



**DEKKER**<sup>®</sup>  
AIR CONDITIONING PRODUCTS

Вкл./выкл. кондиционера

### РЕЖИМ

Выбор режима работы кондиционера охлажд./осуш./обогр.

### ЖАЛЮЗИ

Нажмите эту кнопку для автоматического движения жалюзи

### ПОТОК

Нажмите эту кнопку для изменения направления жалюзи

Понижение температуры

Повышение температуры

Выбор скорости вращения вентилятора внутреннего блока

### ЭКОНОМНЫЙ РЕЖИМ

Нажмите эту кнопку включения режима экономии энергии

### ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ

Нажмите эту кнопку для установки таймера включения

### ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Нажмите эту кнопку для установки таймера выключения

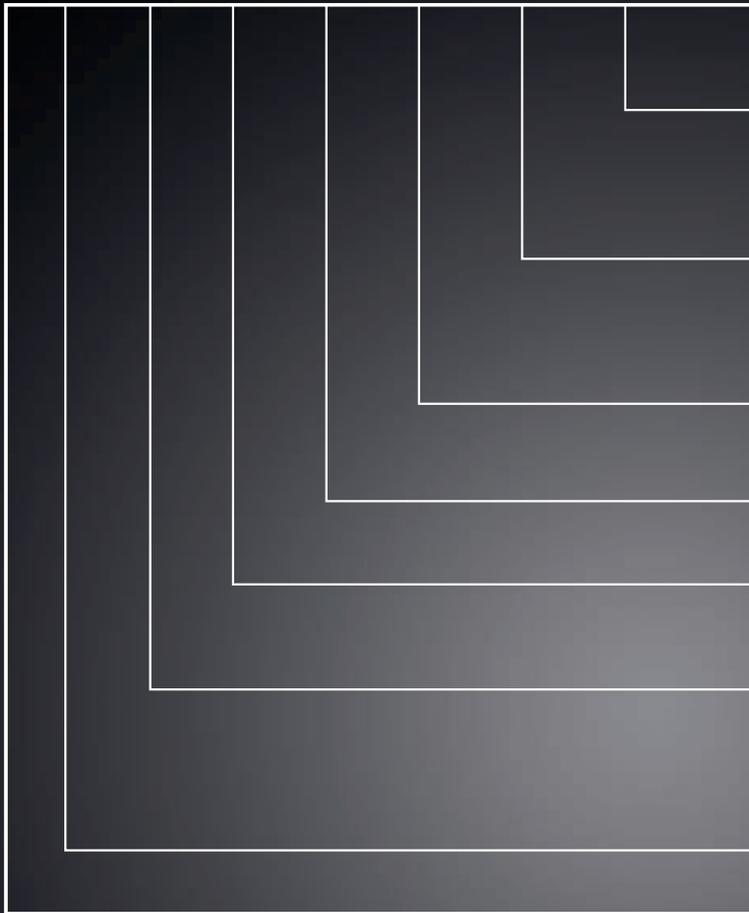
### ТУРБО

Режим быстрого охлаждения



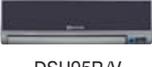
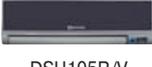
## DSH 105x2R/L

### D S H 105 x2 R / L



- L Lux
- Green Line
- I Inverter
- E Eco
- A Absolute
- Q Queen
- V Veritas
- R Пульт
- E Электро-управление
- x2 Количество внутренних блоков
- 105 Мощность
- H Тепло/холод
- Холод
- S Сплит
- W Оконный
- M Мобильный
- C Кассета
- DHS Высоконапорный
- CFS Колонный
- FS Напольно-потолочный (консольный)
- DS/CS Канальный
- D Dekker

	Технология 2-х потайной заслонки		Легкомоющаяся панель		Плазменный фильтр		Нано Фильтр
	4-х каналный теплообменник		Функция авторестарта		Позолоченное покрытие теплообменника		Функция воздухообмена
	Трапециевидное медное внутреннее покрытие		Режим сна		Турбо режим		2-х скоростной вентилятор наружного блока
	Гидрофиллическая алюминиевая пластинка		Поддержка равномерной температуры в помещении		Функция самоочистки		Функция автоматического слежения
	Антикоррозийное покрытие		Устойчивая работа при низких температурах		Функция самодиагностики и автозащиты		Рабочие режимы напряжения
	Защитное покрытие клапана		Высокоскоростной чип		Ионизатор		Био Фильтр

Модели		Мощность при охлаждении (Btu/h)		7 000	9 000	10 000	12 000	14 000	16 000	18 000
Настенные СПЛИТ - Системы	LUX серия									
	DSH95R/L	DSH105R/L				DSH135R/L			DSH195R/L	
	Green Line серия									
	DSH95R	DSH105R				DSH135R			DSH195R	
	Inverter серия									
			DSH105R inverter				DSH135R inverter			
	Eco серия									
	DSH95R/E	DSH105R/E				DSH135R/E			DSH195R/E	
Absolute серия										
DSH95R/A	DSH105R/A				DSH135R/A					
Queen серия										
DSH95R/Q	DSH105/Q				DSH135R/Q			DSH195R/Q		
Veritas серия										
DSH95R/V	DSH105R/V				DSH135R/V					
Multi-Split серия										
		DSH150x2R				DSH105x135R				
Оконные кондиционеры	Оконный тип									
	DWH700R	DWH9000R				DWH135R			DWH195R	
Мобильные кондиционеры	Мобильный тип									
			DMH9000R/E			DMH135R	DMH145R			
Коммерческая серия	Кассетный тип (стандарт)									
	DCSH180R									
	Кассетный тип (компакт)									
	DCSH135R					DCSH195R				
	Канальный тип (стандарт)									
	DDSH180R									
	Канальный тип (слим)									
DDSH180R/S										
Канальный тип (High Static)										
Напольно-потолочный тип										
DCFSH180R										
Колонный тип										

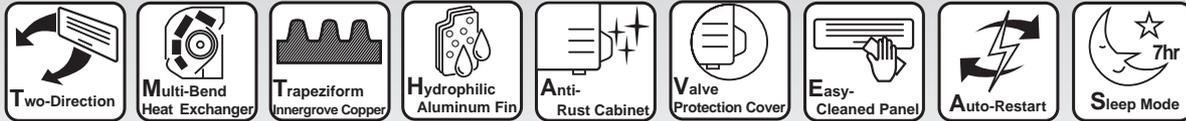
20 000	24 000	30 000	36 000	48 000	55 000	60 000	72 000	96 000
	 DSH265R/L	 DSH300R/L	 DSH360R/L					
	 DSH265R/E							
	 DSH265R/Q							
	 DCSH240R		 DCSH360R	 DCSH480R				
	 DDSH260R		 DDSH360R/S	 DDSH480R/S		 DDSH600R/S	 DDSH720R/Y	 DDSH960R/Y
	 DDSH240R/S		 DDSH360R/S	 DDSH480R/S				
	 DDHSH260R		 DDHSH360R/Y	 DDHSH480R/Y		 DDHSH600R/Y		 DDHSH960R/Y
	 DCFSH260R		 DCFSH360R	 DCFSH480R	 DCFSH600R			
	 DFSH240R			 DFSH480R		 DFSH600R		





# НАСТЕННЫЙ

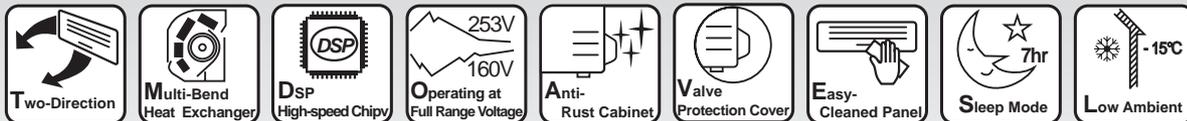
*Mun*



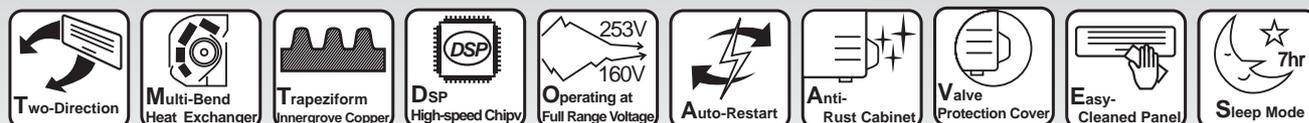
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ						
		DSH95R/L	DSH105R/L	DSH135R/L	DSH195R/L	DSH265R/L	DSH300R/L	
<b>МОЩНОСТЬ</b>								
Тип (охлаждение/нагрев)	С/Н	С/Н						
Мощность (охлаждение/нагрев)	Втu/h	7000/8000	9000/10000	12000/14000	18000/20500	24000/27000	27000/30000	
Мощность (охлаждение/нагрев)	кВт	2,05 / 2,35	2,64 / 3,00	3,52 / 4,10	5,27 / 6,00	7,03 / 8,00	8,00 / 8,80	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>								
Напряжение / Частота / Фаза	В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1						
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)	кВт	0,80 / 0,80	1,05 / 1,02	1,35 / 1,35	1,96 / 1,89	2,40 / 2,75	2,75 / 2,9	
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)	А	3,5 / 3,5	4,6 / 4,45	6,0 / 6,0	9,4 / 8,6	11,5 / 11,5	13 / 14	
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>								
Расход воздуха	м³/ч	400	450	580	800	1080	1150	
Уровень шума (Hi / Med / Lo)	Дб	35/32/30	36/35/31	40/38/32	42/40/38	48/45/43	49/46/43	
Габаритные размеры (WxHxD)	мм	790x190x275			940x175x275		1030x313x221	
Вес	кг	8,5		9	11		14,5	
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)	мм	865x265x350		865x270x350	1015x275x350		1135x435x315	
Вес с упаковкой	кг	10,5		11	13		20	
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>								
Уровень шума	Дб	49	50	54	56	60	62	
Габаритные размеры (WxHxD)	мм	700x535x235		780x540x250	780x540x250		845x695x335	
Вес	кг	29	31	36	36	59	59	
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)	мм	815x580x325		910x575x335		965x755x395		
Вес с упаковкой	кг	31	33	38	38	63	63	
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>								
Жидкостная (диаметр)	мм/дюйм	6,35 / 1/4"				9,53 / 3/8"		
Газовая (диаметр)	мм/дюйм	9,53 / 3/8"		12,7 / 1/2"		16,0 / 5/8"		
Максимальная длина трассы	м	10	10	10	15	15	15	
Максимальная разница в уровне	м	5	5	5	8	8	5	
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>								
Удаление влаги	л/ч	0,8	1	1,5	1,9	2,0	2,7	
Диапазон поддерживаемой температуры	°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	
Температура окружающей среды (охлаждение)	°С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	
Температура окружающей среды (нагрев)	°С	-7 ... 30	-7 ... 30	-7 ... 30	-7 ... 30	-7 ... 30	-7 ... 30	
<b>ТИП ХЛАДАГЕНТА</b>								
Тип хладагента		R22						
Количество на 20' / 40' / 40' HQ контейнер	комплектов	130/250/300		110/228/268	86/182/212		64/130/145	



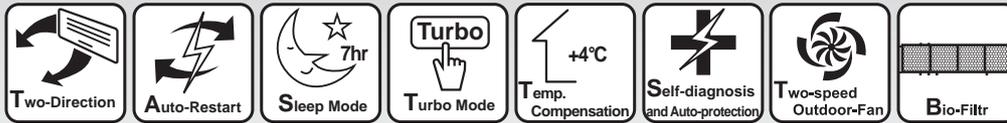
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DSH360R/L	DSH360R/L
<b>МОЩНОСТЬ</b>				
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н	
Мощность (охлаждение/нагрев)		Втu/h	35000/38000	35000/38000
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	10,30 / 11,10	10,30 / 11,10
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1	380 - 420 / 50 / 3
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	4,12 / 4,10	4,12 / 4,10
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	18,6 / 18,5	6,5 / 6,4
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>				
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	1350	1350
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	49/46/42	49/46/42
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	1250x325x230	1250x325x230
Вес		кг	18	18
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	1345x430x335	1345x430x335
Вес с упаковкой		кг	24	24
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>				
Уровень шума		Дб	59	59
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	895x860x330	895x860x330
Вес		кг	82	82
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	1045x930x395	1045x930x395
Вес с упаковкой		кг	87	87
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>				
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	16,0 / 5/8"	16,0 / 5/8"
Максимальная длина трассы		м	25	25
Максимальная разница в уровне		м	10	10
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>				
Удаление влаги		л/ч	3,5	3,5
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	- 7 ... 30	- 7 ... 30
Тип хладагента			R22	
Количество на 20'/40'/40'HQ контейнер		комплектов	44/96/106	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DSH95R	DSH105R	DSH135R	DSH195R
	<b>МОЩНОСТЬ</b>					
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н			
Мощность (охлаждение/нагрев)		Вт/ч	7000/70000+660W	9000/10000+720W	11000/12000+720W	17000/18000+800W
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,1 / 2,2	2,64 / 3,00	3,52 / 3,8	5,27 / 5,86
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>						
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1			
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	0,78 / 0,72+0,66	0,98 / 0,98+0,72	1,00 / 1,1+0,72	1,70 / 1,68+0,80
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	3,5 / 3,2+3,0	4,5 / 4,4+3,2	4,5 / 5,0+3,5	8,2 / 8,1+3,7
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>						
Расход воздуха		м³/ч	380	450	550	750
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	32/30/28	37/34/31	41/38/34	42/39/36
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	750x250x188			906x286x235
Вес		кг	9,5			12,5
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	830x336x280			1020x381x328
Вес с упаковкой		кг	11			15,5
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>						
Уровень шума		Дб	49	50	54	56
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	700x535x235		780x540x250	
Вес		кг	26	28,5	36	39
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	815x580x325		910x575x335	
Вес с упаковкой		кг	28,5	30,5	39	41,5
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>						
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	6,35 / 1/4"			
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	9,53 / 3/8"		12,7 / 1/2"	
Максимальная длина трассы		м	10	10	10	15
Максимальная разница в уровне		м	5	5	5	8
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>						
Удаление влаги		л/ч	0,8	1	1,2	1,5
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	- 15 ... 30	- 15 ... 30	- 15 ... 30	- 15 ... 30
<b>ТИП ХЛАДАГЕНТА</b>						
Тип хладагента			R22			
Количество на 20' / 40' / 40' HQ контейнер		комплектов	126/260/290		113/238/280	
					103/205/234	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DSH105R inverter	DSH135R inverter
<b>МОЩНОСТЬ</b>				
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н	
Мощность (охлаждение/нагрев)		Втu/h	9000 (2730-10600) / 12000 (2730-14000)	12000 (3070-12300) / 15000 (3070-17060)
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,64 (0,8 - 3,1) / 3,52 (0,8 - 4,1)	3,52 (0,9 - 3,6) / 4,40 (0,9 - 5,0)
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1	
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	1,08 (0,27 - 1,47) / 1,35 (0,27 - 1,8)	1,38 (0,31 - 1,71) / 1,79 (0,3 - 2,38)
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	6,0 (1,45 - 7,6) / 7,2 (1,45 - 9,3)	7,4 (1,6 - 8,8) / 10,5 (1,6 - 12,3)
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>				
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	500	540
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	36/32/26	38/34/28
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	750x250x188	875x270x176
Вес		кг	8,5	11
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	830x336x280	1000x355x265
Вес с упаковкой		кг	11	14
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>				
Уровень шума		Дб	50	53
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	780x540x250	780x540x250
Вес		кг	36	40
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	910x575x335	910x575x335
Вес с упаковкой		кг	39	43
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>				
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	12,7 / 1/2"
Максимальная длина трассы		м	10	10
Максимальная разница в уровне		м	5	5
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>				
Удаление влаги		л/ч	1	1,2
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	- 15 ... 30	- 15 ... 30
<b>ХЛАДАГЕНТ</b>				
Тип хладагента			R22	
Количество на 20' / 40' / 40' HQ контейнер		комплектов	113/238/274	109/220/254



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DSH95R/E	DSH105R/E	DSH135R/E	DSH195R/E	DSH265R/E	
	<b>МОЩНОСТЬ</b>							
Тип (охлаждение/нагрев)	С/Н		С/Н					
Мощность (охлаждение/нагрев)	Вт/ч		7800/9050	9000/9383	12000/13000	18100/19790	24000/26300	
Мощность (охлаждение/нагрев)	кВт		2,3/2,65	2,5/2,75	3,2/3,52	5,3/5,8	7,0/7,7	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>								
Напряжение / Частота / Фаза	В / Гц / Ф		220 -240 / 50 / 1					
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)	кВт		0,90/0,93	0,98 / 0,98	1,25 / 1,22	2,08/2,08	2,70/2,70	
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)	А		4,3 / 4,4	4,4 / 4,4	6,0 / 6,2	9,5/9,5	12,5/13,0	
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>								
Расход воздуха	м³/ч		380	420	520	850	1000	
Уровень шума (Hi / Med / Lo)	Дб		36/33/31		37/35/33	41/39/37	44/41/38	
Габаритные размеры (WxHxD)	мм		745x250x210			1095x312x205		
Вес	кг		9,5			15		
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)	мм		800x320x280			1175x375x270		
Вес с упаковкой	кг		11			17		
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>								
Уровень шума	Дб		50		51	53	56	
Габаритные размеры (WxHxD)	мм		760x540x260			800x565x300		
Вес	кг		26	27	38	47	50	
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)	мм		880x600x370			970x650x420		
Вес с упаковкой	кг		29	30	41	51	55	
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>								
Жидкостная (диаметр)	мм/дюйм		6,35 / 1/4"				9,53 / 3/8"	
Газовая (диаметр)	мм/дюйм		9,53 / 3/8"			12,7 / 1/2"		16,0 / 5/8"
Максимальная длина трассы	м		10		15	20	25	
Максимальная разница в уровне	м		5		7	9	10	
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>								
Удаление влаги	л/ч		0,65	0,8	1,0	1,6	2,0	
Диапазон поддерживаемой температуры	°С		17...30		17...30	17...30	17...30	
Температура окружающей среды (охлаждение)	°С		10...45		10...45	10...45	10...45	
Температура окружающей среды (нагрев)	°С		-7...30		-7...30	-7...30	-7...30	
<b>ТИП ХЛАДАГЕНТА</b>								
R22								
Количество на 20 / 40 / 40 HQ контейнер	комплектов		115/210/260			70/140/170		



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DSH95R/A	DSH105R/A	DSH135R/A
<b>МОЩНОСТЬ</b>					
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н		
Мощность (охлаждение/нагрев)		Втu/h	7000/8000	9000/10000	12000/13500
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,05 / 2,35	2,64 / 3,00	3,52 / 4,10
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1		
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	0,74 / 0,73	0,92 / 0,94	1,25 / 1,30
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	3,3 / 3,3	4,2 / 4,3	5,6 / 5,8
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>					
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	500	520	550
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	34/31/29	37/34/32	38/35/33
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	805x270x205		855x285x205
Вес		кг	9		12
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	915x400x320		970x400x320
Вес с упаковкой		кг	10,5		14
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>					
Уровень шума		Дб	50		52
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	700x535x235		780x540x250
Вес		кг	26	27	35
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	815x580x325		910x575x335
Вес с упаковкой		кг	28	29	37
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>					
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	6,35 / 1/4"		
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	9,53 / 3/8"		12,7 / 1/2"
Максимальная длина трассы		м	10	10	15
Максимальная разница в уровне		м	5	5	7
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>					
Удаление влаги		л/ч	0,65	0,8	1,0
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	- 7 ... 30	- 7 ... 30	- 7 ... 30
Тип хладагента			R22		
Количество на 20'/40'/40"HQ контейнер		комплектов	106/220/258		102/206/242



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DSH95R/Q	DSH105R/Q	DSH135R/Q	DSH195R/Q	DSH265R/Q	
<b>МОЩНОСТЬ</b>								
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н					
Мощность (охлаждение/нагрев)		Втu/h	7000/8000	9000/10000	12000/13000	18000/20000	24000/27000	
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,05 / 2,35	2,64 / 3,00	3,52 / 3,81	5,27 / 5,89	7,03 / 7,91	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>								
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1					
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	0,76 / 0,78	1,00 / 0,98	1,30 / 1,27	2,00 / 2,02	2,67 / 2,82	
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	3,5 / 3,6	4,6 / 4,4	5,9 / 5,8	9,1 / 9,2	12,1 / 12,8	
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>								
Расход воздуха		м³/ч	400	450	580	800	1080	
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	34/30/29	36/33/31	37/35/33	41/39/37	44/41/38	
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	710x250x195		790x265x195	920x292x225	1080x330x225	
Вес		кг	8	8,5	9	13,5	17	
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	800x340x270		875x375x285	1015x370x295	1165x445x320	
Вес с упаковкой		кг	9,5		11	16,5	21	
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>								
Уровень шума		Дб	48	49	52	54		
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	700x535x235		780x540x250	845x695x335		
Вес		кг	26	28,5	34	40	60	
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	815x580x325		910x575x335	970x770x395		
Вес с упаковкой		кг	28	31	37	42,5	64	
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>								
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	6,35 / 1/4"				9,35 / 3/8"	
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	9,53 / 3/8"		12,7 / 1/2"		16,0 / 5/8"	
Максимальная длина трассы		м	10		15	20	25	
Максимальная разница в уровне		м	5		7	9	10	
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>								
Удаление влаги		л/ч	0,65	0,8	1,0	1,6	2,0	
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	- 7 ... 30	- 7 ... 30	- 7 ... 30	- 7 ... 30	- 7 ... 30	
<b>ТИП ХЛАДАГЕНТА</b>								
Тип хладагента			R22					
Количество на 20' / 40' / 40' HQ контейнер		комплектов	126/272/298		108/226/266	100/210/245	60/132/142	



В конце XX и начале XXI веков, в результате технического прогресса, наступили глобальные изменения в экологическом равновесии Земли. Это привело к значительному ухудшению качества воздуха, которым мы дышим. Но всё же существуют места, где воздух кристально чист, дышится легко, быстро проходит усталость, спится глубоко и спокойно. Это леса, горы, морской берег, вблизи водопадов, рек и озёр. Неудивительно, ведь именно в этих местах воздух полон отрицательно заряженных ионов.

Отрицательные ионы воздуха являются естественным компонентом чистого и здорового воздуха. В природе они появляются вследствие естественной радиации, фотосинтеза растений, грозных разрядов, падения воды в водопадах, ультрафиолетовых лучей солнца. Нормальная концентрация отрицательных ионов превышает 2000 шт. в одном см.куб. В чистых лесных районах, на берегу моря, вблизи больших водопадов достигает 40-50 тыс. в см. куб.

Почти все жители городов страдают от хронической усталости, частой головной боли, бессонницы, и главная причина этого кроется в отсутствии зарядов в воздухе, которым мы дышим. К счастью, выход из этой предрасполагающей к болезням среды есть и этот выход доступен всем.

Обеспечение жилищ и рабочих помещений оптимальным количеством отрицательных зарядов, наряду со значительным улучшением качества воздуха, которым мы дышим, приводит к нормализации почти всех параметров здоровья людей. Ионизатор воздуха обеспечивает постоянный поток отри-

цательных ионов, причем их концентрация постепенно повышается до оптимальных природных норм. насыщая воздух отрицательными ионами ионизатор активизирует иммунную систему, нормализует дыхательный обмен и величину артериального давления, способствует нормализации состояния слизистой оболочки и предотвращает язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, оптимизирует двигательную активность, оказывает антистрессовое, антимикробное и анти-вирусное влияние.

Обогащенная отрицательными ионами среда уменьшает утомляемость, понижает возможность образования тромбов в кровеносных сосудах, снимает стресс, улучшаются самочувствие, аппетит и сон.

Результаты экспериментов показали, что благодаря отрицательным ионам повышается память и способность к обучению.

С помощью ионизатора с успехом можно обеззараживать жилые или рабочие помещения, т.к. только за 30 мин. его работы под действием отрицательных ионов количество микробов в помещении уменьшается в 4-5 раз. Поэтому, если в комнате, где работает ионизатор, находится больной гриппом, то общение с ним является абсолютно безопасным. Больной восстанавливается быстро и без остаточных рецидивов.

Кондиционеры Dekker с ионизатором очищают и освежают воздух в вашем доме.

Количество ионов может достигать 70 000 на см<sup>3</sup>



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DSH95R/V	DSH105R/V	DSH135R/V
<b>МОЩНОСТЬ</b>					
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н		
Мощность (охлаждение/нагрев)		Btu/h	7000/8000	9000/10000	12000/13000
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,05 / 2,35	2,64 / 3,00	3,52 / 4,10
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1		
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	0,73 / 0,74	0,92 / 0,93	1,24 / 1,21
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	3,2 / 3,3	4,2 / 4,2	5,6 / 5,5
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>					
Расход воздуха		м³/ч	450	550	650
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	36/33/30	38/35/32	42/39/36
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	795x270x165		845x286x165
Вес		кг	10		10,5
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	850x340x285		905x355x285
Вес с упаковкой		кг	12,5		13,5
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>					
Уровень шума		Дб	51	53	55
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	700x535x235		780x540x250
Вес		кг	25	26	35
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	815x580x325		910x575x335
Вес с упаковкой		кг	27	28	38
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>					
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	6,35 / 1/4"		
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	9,53 / 3/8"		12,7 / 1/2"
Максимальная длина трассы		м	10	10	15
Максимальная разница в уровне		м	5	5	7
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>					
Удаление влаги		л/ч	0,65	0,8	1,0
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	-7 ... 30	-7 ... 30	-7 ... 30
<b>ХЛАДАГЕНТ</b>					
Тип хладагента			R22		
Количество на 20' / 40' / 40' HQ контейнер		комплектов	120/258/292		108/220/258

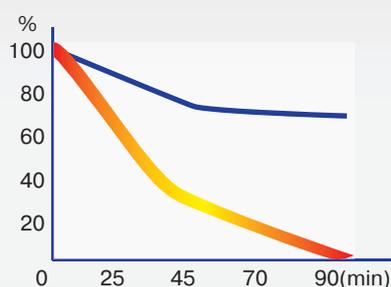


НАНО-фильтр настенных кондиционеров содержит диоксид титана (TiO<sub>2</sub>). Он поглощает и обезвреживает вирусы, неприятные запахи и вредные химические вещества (например, формальдегид).

Под воздействием солнечного света НАНО-фильтр восстанавливает свой дезодорирующий эффект (фотокаталитическая очистка). Поэтому фильтр не требует регулярной замены. Вам нужно лишь иногда вынуть его из кондиционера и подержать на свету.

### Эффективность НАНО-фильтра

Настенный кондиционер с НАНО-фильтром способен быстро очистить воздух от неприятных запахов, химических примесей и вирусов. Их концентрация в помещении снижается в 2 раза менее чем за 30 минут. Вскоре после включения кондиционера воздух станет чистым и свежим.



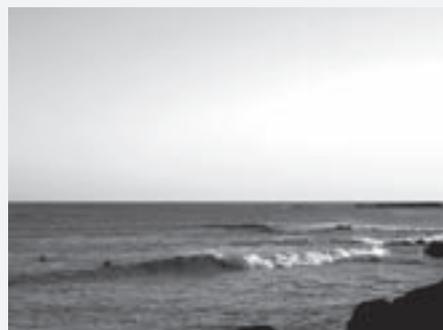
На графике:

по горизонтальной оси:

- время в минутах,

по вертикальной оси:

- процент удаления из воздуха неприятных запахов, химических примесей и вирусов при использовании обычного фильтра и НАНО-фильтра

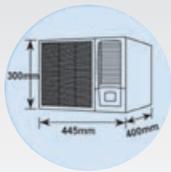




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DSH105x2R	DSH105x135R
<b>МОЩНОСТЬ</b>				
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н	
Мощность (охлаждение/нагрев)		Btu/h	9000x2 / 10500x2	9000+12000 / 10500+13300
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,64x2 / 3,00x2	2,64+3,52 / 3,00+4,00
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1	
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	1,0x2 / 0,95x2	1,0+1,3 / 0,95+1,2
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	4,6x2 / 4,3x2	4,3+5,8 / 4,3+4,5
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>				
Расход воздуха		м³/ч	410x2	410+540
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	34/30/28	36/32/30
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	785x265x150	785x265x150 + 900x300x172
Вес		кг	7,5	7,5+9,5
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	865x340x228	865x340x228 + 1020x390x260
Вес с упаковкой		кг	9,5	10 + 13
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>				
Уровень шума		Дб	56	56
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	860x830x330	
Вес		кг	66	67
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	983x915x425	
Вес с упаковкой		кг	71	72
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>				
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	6,35 / 1/4" x 6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4" x 6,35 / 1/4"
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	9,53 / 3/8" x 9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8" x 12,7 / 1/2"
Максимальная длина трассы		м	15	20
Максимальная разница в уровне		м	8	10
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>				
Удаление влаги		л/ч	1,0x2	1,0x1,2
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	- 7 ... 30	- 7 ... 30
<b>Дополнительные характеристики</b>				
Тип хладагента			R22	
Количество на 20' / 40' / 40' HQ контейнер		комплектов	50 / 110	48 / 108



**МОНОБЛОЧНАЯ**  
*Серия*



**СУПЕР-КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН**



**УНИКАЛЬНАЯ ТИХАЯ КОНСТРУКЦИЯ**



**ЛЕГКО СНИМАЮЩАЯСЯ ПАНЕЛЬ**



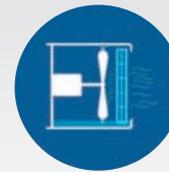
**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЖАЛЮЗИ ПОДАЧИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА**



**СКОЛЬЗЯЩИЕ ШАССИ**



**ДВА МЕТОДА ДРЕНАЖА**

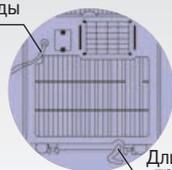


**ПЫЛЕЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DWH7000R	DWH9000R	DWH12000R	DWH195R
	<b>МОЩНОСТЬ</b>					
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н			
Мощность (охлаждение/нагрев)		Вт/ч	7000/7000	9000/9000	12000/12000	18000/18000
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,05 / 2,05	2,64 / 2,64	3,52 / 3,52	5,27 / 5,27
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>						
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1			
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	0,68 / 0,75	0,86 / 0,94	1,17 / 1,24	1,74 / 1,88
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	2,9 / 3,2	3,9 / 4,2	5,3 / 5,6	7,9 / 8,5
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Расход воздуха		м³/ч	350	400	530	700
Уровень шума (Hi / Lo)		дБ	43/39	47/43	51/47	55/50
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	450x346x535		600x380x560	660x430x687
Вес		кг	31,5	35	43	54
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	495x435x580		685x430x620	746x515x815
Вес с упаковкой		кг	35	39	47	59
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>						
Удаление влаги		л/ч	0,65	0,8	1,0	1,2
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	-7 ... 30	-7 ... 30	-7 ... 30	-7 ... 30
<b>ТИП ХЛАДАГЕНТА</b>						
Тип хладагента			R22			
Количество на 20' / 40' / 40' HQ контейнер		комплектов	220/572		132/342	84/220



Трубка для отвода воды

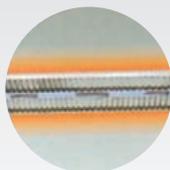


Длинная трубка

**ДВА  
ДРЕНАЖНЫХ  
МЕТОДА**



**ДРЕНАЖНЫЙ  
НАСОС**



**ЭЛЕКТРО-  
НАГРЕВАТЕЛЬ**



**ДВА СПОСОБА  
ВЫВОДА  
ВОЗДУХА**



**ОКОННЫЙ  
КРЕПЕЖНЫЙ  
КОМПЛЕКТ**



**ГИБКАЯ  
ТРУБКА**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DMH9000R/E	DMH135R	DMH145R
<b>МОЩНОСТЬ</b>					
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н		
Мощность (охлаждение/нагрев)		Btu/h	9000 / 6100	12000 / 6100	14000 / 6100
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,60 / 1,80	3,52 / 1,80	4,10 / 1,80
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1		
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	1,08 / 1,8	1,33 / 1,8	1,55 / 1,8
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	4,9 / 8,2	6,0 / 8,2	7,0 / 8,2
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Расход воздуха		м³/ч	420	480	500
Уровень шума (Hi / Lo)		Дб	51/49/46	53/51/48	
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	480x840x400		
Вес		кг	34	36,5	37
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	655x875x445		
Вес с упаковкой		кг	42	44	45
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>					
Удаление влаги		л/ч	0,8	1	1,2
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30
Тип хладагента			R407		
Количество на 20' / 40' / 40' HQ контейнер		комплектов	80 / 263		



**КОМЕРЧЕСКАЯ**

*Серия*



18000 Btu/h



24000 - 30000 Btu/h



36000 Btu/h



48000 - 60000 Btu/h

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	МОЩНОСТЬ			
			DCSH180R	DCSH240R	DCSH360R	DCSH480R
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н			
Мощность (охлаждение/нагрев)		Btu/h	18000/20500	24000/28000	36000/40000	48000/53000
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	5,30 / 6,00	7,00 / 8,00	10,60 / 11,70	14,10 / 15,53
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>						
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	2220-240 / 50 / 1			380 / 50 / 3
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>						
Расход воздуха		м³/ч	1000	1050	1600	1750
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	40	40	44	44
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	840x240x840			840x310x840
Габаритные размеры панели (WxHxD)		мм	950x40x950			
Вес		кг	36		40	
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	1020x330x930			1020x400x930
Вес с упаковкой		кг	46		50	
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>						
Уровень шума		Дб	48	52	57	57
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	845x695x335	895x860x330	990x960x360	940x1245x360
Вес		кг	55	74	103	110
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	965x847x395	1000x985x410	1120x1090x435	1020x1370x435
Вес с упаковкой		кг	58	82	108	125
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>						
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	12,7 / 1/2"	
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	12,7 / 1/2"	16,0 / 5/8"	19,0 / 3/4"	
Максимальная длина трассы		м	15	15	15	15
Максимальная разница в уровне		м	5	5	5	5
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>						
Удаление влаги		л/ч	1,5	2,2	2,8	4,0
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	-7... 30	-7... 30	-7... 30	-7... 30
<b>ТИП ХЛАДАГЕНТА</b>						
Тип хладагента			R22			
Количество на 20'/40'/40'HQ контейнер		комплектов	62 / 132 / 148		48 / 102 / 122	



12000 Btu/h



18000 Btu/h

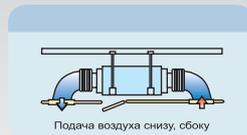
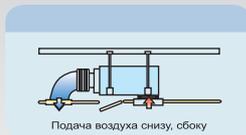
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DCSH 135 R2		DCSH 195 R	
			МОЩНОСТЬ			
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н			
Мощность (охлаждение/нагрев)		Btu/h	12000 / 15000		18000 / 20500	
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	3,52 / 4,40		5,30 / 6,00	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1			
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Расход воздуха		м³/ч	680		860	
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	35		40	
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	580x254x580			
Габаритные размеры панели			650x30x650			
Вес		кг	21			
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	750x340x750			
Вес с упаковкой		кг	30			
НАРУЖНЫЙ БЛОК						
Уровень шума		Дб	35		40	
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	760x590x285		845x695x335	
Вес		кг	41,5		55	
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	890x655x360		965x847x395	
Вес с упаковкой		кг	45,5		58	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ						
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	6,35 / 1/4"			
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	12,7 / 1/2"			
Максимальная длина трассы		м	10		15	
Максимальная разница в уровне		м	5		5	
ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР						
Удаление влаги		л/ч	1		1,5	
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30		17 ... 30	
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45		10 ... 45	
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	-7... 30		-7... 30	
Тип хладагента			R407C		R22	
Количество на 20' / 40' / 40' HQ контейнер		комплектов			68 / 144 / 216	



36000 Btu/h

48000 - 60000 Btu/h

72 000 - 96 000 Btu/h



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ДДSH180R		ДДSH260R		ДДSH360R/У		ДДSH480R/У		ДДSH600R/У		ДДSH720R/У		ДДSH960R/У	
	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ														
<b>МОЩНОСТЬ</b>															
Тип (охлаждение/нагрев)	С/Н													С/Н	
Мощность (охлаждение/нагрев)	Btu/h	18000 / 21000		24000 / 27600		36000 / 40000		48000 / 53000		60000 / 68000		72000/76770		96000/107480	
Мощность (охлаждение/нагрев)	кВт	5,27/6,16		7,03/8,15		10,60/11,70		14,10/15,30		17,60/19,90		21,05/22,44		28,07/31,42	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>															
Напряжение / Частота / Фаза	В / Гц / Ф	220 240 / 50 / 1				380 / 50 / 3				380 / 50 / 3					
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>															
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>															
Расход воздуха	м³/ч	1000		1300		2000		2400		2800		4200		4400	
Уровень шума (Hi / Med / Lo)	Дб	35		38		40		46		50		50		50	
Статическое давление	Ра	40		70		100		100		100		100		100	
Габаритные размеры (WxHxD)	мм	1000x320x800				1350x320x800				1350x450x760					
Вес	кг	53				70				96					
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)	мм	1205x440x940				1555x440x940				1600x700x1010					
Вес с упаковкой	кг	60				80				106					
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>															
Уровень шума	Дб	48		52		57		58		68		70		70	
Габаритные размеры (WxHxD)	мм	845x695x335		895x860x330		990x960x360		940x1245x360		1290x1540x7850					
Вес	кг	55		74		103		112		290					
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)	мм	965x847x395		1000x985x410		1120x1090x435		1020x1370x435		1360x1720x820					
Вес с упаковкой	кг	58		82		108		127		305					
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>															
Жидкостная (диаметр)	мм/дюйм	9,53 / 3/8"				12,7 / 1/2"				2 x 9,53 / 3/8"					
Газовая (диаметр)	мм/дюйм	12,7 / 1/2"		16,0 / 5/8"		19,0 / 3/4"				2 x 19,0 / 3/4"					
Максимальная длина трассы	м	15		15		25		25		25		50		50	
Максимальная разница в уровне	м	5		5		7		7		7		20		20	
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>															
Удаление влаги	л/ч	1,5		2,2		2,8		3,2		4		3,2		4	
Диапазон поддерживаемой температуры	°С	17 ... 30		17 ... 30		17 ... 30		17 ... 30		17 ... 30		17 ... 30		17 ... 30	
Температура окружающей среды (охлаждение)	°С	10 ... 45		10 ... 45		10 ... 45		10 ... 45		10 ... 45		10 ... 45		10 ... 45	
Температура окружающей среды (нагрев)	°С	-7... 30		-7... 30		-7... 30		-7... 30		-7... 30		-7... 30		-7... 30	
<b>ТИП ХЛАДАГЕНТА</b>															
Тип хладагента		R22													
Количество на 20'/40'/40"HQ контейнер	комплектов	44 / 93 / 102				21 / 44 / 50				7 / 14 / 15					

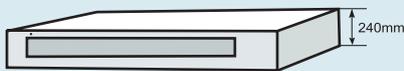


18000 Btu/h



48000 - 60000 Btu/h

Ультратонкий. Экономия площади



24000 - 30000 Btu/h



36000 Btu/h

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DDSH180R/S	DDSH240R/S	DDSH360R/S	DDSH480R/S
			МОЩНОСТЬ			
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н			
Мощность (охлаждение/нагрев)		Btu/h	18000 / 21000	24000 / 27800	36000 / 40000	48000 / 53000
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	5,27 / 6,16	7,03 / 8,15	10,60 / 11,70	14,10 / 15,30
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1		380 / 50 / 3	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>						
Расход воздуха		м³/ч	1000	1250	2200	
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	38	42	44	
Статическое давление		Ра	50			
Габаритные размеры (WxHxD)		кг	1210x240x505	1410x240x505	1940x240x505	
Вес		мм	33	41	58	
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)			1345x264x524		2060x264x524	
Вес с упаковкой		кг	40	48	68	
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>						
Уровень шума		Дб	48	52	57	58
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	845x695x335	895x860x330	990x960x360	940x1245x360
Вес		кг	55	74	103	110
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	965x847x395	1000x985x410	1120x1090x435	1020x1370x435
Вес с упаковкой		кг	58	82	108	125
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ						
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	9,53 / 3/8"		12,7 / 1/2"	
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	12,7 / 1/2"	16,0 / 5/8"	19,0 / 3/4"	
Максимальная длина трассы		м	15	15	25	25
Максимальная разница в уровне		м	5	5	7	7
ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР						
Удаление влаги		л/ч	1,5	2,2	2,8	3,2
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	-7... 30	-7... 30	-7... 30	-7... 30
Тип хладагента R22						
Количество на 20'/40'/40'HQ контейнер		комплектов	31 / 66 / 82		22 / 50 / 58	21 / 44 / 50



36000 Btu/h



48000 - 60000 Btu/h



96 000 Btu/h

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DDHSH260R	DDHSH360R/Y	DDHSH480R/Y	DDHSH600R/Y	DDHSH960R/Y
			МОЩНОСТЬ				
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н				
Мощность (охлаждение/нагрев)		Вт/ч	24000 / 27600	36000 / 40000	48000 / 53000	60000 / 68000	96000 / 107480
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	7,03 / 8,15	10,60 / 11,70	14,10 / 15,30	17,60 / 19,90	28,07 / 31,42
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1		380 / 50 / 3		
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Расход воздуха		м³/ч	1300	2100	2400	2800	5000
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	44	47			50
Статическое давление		Ра	196				196
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	850x380x660	1200x380x660		1350x450x760	
Вес		кг	52	65		96	
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	1075x495x775	1425x495x775		1600x700x1010	
Вес с упаковкой		кг	57	72		106	
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Уровень шума		Дб	52	47	58		70
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	895x860x330	990x960x360	940x1245x360		997x880x1770
Вес		кг	74	103	112		245
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	1000x985x410	1120x1090x435	1020x1370x435		1104x920x1920
Вес с упаковкой		кг	82	108	127		260
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ							
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	9,53 / 3/8"		12,7 / 1/2"		2 x 9,53 / 3/8"
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	16,0 / 5,8"		19,0 / 3/4"		2 x 19,0 / 3/4"
Максимальная длина трассы		м	15	25	25	25	50
Максимальная разница в уровне		м	5	7	7	7	20
ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР							
Удаление влаги		л/ч	2,2	2,8	3,2	4	4
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	-7... 30	-7... 30	-7... 30	-7... 30	-7 ... 30
Тип хладагента			R22				
Количество на 20'/40'/40'HQ контейнер		комплектов	70 / 153 / 166	52 / 104 / 123		7 / 14 / 15	



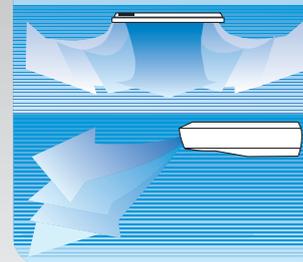
24000 - 30000 Btu/h



36000 Btu/h



Автоматические жалюзи и широкий угол забора воздуха



48000 - 60000 Btu/h



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DCFSH180R	DCFSH260R	DCFSH360R	DCFSH480R	DCFSH600R
			МОЩНОСТЬ				
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н					С/Н
Мощность (охлаждение/нагрев)		Btu/h	18000 / 19000	24000 / 30000	36000 / 38000	48000 / 53000	54600 / 59700
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	5,27 / 6,16	7,03 / 8,15	10,60 / 11,10	14,10 / 15,30	16,00 / 17,50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1			380 / 50 / 3	
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,1	3,1	4,1	5,5	6,6
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	3,5	4,8	7,3	9	12,5
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Расход воздуха		м³/ч	800	1000	1200	1800	2000
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	38	40	41	49	52
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	980x600x220	1200x600x220		1860x600x220	
Вес		кг	28	40	41	49	52
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	1104x730x370	1324x730x370		1984x730x370	
Вес с упаковкой		кг	35	32	32	52	
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Уровень шума		Дб	48	52	57	58	58
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	845x695x335	895x860x330	990x960x360	940x1245x360	
Вес		кг	55	74	103	110	112
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	965x847x395	1000x985x410	1120x1090x435	1020x1370x435	
Вес с упаковкой		кг	58	82	108	125	127
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ							
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	6,35 / 1,4"	9,53 / 3/8"	12,7 / 1/2"		
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	12,7 / 1/2"	16,0 / 5/8"	19,0 / 3/4"		
Максимальная длина трассы		м	15	15	15	15	15
Максимальная разница в уровне		м	5	5	5	5	5
ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР							
Удаление влаги		л/ч	1,5	2,2	2,8	3,2	4,0
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	-7 ... 30	-7 ... 30	-7 ... 30	-7 ... 30	-7 ... 30
Тип хладагента			R22				
Количество на 20' / 40' / 40' HQ контейнер		комплектов	62 / 132 / 148		48 / 102 / 122	30 / 61 / 62	



24000 Btu/h



48000 Btu/h



60000 Btu/h



1. Мощная подача воздуха;
2. Подача воздуха под большим углом и на дальнее расстояние;
3. Легкость установки;
4. Изящное исполнение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DFSH260R	DFSH480R	DFSH600R
	<b>МОЩНОСТЬ</b>				
Тип (охлаждение/нагрев)		С/Н	С/Н		
Мощность (охлаждение/нагрев)		Втu/h	24000 / 28000	42000 / 52000	60000 / 60500
Мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	7,03 / 8,15	12,30 / 15,30	17,60 / 17,73
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	220 - 240 / 50 / 1 380 / 50 / 3		
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	2,65	5,0 / 5,5	6,3
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)		А	4,8	8,6	11
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>					
Расход воздуха		м³/ч	1000	2000	2200
Уровень шума (Hi / Med / Lo)		Дб	40	44	47
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	500x1665x273	540x1775x379	600x1900x358
Вес		кг	59	63	65
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	585x1805x380	665x1915x475	685x1985x450
Вес с упаковкой		кг	64	69	75
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>					
Уровень шума		Дб	52	57	57
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	845x695x335	990x960x360	940x1245x360
Вес		кг	69	103	116
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	965x847x395	1120x1090x435	1020x1370x435
Вес с упаковкой		кг	74	108	131
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ</b>					
Жидкостная (диаметр)		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	12,7 / 1/2"	12,7 / 1/2"
Газовая (диаметр)		мм/дюйм	16,0 / 5/8"	19,0 / 3/4"	19,0 / 3/4"
Максимальная длина трассы		м	15	20	30
Максимальная разница в уровне		м	8	8	10
<b>ДИАПАЗОНЫ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>					
Удаление влаги		л/ч	2,7	4,2	4,8
Диапазон поддерживаемой температуры		°С	17 ... 30	17 ... 30	17 ... 30
Температура окружающей среды (охлаждение)		°С	10 ... 45	10 ... 45	10 ... 45
Температура окружающей среды (нагрев)		°С	-7... 30	-7... 30	-7... 30
Тип хладагента			R22		
Количество на 20'/40'/40'HQ контейнер		комплектов	43 / 87 / 97	24 / 48 / 60	20 / 43 / 48



*Серия*

**ОБОГРЕВАТЕЛИ**



### МАСЛЯНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ - NY-A/NY-AV

Модель	Количество секций	Габаритные размеры, мм			
		Нетто		Брутто	
<b>NY-A/NY-AV</b>	7	365x160x655		400x250x685	
	9	445x160x655		480x250x685	
Ед. в коробке	Масса, kg	Брутто	Контейнер	Контейнер	Контейнер
			20, шт.	40, шт.	40Н, шт.
1	10	11	687	1320	1494
1	12,6	13,7	576	1104	1248

Трёхступенчатый переключатель мощности  
 Термостат (опция)  
 Система защиты от перегрева  
 Низкий уровень шума  
 Защита от низких температур  
 Устройство для сушки одежды



### МАСЛЯНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ - DYEQ

Модель	Количество секций	Габаритные размеры, мм			
		Нетто		Брутто	
<b>DYEQ</b>	7	350x160x655		385x250x685	
	9	430x160x655		465x250x685	
Ед. в коробке	Масса, kg	Брутто	Контейнер	Контейнер	Контейнер
			20, шт.	40, шт.	40Н, шт.
1	9,54	10,57	720	1386	1566
1	12,6	13,6	591	1140	1290

Трёхступенчатый переключатель мощности  
 Термостат (опция)  
 Система защиты от перегрева  
 Низкий уровень шума  
 Защита от низких температур  
 Устройство для сушки одежды



### ИНФРАКРАСНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ - D125

Модель	Тип	Габаритные размеры, мм			
		Нетто		Брутто	
<b>D125</b>	Напольный	342x223x750		580x172x370	
				595x365x385	
Ед. в коробке	Масса, kg	Брутто	Контейнер	Контейнер	Контейнер
			20, шт.	40, шт.	40Н, шт.
1	3,4	3,8	780	1560	1820
2	7,9	9,7	714	1464	1638

Трёхступенчатый переключатель мощности  
 (400 W, 800 W, 1200 W)  
 Система защиты от перегрева, с встроенным выключателем  
 Возможность вращения  
 Кварцевые и галогенные трубки  
 Мобильность



### НАСТЕННЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ - DDK15B

Модель	Тип	Габаритные размеры, мм			
		Нетто		Брутто	
<b>DDK15B</b>	Настенный	680x400x99		767x442x133	
	Напольный	680x467x198			
Ед. в коробке	Масса, kg	Брутто	Контейнер	Контейнер	Контейнер
			20, шт.	40, шт.	40Н, шт.
1			640	1305	1530

Потребляемая мощность 1500 W  
 Температурный режим 5-35 °C  
 Усовершенствованная система защиты  
 Возможность монтажа на стену



*Серия*

**ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ**



**ПУЛЬТ  
ДИСТАНЦИОННОГО  
УПРАВЛЕНИЯ ИК**



**ПОЛНОСТЬЮ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ  
КОРПУС**



**АЛЮМИНИЕВЫЕ  
ЖАЛЮЗИ**



**АЛЮМИНИЕВЫЕ  
ЛОПАСТИ  
ТУРБИНЫ  
ВЕНТИЛЯТОРА**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	DAC 0960	DAC 1272	DAC 1590
	<b>МОЩНОСТЬ</b>				
Мощность нагрева		кВт	6	7,2	9
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Напряжение / Частота / Фаза		В / Гц / Ф	380 / 50 / 3		
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Расход воздуха		м³/ч	1280	1710	2070
Скорость воздушного потока		м/с	6,5 / 7	6,5 / 7	6,5 / 7
Уровень шума		Дб	58		
Габаритные размеры (WxHxD)		мм	900x230x200	1200x230x200	1500x230x200
Диаметр турбины вентилятора		мм	125		
Габаритные размеры с упаковкой (WxHxD)		мм	962x223x268	1262x223x268	1562x223x268
Вес с упаковкой		кг	17,2	20,7	25,8
<b>ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ</b>					
Тип установки			горизонтальный		
Высота монтажа		м	2,3 -3		
Количество на 20 контейнер		комплектов	400	300	240



Воздушные тепловые завесы предназначены для защиты отапливаемых помещений от холодного воздуха, попадающего внутрь через открытые двери, ворота, рабочие окна. Принцип действия этих устройств прост. Мощный вентилятор, установленный внутри завесы, создает высокоскоростной поток воздуха, образующий “невидимую преграду” и не позволяющий тепловому воздуху выходить наружу, а холодному – проникать внутрь помещения.

Завесы обычно устанавливаются над дверью и создают поток воздуха, направленный вниз. Тепловые завесы незаменимы в магазинах, ресторанах, складских помещениях — везде, где

большой поток посетителей приводит к частому открыванию дверей. Более того, правильно подобранная завеса позволяет даже зимой держать дверь постоянно открытой и при этом поддерживать внутри помещения комфортную температуру без дополнительных энергозатрат. Завеса может быть полезна и летом — “невидимая преграда” удерживает в помещении кондиционируемый воздух (разумеется, при выключенном обогреве), защищает от попадания пыли и насекомых.

Группа компаний «ДЕККЕР» является собственником и распорядителем канадского бренда DEKKER с 1996 г. на территории стран СНГ, Европы, Азии и Африки. Появление нашей компании на украинском рынке с брендом DEKKER значительно изменило структуру рынка климатической техники, а стабильная работа на протяжении нескольких лет позволила закрепить лидирующие позиции.

Группа компаний «ДЕККЕР» появилась путем объединения усилий, опыта и знаний высококвалифицированных специалистов. В ее состав входят компаний «ДЕККЕР-УКРАИНА» и «ДЕККЕР ИНЖИНИРИНГ СИСТЕМ».

Фирма «ДЕККЕР-УКРАИНА» занимается оптовой продажей бытовой и промышленной климатической техники, имеет широко разветвленную дилерскую сеть на территории Украины и стран СНГ. Мы предлагаем потребителям следующий ассортимент оборудования: Оконные кондиционеры; Настенные сплит-системы; Канальные; Консольные; Кассетные; Колонные; Мультизональные MDV системы; Крышные (ROOFTOPS); Чиллеры (CHILLERS); Фэнкойлы и другую климатическую технику

«ДЕККЕР ИНЖИНИРИНГ СИСТЕМ» - инженеринговая компания, являющаяся одним из лидеров рынка климатической техники Украины и объединяет лучший отечественный и зарубежный опыт, передовые технологии и современные подходы в управлении, и на производстве.

## НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

■Выполнение проектов любой сложности по разделам:

- отопление
- вентиляция
- кондиционирование
- автоматика для систем вентиляции, отопления и кондиционирования
- слаботочные системы
- диспетчеризация

Все стадии: «П» проектная, «Р» рабочая, «РД» разработка рабочей документации. *Разработка проектов для объектов любого назначения.*

■Разработка систем автоматизации вентиляции и кондиционирования включая системы компьютерного управления микроклиматом (климат-контроль).

- Автоматическое поддержание в помещении выбранной температуры (при любой температуре на улице)
- Автоматическое поддержание необходимой влажности с высокой точностью
- Дистанционное управление и управление по суточной, недельной и т.д. программе всеми системами вентиляции и кондиционирования и отопления

■Монтаж и пуско-наладка систем вентиляции, кондиционирования, отопления.

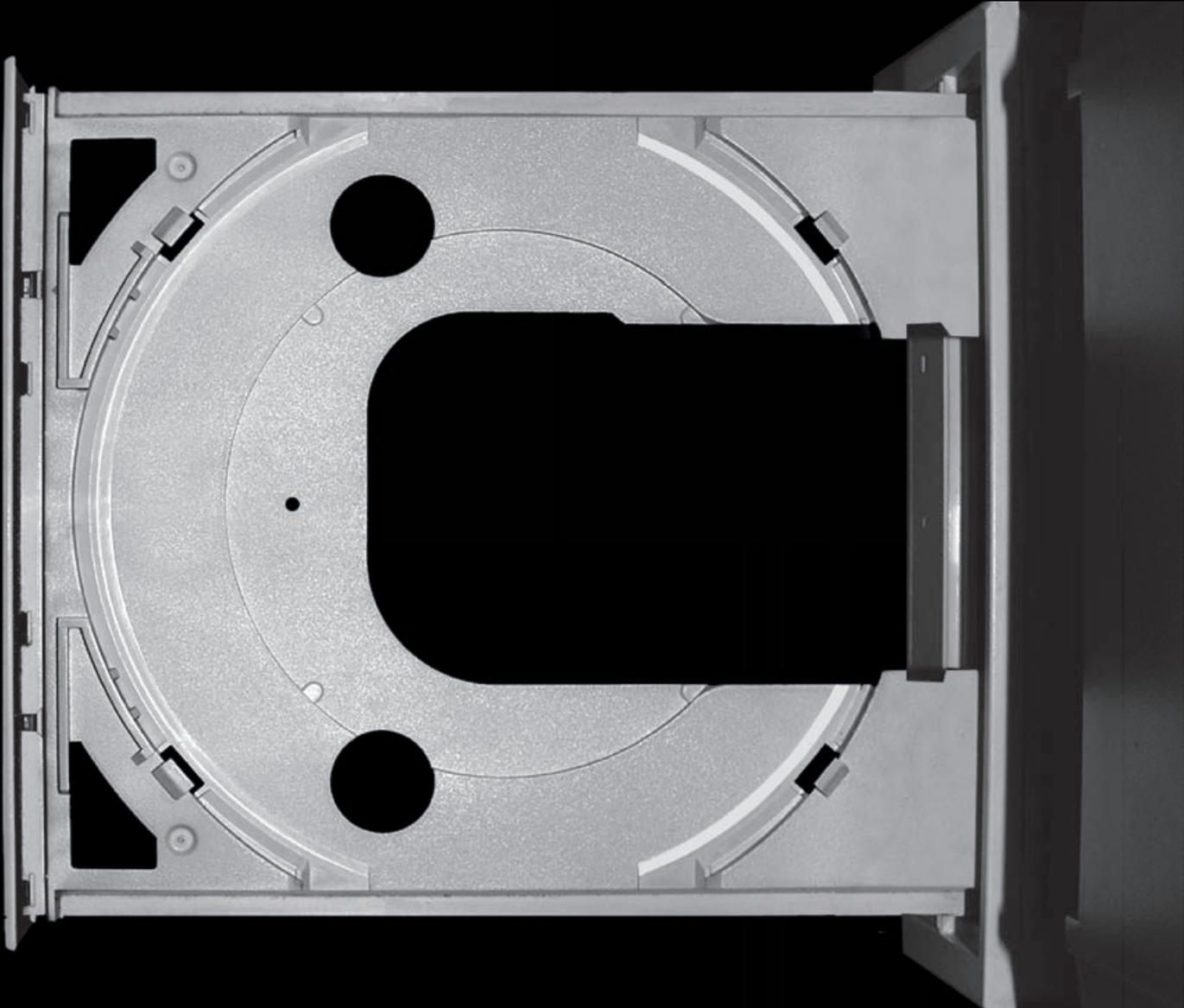
- Изготовление и монтаж обычных и утепленных воздуховодов любой конфигурации как с проведением замеров на объекте, так и по чертежам заказчика, в том числе противопожарных систем (дымоудаления и подпора воздуха).

За 12 лет плодотворной работы нам есть чем гордиться

**НАШИ ПРОЕКТЫ:** Здание Железнодорожного Вокзала в г. Киев; Олимпийский спорткомплекс в п. Конча Заспа; Представительство ООН в Украине; Посольства США, Австрии, Российской Федерации, Франции, Израиля, Польши, Грции в Украине и многие другие дипломатические представительства и консульства; Администрация Президента Украины; Здание Кабинета Министров Украины; Здание Министерства Финансов Украины; Помещения Генеральной Прокуратуры Украины; Здание МО Украины; Здание Центрального Госпиталя МО Украины; Здание МВД Украины; Здание Центрального Клинического Госпиталя МВД Украины; Лечебный корпус НПМЦ Детской кардиологии и кардиохирургии МОЗ Украины; Здание Службы Безопасности Украины; Киевский Метрополитен; Офтальмологический центр «Эксимер»; Стоматологическая клиника «Кэббот»; Гостиничный комплекс «Подол Плаза», ул. Константиновская, 7А; Ретрансляторы компании «Киевстар» по всей территории Украины; И более 754 других объектов.



Группа компаний "ДЕККЕР" - творческая и надежная компания, которая предлагает своим клиентам технически выверенные готовые решения, оптимально учитывая пожелания клиента и сохраняя индивидуальность подхода в решении задач и проектов. Это позволяет потребителю убедиться в том, что с помощью нашей компании он сможет решать задачи любой сложности на профессиональном уровне и в оптимальный срок.





**ООО "ДЕККЕР-УКРАИНА"**

**Украина, 03057, г. Киев, ул. Дегтяревская, 33-б**

**тел./факс +38 (044) 461-99-00**

**<http://www.dekker.com.ua>**