

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 4486—84
	Оборудование воздухоотехническое КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА Ряды основных параметров	Взамен РС 5578—76
		Группа Г87

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на кондиционеры воздуха, имеющие воздухообрабатывающую часть в виде единого блока, предназначенные для поддержания на постоянном уровне или изменения по определенной программе заданных параметров воздуха в закрытом пространстве

Настоящий стандарт СЭВ не распространяется на кондиционеры для транспортных средств

1 Номинальная производительность кондиционеров по воздуху должна выбираться из ряда 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000, 5000, 6300, 8000, 10000, 12500, 16000, 20000, 25000, 31500, 40000, 50000, 63000, 80000, 100000, 125000, 160000, 200000, 250000 м³/h Допускаемое отклонение $\pm 6\%$

Номинальная производительность определяется при атмосферном давлении $(101,3 \pm 1,0)$ кПа, при температуре воздуха на входе в кондиционер $(20 \pm 3)^\circ\text{C}$ и его относительной влажности $(65 \pm 10)\%$

2 Номинальная теплопроизводительность кондиционеров должна выбираться из ряда 1,25, 1,6, 2,0, 2,5, 3,15, 4,0, 5,0, 6,3, 8,0, 10,0, 12,5, 16,0, 20,0, 25,0, 31,5, 40,0, 50,0, 63,0, 80,0, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000 kW Допускаемое отклонение $\pm 6\%$

Номинальная теплопроизводительность определяется при температуре воздуха на входе в кондиционер $+10^\circ\text{C}$

3 Номинальная холодопроизводительность кондиционеров должна выбираться из ряда 1,0, 1,25, 1,6, 2,0, 2,5, 3,15, 4,0, 5,0, 6,3, 8,0, 10,0, 12,5, 16,0, 20,0, 25,0, 31,5, 40,0, 50,0, 63,0, 80,0, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600 kW Допускаемое отклонение $\pm 6\%$

**Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству
в области стандартизации
Берлин, июль 1984 г.**

Номинальная холодопроизводительность определяется при температуре воздуха на входе в кондиционер $+27^{\circ}\text{C}$ и его относительной влажности 50%

К о н е ц

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1 Автор — делегация ВНР в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области машиностроения
- 2 Тема — 17 С13 36—82
- 3 Стандарт СЭВ утвержден на 55 м заседании ПКС
- 4 Сроки начала применения стандарта СЭВ

Страны — члены СЭВ	Сроки начала применения стандарта СЭВ	
	в договорно правовых отношениях по экономическому и научно техническому сотрудничеству	в народном хозяйстве
НРБ	Июль 1986 г	Июль 1986 г
ВНР	Июль 1986 г	Июль 1986 г
СРВ		
ГДР	Январь 1986 г	—
Республика Куба		
МНР		
ПНР	Январь 1986 г	Январь 1986 г
СРР	—	—
СССР	Январь 1986 г	Январь 1986 г
ЧССР	Январь 1987 г	Январь 1987 г

5 Срок проверки — 1992 г