

# SEVI-HR/ST

## 4x ТРУБНИЙ ТЕПЛОВИЙ НАСОС ПОВІТРЯ-ВОДА (СПЛІТ)

# RICOS



Тепловий насос SEVI-HR/ST спліт конструкції для виробництва охолодженої / гарячої води/ повної рекуперації тепла від системи охолодження на нагрівання ГВП або систему опалення з герметичними спіральними компресорами EVI, що працюють на холодоагенті R410a. Дане обладнання має осьові ЕС вентилятори, мідно-алюмінієвий конденсатор, пластинчастий паяний теплообмінник СПОЖИВАЧА та РЕКУПЕРАТОРА, а також електронний розширювальний вентиль. Корпус виготовлений з оцинкованої та пофарбованої сталі.

Тепловий насос SEVI-HR/ST підходить для офісних приміщень підвищеної комфортності, готелів, а також для рекуперації тепла від системи охолодження на нагрів ГВП.

### ОПЦІЇ

**SS** - м'який пуск компресора

**PR** - часткова рекуперація тепла

**SPF** - бокові шумоізоляційні панелі внутрішнього блока

**AV** - віброопори

## -25C



SEVI-HR/ST (SPLIT)			0522
<b>ПРОДУКТИВНІСТЬ</b>			
<b>ХОЛОДИЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ (ЗГІДНО EN14511)</b>	(1)	kW	148,32
ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ	(1)	kW	44,98
EER	(1)	-	3,30
ESEER	(1)	-	4,85
<b>ТЕПЛОВА ПОТУЖНІСТЬ (ЗГІДНО EN14511)</b>	(2)	kW	160,06
ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ	(2)	kW	44,54
COP	(2)	-	3,59
<b>ТЕПЛОВА ПОТУЖНІСТЬ в режимі РЕКУПЕРАЦІЇ</b>	(3)	kW	190,50
ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ	(3)	kW	42,38
TER	(3)	-	7,99
ДІАПАЗОН НАГРІВУ ТЕПЛОНОСІЯ		°C	+30/+55
ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ		V/Ph/Hz	380 / 3 / 50
ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ РОБОТИ НА НАГРІВ		°C	-25....+40C
<b>ФРЕОНОВИЙ КОНТУР</b>			
КОНТУРІВ		ШТ	2
КОМПРЕСОРИВ		ШТ	2
<b>ТЕПЛОБІМННИК СПОЖИВАЧА</b>			
ВИТРАТА ВОДИ В РЕЖИМІ НАГРІВУ	(2)	m³/h	27,59
ГІДРАВЛІЧНИЙ ОПІР ТЕПЛОБІМННИКА	(2)	kPa	42,40
ВИТРАТА ВОДИ В РЕЖИМІ ОХОЛОДЖЕННЯ	(1)	m³/h	25,46
ГІДРАВЛІЧНИЙ ОПІР ТЕПЛОБІМННИКА	(1)	kPa	34,30
ДІАМЕТР ПІДКЛЮЧЕННЯ		inch	2,5"
<b>ТЕПЛОБІМННИК РЕКУПЕРАТОРА</b>			
ВИТРАТА ВОДИ В РЕЖИМІ НАГРІВУ	(3)	m³/h	32,82
ГІДРАВЛІЧНИЙ ОПІР ТЕПЛОБІМННИКА	(3)	kPa	58,20
ДІАМЕТР ПІДКЛЮЧЕННЯ		inch	2,5"
<b>ШУМОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
ЗВУКОВА ПОТУЖНІСТЬ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА		дБ(А)	72
ЗВУКОВИЙ ТИСК ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА (НА 10М)		дБ(А)	41
ЗВУКОВА ПОТУЖНІСТЬ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКА		дБ(А)	66
<b>ПІДКЛЮЧЕННЯ ФРЕОНОВОГО КОНТУРА</b>			
ГАЗОВА ЛІНІЯ			2 x 1-3/8"
РІДИННА ЛІНІЯ			2 x 3/4"
ЗАПРАВКА ФРЕОНУ (для траси 7 м)		kg	2 x 26
<b>РОЗМІРИ</b>			
ВАГА ВНУТРІШНЬОГО БЛОКА		kg	810
ВАГА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА		kg	210
РОЗМІРИ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКА	(WxLxH)	mm	792 x 1610 x 1900
РОЗМІРИ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА	(WxLxH)	mm	2pc x 1045 x 2150 x 1450

- (1) Охолодження: Температура води (вхід/вихід) 12°C/7°C; Температура повітря +35°C, траса 7м.
- (2) Нагрів: Температура води (вхід/вихід) 40°C/45°C; Температура повітря +7°C - 87% RH, траса 7м.
- (3) РЕКУПЕРАЦІЯ: Температура води СПОЖИВАЧА (вхід/вихід) 12°C/7°C; Температура води РЕКУПЕРАТОРА (вхід/вихід): 40°C/45°C;

