимый расход воздуха задается с помощью панели управления. В систему управления дополнительно встроена автоматическая корректировка потока воздушной массы. Тем самым даже в зимний период в здание подается только необходимый объем воздуха. Дополнительная экономия энергии у вентиляторов достигает 15 %. Другие опции контроля, например, CO₂, влажность или управление наружным потоком воздуха, а также встроенное переходное устройство Modbus-RTU обеспечивают гибкие возможности эксплуатации.

Качество корпуса

Безрамный корпус из оцинкованного стального листа с двухслойной оболочкой и внутренним/наружным защитным лаковым покрытием

Механическая стабильность	EN1886	D2
Разрежение протекания корпуса -400 Па	EN1886	L2
Избыточное давление протекания корпуса +700 Па	EN1886	L2
Утечка перепускного фильтра	EN1886	F9

Класс корпуса EN1886

ROTO K...H	T3/TB3
ROTO K...V	T3/TB3

Изоляция из минеральной ваты WLG 040, плотность 110 кг/м³, класс пожаробезопасности A1, не является горючим материалом

ROTO K...H	толщина изоляции 50 мм
ROTO K...V	толщина изоляции 40 мм

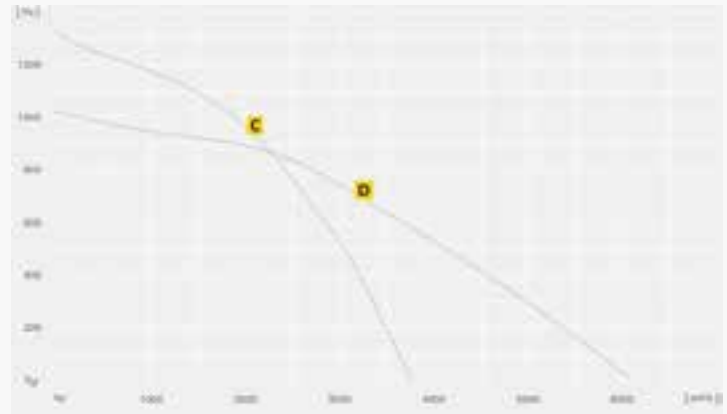
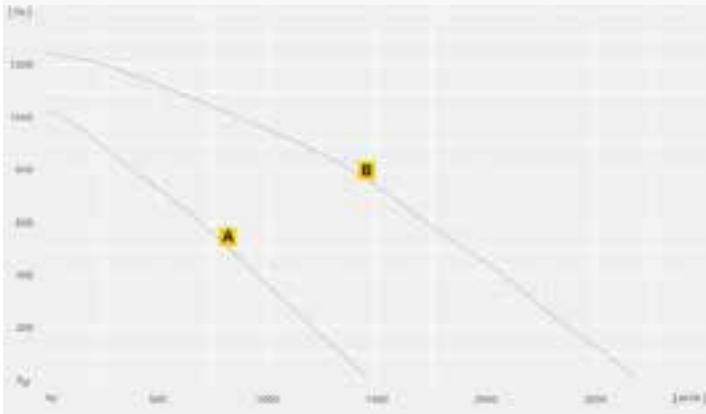


ROTO K...V



ROTO K...H

Тип	ID	Обслуж. справа	Обслуж. слева	Теплообменник водного нагревателя РВВ	Водяной воздухоохладитель	Охладитель DX	Стр.
ROTO K 1050 V WOJL	142270		x	x			145
ROTO K 1700 V WOJL	140189		x	x			145
ROTO K 2800 V WOJL	139033		x	x			145
ROTO K 4200 V WOJL	141532		x	x			145
ROTO K 1050 H WOJR	143822	x		x			146
ROTO K 1050 H WKJR	143824	x		x	x		146
ROTO K 1050 H WDJR	143827	x		x		x	146
ROTO K 1050 H ODJR	144557	x					146
ROTO K 1700 H WOJR	138735	x		x			146
ROTO K 1700 H WKJR	138756	x		x	x		146
ROTO K 1700 H WDJR	139818	x		x		x	146
ROTO K 1700 H ODJR	145007	x					146
ROTO K 2800 H WOJR	139051	x		x			147
ROTO K 2800 H WKJR	139053	x		x	x		147
ROTO K 2800 H WDJR	139831	x		x		x	147
ROTO K 2800 H ODJR	144219	x					147
ROTO K 4200 H WOJR	139592	x		x			147
ROTO K 4200 H WKJR	139598	x		x	x		147
ROTO K 4200 H WDJR	139826	x		x		x	147
ROTO K 4200 H ODJR	145262	x					147
ROTO K 7600 H WOJR	141061	x		x			148
ROTO K 7600 H WKJR	140780	x		x	x		148
ROTO K 7600 H WDJR	141296	x		x		x	148
ROTO K 7600 H ODJR	145434	x					148
ROTO K 12600 H WOJR	142914	x		x			149
ROTO K 12600 H WKJR	142916	x		x	x		149
ROTO K 12600 H WDJR	142930	x		x		x	149
ROTO K 12600 H ODJR	144834	x					149

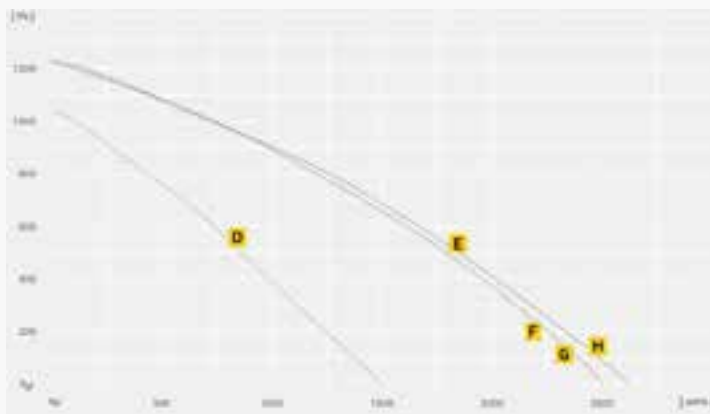
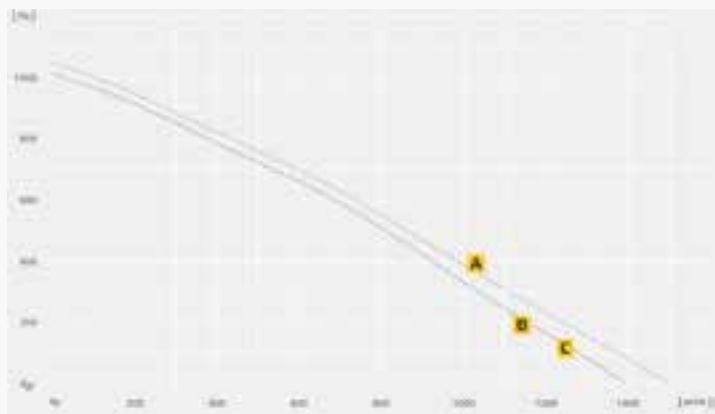


	A	B	C	E
Наименование	ROTO K 1050 V WOJL	ROTO K 1700 V WOJL	ROTO K 2800 V WOJL	ROTO K 4200 V WOJL
ID	142270	140189	139033	141532
U_N / F_N V / Гц	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50
$I_{\text{макс}}$ A	2,8	3,5	3,4	4,0
PN Вт	758	1600	2265	2720
B м³/ч	1460	2690	3760	6100
η_t %	31,2	40,3	48,7	45,3
Управление двигателем	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Масса кг	201,0	244,0	362,0	552,0
$L_{WAS} / L_{WAG} / L_{WAL}$ (дБ(A))	66/81/63	69/84/60	76/84/66	72/84/70

Аксессуары

BMS	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW
ID	130247	130247	130247	130247
Датчик давления	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000
ID	126080	126080	126080	126080
Датчик	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION
ID	127338	127338	127338	127338
Расширительная плата	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION
ID	128549	128549	128549	128549
Трехходовой шаровой кран	STK 01	STK 05		
ID	112934	121620		
Трехходовой шаровой кран			STK 02	STK 02
ID			112935	112935
Климасет	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01
ID	111314	111314	111314	111314
Запасной фильтр ISO ePM10 65%/M5	LFP 65 ISO ePM10 65%	LFP 46 ISO ePM10 65%	LFP 48 ISO ePM10 65%	LFP 50 ISO ePM10 65%
ID	141348	137852	137854	138612
Запасной фильтр ISO ePM1 70%/F7	LFP 65 ISO ePM1 70%	LFP 46 ISO ePM1 70%	LFP 48 ISO ePM1 70%	LFP 50 ISO ePM1 70%
ID	141346	137851	137853	138611
Водяной воздухоохладитель	KWRI 6030 01	KWRI 9030 01	KWRI 9030 01	
ID	125509	125549	125549	
Непосредственного испаритель	DVRI 6030 01	DVRI 9030 01	DVRI 9030 01	
ID	125510	125552	125552	
Запорный клапан	MAK 315 01	MAK 400 01	MAK R 2800 V01	MAK R 4200 V01
ID	125466	148416	145539	145594
Запорный клапан	MAK 315 02	MAK 400 02	MAK R 2800 V02	MAK R 4200 V02
ID	125467	148417	145540	145596
Гибкий соединительный патрубок	VS 5020	VS 6025	VS 8525	VS 11035
ID	146079	141360	141361	144061
Переход	UKR 1050 315	UKR 1700400 01		
ID	143315	143321		

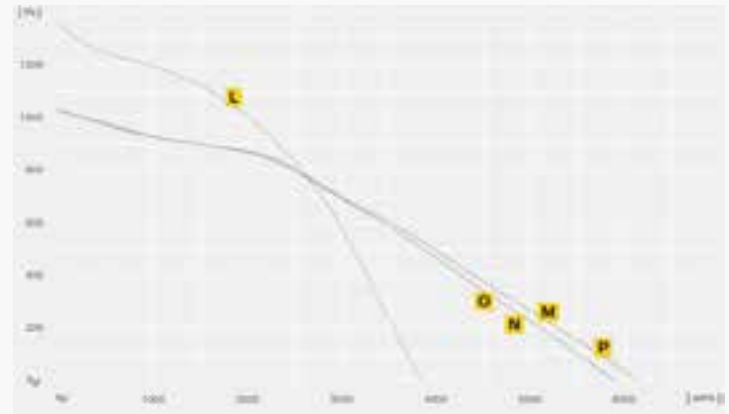
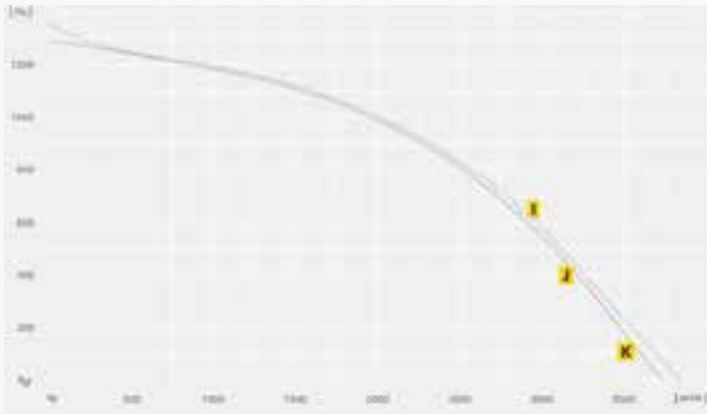
ROTO КОМПАКТ



	A	B	C	D	E	F	G	H
Наименование	ROTK1050HWOJR	ROTK1050HWKJR	ROTK1050HWDJR	ROTK1050HODJR	ROTK1700HWOJR	ROTK1700HWKJR	ROTK1700HWDJR	ROTK1700HODJR
ID	143822	143824	143827	144557	138735	138756	139818	145007
U_N / F_N	V / Гц	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50
I_{\max}	A	2,9	2,8	2,8	2,9	3,3	3,4	3,4
PN	Вт	761	760	760	761	1500	1509	1500
B	м³/ч	1500	1390	1390	1500	2620	2500	2620
η_t	%	32,6	30,8	30,8	32,6	38,3	37,7	38,3
Управление двигателем		0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Масса	кг	206,0	211,0	211,0	206,0	244,0	253,5	244,0
$L_{WAS} / L_{WAG} / L_{WA2}$	(дБ(A))	70/83/61	70/83/60	70/83/60	70/83/61	78/86/67	78/85/67	78/86/67

Аксессуары

BMS	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW
ID	130247	130247	130247	130247	130247	130247	130247	130247
Датчик давления	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000
ID	126080	126080	126080	126080	126080	126080	126080	126080
Датчик	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION
ID	127338	127338	127338	127338	127338	127338	127338	127338
Расширительная плата	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION
ID	128549	128549	128549	128549	128549	128549	128549	128549
Трехходовой шаровой кран	STK 01	STK 01	STK 01		STK 05	STK 05	STK 05	
ID	112934	112934	112934		121620	121620	121620	
Трехходовой шаровой кран		STK 02				STK 02		
ID		112935				112935		
Модуль электрического нагревателя	EHM 5025 R09 01	EHM 5025 R09 01	EHM 5025 R09 01		EHM 6030 R09 01	EHM 6030 R09 01	EHM 6030 R09 01	
ID	121419	121419	121419		121427	121427	121427	
Климасет	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01
ID	111314	111314	111314	111314	111314	111314	111314	111314
Сифон	SYS 02		SYS 02			SYS 02	SYS 02	SYS 02
ID	125204		125204			125204	125204	125204
Запасной фильтр ISO ePM10 65%/M5	LFP 65 ISO ePM10 65%	LFP 65 ISO ePM10 65%	LFP 65 ISO ePM10 65%	LFP 65 ISO ePM10 65%	LFP 46 ISO ePM10 65%	LFP 46 ISO ePM10 65%	LFP 46 ISO ePM10 65%	LFP 46 ISO ePM10 65%
ID	141348	141348	141348	141348	137852	137852	137852	137852
Запасной фильтр ISO ePM1 70%/F7	LFP 65 ISO ePM1 70%	LFP 65 ISO ePM1 70%	LFP 65 ISO ePM1 70%	LFP 65 ISO ePM1 70%	LFP 46 ISO ePM1 70%	LFP 46 ISO ePM1 70%	LFP 46 ISO ePM1 70%	LFP 46 ISO ePM1 70%
ID	141346	141346	141346	141346	137851	137851	137851	137851
Колпак для защиты от атмосферных осадков	RD ROTO 1050 H	RD ROTO 1050 H	RD ROTO 1050 H	RD ROTO 1050 H	RD ROTO 1700 H	RD ROTO 1700 H	RD ROTO 1700 H	RD ROTO 1700 H
ID	145816	145816	145816	145816	141137	141137	141137	141137
Запорный клапан с приводом	MAK R 1050 H01	MAK R 1050 H01	MAK R 1050 H01	MAK R 1050 H01	MAK R 1700 H01	MAK R 1700 H01	MAK R 1700 H01	MAK R 1700 H01
ID	146011	146011	146011	146011	140977	140977	140977	140977
Запорный клапан с приводом	MAK R 1050 H02	MAK R 1050 H02	MAK R 1050 H02	MAK R 1050 H02	MAK R 1700 H02	MAK R 1700 H02	MAK R 1700 H02	MAK R 1700 H02
ID	146019	146019	146019	146019	140978	140978	140978	140978
Гибкий соединительный патрубок	VS 5020	VS 5020	VS 5020	VS 5020	VS 7030	VS 7030	VS 7030	VS 7030
ID	146079	146079	146079	146079	141359	141359	141359	141359

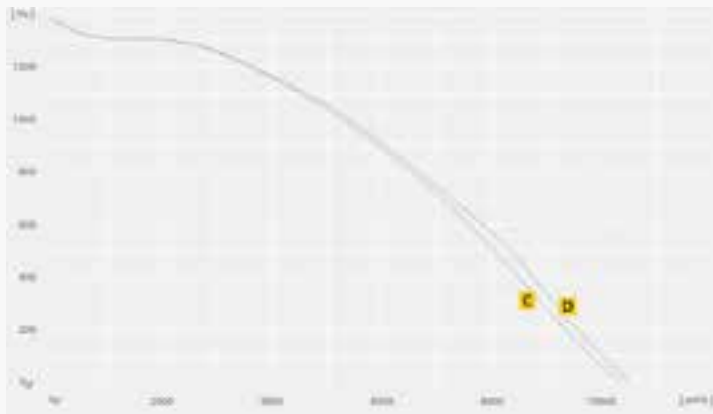
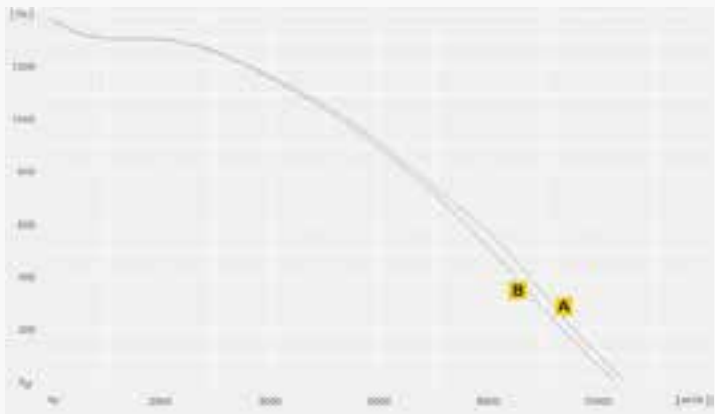


		I	J	K	L	M	N	O	P
Наименование		ROTK2800HWQJR	ROTK2800HWKJR	ROTK2800HWDJR	ROTK2800HODJR	ROTK4200HWQJR	ROTK4200HWKJR	ROTK4200HWDJR	ROTK4200HODJR
ID		139051	139053	139831	144219	139592	139598	139826	145262
U_N / F_N	V / Гц	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50
$I_{\text{макс}}$	A	3,4	3,4	3,4	3,4	4,1	4,1	4,1	4,1
PN	Вт	2226	2232	2232	2226	2698	2688	2688	2698
B	м³/ч	3830	3730	3730	3830	6130	5890	5890	6130
η_t	%	52	50,7	50,7	52	42,4	41,4	41,4	42,4
Управление двигателем		0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Масса	кг	309,5	324,0	324,0	309,5	521,0	543,0	543,0	521,0
$L_{WAS} / L_{WAG} / L_{WAL}$	(дБ(A))	74/86/66	74/86/66	74/86/66	74/86/66	74/84/68	74/85/68	74/85/68	74/84/68

Аксессуары

BMS	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW
ID	130247	130247	130247	130247	130247	130247	130247	130247	130247
Датчик давления	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000
ID	126080	126080	126080	126080	126080	126080	126080	126080	126080
Датчик	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION
ID	127338	127338	127338	127338	127338	127338	127338	127338	127338
Расширительная плата	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION
ID	128549	128549	128549	128549	128549	128549	128549	128549	128549
Трехходовой шаровой кран	STK 02	STK 02	STK 02		STK 02	STK 02	STK 02		
ID	112935	112935	112935		112935	112935	112935		
Трехходовой шаровой кран		STK 04				STK 04			
ID		117602				117602			
Климасет	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01
ID	111314	111314	111314	111314	111314	111314	111314	111314	111314
Сифон		SYS 02	SYS 02	SYS 02		SYS 02	SYS 02	SYS 02	SYS 02
ID		125204	125204	125204		125204	125204	125204	125204
Запасной фильтр ISO ePM10 65%/M5	LFP 48 ISO ePM10 65%	LFP 48 ISO ePM10 65%	LFP 48 ISO ePM10 65%	LFP 48 ISO ePM10 65%	LFP 50 ISO ePM10 65%	LFP 50 ISO ePM10 65%	LFP 50 ISO ePM10 65%	LFP 50 ISO ePM10 65%	LFP 50 ISO ePM10 65%
ID	137854	137854	137854	137854	138612	138612	138612	138612	138612
Запасной фильтр ISO ePM1 70%/F7	LFP 48 ISO ePM1 70%	LFP 48 ISO ePM1 70%	LFP 48 ISO ePM1 70%	LFP 48 ISO ePM1 70%	LFP 50 ISO ePM1 70%	LFP 50 ISO ePM1 70%	LFP 50 ISO ePM1 70%	LFP 50 ISO ePM1 70%	LFP 50 ISO ePM1 70%
ID	137853	137853	137853	137853	138611	138611	138611	138611	138611
Колпак для защиты от атмосферных осадков	RD ROTO 2800 H	RD ROTO 2800 H	RD ROTO 2800 H	RD ROTO 2800 H	RD ROTO 4200 H	RD ROTO 4200 H	RD ROTO 4200 H	RD ROTO 4200 H	RD ROTO 4200 H
ID	141173	141173	141173	141173	141199	141199	141199	141199	141199
Запорный клапан с приводом	MAK R 2800 H01	MAK R 2800 H01	MAK R 2800 H01	MAK R 2800 H01	MAK R 4200 H01	MAK R 4200 H01	MAK R 4200 H01	MAK R 4200 H01	MAK R 4200 H01
ID	140979	140979	140979	140979	140981	140981	140981	140981	140981
Запорный клапан с приводом	MAK R 2800 H02	MAK R 2800 H02	MAK R 2800 H02	MAK R 2800 H02	MAK R 4200 H02	MAK R 4200 H02	MAK R 4200 H02	MAK R 4200 H02	MAK R 4200 H02
ID	140980	140980	140980	140980	140982	140982	140982	140982	140982
Гибкий соединительный патрубок	VS 9040	VS 9040	VS 9040	VS 9040	VS 10050 02	VS 10050 02	VS 10050 02	VS 10050 02	VS 10050 02
ID	118649	118649	118649	118649	141362	141362	141362	141362	141362

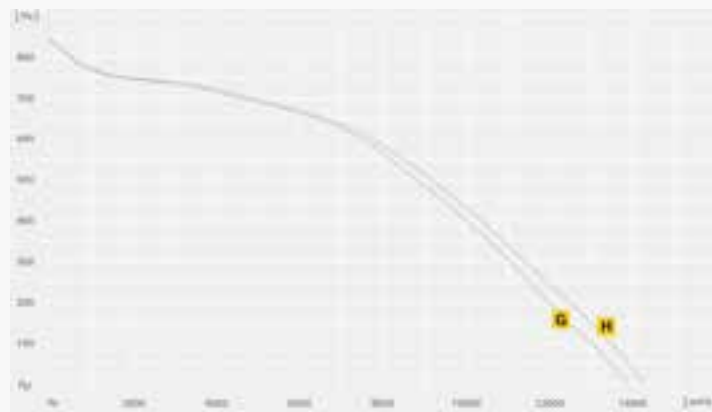
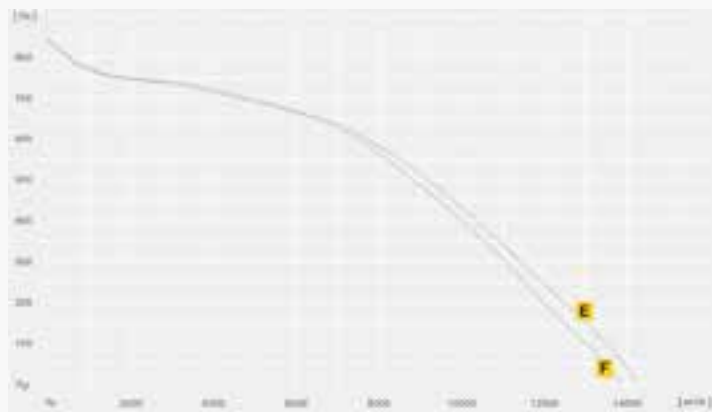
ROTO КОМПАКТ



	A	B	C	D
Наименование	ROTO K 7600 H WOJR	ROTO K 7600 H WKJR	ROTO K 7600 H WDJR	ROTO K 7600 H ODJR
ID	141061	140780	141296	145434
U_N / F_N V / Гц	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50
$I_{\text{макс}}$ A	8,7	8,7	8,7	8,7
PN Вт	5798	5799	5799	5798
B м³/ч	10500	10330	10330	10500
η_t %	50,4	49,3	49,3	50,4
Управление двигателем	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Масса кг	682,0	721,0	721,0	682,0
$L_{\text{WAS}} / L_{\text{WAG}} / L_{\text{WA2}}$ (дБ(A))	77/89/70	76/89/70	76/89/70	77/89/70

Аксессуары

BMS	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW
ID	130247	130247	130247	130247
Датчик давления	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000
ID	126080	126080	126080	126080
Датчик	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION
ID	127338	127338	127338	127338
Расширительная плата	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION
ID	128549	128549	128549	128549
Трехходовой шаровой кран	STK 04	STK 04	STK 04	
ID	117602	117602	117602	
Трехходовой шаровой кран		STK 06		
ID		141365		
Климасет	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01
ID	111314	111314	111314	111314
Сифон		SYS 02	SYS 02	SYS 02
ID		125204	125204	125204
Запасной фильтр ISO ePM10 65%/M5	LFP 56 ISO ePM10 65%	LFP 56 ISO ePM10 65%	LFP 56 ISO ePM10 65%	LFP 56 ISO ePM10 65%
ID	139806	139806	139806	139806
Запасной фильтр ISO ePM1 70%/F7	LFP 56 ISO ePM1 70%	LFP 56 ISO ePM1 70%	LFP 56 ISO ePM1 70%	LFP 56 ISO ePM1 70%
ID	139805	139805	139805	139805
Колпак для защиты от атмосферных осадков	RD ROTO 7600 H	RD ROTO 7600 H	RD ROTO 7600 H	RD ROTO 7600 H
ID	141227	141227	141227	141227
Запорный клапан с приводом	MAK R 7600 H01	MAK R 7600 H01	MAK R 7600 H01	MAK R 7600 H01
ID	140983	140983	140983	140983
Запорный клапан с приводом	MAK R 7600 H02	MAK R 7600 H02	MAK R 7600 H02	MAK R 7600 H02
ID	140984	140984	140984	140984
Гибкий соединительный патрубок	VS 12060	VS 12060	VS 12060	VS 12060
ID	127083	127083	127083	127083



		E	F	G	H
Наименование		ROTO K 12600 H WOJR	ROTO K 12600 H WKJR	ROTO K 12600 H WDJR	ROTO K 12600 H ODJR
ID		142914	142916	142930	144834
U_N / F_N	V / Гц	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50	400V 3~N / 50
$I_{\text{макс}}$	A	8,8	8,8	8,8	8,8
PN	Вт	5880	5892	5892	5880
B	м³/ч	14270	13890	13890	14270
η_t	%	43,2	41,9	41,9	43,2
Управление двигателем		0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Масса	кг	1199,0	1270,0	1277,0	1199,0
$L_{\text{WAS}} / L_{\text{WAG}} / L_{\text{WAL}}$	(дБ(A))	73/85	73/86	73/86	73/85

Аксессуары

BMS	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW	RUCKVIEW
ID	130247	130247	130247	130247
Датчик давления	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000	SEN P1000
ID	126080	126080	126080	126080
Датчик	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION	SEN CO2-OPTION
ID	127338	127338	127338	127338
Расширительная плата	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION	COM 02-OPTION
ID	128549	128549	128549	128549
Трехходовой шаровой кран	STK 06	STK 06	STK 06	
ID	141365	141365	141365	
Трехходовой шаровой кран		STK 07		
ID		141992		
Климасет	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01	CLIMASET 01
ID	111314	111314	111314	111314
Сифон		SYS 02	SYS 02	SYS 02
ID		125204	125204	125204
Запасной фильтр ISO ePM10 65%/M5	LFP 62 ISO ePM10 65%	LFP 62 ISO ePM10 65%	LFP 62 ISO ePM10 65%	LFP 62 ISO ePM10 65%
ID	140635	140635	140635	140635
Запасной фильтр ISO ePM1 70%/F7	LFP 62 ISO ePM1 70%	LFP 62 ISO ePM1 70%	LFP 62 ISO ePM1 70%	LFP 62 ISO ePM1 70%
ID	140637	140637	140637	140637
Колпак для защиты от атмосферных осадков	RD ROTO 12600 H	RD ROTO 12600 H	RD ROTO 12600 H	RD ROTO 12600 H
ID	145721	145721	145721	145721
Запорный клапан с приводом	MAK R 12600 H01	MAK R 12600 H01	MAK R 12600 H01	MAK R 12600 H01
ID	140985	140985	140985	140985
Запорный клапан с приводом	MAK R 12600 H02	MAK R 12600 H02	MAK R 12600 H02	MAK R 12600 H02
ID	140986	140986	140986	140986
Гибкий соединительный патрубок	VS 14071	VS 14071	VS 14071	VS 14071
ID	127082	127082	127082	127082