

Тепловентиляторы Lufberg HELIOS



Идеально подходят для отопления зданий с большими открытыми областями.

Современный дизайн подходит для помещений всех типов: супермаркетов и торговых центров, заводских и складских помещений, гаражей, спортивных залов или теплиц.

2 типоразмера: 3100, 5700 м³/ч

Водяной нагреватель: максимальная температура воды +130 °С, максимальное рабочее давление 1,6 МПа

На теплообменнике имеются клапаны для спуска воздуха и слива воды

Ровный и мощный воздушный поток

Надежный металлический корпус

В комплекте поставляются монтажные кронштейны

Теплообменник оснащен клапаном спуска воздуха и сливным краном

Степень электрической защиты IP44



Модель	Цвет	Расход воздуха макс. [м ³ /ч]	Шум [дБ]	Мощность нагрева* [кВт]	Электропитание [В/А]	Размеры В*Ш*Г [мм]	Вес [кг]	Цена [EUR]
HL-1	Серый RAL7016	3100	56	33	230/0,9	505*695*430	26	515
HL-2		5700	57	58,8	230/2,1	615*805*520	37	705
HL-1 RAL	RAL по выбору	3100	56	33	230/0,9	505*695*430	26	535
HL-2 RAL		5700	57	58,8	230/2,1	615*805*520	37	725

*Тепловая мощность водяного нагревателя при температуре воды +90/70 °С, температуре всасываемого воздуха +15 °С

Автоматика

Электронные регуляторы скорости Sentera



Модель	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Цена [EUR]
MTY-0-15-AT	230	1,5	38
MTY-0-25-AT		2,5	40
MTY-0-40-AT		4	69
ITRS9100-DT		10	132
ITR-9-60-DT		6	112
ITR-9100-DT		10	125
MTP-X10K-NA		потенциометр 0-10В (без ист. питания)	-

Электронные регуляторы скорости REOVENT



Модель	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Цена [EUR]
REOVENT 3.0 (3A, 1x220В) DIN	230	3	79
REOVENT 3.0 (3A, 1x220В) WM		3	84
REOVENT 5.0 (5A, 1x220В) DIN		5	97
REOVENT 5.0 (5A, 1x220В) WM		5	102

Трансформаторные регуляторы скорости



Модель	Напр. [В]	Раб. ток [А]	Степень защиты	Размеры Д*Ш*В [мм]	Вес [кг]	Цена [EUR]
Без защиты двигателя						
R-E-1.5G	230	1,5	IP54	105*180*98	2	115
R-E-2G	230	2	IP54	166*230*118	2,2	139
R-E-3.5G	230	3,5	IP54	166*230*118	3,5	156
R-E-6G	230	6	IP54	166*230*118	5	182
R-E-7.5G	230	7,5	IP54	240*284*131	6	214
R-E-12	230	12	IP21	270*323*163	10,5	347
R-D-2G	400	2	IP54	240*284*131	7,2	291
R-D-4	400	4	IP21	270*323*163	12,5	356
R-D-7	400	7	IP21	270*323*163	18,1	454
RD14	400	14	IP21	450*290*174	30,2	710
С защитой двигателя						
R-ET2KTG	230	2	IP54	166*230*118	2,3	234
R-ET3.5KTG	230	3,5	IP54	166*230*118	3,6	249
R-ET6KTG	230	6	IP54	166*230*118	5,1	266
R-ET7.5KTG	230	7,5	IP54	240*284*131	6,1	301
R-ET12KT	230	12	IP21	270*323*163	11,2	461
R-DT2KTG	400	2	IP54	240*284*131	7,4	323
R-DT4KT	400	4	IP21	270*323*163	11	440
R-DT7KT	400	7	IP21	270*323*163	15,6	552
RTRD14E	400	14	IP21	450*290*174	30,5	853

Устройства тепловой защиты двигателей



Модель	Напр. [В]	Раб. ток [А]	Степень защиты	Температура окружающего воздуха [°С]	Цена [EUR]
S-ET10, 230 V	230	10	IP55	-25...+40	56
STD16, 400 V	400	16	IP55	-25...+40	153

2-х ходовые водяные клапаны Lufberg BV



Модель	DN	Kvs	By-pass Kvs	Привод	Цена [EUR]
BV-2-15-1,6	15	1,6	1	4 Нм	30
BV-2-15-2,5	15	2,5	1,6		30
BV-2-20-4	20	4	2,5		32
BV-2-20-6,3	20	6,3	4		32
BV-2-25-10	25	10	6,3		40
BV-2-25-16	25	16	10		40
BV-2-32-25	32	25	12,5	8 Нм	65
BV-2-40-25	40	25	16		107
BV-2-40-40	40	40	20		107
BV-2-50-63	50	63	31,5		149

3-х ходовые водяные клапаны Lufberg BV

Модель	DN	Kvs	Привод	Цена [EUR]
BV-3-15-1,6	15	1,6	4 Нм	39
BV-3-15-2,5	15	2,5		39
BV-3-20-4	20	4		39
BV-3-20-6,3	20	6,3		39
BV-3-25-10	25	10		53
BV-3-25-16	25	16		53
BV-3-32-25	32	25	8 Нм	83
BV-3-40-25	40	25		135
BV-3-40-40	40	40		135
BV-3-50-63	50	63		189

Адаптеры для клапанов

Модель	Описание	Цена [EUR]
BV-BR	Адаптер для приводов DA без пружинного возврата	14

Зональные клапаны с приводом (температура среды +1...+95 °C)

Модель	DN	Kvs	Напр. [В]	Степень защиты	Цена [EUR]
3-ходовые клапаны, управление 3-позиционное					
ZV2-20-8-230	20	7,5	230	IP20	76
3-ходовые клапаны, управление 3-позиционное					
ZV3-20-8-230	20	7,5	230	IP20	78

Смесительные узлы SWU

Модель	Kvs	Тип клапана	Тип насоса	Приосединение	Цена [EUR]	
Управление 0—10 В (электропитание привода AC/DC 24 В)						
SWU 4-1,0 Смесительный узел	1	3DS15-1.0	VA 35/130	1"	571	
SWU 4-1,6 Смесительный узел	1,6	BV-3-15-1,6	VA 35/130		533	
SWU 4-2,5 Смесительный узел	2,5	BV-3-15-2,5	VA 35/130		533	
SWU 4-4,0 Смесительный узел	4	BV-3-20-4	VA 35/130		534	
SWU 6-4,0 Смесительный узел	4	BV-3-20-4	VA 65/180		565	
SWU 6-6,3 Смесительный узел	6,3	BV-3-20-6,3	VA 65/180		565	
SWU 8-6,3 Смесительный узел	6,3	BV-3-20-6,3	A 56/180 M		800	
SWU 8-10 Смесительный узел	10	BV-3-25-10	A 56/180 M		809	
SWU 8-16 Смесительный узел	16	BV-3-25-16	A 56/180 M		809	
SWU 11-25 Смесительный узел	25	BV-3-32-25	A 110/180 M		1 ¼"	1178
Трехпозиционное управление 230 В (электропитание привода 230 В)						
SWU (220) 4-1,0 Смесительный узел	1	3DS15-1.0	VA 35/130	1"	553	
SWU (220) 4-1,6 Смесительный узел	1,6	BV-3-15-1,6	VA 35/130		514	
SWU (220) 4-2,5 Смесительный узел	2,5	BV-3-15-2,5	VA 35/130		514	
SWU (220) 4-4,0 Смесительный узел	4	BV-3-20-4	VA 35/130		515	
SWU (220) 6-4,0 Смесительный узел	4	BV-3-20-4	VA 65/180		547	
SWU (220) 6-6,3 Смесительный узел	6,3	BV-3-20-6,3	VA 65/180		547	
SWU (220) 8-6,3 Смесительный узел	6,3	BV-3-20-6,3	A 56/180 M		781	
SWU (220) 8-10 Смесительный узел	10	BV-3-25-10	A 56/180 M		790	
SWU (220) 8-16 Смесительный узел	16	BV-3-25-16	A 56/180 M		790	
SWU (220) 11-25 Смесительный узел	25	BV-3-32-25	A 110/180 M		1 ¼"	1165

Насосы DAB и аксессуары

Модель	Напряжение питания	Приосединение	Цена [EUR]		
VA 35/130	230	1"	113		
VA 35/180			113		
VA 65/130			141		
VA 65/180			141		
A 50/180 M			313		
A 56/180 M			344		
A 80/180 M			358		
A 110/180 XM -230 v			1 ¼"	461	
1" F UNION KIT			-	1"	7
1 1/4" F UNION KIT			-	1 ¼"	9



Электроприводы Lufberg

Широкий модельный ряд от 2 до 32 Нм
 Варианты исполнения: стандартные, ускоренные, с пружинным возвратом, специального назначения



Электроприводы Lufberg без пружинного возврата стандартные

Модель	Крутящий момент [Нм]	Напряж. питания [В]	Управление	Вспомогательные переключатели**	Время срабатывания [сек]	Площадь заслонки* [м²]	Цена [EUR]
DA02N24	2	24 AC/DC	2/3-позиционное		15-35	< 0,4	55
DA02N220	2	230 AC	2/3-позиционное		15-35	< 0,4	58
DA02N220S	2	230 AC	2/3-позиционное	1 SPDT	15-35	< 0,4	63
DA02N24P	2	24 AC/DC	0(2)-10В		25-35	< 0,4	64
DA02N220PI	2	230 AC	0(2)-10В/0(4)-20мА		25-35	< 0,4	81
DA04N24	4	24 AC/DC	2/3-позиционное		30-60	< 0,8	58
DA04N220	4	230 AC	2/3-позиционное		30-60	< 0,8	62
DA04N24S	4	24 AC/DC	2/3-позиционное	2 SPDT	30-60	< 0,8	68
DA04N220S	4	230 AC	2/3-позиционное	2 SPDT	30-60	< 0,8	77
DA04N24P	4	24 AC/DC	0(2)-10В		30-60	< 0,8	78
DA04N220PI	4	230 AC	0(2)-10В/0(4)-20мА		30-60	< 0,8	84
DA04N24PIS	4	24 AC/DC	0(2)-10В/0(4)-20мА	2 SPDT	30-60	< 0,8	88
DA04N220PIS	4	230 AC	0(2)-10В/0(4)-20мА	2 SPDT	30-60	< 0,8	99
DA08N24	8	24 AC/DC	2/3-позиционное		30-40	< 1,6	83
DA08N220	8	230 AC	2/3-позиционное		30-40	< 1,6	85
DA08N24S	8	24 AC/DC	2/3-позиционное	2 SPDT	30-40	< 1,6	93
DA08N220S	8	230 AC	2/3-позиционное	2 SPDT	30-40	< 1,6	95
DA08N24PI	8	24 AC/DC	0(2)-10В/0(4)-20мА		30-40	< 1,6	96
DA08N220P	8	230 AC	0(2)-10В		30-40	< 1,6	107
DA08N24PIS	8	24 AC/DC	0(2)-10В/0(4)-20мА	2 SPDT	30-40	< 1,6	110
DA16N24	16	24 AC/DC	2/3-позиционное		70-95	< 3,2	100
DA16N220	16	230 AC	2/3-позиционное		70-95	< 3,2	102
DA16N220S	16	230 AC	2/3-позиционное	2 SPDT	70-95	< 3,2	114
DA16N24PI	16	24 AC/DC	0(2)-10В/0(4)-20мА		70-95	< 3,2	116
DA16N220P	16	230 AC	0(2)-10В		70-95	< 3,2	128
DA24N24	24	24 AC/DC	2/3-позиционное		115-160	< 4,8	119
DA24N220	24	230 AC	2/3-позиционное		115-160	< 4,8	123
DA24N24PI	24	24 AC/DC	0(2)-10В/0(4)-20мА		115-160	< 4,8	140
DA32N24	32	24 AC/DC	2/3-позиционное		135-185	< 6,4	130
DA32N220	32	230 AC	2/3-позиционное		135-185	< 6,4	133
DA32N24PI	32	24 AC/DC	0(2)-10В/0(4)-20мА		135-185	< 6,4	162

* Площадь заслонки указана ориентировочно. Для правильного выбора электропривода используйте информацию от производителя воздушной заслонки, включая размеры заслонки, исполнение заслонки, информацию по расходу воздуха и прочие важные условия.

** SPDT (Single-Pole Double-Throw) — однополюсная группа переключающих контактов

Электроприводы Lufberg без пружинного возврата ускоренные

Модель	Крутящий момент [Нм]	Напряж. питания [В]	Управление	Вспомогательные переключатели**	Время срабатывания [сек]	Площадь заслонки* [м²]	Цена [EUR]
DA08F24	8	24 AC/DC	2/3-позиционное		8	< 1,6	98
DA08F220	8	230 AC	2/3-позиционное		8	< 1,6	112
DA08F24S	8	24 AC/DC	2/3-позиционное	2 SPDT	8	< 1,6	106
DA08F220S	8	230 AC	2/3-позиционное	2 SPDT	8	< 1,6	117
DA08F24PI	8	24 AC/DC	0(2)-10В/0(4)-20мА		8	< 1,6	134
DA16F24	16	24 AC/DC	2/3-позиционное		16	< 3,2	120
DA16F220	16	230 AC	2/3-позиционное		16	< 3,2	138
DA16F24S	16	24 AC/DC	2/3-позиционное	2 SPDT	16	< 3,2	130
DA16F220S	16	230 AC	2/3-позиционное	2 SPDT	16	< 3,2	138
DA16F24PI	16	24 AC/DC	0(2)-10В/0(4)-20мА		16	< 3,2	159

Электроприводы Lufberg с пружинным возвратом

Модель	Крутящий момент [Нм]	Напряж. питания [В]	Управление	Вспомогательные переключатели**	Время срабатывания двигатель/пружина [сек]	Площадь заслонки* [м²]	Цена [EUR]
DA03S24	3	24 AC/DC	откр./закр.		60 / < 30	< 0,5	91
DA03S220	3	230 AC	откр./закр.		60 / < 30	< 0,5	93
DA03S24S	3	24 AC/DC	откр./закр.	1 SPDT	60 / < 30	< 0,5	95
DA03S220S	3	230 AC	откр./закр.	1 SPDT	60 / < 30	< 0,5	99
DA03S24P	3	24 AC/DC	0-10В		60 / < 30	< 0,5	112
DA03S24PS	3	24 AC/DC	0-10В	1 SPDT	60 / < 30	< 0,5	136
DA05S24	5	24 AC/DC	откр./закр.		70 / < 20	< 1,0	99
DA05S220	5	230 AC	откр./закр.		70 / < 20	< 1,0	99
DA05S24S	5	24 AC/DC	откр./закр.	2 SPDT	70 / < 20	< 1,0	110
DA05S220S	5	230 AC	откр./закр.	2 SPDT	70 / < 20	< 1,0	110
DA05S24P	5	24 AC/DC	0-10В		120 / < 20	< 1,0	126
DA05S24PS	5	24 AC/DC	0-10В	1 SPDT	120 / < 20	< 1,0	145
DA10S24	10	24 AC/DC	откр./закр.		100 / < 25	< 2,0	131
DA10S220	10	230 AC	откр./закр.		100 / < 25	< 2,0	135
DA10S24S	10	24 AC/DC	откр./закр.	2 SPDT	100 / < 25	< 2,0	141
DA10S220S	10	230 AC	откр./закр.	2 SPDT	100 / < 25	< 2,0	145
DA10S24P	10	24 AC/DC	0-10В		120 / < 20	< 2,0	199
DA10S24PS	10	24 AC/DC	0-10В	2 SPDT	120 / < 20	< 2,0	209
DA15S24	15	24 AC/DC	откр./закр.		150 / < 30	< 3,0	173
DA15S220	15	230 AC	откр./закр.		150 / < 30	< 3,0	194
DA15S24S	15	24 AC/DC	откр./закр.	2 SPDT	150 / < 30	< 3,0	201
DA15S220S	15	230 AC	откр./закр.	2 SPDT	150 / < 30	< 3,0	222
DA15S24P	15	24 AC/DC	0-10В		150 / < 30	< 3,0	211
DA15S24PS	15	24 AC/DC	0-10В	2 SPDT	150 / < 30	< 3,0	221

* Площадь заслонки указана ориентировочно. Для правильного выбора электропривода используйте информацию от производителя воздушной заслонки, включая размеры заслонки, исполнение заслонки, информацию по расходу воздуха и прочие важные условия.

** SPDT (Single-Pole Double-Throw) — однополюсная группа переключающих контактов