

## Технические характеристики би-блока (сплит-системы) СВК 430

### 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  $+45^{\circ}\text{C}$

(при более низких внешних температурах требуется дополнительное оснащение)

хладагент: фреон-404а (хладон-404а, R-404а), норма зарядки 3 кг

соединительные трубопроводы (под пайку): диаметр 18 мм и 12 мм

напряжение сети: 380 В, три фазы, 50 Гц; допустимое отклонение не более  $\pm 12\%$

макс. энергопотребление: 4,23 кВт (режим охлаждения) и 3,85 кВт (режим оттайки)

### Компрессорно-конденсаторный блок:

масса нетто 105 кг, масса брутто 133 кг, габариты упаковки  $53 \times 92 \times 103$  (h) см

компрессор: герметичный фирмы Манеуор модель LTZ44HM4, мощность 4 л.с.

токи: пусковой 44А, максимальный рабочий 10А, номинальный рабочий 8,9А

теплообменник: площадь 15 кв.м, шаг ребер 3,2 мм

вентилятор: диаметр 350 мм, двигатель 140 Вт, производительность 2200 куб.м/час

### Воздухоохладитель:

масса нетто 46 кг, масса брутто 76 кг, габариты упаковки  $77 \times 131 \times 75$  (h) см

теплообменник: площадь 23 кв.м, шаги ребер 4,8/7,6 мм

вентиляторы: 2 шт., диаметр 300 мм, двигатель 73 Вт, общая производительность 3400 куб.м/час, длина воздушной струи 10 м

оттайка: автоматическая, с помощью электронагревателей мощностью 3,85 кВт

### Холодопроизводительность:

СВК 430	В камере $-18^{\circ}\text{C}$	В камере $-22^{\circ}\text{C}$	В камере $-25^{\circ}\text{C}$
Снаружи $+20^{\circ}\text{C}$	4345 Вт	3835 Вт	3250 Вт
Снаружи $+32^{\circ}\text{C}$	3260 Вт	2600 Вт	2265 Вт
Снаружи $+43^{\circ}\text{C}$	2230 Вт	1785 Вт	1455 Вт

### 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).

Размеры и схема монтажа сплит-системы СВК 430 приведены на рисунках:

