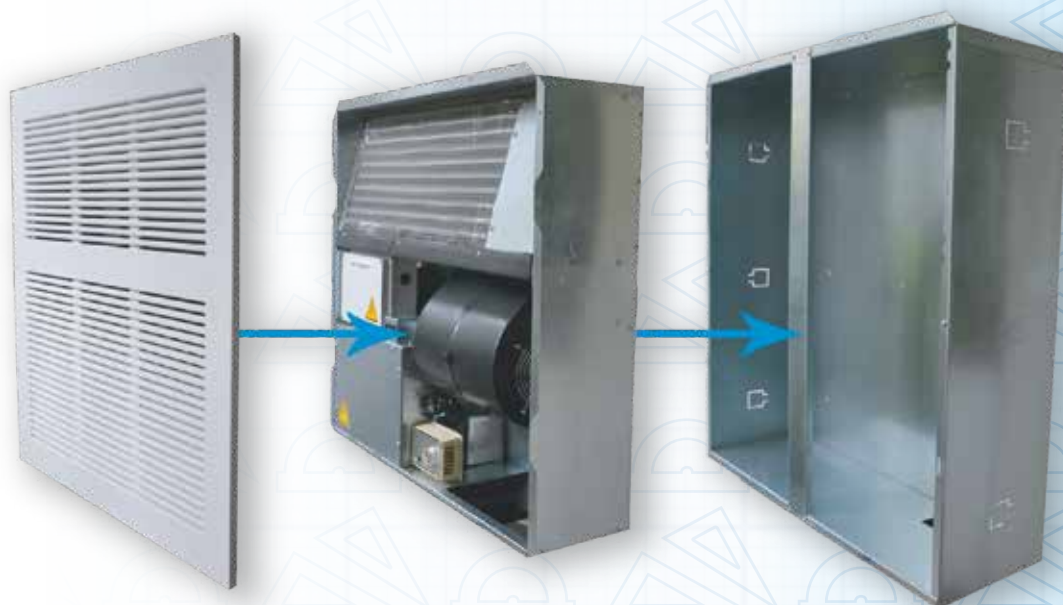


DEUMIDIFICATORE da incasso modello ICS-3200 NW



 **TecnoKlima**

Scheda tecnica con ultima revisione 04/2025

Via della Repubblica, 1ABCD 40057,
Granarolo dell'Emilia (BO),
Tel. +39 051 6056846 - 6066593
info@tecnoklima.it - www.tecnoklima.it

La versione **NO WATER NW** è stata progettata per essere installata in ambito residenziale, civile e professionale ma con funzionamento non legato all'acqua refrigerata dei pannelli radianti, eventualmente esistenti.

Funziona come un normalissimo deumidificatore d'arredo ad incasso, non dotato di batterie di pre e post raffreddamento per cui la capacità di condensazione sarà leggermente inferiore al modello STD, l'unità apporterà in ambiente un leggero carico termico ma **non ha la necessità** di essere collegata al sistema radiante essendo **completamente autonoma ed indipendente**. Funziona come un normale gruppo frigorifero deputato alla deumidificazione, monoblocco, con necessità esclusivamente di alimentazione elettrica e scarico della condensa.

I Deumidificatori da incasso a parete sono ideali per impianti di raffrescamento a pannelli radianti in applicazioni residenziali. Progettati e costruiti per essere inseriti nello spessore della parete; ideali per abitazioni e uffici che adottano un sistema di climatizzazione a pavimento.

I nostri deumidificatori da incasso sono caratterizzati da un design estremamente curato.

La particolare cura nell'assemblaggio della parte frigorifera e le ottime rese in termini di capacità di condensazione dell'umidità fanno sì che i nostri deumidificatori siano estremamente utili anche in ambito professionale, per musei, biblioteche, lavanderie, palestre, edifici nuovi, restaurati, bonifiche nel settore edile, ma soprattutto adatti ai locali che adottano un sistema di condizionamento a pavimento e dove sia necessaria un'opera di deumidificazione con una particolare cura rivolta all'ottimizzazione degli spazi e alla cura estetica del locale stesso.

applicazioni

Il Deumidificatore ad incasso a parete **ICS-3200** è ideale per ambienti con climatizzazione radiante a parete o a controsoffitto, come: appartamenti, case, ville, residence, alberghi, hotel, piccole esposizioni, taverne, abitazioni, seconde case, studi tecnici, uffici, sale riunioni, sale d'attesa, studi medici, ecc...

NO WATER - funzionamento senza acqua di raffreddamento.

Il deumidificatore ad incasso **ICS-3200 NW** è stato progettato per essere inserito nello spessore delle pareti allo scopo di controllare l'umidità relativa nelle abitazioni, negli uffici e locali residenziali in genere. Sono deumidificatori adatti all'installazione in locali raffrescati con impianto a pannelli radianti. La griglia frontale molto elegante in legno laccato è eventualmente personalizzabile. È sconsigliato l'utilizzo dell'unità in ambienti non riscaldati e comunque con temperature inferiori ai $+15^{\circ}\text{C}$. I nostri deumidificatori da incasso devono sempre essere posizionati all'interno degli ambienti, e sono progettati per trattare aria pulita, senza tracce di polvere, vapori chimici, atmosfere esplosive, nebbie oleose, materiali aggressivi o altri inquinanti. I deumidificatori ad incasso a parete nelle varie versioni devono sempre essere installati utilizzando l'apposito telaio a murare e la griglia frontale equipaggiata di filtro depolveratore.

peculiarità

- Refrigerante ecologico R134a
- Ventilatore centrifugo
- Compressore ermetico di ultima generazione
- Ideale per ambienti con climatizzazione radiante pavimento o a parete
- Estremamente silenziosi
- Compatti nelle dimensioni
- Consumi contenuti



ICS-3200 NW

Deumidificatore ICS-3200

Deumidificatore progettato per essere inserito nello spessore della parete allo scopo di controllare l'umidità relativa negli ambienti che adottano un sistema di climatizzazione radiante.

Telaio a murare

Telaio a murare in lamiera zincata pre-assemblato, dispone di zanche per il fissaggio alla muratura (optional).

Griglia frontale

griglia frontale molto elegante in legno laccato e eventualmente personalizzabile (optional).

Mobiletto da esterno con griglia Deumidificatore disponibile anche nella versione con mobiletto da esterno con griglia.

dati tecnici

Potenza nominale media assorbita (26°C - 60% u.r.)	460 W
Massima potenza assorbita (32°C - 95% u.r.)	590 W
Massima corrente assorbita (32°C - 95% u.r.) F.L.A.	3,0 A
Corrente di spunto F.L.A.	20 A
Portata aria nominale (con filtro pulito)	300 m/h
Range portata aria	300 - 360 mc/h
Livello pressione sonora Lps (a 3mt in campo libero)	38 db(A)
Refrigerante	R134a
Attacco per scarico condensa (tubo in gomma)	3/4"
Campo di funzionamento temperatura	+15/+33°C
Campo di funzionamento UR	55/80%

Temp. acqua IN/OUT	23°C - 55%	23°C - 65%	25°C - 55%	25°C - 65%	27°C - 65%	30°C - 80%
-	10,5	12,5	11,5	13,5	14,5	25

La capacità di condensazione riportata indica la capacità puntuale, istantanea dell'unità, in assenza di pause sbrinamento normalmente presenti nell'unità.



Attacco per lo scarico diretto della condensa



Ventilatore centrifugo



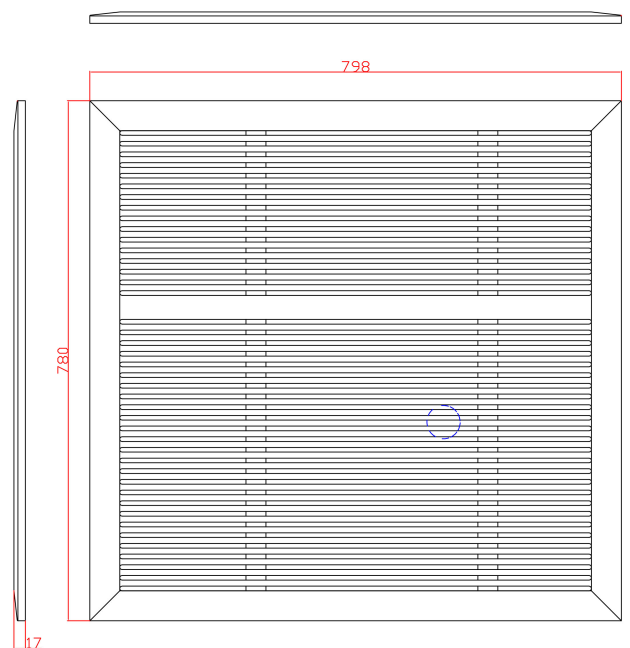
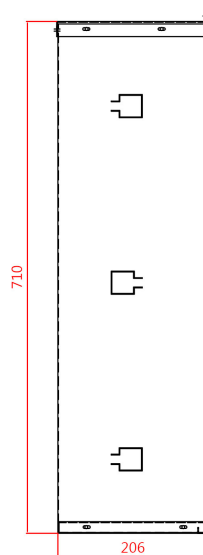
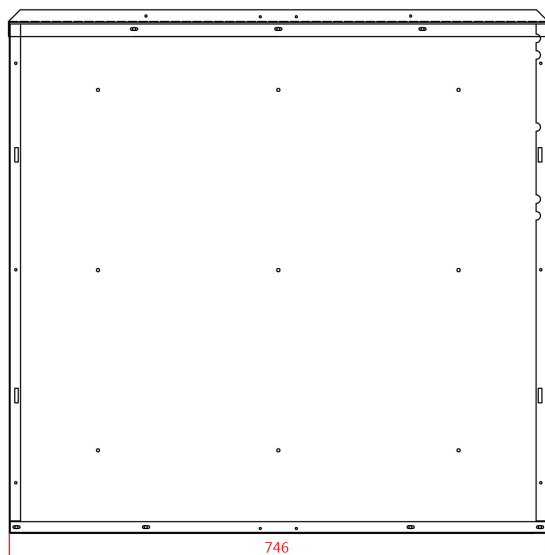
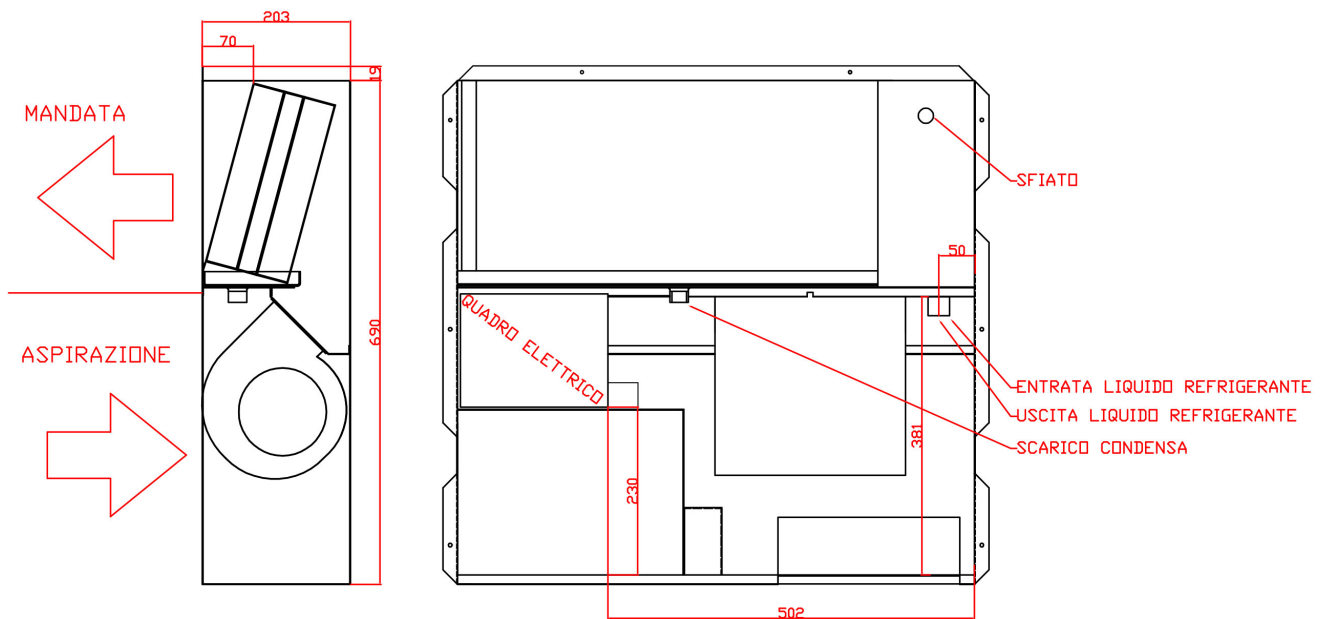
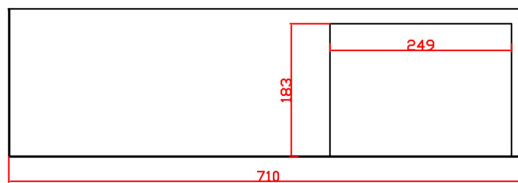
Macchina completa



Conta ore



Deumidostato



dimensionale