

RCW FULL DC Inverter

VRF-система



- FULL DC inverter
- Роторные DC-инверторные компрессоры Hitachi
- Плавное регулирование производительности вентиляторов с DC-двигателями
- Двухступенчатое переохлаждение
- Объединение в единую систему до 4 наружных блоков
- Двойная система сепарации масла (не требуется масловыравнивающая линия между блоками)
- Протяженная длина трассы

Модель	RCWT-76STFG	RCWT-96STFG	RCWT-114STFG	RCWT-136STFG	RCWT-154STFG	RCWT-170STFG	RCWT-190STFG	RCWT-212STFG	RCWT-232STFG	RCWT-250STFG	RCWT-272STFG	
Номинальная холодопроизв-ть, кВт	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73,5	80	
Номинальная теплопроизв-ть, кВт	25	31,5	37,5	45	50	52,5	63	69	75	82,5	87,5	
Макс. потреб. мощность (охл.), кВт	5,46	7,09	9,18	11,32	13,1	15,34	17,13	18,96	21,05	22,78	25,03	
EER	4,1	3,95	3,65	3,53	3,44	3,29	3,27	3,24	3,23	3,23	3,2	
Макс. потреб. мощность (нагр.)	5,57	7,35	9,21	11,21	12,99	13,78	16,56	18,25	19,84	22,14	23,87	
COP	4,49	4,29	4,07	4,01	3,85	3,81	3,8	3,78	3,78	3,73	3,67	
Напряжение питания, В/Гц	380-415/3/50						380-415/3/50					
Воздушный поток, м³/мин	10200	10500	10980	12300	12600	12900	16020	17760	17760	21000	21000	
Число компрессоров, шт.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
Уровень звукового давления (ночь), дБ(А)	56 (41)	57 (42)	59 (44)	59 (44)	60 (45)	61 (46)	62 (47)	63 (48)	63 (48)	64 (49)	64 (49)	
Макс. число подключаемых блоков, шт.	13	16	19	23	26	29	33	36	40	43	47	
Хладагент	R410A											
Диаметр труб (жидкость), мм	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
Диаметр труб (газ), мм	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	25,4 (1)	25,4 (1)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	31,75 (1-1/4)	31,75 (1-1/4)	
Габариты, мм	1730×950×750	1730×950×750	1730×950×750	1730×1210×750	1730×1210×750	1730×1210×750	1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1600×750	1730×1600×750	
Вес нетто, кг	204	206	213	258	259	279	332	348	349	358	369	

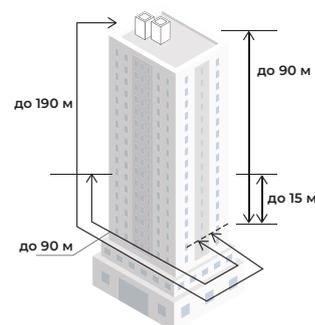
Диапазон производ-ти внутр. блоков

50–150 %

Указанные параметры приведены при следующих условиях: температура наружного воздуха: 35 °С, длина трассы: 7,5 м, перепад 0 м.

* При коэф. неодновременности 130 %

Параметр / Модель	RCWT-76STFG	RCWT-96STFG	RCWT-114STFG	RCWT-136STFG	RCWT-154STFG	RCWT-170STFG	RCWT-190STFG	RCWT-212STFG	RCWT-232STFG	RCWT-250STFG	RCWT-272STFG
Макс. длина участка (L2), м	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Суммарная длина трубы (L1), м	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Макс. длина от 1-го рефнета до дальнего блока (L3), м	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Перепад высот НБ выше (Н1), м, до	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Перепад высот НБ ниже (Н2), м, до	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Макс. перепад высот между внутр. блоками (Н3), м	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

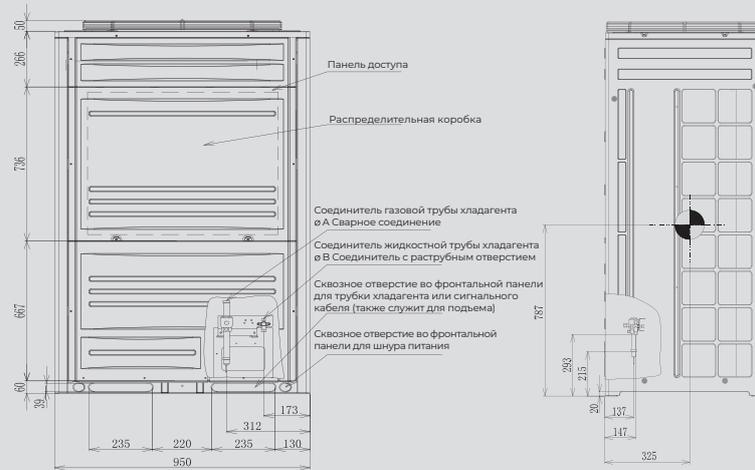
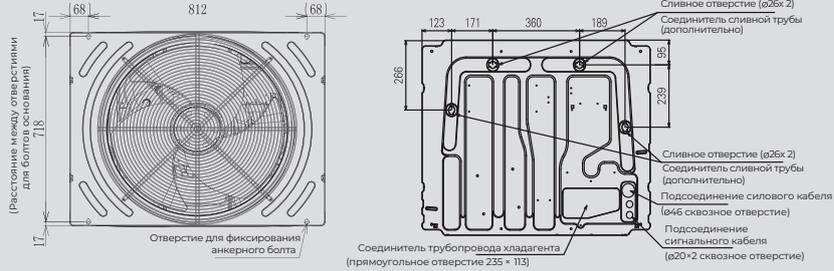


RCW FULL DC Inverter VRF-система

Чертежи наружных блоков

Все размеры указаны в мм

RCWT-76STFG
RCWT-96STFG
RCWT-114STFG



Единица измерения: мм

RCWT-136STFG
RCWT-154STFG
RCWT-170STFG

