

# Systeme de plafond rafraichissant statique SKS-4-3

## Puissances specifiques en fonction des temperatures et section libre du faux-plafond, Elements rafraichissants en montage «non apparent»:

### Calculacion selon criteres 1:

Section libre du faux-plafond 100 %

Puissances specifiques en fonction des temperatures:

- $\Delta T_m = 10$  K, Puissance = 189 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 9$  K, Puissance = 170 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 8$  K, Puissance = 150 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 7$  K, Puissance = 130 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 6$  K, Puissance = 110 W/m<sup>2</sup>

### Calculacion selon criteres 5:

Section libre du faux-plafond 20 %

Puissances specifiques en fonction des temperatures:

- $\Delta T_m = 10$  K, Puissance = 133 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 9$  K, Puissance = 120 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 8$  K, Puissance = 106 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 7$  K, Puissance = 92 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 6$  K, Puissance = 79 W/m<sup>2</sup>

### Calculacion selon criteres 2:

Section libre du faux-plafond 80 %

Puissances specifiques en fonction des temperatures:

- $\Delta T_m = 10$  K, Puissance = 189 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 9$  K, Puissance = 170 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 8$  K, Puissance = 150 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 7$  K, Puissance = 130 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 6$  K, Puissance = 110 W/m<sup>2</sup>

### Calculacion selon criteres 3:

Section libre du faux-plafond 60 %

Puissances specifiques en fonction des temperatures:

- $\Delta T_m = 10$  K, Puissance = 186 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 9$  K, Puissance = 166 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 8$  K, Puissance = 148 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 7$  K, Puissance = 128 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 6$  K, Puissance = 109 W/m<sup>2</sup>

### Calculacion selon criteres 4:

Section libre du faux-plafond 40 %

Puissances specifiques en fonction des temperatures:

- $\Delta T_m = 10$  K, Puissance = 167 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 9$  K, Puissance = 150 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 8$  K, Puissance = 133 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 7$  K, Puissance = 116 W/m<sup>2</sup>
- $\Delta T_m = 6$  K, Puissance = 98 W/m<sup>2</sup>