

# ККБ 2019 Модельный ряд



# Компрессорно-конденсаторные блоки серия DK



**Произведены в России**  
**Срок службы – 10 лет**  
**Гарантия – 1 год**





**DK-TS018-22BUSOHF**

Холодопроизводительность  
18-22кВт



**DK-TS025-040BUSOHF**

Холодопроизводительность  
25-40кВт



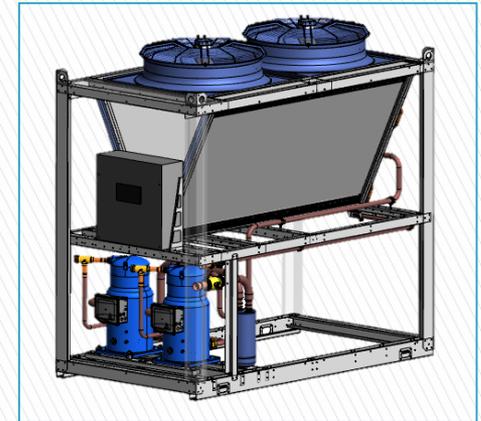
**DK-TS046-62BUSOHF**

Холодопроизводительность  
46-62кВт



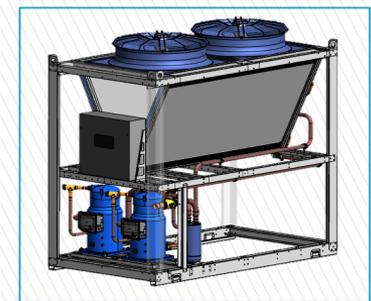
**DK-TS072-120BUSOHF**

Холодопроизводительность  
72-120кВт



**DK-TS135-150BUSOHF**

Холодопроизводительность  
135-150кВт



- Компрессорно-конденсаторные блоки с воздушным охлаждением для установки снаружи здания;
- Производительность: 18-150 кВт;
- Предназначены для совместной работы с фреоновыми теплообменниками секций воздухоохладителей центральных кондиционеров или приточных установок;
- Тип: только охлаждение;
- Комплект для подключения к теплообменнику испарителя – стандартная комплектация;
- ККБ 18-30 кВт - одноконтурные, однокомпрессорные, с управлением 0-100%.
- ККБ 35-150 кВт - одноконтурные, двухкомпрессорные, с управлением 0-50%-100%.

R410a

<b>DK</b>	→ Компрессорно-конденсаторный блок Dantex
<b>T</b>	→ Производственная площадка   «Т» – Россия
<b>S</b>	→ Исполнение ККБ   «S» – стандартное, «C» специальное
<b>18</b>	→ Холодопроизводительность кВт
<b>B</b>	→ Тип охлаждения конденсатора   «В» воздушное
<b>U</b>	→ Тип компрессора   «U» спиральный
<b>S</b>	→ Тип электропитания   «S» 400 В/3 Ф/50 Гц
<b>O</b>	→ Вариант установки   «O» наружная
<b>H</b>	→ Энергоэффективность   «H» EER > 3,21 (класс B – F) «G» < 3,21 (класс A)
<b>F</b>	→ Хладагент   «F» R-410a; «N» другой

**DK-TS018BUSOHF**



**DK-TS018-22BUSOHF**  
Холодопроизводительность  
18-22кВт

		DK-TS018BUSOHF	DK-TS022BUSOHF
Холодопроизводительность*	кВт	18,41	20,88
Макс. Потребляемая мощность	кВт	7,5	8,2
Электропитание	Ф/В/Гц	400/3/50	400/3/50
Макс. Рабочий ток	А	21,2	21,2
Уровень звукового давления (1м)	Дб(А)	65,5	65,5
Масса хладагента	кг	6	7
Тип компрессора		Спиральный	Спиральный
Производитель компрессора		Danfoss	Danfoss
Количество	шт.	1	1
Производительность компрессора	кВт	17,3	19,6
Мощность компрессора	кВт	5,29	5,77
Объем масла (в 1 компрессоре)	л	1,57	1,57
Тип вентилятора		Осевой	Осевой
Количество	шт.	1	1
Потребляемая мощность (общая)	кВт	0,5	0,5
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	7600	7600
Максимальная длина трассы	м	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30
Диаметр жидкостной линии	мм	12	12
Диаметр газовой линии	мм	22	22
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1070x670x880	
Вес	кг	100	105

\*Холодопроизводительность при температуре наружного воздуха + 32 °С


**DK-TS025-040BUSOHF**
**Холодопроизводительность 25-40кВт**

		DK-TS025BUSOHF	DK-TS030BUSOHF	DK-TC035BUSOHF
Холодопроизводительность*	кВт	24,43	30,67	34,38
Макс. Потребляемая мощность	кВт	9,9	12,9	13,8
Электропитание	Ф/В/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Макс. Рабочий ток	А	53,7	53,7	41,7
Уровень звукового давления (1м)	Дб(А)	65,5	67	66,6
Масса хладагента	кг	11	11	11
Тип компрессора		Спиральный	Спиральный	Спиральный
Производитель компрессора		Danfoss	Danfoss	Danfoss
Количество	шт.	1	1	2
Производительность компрессора	кВт	23,0	28,7	16,2
Мощность компрессора	кВт	5,8	8,30	4,8
Объем масла (в 1 компрессоре)	л	2,46	2,46	1,57
Тип вентилятора		Осевой	Осевой	Осевой
Количество	шт.	2	2	2
Потребляемая мощность (общая)	кВт	0,84	0,84	0,84
Расход воздуха	м³/ч	9 400	9 400	9 400
Максимальная длина трассы	м	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30	30
Диаметр жидкостной линии	мм	12	16	16
Диаметр газовой линии	мм	22	28	28
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1300x690x1320		
Вес	кг	160	165	195

\*Холодопроизводительность при температуре наружного воздуха + 32 °С


**DK-TS025-040BUSOHF**
**Холодопроизводительность  
25-40кВт**

		DK- TS036BUSOHF	DK- TC038BUSOHF	DK- TS040BUSOHF
Холодопроизводительность*	кВт	35,45	36,3	41,07
Макс. Потребляемая мощность	кВт	14,2	14,7	16,32
Электропитание	Ф/В/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Макс. Рабочий ток	А	33,7	41,7	38,7
Уровень звукового давления (1м)	Дб(А)	64,1	66,6	66,6
Масса хладагента	кг	11	11	11
Тип компрессора		Спиральный	Спиральный	Спиральный
Производитель компрессора		Danfoss	Danfoss	Danfoss
Количество	шт.	1	2	1
Производительность компрессора	кВт	33,26	17,3	37,35
Мощность компрессора	кВт	9,66	5,29	11,03
Объем масла (в 1 компрессоре)	л	3,3	1,57	3,3
Тип вентилятора		Осевой	Осевой	Осевой
Количество	шт.	2	2	2
Потребляемая мощность (общая)	кВт	0,84	0,84	0,84
Расход воздуха	м³/ч	11 000	11 000	11 000
Максимальная длина трассы	м	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30	30
Диаметр жидкостной линии	мм	16	16	16
Диаметр газовой линии	мм	28	28	28
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1300x690x1320		
Вес	кг	185	195	190

\*Холодопроизводительность при температуре наружного воздуха + 32 °С



**DK-TS046-062BUSOHF**

**Холодопроизводительность  
46-62кВт**

		DK- TC046BUSOHF	DK- TS048BUSOHF	DK- TS056BUSOHF	DK- TS062BUSOHF
Холодопроизводительность*	кВт	46,82	47,01	54,6	61,34
Макс. Потребляемая мощность	кВт	19,92	19,9	22,9	25,9
Электропитание	Ф/В/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Макс. Рабочий ток	А	28,9	53,9	55,9	53,9
Уровень звукового давления (1м)	Дб(А)	71,8	71,8	71,8	71,8
Масса хладагента	кг	18	18	18	18
Тип компрессора		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Производитель компрессора		Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss
Количество	шт.	2	1	2	2
Производительность компрессора	кВт	21,9	21,9	25,6	28,7
Мощность компрессора	кВт	8,24	6,20	7,10	8,30
Объем масла (в 1 компрессоре)	л	1,57	2,46	2,46	2,46
Тип вентилятора		Осевой	Осевой	Осевой	Осевой
Количество	шт.	2	2	2	2
Потребляемая мощность (общая)	кВт	1,72	1,72	1,72	1,72
Расход воздуха	м³/ч	14 000	14 000	17 000	17 000
Максимальная длина трассы	м	50	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30	30	30
Диаметр жидкостной линии	мм	22	22	22	22
Диаметр газовой линии	мм	35	35	35	35
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2260x850x1450			
Вес	кг	295	280	285	285

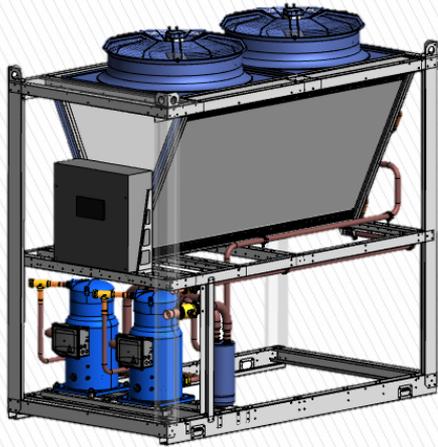
\*Холодопроизводительность при температуре наружного воздуха + 32 °С

		DK- TS072BUSOHF	DK- TS082BUSOHF	DK- TS088BUSOHF	DK- TS095BUSOHF	DK- TS120BUSOHF
Холодопроизводительность*	кВт	70,9	82,14	84,4	94,02	118,7
Макс. Потребляемая мощность	кВт	28,4	34,8	36,74	38,6	50,4
Электропитание	Ф/В/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Макс. Рабочий ток	А	59,9	69,8	81,4	79,8	105,8
Уровень звукового давления (1м)	Дб(А)	71	71,2	71,8	71,8	73,6
Масса хладагента	кг	19	29	29	29	36
Тип компрессора		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Производитель компрессора		Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss
Количество	шт.	2	2	2	2	2
Производительность компрессора	кВт	33,3	38,4	41,36	44,2	55,5
Мощность компрессора	кВт	9,66	10,57	11,6	12,15	17,57
Объем масла (в 1 компрессоре)	л	3,3	3,3	3,6	7,9	6,7
Тип вентилятора		Осевой	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой
Количество	шт.	2	2	2	2	2
Потребляемая мощность (общая)	кВт	1,72	3,88	3,88	3,88	3,88
Расход воздуха	м³/ч	19 200	34 000	34 000	34 000	36 000
Максимальная длина трассы	м	50	50	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30	30	30	30
Диаметр жидкостной линии	мм	22	28	28	28	28
Диаметр газовой линии	мм	35	42	42	42	42
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2470x970x1520	2470x970x1655			
Вес	кг	400	440	445	465	530

## DK-TS072-120BUSOHF

**Холодопроизводительность  
72-120кВт**

\*Холодопроизводительность при температуре наружного воздуха + 32 °С


**DK-TS135-150BUSOHF**

**Холодопроизводительность  
135-150кВт**

		DK-TS135BUSOHF	DK-TS150BUSOHF
Холодопроизводительность*	кВт	134,05	145,38
Макс. Потребляемая мощность	кВт	55,4	60,3
Электропитание	Ф/В/Гц	400/3/50	400/3/50
Макс. Рабочий ток	А	120,6	119,8
Уровень звукового давления (1м)	Дб(А)	75,5	75,5
Масса хладагента	кг	43	43
Тип компрессора		Спиральный	Спиральный
Производитель компрессора		Danfoss	Danfoss
Количество	шт.	2	2
Производительность компрессора	кВт	62,8	68
Мощность компрессора	кВт	19,08	18,91
Объем масла (в 1 компрессоре)	Л	6,7	6,7
Тип вентилятора		Осевой	Осевой
Количество	шт.	2	2
Потребляемая мощность (общая)	кВт	3,88	3,88
Расход воздуха	м³/ч	36 000	36 000
Максимальная длина трассы	м	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30
Диаметр жидкостной линии	мм	28	28
Диаметр газовой линии	мм	54	54
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2500x1300x2370	
Вес	кг	590	600

\*Холодопроизводительность при температуре наружного воздуха + 32 °С

Все ККБ Dantex  
произведенные в России  
оборудованы спиральными  
компрессорами **DANFOSS**  
моделями SH и H.

В моделях ККБ мощностью  
18; 22; 25; 30; 35; 38; 46; 56;  
62 используются спиральные  
компрессоры Danfoss серии  
«H»



В моделях ККБ мощностью  
36; 40; 48; 72; 82; 88; 95; 120;  
135; 150 используются  
спиральные компрессоры  
Danfoss серии «SH»



R410A

Длительный срок службы

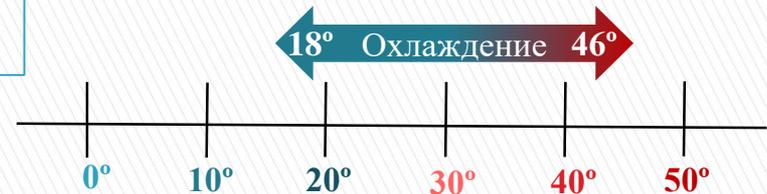
Низкий уровень шума

Защита двигателя от перегрузки и  
перегрева

Охлаждение двигателя за счет  
всасываемого газа



Производство в России;  
Широкий модельный ряд от 18 до 150 кВт;  
**Постоянное наличие на складе;**  
Спиральные компрессоры со встроенной защитой от перегрева;  
Малозумные осевые вентиляторы;  
Система обвязки в комплекте;  
Простой, удобный монтаж и обслуживание.  
Высокая стойкость корпуса к внешним воздействиям;  
Низкое потребление энергии;  
Ступенчатое регулирование производительности компрессоров в режимах 0-50%-100%;  
Отделитель жидкости в ККБ мощностью от 35кВт;  
Нагреватель картера



## Торговые центры



## Офисные здания



## Рестораны



## Гостиницы



## Объекты здравоохранения



Компрессорно-конденсаторные блоки можно использовать в широком перечне объектов коммерческой, административной, жилой и производственной недвижимости.

## Город Ковров. Завод имени В.А. Дегтярева.



Оборудование:

Компрессорно-конденсаторные блоки Dantex.

Общая производительность – 2000кВт.



## Город Новосибирск. Экспоцентр.



Оборудование:

Компрессорно-конденсаторные блоки Dantex.

Общая производительность – 500кВт.



## Город Апрелевка. Цех фасовки масла.



Оборудование:

Компрессорно-конденсаторные блоки Danalex.

Общая производительность – 50кВт.



## Город Екатеринбург. МЧС.



Оборудование:

Компрессорно-конденсаторные блоки Dantex.

Общая производительность – 80кВт.

VRF системы Dantex

Общая производительность – 60кВт.



## Город Москва. НИИ Хирургии лица.



Оборудование:

Компрессорно-конденсаторные блоки Danfoss.

Общая производительность – 400кВт.



Благодарим за внимание!