

Мультисплит-система для 2, 3 или 4 помещений

Если нужно кондиционировать 2, 3 или 4 помещения - мультисплит-система CARRIER является одним из оптимальных решений.

В 2009 году CARRIER расширил модельный ряд мультисплит-систем. Производительность от 4 до 9 кВт и 14 моделей внутренних блоков разных типов обеспечат комфорт для каждого заказчика.



2 комнаты



3 комнаты



4 комнаты

Широкий выбор внутренних блоков:

НАСТЕННЫЕ



КОНСОЛЬНЫЕ



КАНАЛЬНЫЕ



КАССЕТНЫЕ



УНИКАЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ:
DIAMOND



Инвертор постоянного тока

Внешние блоки мультисплит-системы Carrier XPower оснащены двух-роторными компрессорами и двумя системами точного контроля, которые обеспечивают комфорт, энергосбережение и низкий шум.

- PAM (амплитудно-импульсная модуляция) - максимальная мощность при пуске.
- PWM (широтно-импульсная модуляция) - точное поддержание температуры, низкий шум и экономия электроэнергии.





Компактные внешние блоки

Несколько внутренних блоков кондиционера подключаются к одному внешнему - это оптимальное решение при ограниченном пространстве вне помещения, или в случае, если на фасаде здания нельзя устанавливать внешние блоки. CARRIER предлагает полный модельный ряд внешних блоков для мультисплит-систем производительностью от 4 до 9 кВт, работающих как на охлаждение, так и на обогрев. Внешние блоки CARRIER исключительно компактны, легки и удобны в установке и обслуживании.

Уникальные преимущества мультисплит-системы Carrier

Система самодиагностики: 40 кодов ошибок позволяют точно и быстро диагностировать неисправность системы.

Электронные расширительные клапаны регулируют расход хладагента и поддерживают оптимальную температуру хладагента в холодильном контуре.

Двухроторный высокоэффективный компрессор.

Совершенная электронная система управления.

Система не требует дозаправки хладагентом. Заправленное на заводе количество хладагента достаточно для любой допустимой комбинации блоков.



Типоразмер
14



Типоразмер
18



Типоразмер
28



Типоразмер
32

70 m

Удобный монтаж трассы

Мультисплит система CARRIER XPower может объединять до 4 внутренних блоков, расположенных в разных помещениях и даже на разных этажах. Длина трассы может достигать 70 метров, а перепад высот между блоками 15 метров. Это облегчает и ускоряет монтаж системы кондиционирования.

Модель		38VYM-14N	38VYM-18N	38VYM-28N	38VYM-32N
Число компрессоров		1	1	1	1
Тип компрессоров		двухроторный	двухроторный	двухроторный	Twin rotary
Масса хладагента	г	900	1150	2400	2400
Максимальная длина трассы на 1 блок	м	20	20	25	25
Минимальная длина трассы на 1 блок	м	2	2	2	2
Максимальный перепад высот между блоками	м	10	10	15	15
Полная длина трассы	м	30	30	50	70
Полная длина трассы без дозаправки	м	30	30	50	70
Миним. число подключенных внутренних блоков		2	2	2	2
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)[2]	43	43	48	48
Звуковая мощность (охлаждение)	дБ(А)	63	63	68	68
Звуковое давление (обогрев)	дБ(А)[2]	44	44	48	48
Звуковая мощность (обогрев)	дБ(А)	64	64	68	68
Расход воздуха (мин. / сред. / макс.)	л/сек	344/539/656	344/539/656	383/656/689	383/656/689
Размеры (высота x длина x глубина)	мм	590 × 800 × 300	590 × 800 × 300	800 × 800 × 300	800 × 800 × 300
Вес	кг	46	50	65	65
Подключение трассы	n° × (дюйм)[3]	2 × (1/4") – 2 × (3/8")	2 × (1/4") – 2 × (3/8")	3 × (1/4") – 3 × (3/8")	4 × (1/4") – 4 × (3/8")
Максимальный рабочий ток	A[3]	11,5	11,5	14,2	14,2
Электропитание	В-фаз-Гц	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
		220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60



Модель		38VGM-14N	38VGM-18N	38VGM-28N	38VGM-32N
Число компрессоров		1	1	1	1
Тип компрессоров					
Масса хладагента	г	900	1150	2400	2400
Максимальная длина трассы на 1 блок	м	20	20	25	25
Минимальная длина трассы на 1 блок	м	2	2	2	2
Максимальный перепад высот между блоками	м	10	10	15	15
Полная длина трассы	м	30	30	50	70
Полная длина трассы без дозаправки	м	30	30	50	70
Миним. число подключенных внутренних блоков		2	2	2	2
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)[2]	43	43	48	48
Звуковая мощность (охлаждение)	дБ(А)	63	63	68	68
Звуковое давление (обогрев)	дБ(А)[2]	нет	нет	нет	нет
Звуковая мощность (обогрев)	дБ(А)	нет	нет	нет	нет
Расход воздуха (мин. / сред. / макс.)	л/сек	344/539/656	344/539/656	383/656/689	383/656/689
Размеры (высота x длина x глубина)	мм	590 × 800 × 300	590 × 800 × 300	800 × 800 × 300	800 × 800 × 300
Вес	кг	46	50	65	65
Подключение трассы	n° × (дюйм)[3]	2 × (1/4") – 2 × (3/8")	2 × (1/4") – 2 × (3/8")	3 × (1/4") – 3 × (3/8")	4 × (1/4") – 4 × (3/8")
Максимальный рабочий ток	A[3]	11,5	11,5	14,2	14,2
Электропитание	В-фаз-Гц	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
		220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60

Совместимость блоков

Тепловой насос / только охлаждение															
Внешний блок	Внутренний блок														
	Настенный 42PQM				Настенный Diamond 42ADF		Консольный/потолочный 42VQM			Канальный 40SQM			Кассетный 40KQM		
	7	9	12	15	25	35	9	12	15	9	12	15	12	15	
38VYM-14N / 38VGM-14N	•	•	•		•	•	•	•		•	•				
38VYM-18N / 38VGM-18N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
38VYM-28N / 38VGM-28N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
38VYM-32N / 38VGM-28N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Типоразмер 25 настенных[блоков Diamond соответствует типоразмеру 9 других серий, а типоразмер 35 Diamond - типоразмеру 12 других серий.



40SQM - канальный блок инверторной мультисплит-системы

Внутренний блок		40SQM009	40SQM012	40SQM015
Осушение воздуха	л/час	0,5	0,8	1
Расход воздуха (высокая / средняя / низкая скорость)	л/сек	92/103/133	103/118/139	103/118/139
Звуковое давление (высокая / средняя / низкая скорость)	дБ(А)[1]	42/43/44	42/44/45	42/44/45
Звуковая мощность (высокая / средняя / низкая скорость)	дБ(А)	55/56/57	56/57/58	56/57/59
Размеры (высота × длина × глубина)	мм	220 × 725 × 555	220 × 725 × 555	220 × 725 × 555
Вес	кг	23	23	23
Подключение трассы	дюйм	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"
Электропитание	В-фаз-Гц	230-1-50	230-1-50	230-1-50
		220-1-60	220-1-60	220-1-60

Звуковое давление измерено на открытом пространстве в соответствии со стандартом JIS9612.



42VQM - консольный (потолочный) блок инверторной мультисплит-системы

Внутренний блок		42VQM009	42VQM012	42VQM015
Осушение воздуха	л/час	1,2	1,5	1,7
Расход воздуха (высокая / средняя / низкая скорость)	л/сек	78/88/100	109/118/126	109/118/126
Звуковое давление (высокая / средняя / низкая скорость)	дБ(А)[1]	34/36/39	39/41/43	39/41/43
Звуковая мощность (высокая / средняя / низкая скорость)	дБ(А)	45/47/50	50/52/54	50/52/54
Размеры (высота × длина × глубина)	мм	540 × 850 × 200	540 × 850 × 200	540 × 850 × 200
Вес	кг	15	16	18
Подключение трассы	дюйм	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"
Электропитание	В-фаз-Гц	230-1-50	230-1-50	230-1-50
		220-1-60	220-1-60	220-1-60

Звуковое давление измерено на открытом пространстве в соответствии со стандартом JIS9612.



40KQM - кассетный блок инверторной мультисплит-системы

Внутренний блок		40KQM012	40KQM015
Осушение воздуха	л/час	0,8	1,0
Расход воздуха (высокая / средняя / низкая скорость)	л/сек	154/163/175	154/169/184
Звуковое давление (высокая / средняя / низкая скорость)	дБ(А)[1]	34/36/37	34/37/39
Звуковая мощность (высокая / средняя / низкая скорость)	дБ(А)	47/49/50	47/50/52
Размеры (высота × длина × глубина)	мм	298/575/575	298/575/575
Вес	кг	17,5	19,0
Размеры решетки (высота × длина × глубина)	мм	30/720/720	30/720/720
Вес решетки	кг	2,5	2,5
Подключение трассы	дюйм	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"
Электропитание	В-фаз-Гц	230-1-50	230-1-50
		220-1-60	220-1-60

Звуковое давление измерено на открытом пространстве в соответствии со стандартом JIS9612.



42PQM_S - настенный блок инверторной мультисплит-системы

Внутренний блок		42PQM007S	42PQM009S	42PQM012S	42PQM015S
Осушение воздуха	л/час	1,0	1,0	1,2	1,4
Расход воздуха (высокая / средняя / низкая скорость)	л/сек	94/101/115	116/132/154	125/143/165	150/168/187
Звуковое давление (высокая / средняя / низкая скорость)	дБ(А)[1]	35/38/41	35/38/41	36/39/42	39/43/44
Звуковая мощность (высокая / средняя / низкая скорость)	дБ(А)	46/49/52	46/49/52	47/50/53	52/56/57
Размеры (высота × длина × глубина)	мм	260 × 790 × 196	260 × 790 × 197	260 × 790 × 198	260 × 790 × 199
Вес	кг	8,5	8,5	8,5	8,5
Подключение трассы	дюйм	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"
Электропитание	В-фаз-Гц	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
		220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60

Звуковое давление измерено на открытом пространстве в соответствии со стандартом JIS9612.



42ADF - настенный блок инверторной мультисплит-системы серии Diamond

Внутренний блок		42ADF025M	42ADF035M
Осушение воздуха	л/час	1,1	1,3
Расход воздуха (высокая / средняя / низкая скорость)	л/сек	92/108/124	101/116/132
Звуковое давление (высокая / средняя / низкая скорость)	дБ(А)[1]	33/37/39	35/38/41
Звуковая мощность (высокая / средняя / низкая скорость)	дБ(А)	47/51/53	49/52/54
Размеры (высота × длина × глубина)	мм	820 × 390 × 185	820 × 390 × 185
Вес	кг	14,6	14,6
Подключение трассы	дюйм	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"
Электропитание	В-фаз-Гц	230-1-50	230-1-50
		220-1-60	220-1-60

Звуковое давление измерено на открытом пространстве в соответствии со стандартом JIS9612.