



ROYAL[®]
CLIMA

VELA NUOVA

**КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА
(СПЛИТ-СИСТЕМА БЫТОВАЯ)**

Внутренний блок:

RC-VX22HN/IN
RC-VX28HN/IN
RC-VX35HN/IN
RC-VX55HN/IN
RC-VX70HN/IN
RC-VX80HN/IN
RC-VX100HN/IN

Наружный блок:

RC-VX22HN/OUT
RC-VX28HN/OUT
RC-VX35HN/OUT
RC-VX55HN/OUT
RC-VX70HN/OUT
RC-VX80HN/OUT
RC-VX100HN/OUT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы внимательно прочитайте
и сохраните данное руководство



⚠ ВНИМАНИЕ!

Не пользуйтесь кондиционером при низких температурах наружного воздуха. Это может привести к серьезной поломке.

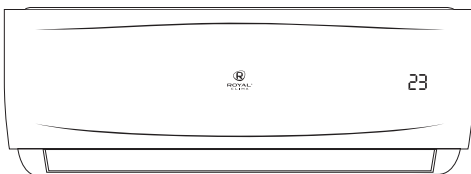
Управление кондиционером без пульта ДУ

При утере пульта ДУ или выходе из строя элементов питания управление кондиционером производится следующим образом:

1. Откройте лицевую панель и поднимите её вверх до щелчка. Услышав щелчок, прекратите подъем панели.
2. Для включения кондиционера кратковременно нажмите на кнопку ON/OFF (для нажатия вам может потребоваться длинный тонкий предмет). Кондиционер начнёт работать в режиме «AUTO».
3. Для выключения кондиционера кратковременно нажмите на кнопку ON/OFF (для нажатия вам может потребоваться длинный тонкий предмет).

Примечание: не держите кнопку нажатой в течении длительного времени, это может привести к сбою в работе кондиционера.

4. Плотно закройте лицевую панель.



⚠ ВНИМАНИЕ!

Регулирование направления потока обработанного воздуха

1. Регулирование направления потока воздуха в горизонтальной плоскости (вправо-влево) осуществляется с помощью пульта ДУ. Регулирование направления потока воздуха в вертикальной плоскости (вверх-вниз) осуществляется с помощью пульта ДУ.
2. При пуске кондиционера горизонтальные жалюзи не должны быть слишком сильно повернуты вверх или вниз. В противном случае может снизиться эффективность охлаждения или нагрева.
3. Во избежание нарушений в работе системы управления не поворачивайте горизонтальные или вертикальные жалюзи вручную. При нарушении нормальной работы горизонтальных жалюзи отключите кондиционер, извлеките вилку из розетки, через несколько минут снова вставьте вилку в розетку и включите кондиционер.
4. Во избежание образования конденсата на поверхности вертикальных жалюзи и стекания его на пол при продолжительной работе в режимах охлаждения или осушения не направляйте поток воздуха вниз.
5. При повторном включении кондиционера горизонтальные жалюзи могут оставаться неподвижными около 10 с.
6. Во время первого включения кондиционера при повороте горизонтальных жалюзи может раздаваться шум. Это нормально, не обращайтесь на шум внимания.
7. Внимательно изучите данное руководство и строго выполняйте приведенные в нём инструкции. Это поможет вам избежать серьезных поломок кондиционера, травм и повреждения имущества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	VELA NUOVA		
	RC-VX22HN	RC-VX28HN	RC-VX35HN
Модель, комплект	RC-VX22HN/IN	RC-VX28HN/IN	RC-VX35HN/IN
Модель, внутренний блок	RC-VX22HN/IN	RC-VX28HN/IN	RC-VX35HN/IN
Модель, наружный блок	RC-VX22HN/OUT	RC-VX28HN/OUT	RC-VX35HN/OUT
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Холодопроизводительность, кВт	2,16	2,71	3,65
Теплопроизводительность, кВт	2,25	2,82	3,75
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,89 / 2,68	3,63 / 3,37	4,84 / 4,45
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	667 / 616	836 / 775	1116 / 1025
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,24 / A	3,24 / A	3,27 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,65 / A	3,64 / A	3,66 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	340/380/420/460	360/410/450/480	440/500/550/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	24/27/29/33	24/27/30/33	27/30/33/36
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	48	50	52
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R410A		
Заводская заправка, кг	0,40	0,54	0,61
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	760×280×345	760×280×345	820×280×345
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	665×420×280	665×420×280	710×500×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	760×480×345	760×480×345	780×570×345
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3/8,8	7,3/8,8	8,3/9,9
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,8/22,5	20,7/22,4	24,4/26,2
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +45 °C		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C		
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,10	1,60	1,75
Максимальный потребляемый ток, А	5,2	8,5	8,5
Пусковой ток, А	18	20	25
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IP24 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс		

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Параметр / Серия	VELA NUOVA	
	RC-VX55HN	RC-VX70HN
Модель, комплект	RC-VX55HN/IN	RC-VX70HN/IN
Модель, внутренний блок	RC-VX55HN/IN	RC-VX70HN/IN
Модель, наружный блок	RC-VX55HN/OUT	RC-VX70HN/OUT
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Холодопроизводительность, кВт	5,40	7,55
Теплопроизводительность, кВт	5,60	7,65
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	7,11 / 6,67	10,22 / 9,74
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	1636 / 1534	2352 / 2243
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,30 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,65 / А	3,41 / В
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	640/720/800/860	840/950/1050/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	29/32/35/38	31/34/37/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	54	55
Бренд компрессора	HIGHLY	GMCC
Тип хладагента	R410A	
Заводская заправка, кг	1,00	1,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	900×310×225	900×310×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×290×380	950×290×380
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	795×525×290	825×655×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	907×600×382	945×725×435
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	11,5/13,7	11,7/14,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	35,6/38,1	45,9/49,2
Максимальная длина труб, м	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	15
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	16	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7(1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +45 °C	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,20	2,90
Максимальный потребляемый ток, А	11,1	16,5
Пусковой ток, А	38	46
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IP24 / IPX4	
Класс электробезопасности, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Параметр / Серия	VELA NUOVA	
	RC-VX80HN	RC-VX100HN
Модель, комплект	RC-VX80HN/IN	RC-VX100HN/IN
Модель, внутренний блок	RC-VX80HN/IN	RC-VX100HN/IN
Модель, наружный блок	RC-VX80HN/OUT	RC-VX100HN/OUT
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Холодопроизводительность, кВт	8,10	10,10
Теплопроизводительность, кВт	7,85	10,20
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	10,96 / 10,02	13,67 / 13,00
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	2523 / 2302	3146 / 2991
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,41 / В	3,41 / В
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	960/1080/1200/1270	1080/1215/1350/1420
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	34/38/42/46	37/41/45/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	60	62
Бренд компрессора	HIGHLY	GMCC
Тип хладагента	R410A	
Заводская заправка, кг	2,55	2,89
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1082×330×233	1082×330×233
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1155×315×395	1155×315×395
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	825×655×310	900×700×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	945×725×435	1020×770×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	15,0/17,6	15,0/17,6
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	49,4/52,6	56,3/59,8
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	16	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +45 °C	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	
Максимальная потребляемая мощность, кВт	3,17	3,36
Максимальный потребляемый ток, А	16,0	17,0
Пусковой ток, А	60,00	64,00
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IP24 / IPX4	
Класс электробезопасности, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.