



Въздушно-воден охлаждащ агрегат тип „чилър“ с мощност 21 KW модел:

GT20VRW

ТТ данни и изисквания към техническото помещение на GT20VRW

Описание:

Въздушно-воден агрегат тип ЧИЛЪР с охлаждаща мощност 21 кв.

Чилъра запазва тази мощност при температура към системния сепаратор /SEP/ 11 градуса целзий и делта-те 10 градуса до външна температура в диапазона от -28 до +40 градуса целзий.

Апарата е с най-висока степен на надеждност оразмерен за 24 часова работа.

При изработката му са отчетени изискванията на ЯМР по отношение на използваните материали и изделието е с изцяло нераждаем воден път без използване на алуминиеви детайли .

Модула ,който се разполага в апаратното помещение е изключително компактен за тази мощност с размери :

750/450/1030 мм и тегло в работно състояние 130 кг .

Външния агрегат е с размери : 450/1005/1250 мм и тегло 80 кг.

Модела се зарежда със 45 литра антифриз концентрат до съотношение 35% .

Степен на филтрация в аварийен режим <50 микрона.

Параметри

Параметър	Стойност
Електрозахранване	Трифазно 340-430v
Електроконсумация /от-до/	4,5-7 kw
Максимален стартов ток	49А
Максимално отстояние между вътрешен и външни модули	15 линейни метра по пътя на трасето.
Максимална денивация между вътрешен и външни модули	3,5 метра

Максимален шум на вътрешен модул	21 dBA
Максимален шум на външните модули	59 dBA
Топлоотделяне на вътрешен модул	115 W
Топлоотделяне на външен модул	29 KW
Минимален въздухообмен на външния модул	4000 куб.метра на час.

Минимални отстояния от други съоръжения:

За вътрешен модул :

Отпред	450 мм
Отзад	50 мм
Отляво	50 мм
Отдясно	500 мм
Отгоре	100 мм
Отдолу	Стои на равен под с товароносимост според теглото и размера

Минимални отстояния от други съоръжения:

За външен модул :

Отпред	4000 мм
Отзад	350 мм
Отляво	350 мм
Отдясно	500 мм
Отгоре	200 мм
Отдолу	350 мм
Монтаж	На стена или под с товароносимост според теглото и размера

Минимални изисквания към водозахранването на агрегатното помещение при наличие на интегрирана автоматична превключваща система в случай на авария:

Права вода	45 l/min от щранг $\frac{3}{4}$ цола
Обратна вода	45 l/min към канал Φ 50 минимум
Налягане	2,5-7 bar.
Чистота	Питейна

Системни изисквания за монтаж на вътрешен модул:

Електрозахранване ,закрито сухо помещение,права и обратна вода според минималните изисквания .

Системни изисквания за монтаж на външен модул:

Открито пространство и места за закрепване според минималните изисквания .

Геотерм ЕООД