

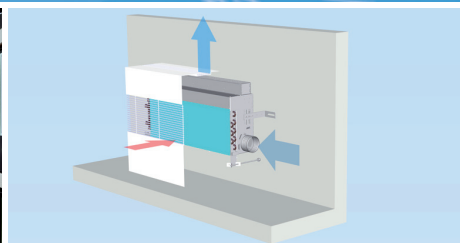


L'Azienda dell'Innovazione

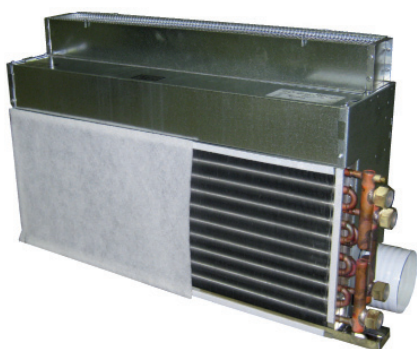
LTG Aktiengesellschaft

Raffreddamento e riscaldamento energeticamente efficienti

Terminale ad induzione per il montaggio a parete HFG



Unità ad induzione per ogni
necessità: per le nuove costru-
zioni e per le ristrutturazioni.



- **Elevato comfort** grazie alla ventilazione per miscelazione e dislocamento LTG.
- Grazie alle **numeroso varianti**, adatto anche alle esigenze particolari quali installazioni in pareti basse o strette.
- **Elevata potenza di riscaldamento e raffreddamento**
- **Poca manutenzione richiesta, testato e robusto**
- **Portata e pressione possono essere selezionate individualmente**

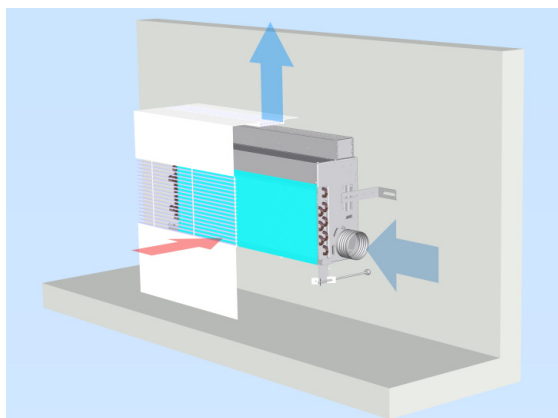
www.LTG-AG.com

Sistemi aria-acqua

Terminali ad induzione HFG, profondità ridotta, installazione a parete

Unità ad induzione con elevate potenze in riscaldamento e in raffreddamento per l'installazione a parete con copertura a carico della committenza.

Installazione



Caratteristiche

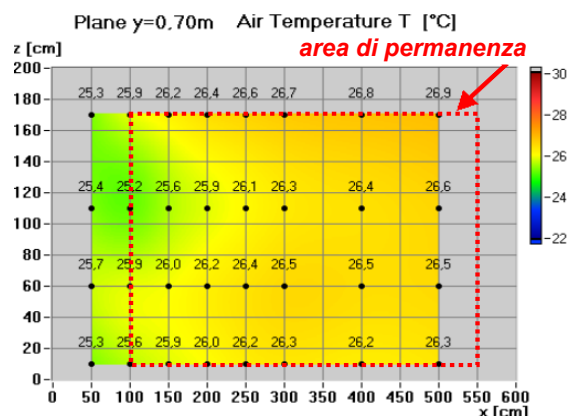
- **Risparmi di spazio** grazie alla ridotta profondità di 185 mm.
- Forma degli ugelli particolarmente aerodinamica per la **riduzione del rumore e l'aumento dell'induzione**.
- **Soluzione ottimale per l'utente** grazie alla flessibilità del gruppo ugelli.
- Regolatori di flusso per la ventilazione per **miscelazione e dislocazione LTG, ottimizzata e brevettata**, regolabile per locali con diverse geometrie.
- Successiva regolazione della portata dell'aria attraverso ugelli intercambiabili per eventuale cambio d'uso.
- Disposizione ottimizzata dei componenti e degli iniettori per una migliore conversione energetica del flusso d'aria primaria per un'elevata **efficienza energetica**.
- Scambiatore di calore per un efficiente riscaldamento dei locali attraverso la **convezione propria**.
- **Plenum aria primaria ad elevata tenuta**.
- **Costruzione robusta** con alloggiamento resistente alla corrosione per tempi di funzionamento prolungati.
- **Elevato comfort** grazie a ridotte velocità dell'aria e a ridottissimi valori della potenza acustica con elevata potenza frigorifera e calorifera.
- In opzione con ugelli in alluminio per una **maggiore protezione antincendio**.

- Ampia offerta standard accessori LTG, tra l'altro dispositivi di regolazione, valvole, tubi flessibili, valvole a farfalla, griglia di uscita, regolazione della pressione nel condotto, ecc.

Particolarità



Tecnica di miscelazione e dislocazione, dimostrazione fluidodinamica (esempio) del laboratorio LTG



Rilevamento dei valori di misurazione (esempio) come servizio di ingegneria LTG