

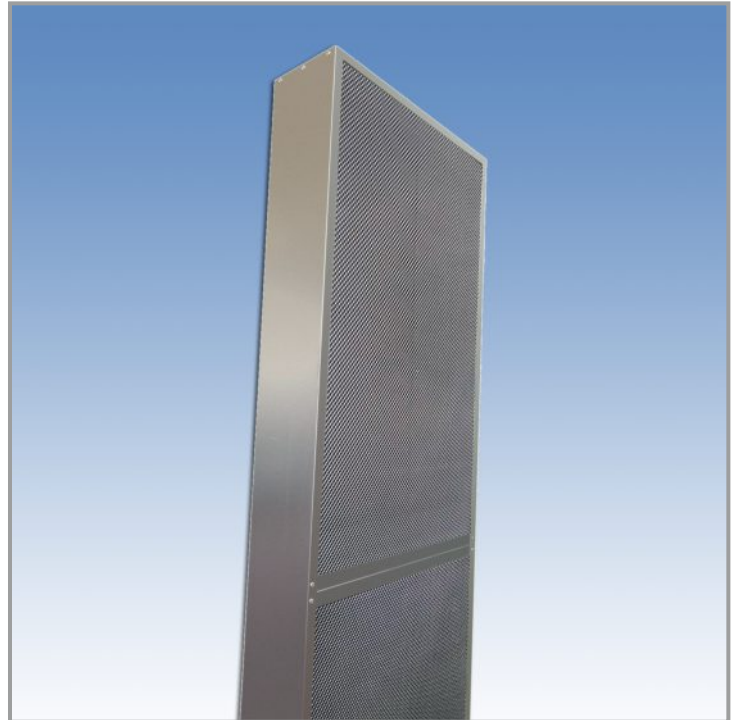
DESCRIZIONE *description*

I setti fonoassorbenti della serie **SILENCE TRAP 100** possono essere utilizzati per installazioni a parete o anche là dove sia necessario un flusso di aria per locali tecnici e per ambienti in cui vi siano installate macchine che richiedono un certo ricambio di aria sulle torri di raffreddamento. I setti della serie **SILENCE TRAP 100** sono disponibili in diversi spessori e con diverse modalità costruttive, in qualsiasi dimensione richiesta.

Le serie **SILENCE TRAP 100** dispongono di certificazione secondo UNI EN ISO 140-3 2006 e UNI EN ISO 717-1:2007 caratterizzante il potere fonoisolante R_w .

***SILENCE TRAP 100** series soundproof baffles can be used in wall installations, or also where air flow must be granted, such as in technical rooms or environment containing machines that require a good air change.*

*The **SILENCE TRAP 100** series baffles are available in a variety of thickness, construction and sizes. The **SILENCE TRAP 100** series is certified according to UNI EN ISO 140-3: 2006 and UNI EN ISO 717-1: 2007 that determines the sound reduction index R_w .*



MATERIALE FONOASSORBENTE *soundproof material*

Lana di roccia certificata in pannelli ad alta densità ed in Classe "0" (non combustibile) di reazione al fuoco (DM. 26/06/1984).

High density panels made of rock wool certified, Class "0" (not combustible) of fire reaction (DM. 26/06/1984).

LIMITI DI IMPIEGO

- Temperatura massima d'esercizio: 150 °C
- Pressione operativa massima: 2000 Pa

USE CONDITIONS

- Maximum operating temperature: 150 °C
- Maximum operating pressure: 2000 Pa

APPLICAZIONI *applications*

- Torri di raffreddamento
- Refrigeranti adiabatici
- Condensatori evaporativi
- *Evaporative Cooling towers*
- *Adiabatic coolers*
- *Evaporative condensers*



CARATTERISTICHE ACUSTICHE *acoustic features*

Le caratteristiche acustiche delle serie di setti fonoassorbenti **SILENCE TRAP 100**, dipendono fondamentalmente dalle caratteristiche fonoassorbenti del materiale utilizzato. I setti delle serie **SILENCE TRAP 100** montano al proprio interno dei pannelli semirigidi di lana di roccia costituiti da lana minerale ottenuta dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali. Il pannello è classificato al fuoco come non combustibile e quindi in Classe 0 (UNI 9177, ISO 1182).

*The acoustic features of the **SILENCE TRAP 100** series absorbing baffles basically depend on the soundabsorbing capacity of the material used. The **SILENCE TRAP 100** series baffles innerly have semi-rigid panels made of mineral wool obtained by melting and spinning natural rocks. The panel is classified as not combustible and then Class 0 (UNI 9177, ISO 1182).*