



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

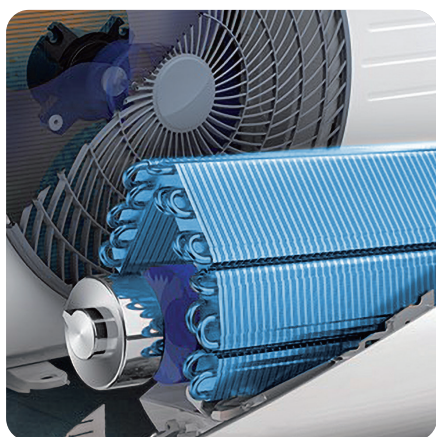
# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **VELA NUOVA**

НОВИНКА  
2023



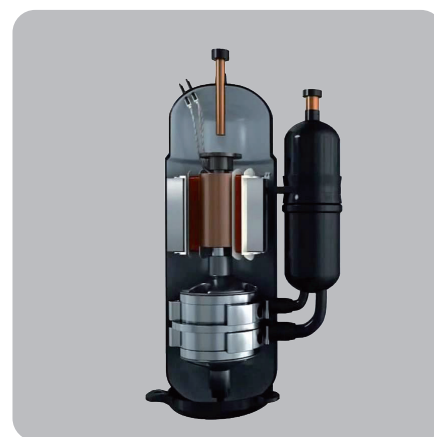
О кондиционерах  
ROYAL Clima  
на YouTube



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера



Кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



3D AUTO AIR



ФУНКЦИЯ iFeel


 РАБОТА НА НАГРЕВ  
ДО -15°C

 НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА

 ШУМОИЗОЛЯЦИЯ  
КОМПРЕССОРА

Параметр / Модель	RC-VX22HN	RC-VX28HN	RC-VX35HN	RC-VX55HN	RC-VX70HN	RC-VX80HN	RC-VX100HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинал. холодопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,16	2,71	3,65	5,40	7,55	8,10	10,10
Номинал. теплопроизвод-ность (диапазон), кВт	2,25	2,82	3,75	5,60	7,65	7,85	10,20
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,89 / 2,68	3,63 / 3,37	4,84 / 4,45	7,11 / 6,67	10,22 / 9,74	10,96 / 10,02	13,67 / 13,00
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	667 / 616	836 / 775	1116 / 1025	1636 / 1534	2352 / 2243	2523 / 2302	3146 / 2991
Коэфф. EER / Класс энергоэффект-ти (охл.)	3,24 / A	3,24 / A	3,27 / A	3,30 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффект-ти (нагр.)	3,65 / A	3,64 / A	3,66 / A	3,65 / A	3,41 / B	3,41 / B	3,41 / B
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	340/380/ 420/460	360/410/ 450/480	440/500/ 550/600	640/720/ 800/860	840/950/ 1050/1100	960/1080/ 1200/1270	1080/1215/ 1350/1420
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24/27/29/33	24/27/30/33	27/30/33/36	29/32/35/38	31/34/37/40	34/38/42/46	37/41/45/50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC	HIGHLY	GMCC
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	50	52	54	55	60	62
Тип хладагента	R410A						
Заводская заправка, г	0,40	0,54	0,61	1,00	1,45	2,55	2,89
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	20	20	20	20	30	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200	900×310×225	900×310×225	1082×330×233	1082×330×233
Размеры внутр. блока в упаковке, (Ш×В×Г), мм	760×280×345	760×280×345	820×280×345	950×290×380	950×290×380	1155×315×395	1155×315×395
Размеры наружн. блока, (Ш×В×Г), мм	665×420×280	665×420×280	710×500×240	795×525×290	825×655×310	825×655×310	900×700×350
Размеры наружн. блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	760×480×345	760×480×345	780×570×345	907×600×382	945×725×435	945×725×435	1020×770×430
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,3	7,3	8,3	11,7	11,7	15,0	15,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	8,8	8,8	9,9	14,0	14,0	17,6	17,6
Вес нетто наружного блока, кг	20,8	20,8	24,4	35,7	45,9	49,4	56,3
Вес брутто наружного блока, кг	22,5	22,5	26,2	49,2	49,2	52,6	59,8
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25	25	25
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10	10	15	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16	16	16	16	16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	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")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (охл.), °C	0...+45						
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °C	-15...+24						
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок						
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> *	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×2,5	6×2,5+2×0,5	6×2,5+2×0,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,10	1,60	1,75	2,20	2,90	3,17	3,36
Максимальный потребляемый ток, А	5,2	8,5	8,5	11,1	16,5	16,0	17,0
Пусковой ток, А	18	20	25	38	46	60,00	64,00
Степень защиты, внутр./наруж. блок	IP24 / IPX4						
Класс электрозащиты, внутр./наруж. 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.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.