



ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ВК)

Воздушные конденсаторы компании ВАЙБОС рассеивают тепло, поступающее от внутренних блоков прямого расширения с воздушным охлаждением.

Специально разработанные для эффективного кондиционирования воздуха, конденсаторы ВАЙБОС характеризуются высоким коэффициентом использования энергии, превосходной надежностью. Конденсаторы комплектуются низкотемпературными наборами, позволяющими оборудованию эффективно работать при температурах наружного воздуха от -60°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Один и тот же блок может быть установлен либо горизонтально, либо вертикально.

AIR CONDENSER, WITH AXIAL FANS (VC)

Condensing unit of VYBOS dissipate heat from indoor unit with direct expansion air cooled.

Specifically designed for high efficiency air conditioning, condensers VYBOS characterized by high energy efficiency, excellent reliability.

Condensing finalized low temperature sets, allowing the equipment to work effectively at ambient temperatures from -60°C to 50°C .

All condensing unit can be mounted either horizontally or vertically.

ОПИСАНИЕ СТАНДАРТНОЙ ВЕРСИИ

- РАМА**
 Самонесущая, обеспечивает оптимальные механические свойства и устойчивость к коррозии.
- ТЕПЛООБМЕННИК**
 Изготовлен из медных труб с алюминиевым оребрением, который обеспечивает высокий теплообмен.
- ВЕНТИЛЯТОРЫ**
 Низкооборотные со степенью защиты IP 54 и тепловой защитой.
 Конструкция диффузора и геометрия лопасти повышает эффективность и уменьшат уровень шума.
- ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**
 Напряжение 230В, одна фаза, с выключателем и регулятором скорости для контроля конденсации.
- НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА**
 Горизонтальное направление (Н).
 Вертикальное направление (В)
- ВЕРСИЯ**
 STD = Стандартная
 H3K = Низкошумная

STANDARD UNIT DESCRIPTION

- FRAME**
 Self-bearing, provides optimal mechanical characteristics and corrosion resistance.
- HEAT EXCHANGERS**
 Finned coils, manufactured with copper tubes, arranged in staggered lines, with aluminium fins which provide a high heat exchanger surface.
- FANS**
 Helicoidal fans, low rotational speed, directly coupled, with IP 54 and protection degree.
 The shaped nozzle and the blade profile increase the efficiency and reduce the noise level.
- ELECTRICAL BOARD**
 Power supply 230/1N, with master circuit breaker and speed regulator, for packaged condensation control.
- AIR DIRECTION**
 Horizontal direction (H)
 Vertical direction (V)
- VERSION**
 STD = Standard
 H3K = Low noise

ИДЕНТИФИКАЦИЯ БЛОКА | UNIT IDENTIFICATION

1	2	3	4	5
ВК	042	STD	Н	40

1. СЕРИЯ:

ВК – Воздушный конденсатор с осевыми вентиляторами

2. МОДЕЛЬ:

см. таблицу технических данных

3. ВЕРСИЯ:

STD = Стандартная
 H3K = Низкошумная

4. НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА:

Н – Горизонтальный воздушный поток
 В – Вертикальный воздушный поток

5. ТЕМПЕРАТУРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: -40/ -60°C

1. SERIES:

ВК – Air condenser, with axial fans

2. MODEL:

(see technical data table)

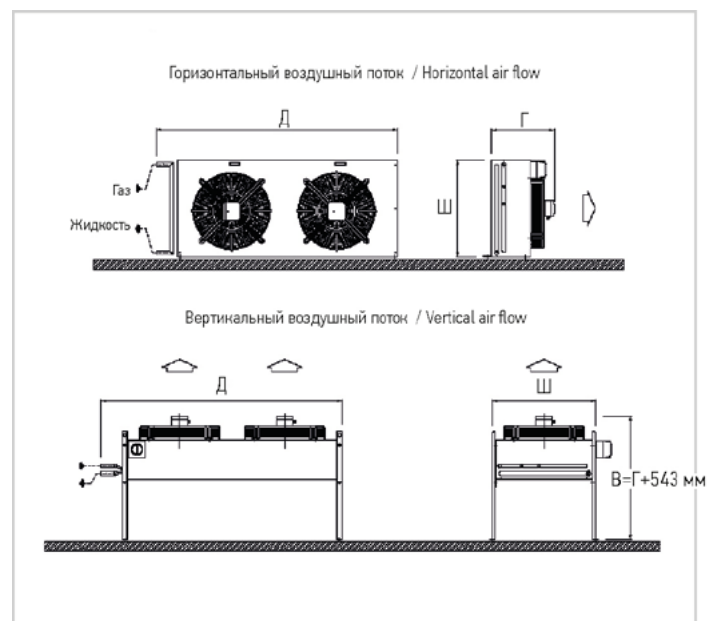
3. VERSION:

STD = Standard
 H3K = Low noise

4. AIR FLOW DIRECTION:

Horizontal air flow
 Vertical air flow

5. TEMPERATURE VERSION: -40 / -60 °C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | TECHNICAL DATA

ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ «ВК»

AIR CONDENSER UNIT, series «BK»



ФРЕОН

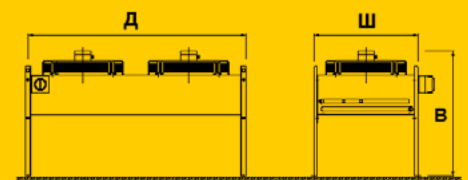
Φ

МОДЕЛЬ ВНЕШНЕГО БЛОКА		ВК 10	ВК 12	ВК 15	ВК 19	ВК 24	ВК 28	ВК 33	ВК 42	ВК 50	ВК 58	ВК 64	ВК 72	ВК 86
Тепловая мощность	кВт	10,92	12,21	14,82	19,50	24,64	28,37	33,89	43,47	49,67	55,68	61,55	71,64	91,92
Электропитание (50Гц)		230В/Н+РЕ/50Гц												
СЕКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА														
Расход воздуха	м ³ /ч	3650	4150	6170	6130	7880	7730	11640	15000	14420	17450	18130	16750	26760
Максимальная потребляемая мощность	кВт	0,17	0,17	0,49	0,49	0,68	0,68	0,98	1,36	1,36	1,2	1,2	1,2	1,8
Максимальный рабочий ток	А	0,80	0,80	2,36	2,36	3,0	3,0	4,72	6	6	5,24	5,24	5,24	7,86
Количество вентиляторов	шт.	1						2						3
Диаметр рабочего колеса	мм	450	450	450	450	500	500	450	500	500	630	630	630	630
Объем конденсатора	дм ³	1,73	2,32	2,32	3,66	4,30	5,54	5,42	6,70	8,53	9,66	11,28	15,58	16,97
ГАБАРИТЫ ДЛЯ БЛОКА , ВЕРТИКАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ														
Ширина	мм	706	827	827	898	1066	1119	1355	1586	1599	1848	2056	2059	3050
Глубина	мм	402	713	713	763	763	763	705	755	755	905	955	905	1013
Высота	мм	613	402	402	402	385	385	402	383	383	383	383	454	454
Вес ¹	кг	29	27	30	38	46	54	64	84	90	101	107	128	163
ГАБАРИТЫ ДЛЯ БЛОКА , ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ														
Длина	мм	754	874	874	946	1113	1166	1396	1633	1636	1892	2101	2095	3095
Высота	мм	693	793	793	843	843	843	793	843	841	993	1035	993	1103
Ширина	мм	945	945	945	945	928	928	945	928	928	926	926	926	926
Вес ¹	кг	47	45	48	56	64	72	82	102	108	119	125	146	181
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ														
Диаметр нагнетательного патрубка	мм	16	16	16	22	22	22	22	22	28	28	28	28	28
Диаметр жидкостного патрубка	мм	12	12	12	16	16	16	16	18	22	22	22	22	22

Значения приведены для фреона R410A, температуре окружающей среды 35°C, температуре конденсации 50°C.

1- Вес базового оснащения.

Технические характеристики и значения могут отличаться от фактических. Компания ВАЙБОС оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления. Technical data and measures are not binding. VYBOS reserves the right to make changes at any time without prior notice.





ДААННЫЕ О КОМПЛЕКТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ПРЕЦИЗИОННЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ И КОНДЕНСАТОРНЫХ БЛОКОВ

	БК10	БК12	БК15	БК19	БК24	БК28	БК33	БК42	БК50	БК58	БК64	БК72	БК86
ВШМ 007	1												
ВШМ 009		1											
ВШМ 011			1										
ВШМ 014				1									
ВШМ 016					1								
ВШМ 019						1							
ВШМ 021							1						
ВШС 026								1					
ВШС 032									1				
ВШС 040										1			
ВШС 045											1		
ВШС 050												1	
ВШС 060													1
ВШБ 058								2					
ВШБ 065									2				
ВШБ 080										2			
ВШБ 090											2		
ВШБ 100												2	
ВШБ 120													2
ВР 3015					1								
ВР 3020						1							
ВР 3025							1						
ВР 3030								1					
ВР 4035									1				
ВР 4040										1			
ВР 4045											1		
ВР 6035										1			
ВР 6050												1	
ВР 6060													1

N

- количество конденсаторных блоков