

## Технические характеристики би-блока (сплит-системы) СВК 521

### Общие данные:

рекомендуемый температурный диапазон в камере: от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $-18^{\circ}\text{C}$   
 допустимый диапазон внешних температур: от  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$   
 хладагент: фреон-404, норма зарядки 6,5 кг  
 соединительные трубопроводы: диаметр 28 и 12 мм, длина 5 м (входят в комплект)  
 напряжение сети: 380 В, три фазы, 50 Гц; допустимое отклонение не более  $\pm 12\%$   
 макс. энергопотребление: 5,65 кВт (режим охлаждения) и 3,85 кВт (режим оттайки)

### Компрессорно-конденсаторный блок :

масса нетто 189 кг, масса брутто 237 кг, габариты упаковки  $53 \times 140 \times 115$  (h) см  
 компрессор: полугерметичный, мощность 5 л.с., фирмы Bitzer модель 4EC4.2  
 теплообменник: площадь 26 кв.м, шаг ребер 3,2 мм  
 вентиляторы: 2 шт, диаметр 300 мм, двигатель 67 Вт, производительность 3140 м<sup>3</sup>/час

### Воздухоохладитель:

масса нетто 55 кг, масса брутто 85 кг, габариты упаковки  $77 \times 131 \times 75$  (h) см  
 теплообменник: площадь 31,2 кв.м, шаги ребер 4,7/7,5 мм  
 вентиляторы: 2 шт, диаметр 350 мм, двигатель 135 Вт, общая производительность 5200 м<sup>3</sup>/час, длина воздушной струи 14 м  
 оттайка: автоматическая, с помощью электронагревателей мощностью 3,85 кВт

### Управление:

панель дистанционного управления с использованием микропроцессора MIR90 (вывод температуры в камере, рабочего состояния агрегата, причин сбоев; задание требуемой температуры в камере, параметров оттайки и других параметров работы агрегата).

### Холодопроизводительность и макс. объем камеры:

СВК 521	В камере $-18^{\circ}\text{C}$		В камере $-22^{\circ}\text{C}$		В камере $-25^{\circ}\text{C}$	
	Вт	м <sup>3</sup>	Вт	м <sup>3</sup>	Вт	м <sup>3</sup>
Снаружи $+20^{\circ}\text{C}$	6760 Вт	120 м <sup>3</sup>	5790 Вт	100 м <sup>3</sup>	4820 Вт	80 м <sup>3</sup>
Снаружи $+32^{\circ}\text{C}$	5365 Вт	90 м <sup>3</sup>	4355 Вт	77 м <sup>3</sup>	3350 Вт	65 м <sup>3</sup>
Снаружи $+43^{\circ}\text{C}$	4295 Вт	65 м <sup>3</sup>	3395 Вт	50 м <sup>3</sup>	2500 Вт	40 м <sup>3</sup>

Размеры и схема монтажа сплит-системы СВК 521 приведены на рисунках:

