



**FANCOIL UNITS**

**ФАНКОИЛЫ ВТС**

## Serisi Fancoil Cihazları Ailesi / ФАНКОИЛЫ BTC

Фанкойлы BTC подвешного подпотолочного типа могут применяться для всех объектов, где необходимы охлаждение и/или нагрев. К ним относятся госпитали, бизнес центры, квартиры и т.д. Устройства предназначены для внутренней установки. Фанкойлы BTC содержат теплообменник и вентилятор.

### ФАНКОИЛЫ BTC (стандартные)

13 моделей (2-трубн. и 4-трубн.)

### ФАНКОИЛЫ BTC высоконапорные

5 моделей (2-трубн. и 4-трубн.)

### ФАНКОИЛЫ BTC с ЕС двигателями

7 моделей (2-трубн. и 4-трубн.)

### ФАНКОИЛЫ BTC (для систем центр охлаждения)

14 моделей (2-трубн.)

## Özgün Tasarım ve Verimlilik / Custom Design and Efficiency

Базовый принцип для всех устройств BTC это энергоэффективность. Конструкция фанкойлов также позволяет экономить энергию.

- Düşük ses seviyesi
- Kompakt ve özgün tasarım
- Kolay montaj avantajı
- Elektronik kontrol opsiyonları
- Düşük enerji tasarrufu ve yüksek konfor
- EUROVENT onaylı performans garantisi

- Низкий уровень шума
- Компактный и оригинальный дизайн
- Легкая установка
- Опции электронного управления
- Низкое потребление и высокий комфорт
- Соответствие EUROVENT

## Teknik Özellikler / СПЕЦИФИКАЦИЯ

### КОРПУС

В фанкойлах BTC применяется оцинкованная сталь. Структура корпуса организована таким образом, чтобы обеспечить высокую прочность и снизить вибрации. Поддон для конденсации используется во всех моделях 2-трубных и 4-трубных, ПЭ изоляция используется в поддоне на корпусе устройства для предотвращения конденсации. Этот слой также играет роль звукоизоляции, что обеспечивает низкий уровень шума.

### ВЕНТИЛЯТОРЫ

Стандартно применяются радиальные вентиляторы со статическим и динамическим балансом максимальной эффективности и оптимальным уровнем шума.



### ТЕПЛООБМЕННИКИ

Стандартно теплообменники с медными трубками, алюминиевыми ламелями и латунными коллекторами имеют низкий уровень падения давления. Кроме того, теплообменники расположены под углом 45 градусов к движению воздуха для обеспечения максимальной эффективности устройства.



### ФИЛЬТРЫ

С помощью специальных направляющих 12,5мм металлические антибактериальные фильтры могут быть извлечены для очистки и установлены обратно.



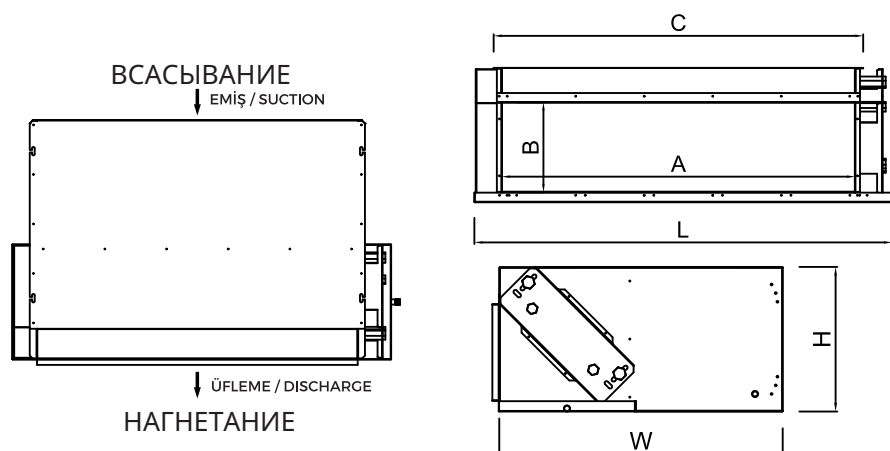
### ОПЦИИ

Теплообменник нагрева для 4-трубной версии.

Настенный аналоговый термостат.

Настенный цифровой термостат.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



2-трубный

МОДЕЛЬ	7-12°C	90-70°C	Расход (m³/h)	Вход/выход ВОДЫ (inc)	Дренаж (inc)	Полная мощность двигателя (Watt)	Макс ток (A)	Вес (Kg)	Габариты					
	Мощность (kW)	Мощность (kW)							L (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
26-2	2,6	11,02	770	3/4"-3/4"	3/4"	111	0,5 A	15,1	650	480	250	480	140	530
29-2	2,92	12,36	850	3/4"-3/4"	3/4"	132	0,6 A	15,5	650	480	250	480	140	530
37-2	3,73	15,52	1150	3/4"-3/4"	3/4"	171	0,78 A	21,1	1000	480	250	830	140	880
42-2	4,7	19,08	1123	3/4"-3/4"	3/4"	170,7	0,78 A	20,7	1000	480	250	830	140	880
58-2	5,73	23,31	1520	3/4"-3/4"	3/4"	171	0,78 A	22,3	1080	480	250	910	140	960
65-2	6,66	27,13	2090	3/4"-3/4"	3/4"	268	1,22 A	33,6	1480	480	250	1310	140	1360
76-2	8,5	34,5	2350	3/4"-3/4"	3/4"	279	1,27 A	34,6	1480	480	250	1310	140	1360
89-2	8,82	36,84	2700	3/4"-3/4"	3/4"	365	1,66 A	40,2	1830	480	250	1660	140	1710
DH-42	9,03	35,66	2075	3/4"-3/4"	3/4"	251	1,7 A	34	1100	820	420	900	280	950
DH-52	12,33	55,35	4020	3/4"-3/4"	3/4"	589	3,4 A	47	1300	820	420	1100	280	1150
DH-62	14,94	64,4	4200	3/4"-3/4"	3/4"	632	3,4 A	51	1450	820	420	1250	280	1300
DH-72	17,44	69	4340	1 1/2"-1 1/2"	3/4"	643	3,4 A	54	1600	820	420	1350	280	1400
DH-82	22,04	91,95	6480	1 1/2"-1 1/2"	3/4"	785	5,1 A	61	1800	820	420	1550	280	1600

Значения производительности в таблице представлены при условии Высокой скорости, статического давления 0Па для DH серии и 24С, 50 отн.вл. в режиме охлаждения и 20С, 50 отн.вл. в режиме нагрева.

## УРОВЕНЬ ЗВУКА

### DL-26

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	46	55	61					
Уровень звук давления (dbA)	38	45	49					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	21	26	33	34	31	29	24	20
СРЕДНЯЯ (dbA)	25	31	37	38	35	33	29	24
ВЫСОКАЯ (dbA)	25	35	36	43	45	42	39	34

### DL-29

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	48	57	61					
Уровень звук давления (dbA)	40	47	49					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	24	30	36	37	34	32	27	23
СРЕДНЯЯ (dbA)	29	34	40	42	38	36	32	27
ВЫСОКАЯ (dbA)	26	36	37	44	46	43	40	35

### DL-37

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	50	57	62					
Уровень звук давления (dbA)	42	47	50					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	24	30	36	37	34	32	27	23
СРЕДНЯЯ (dbA)	29	34	40	42	38	36	32	27
ВЫСОКАЯ (dbA)	27	37	38	45	47	44	42	36

Уровень звукового давления показан на расстоянии 1 м в соответствии с ИСО3741.

## УРОВЕНЬ ЗВУКА

### DL-42

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	50	57	62					
Уровень звук давления (dbA)	42	47	50					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	24	30	36	37	34	32	27	23
СРЕДНЯЯ (dbA)	29	34	40	42	38	36	32	27
ВЫСОКАЯ (dbA)	27	37	38	45	47	44	42	36

### DL-58

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	57	64	65					
Уровень звук давления (dbA)	48	55	53					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	32	37	44	45	42	39	35	31
СРЕДНЯЯ (dbA)	36	42	48	49	46	44	39	35
ВЫСОКАЯ (dbA)	31	40	42	48	50	47	45	39

### DL-65

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	59	65	67					
Уровень звук давления (dbA)	50	56	56					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	33	38	45	46	43	40	36	32
СРЕДНЯЯ (dbA)	37	43	49	50	47	45	40	36
ВЫСОКАЯ (dbA)	33	43	44	50	52	49	47	42

Уровень звукового давления показан на расстоянии 1 м в соответствии с ИСО3741.

## УРОВЕНЬ ЗВУКА

### DL-76

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	60	65	68					
Уровень звук давления (dbA)	51	56	57					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	33	38	45	46	43	40	36	32
СРЕДНЯЯ (dbA)	37	43	49	50	47	45	40	36
ВЫСОКАЯ (dbA)	34	44	45	51	53	50	48	43

### DL-89

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	62	66	68					
Уровень звук давления (dbA)	53	57	57					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	34	39	46	47	44	42	37	33
СРЕДНЯЯ (dbA)	38	44	50	51	48	46	42	37
ВЫСОКАЯ (dbA)	34	44	45	51	53	50	48	43

### DN-42

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	55	59	64					
Уровень звук давления (dbA)	46	51	54					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	24	29	37	37	33	31	28	23
СРЕДНЯЯ (dbA)	28	33	41	41	38	37	31	27
ВЫСОКАЯ (dbA)	26	36	38	44	45	42	40	35

Уровень звукового давления показан на расстоянии 1 м в соответствии с ИСО3741.

## УРОВЕНЬ ЗВУКА

### ДН-52

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	55	59	64					
Уровень звук давления (dbA)	46	51	52					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	30	36	42	43	40	38	33	29
СРЕДНЯЯ (dbA)	35	40	46	48	45	43	38	33
ВЫСОКАЯ (dbA)	29	39	41	46	48	46	43	39

### ДН-62

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	59	62	67					
Уровень звук давления (dbA)	50	54	56					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	31	38	43	45	41	39	34	31
СРЕДНЯЯ (dbA)	36	41	47	48	46	43	40	34
ВЫСОКАЯ (dbA)	32	42	42	49	50	47	45	40

### ДН-72

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	61	65	71					
Уровень звук давления (dbA)	53	56	59					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	31	37	43	44	41	39	34	30
СРЕДНЯЯ (dbA)	36	41	48	48	46	43	39	35
ВЫСОКАЯ (dbA)	32	42	44	50	51	48	47	42

Уровень звукового давления показан на расстоянии 1м в соответствии с ИСО3741.

## УРОВЕНЬ ЗВУКА

### DN-82

СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ					
Уровень звук мощности (dbA)	63	68	74					
Уровень звук давления (dbA)	55	59	62					
Октавные частоты @	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
НИЗКАЯ (dbA)	33	38	45	45	42	40	36	32
СРЕДНЯЯ (dbA)	37	42	48	49	47	44	41	36
ВЫСОКАЯ (dbA)	33	42	44	49	51	48	46	42

Уровень звукового давления показан на расстоянии 1м в соответствии с ИСО3741.