Крышный кондиционер с тепловым насосом GART-100HWN1-R

1. Описание

GART-100HWN1-R - крышный кондиционер с тепловым насосом и горизонтальным или вертикальным направлением выхода воздуха.

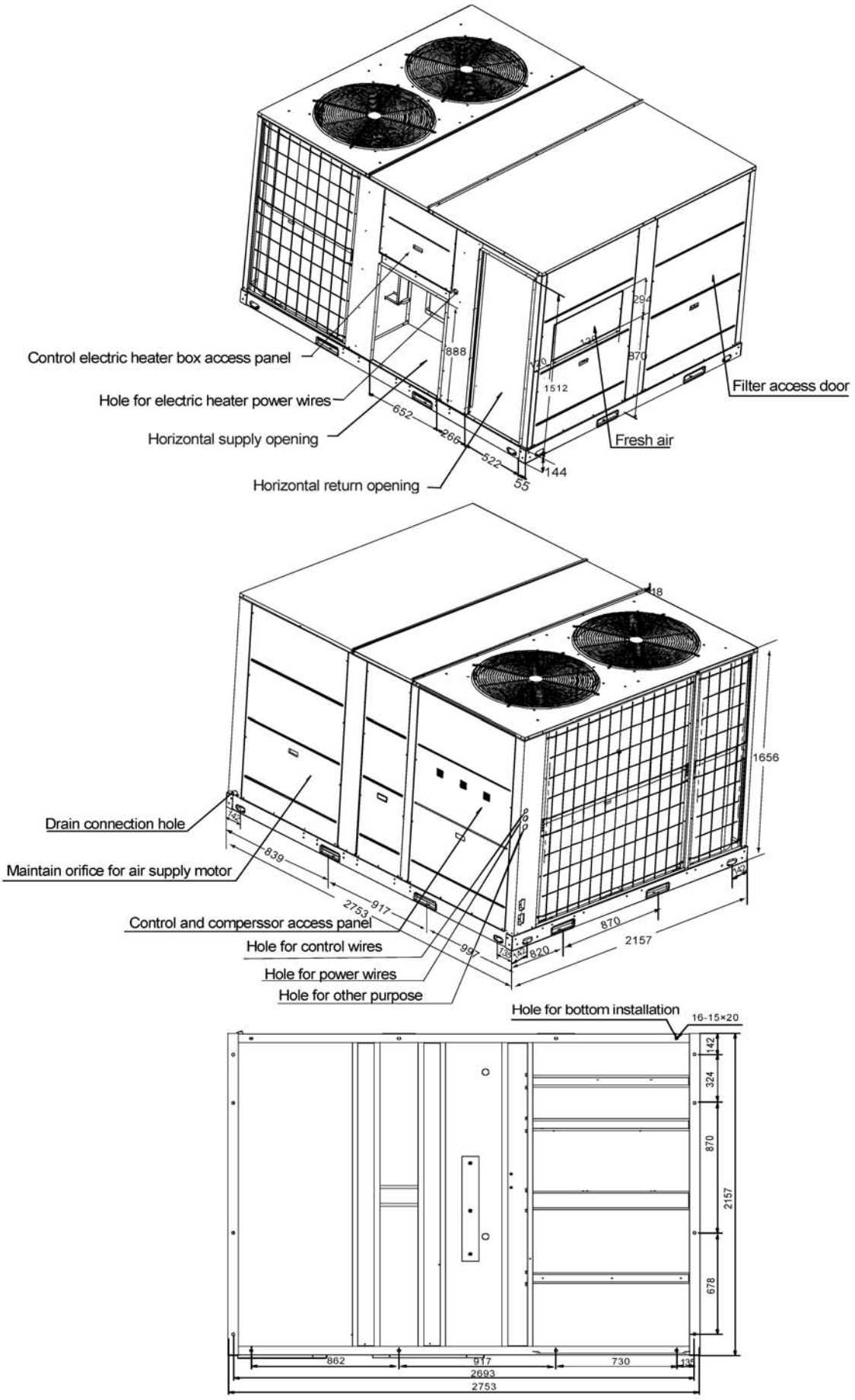
2. Технические характеристики

GART-100HWN1-R			
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	97
	Потребляемая мощность	кВт	33
Нагрев	Теплопроизводительность	кВт	105
	Потребляемая мощность	кВт	34.8
Ступени регулирования производительности		%	0/50/100
Электропитание		мм	380/3/50
Ток		A	86.5
Расход воздуха		м³/ч	14440
Испаритель	Количество рядов	шт	3
	Шаг ламелей	мм	1.5
	Диаметр труб	мм	7
	Размеры (Длина x Высота)	мм	1882x1428
	Количество ходов	шт	17+17
Вентилятор внутренний	Тип		Центробежный
	Тип привода		Ременная передача
	Количество вентиляторов	шт	1
	Диаметр	мм	500
	Количество моторов	шт	1
	Модель мотора		Y(2)132M-4-7.5
	Потребляемая мощность	кВт	7.5
	Частота вращения	об/мин	1440
Компрессор	Тип		Спиральный
	Количество	шт	2
	Модель		SH184A4ALC
	Производитель		Danfoss
	Потребляемая мощность	кВт	13.73
	Объем масла	л	3.6
Конденсатор	Количество рядов	шт	4
	Шаг ламелей	мм	1.5
	Диаметр труб	мм	7
	Размеры (Длина x Высота)	мм	2650x1512
	Количество ходов	шт	12+12
Вентилятор внешний	Тип		Осевой
	Тип привода		Прямой
	Количество вентиляторов	шт	2
	Диаметр	мм	750
	Количество моторов	шт	2
	Модель мотора		YS1500-6
	Потребляемая мощность	кВт	1.5x2
	Частота вращения	об/мин	910
Уровень шума		дБ(А)	75.4
Рабочее тело	Марка		R410A
	Заправка	кг	9.4x2
Контроллер		тип	Проводной
Диапазон рабочих температур	Температура в помещении	°C	17~30
	Температура наружного воздуха (охлаждение)	°C	18~52
	Температура наружного воздуха (нагрев)	°C	-10~24
Фильтр	Тип		Нейлон
	Класс очистки		EU-2
	Количество	шт	3
	Размеры (Ширина x Высота x Длина)	мм	1492x640x12.5
Массогабаритные размеры	Ширина	мм	2753
	Высота	мм	1674
	Длина	мм	2157
	Масса	кг	1110
Массогабаритные размеры в упаковке	Ширина	мм	2755
	Высота	мм	1690
	Длина	мм	2180
	Масса	кг	1130
Количество в контейнере	20'/40'/40'HQ	м	2/4/4

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27°C (по сухому термометру) / 19,5°C (по мокрому термометру); Температура наружного воздуха 35°C.
Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °C; Температура наружного воздуха 7°C.

3. Чертеж


Control electric heater box access panel
Hole for electric heater power wires
Horizontal supply opening
Horizontal return opening
888
652
266
522
55
144
1512
294
870
Filter access door
Fresh air
18
1656
Drain connection hole
Maintain orifice for air supply motor
839
2753
917
Control and comperssor access panel
Hole for control wires
Hole for power wires
Hole for other purpose
997
820
870
2157
Hole for bottom installation
16-15×20
142
324
870
2157
678
862
917
730
2693
2753