

# КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

## КОМПРЕССОРНО- КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ АСQ-53/4, 61/4, 70/4, 105/4

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [aerovent.nt-rt.ru](http://aerovent.nt-rt.ru) || эл. почта: [akt@nt-rt.ru](mailto:akt@nt-rt.ru)

## КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ (ККБ) АСQ/4



Хладагент R410A



Холодопроизводительность  
53,0 - 105,0 кВт

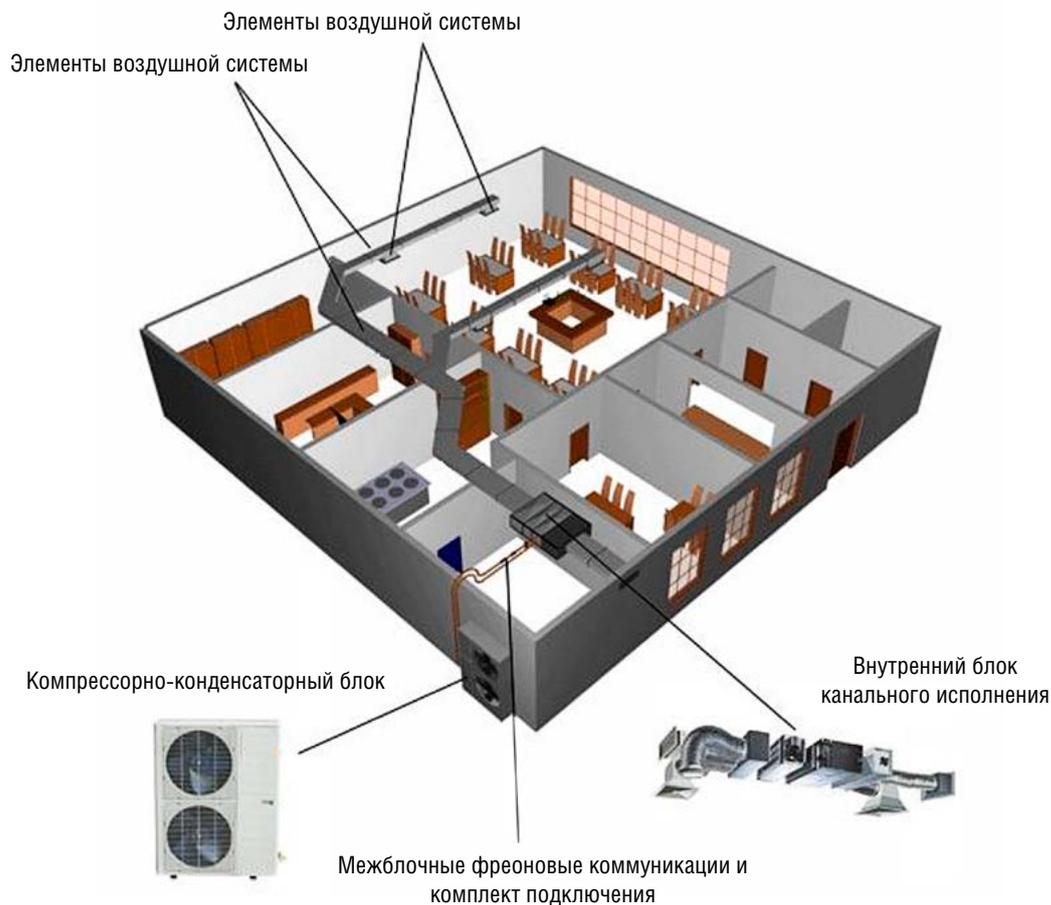


Спиральные компрессоры  
DANFOSS

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компрессорно-конденсаторные блоки (далее ККБ) предназначены для подготовки жидкого хладагента, который подается в теплообменник внутреннего блока или приточной установки. Использование компрессорно-конденсаторных блоков совместно с приточными установками и канальными кондиционерами является недорогим и простым решением для систем кондиционирования воздуха.

Область использования: системы центрального кондиционирования общественных, административных и производственных зданий, в том числе гостиниц, частных жилых домов, магазинов, офисных зданий. Системы холодоснабжения технологических процессов.



### 1.1 Идентификационная аббревиатура

**АСQ-30(Н)/3**

1 2 3 4 5 6

1. AEROVENT
2. Кондиционирование
3. Компрессорно-конденсаторный блок
4. Индекс холодопроизводительности, кВт
5. Тепловой насос
6. Тип фреона:
  - 2 - R134A
  - 3 - R407C
  - 4 - R410A

## 1.2 Технические характеристики

Модель		ACQ-53/4	ACQ-61/4	ACQ-70/4	ACQ-105/4
Холодопроизводительность	кВт	53,0	61,0	70,0	105,0
Потребляемая мощность	кВт	23,7	28,2	31,8	40,7
Электропитание	Ф/В/Гц	3/380/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Номинальная сила тока	А	45,2	51,0	56,5	71,8
Уровень звукового давления	дБ(А)	73	76	76	78
Масса хладагента R410A	кг	11,0	12,4	17,0	18,0
<b>Компрессор</b>					
Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Производитель		Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss
Количество		2	2	2	2
Производительность	кВт	26,8	29,9	34,7	44,7
Мощность	кВт	8,47	9,46	10,86	13,73
<b>Вентилятор</b>					
Тип		Осевой	Осевой	Осевой	Осевой
Количество	шт	2	2	2	2
Потребляемая мощность	Вт	750	1300	1300	1690
Частота вращения	об/мин	930	940	940	910
<b>Подключения</b>					
Максимальная длина фреоновой трассы	м	50	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30	30	30
Диаметр жидкостной линии	мм	12,7 x 2 шт	12,7 x 2 шт	12,7 x 2 шт	12,7 x 2 шт
Диаметр газовой линии	мм	25 x 2 шт	25 x 2 шт	25 x 2 шт	25 x 2 шт
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1825x899x1245	1825x899x1245	2158x1082x1260	2158x1082x1670
Упаковочные размеры (ДхШхВ)	мм	1844x924x1272	1844x924x1272	2168x1105x1275	2168x1105x1686
Вес нетто/брутто	кг	395/405	395/405	508/523	570/582
Температура наружного воздуха	°С	17 ~ 46	17 ~ 46	17 ~ 46	17 ~ 46

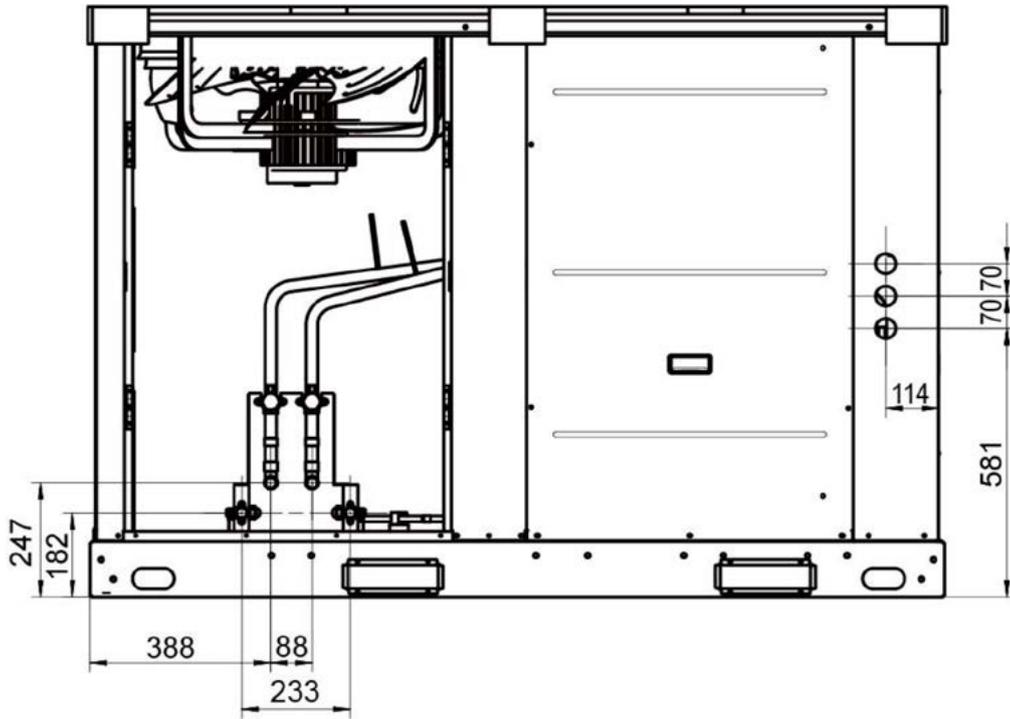
1. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температура наружного воздуха по сухому/мокрому термометру 35/24 °С. Температура в помещении по сухому/мокрому термометру 27/19 °С.

2. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура наружного воздуха по сухому/мокрому термометру 7/6 °С. Температура в помещении по сухому/мокрому термометру 20/15°С.

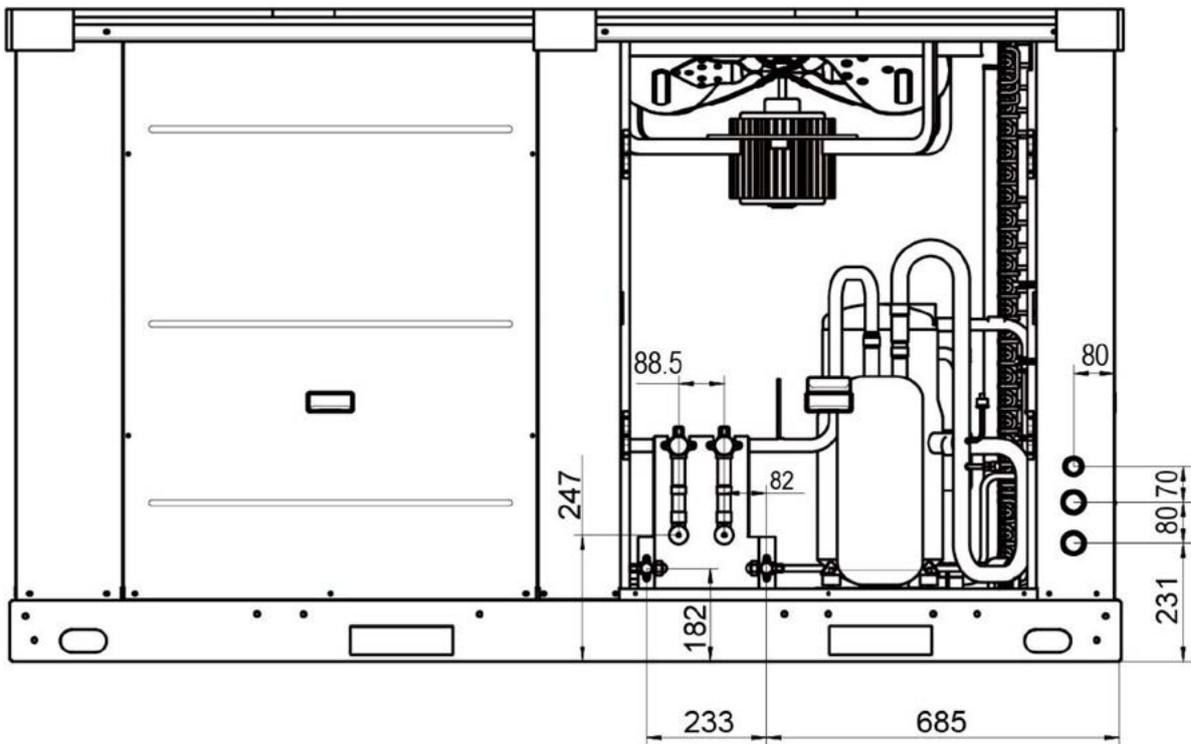
3. Шумовые характеристики определены на расстоянии 1 м от оборудования и на высоте 1,5 м от оборудования. Испытания проводились в открытом беззвонном пространстве.

### 1.3 Габаритные размеры

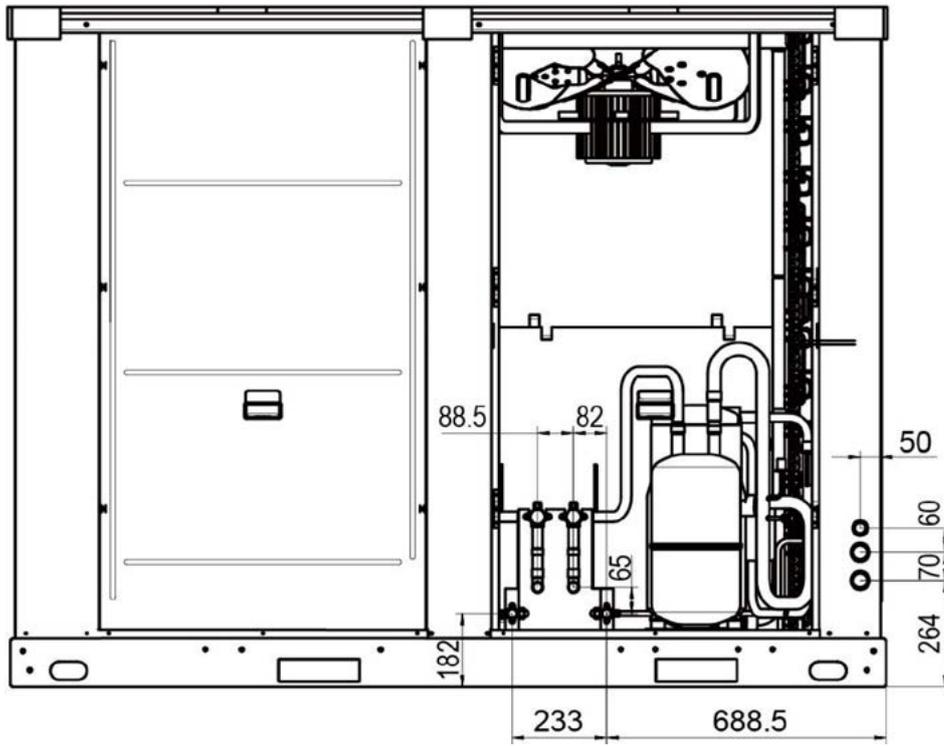
ACQ-53/4, ACQ-61/4



ACQ-70/4



ACQ-105/4



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [aerovent.nt-rt.ru](http://aerovent.nt-rt.ru) || Эл. почта: [akt@nt-rt.ru](mailto:akt@nt-rt.ru)