

Kühldecken

Statisches Kühldeckensystem SKS Slimline

- Spezifische Leistung in Abhängigkeit der Temperaturen und der Teilung.
- Vorgesehen für die offene Sichtbauweise, daher wird die Belegungsdichte und der freie Querschnitt der Doppeldecke nicht berücksichtigt.
- Ausführung ohne Baffel-Profile

Berechnungskriterium 1:

Leistung in Abhängigkeit der Temperaturen und der Teilung T 100:

- $\Delta T_{\min} = 10 \text{ K}$, Leistung = 223 W/m^2
- $\Delta T_{\min} = 9 \text{ K}$, Leistung = 199 W/m^2
- $\Delta T_{\min} = 8 \text{ K}$, Leistung = 175 W/m^2
- $\Delta T_{\min} = 7 \text{ K}$, Leistung = 151 W/m^2
- $\Delta T_{\min} = 6 \text{ K}$, Leistung = 128 W/m^2

Berechnungskriterium 2:

Leistung in Abhängigkeit der Temperaturen und der Teilung T 150:

- $\Delta T_{\min} = 10 \text{ K}$, Leistung = 155 W/m^2
- $\Delta T_{\min} = 9 \text{ K}$, Leistung = 138 W/m^2
- $\Delta T_{\min} = 8 \text{ K}$, Leistung = 121 W/m^2
- $\Delta T_{\min} = 7 \text{ K}$, Leistung = 105 W/m^2
- $\Delta T_{\min} = 6 \text{ K}$, Leistung = 89 W/m^2

 [Produkte-Link SKS Slimline / 11-25 D-KH-021](#)