

Deumidificatore ICS-3200 DC DEUCLIMA

Deumidificatore da incasso a parete (VERS. DEUCLIMA)

Descrizione

Il deumidificatore ad incasso **ICS-3200 DC** 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 in particolare in tutti gli ambienti che adottano un sistema di climatizzazione radiante a pavimento o a parete. Il modello **ICS-3200 DC** deve necessariamente essere collegato al circuito dell'acqua di raffreddamento con caratteristiche di temperatura e di portata indicate in tabella. L'attivazione è possibile solo se disponibile acqua fredda alle temperature ed alla portata prevista. 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 della macchina in ambienti non riscaldati e comunque con temperature inferiori ai +14 °C. I nostri deumidificatori 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.




con gas 100%
ecologico **R134a**

Versioni

ICS-3200 STANDARD (STD): deumidificatore con funzionamento solo con acqua in/out a 16/18°C.

ICS-3200 NO WATER (NW): deumidificatore con funzionamento solo senza acqua di raffreddamento, come un normale deumidificatore.

ICS-3200 DEUCLIMA (DC): deumidificatore con funzionamento solo con acqua in/out a 16/18°C (integrazione impianto raffrescamento).

- Con batteria di pre e post raffreddamento
- Refrigerante ecologico R134a
- Installazione a parete
- Ventilatore centrifugo
- Compressore ermetico di ultima generazione
- Ideale per ambienti con climatizzazione radiante a pavimento o a parete

Settori di applicazione

Deumidificatori ad incasso a parete **ICS-3200 DC** 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...

Accessori

- Deumidostato meccanico remoto
- Mobiletto per montaggio esterno a parete
- Cassero da murare
- Griglia in legno laccato
- Mandata aria processo verticale (su richiesta)

Dati tecnici

Potenza nominale media assorbita (26°C - 60% ur – acqua 16°C)	380 W
Massima potenza assorbita (32°C – 95% ur)	460 W
Massima corrente assorbita (32°C – 95% ur) F.L.A.	2,8 A
Corrente di spunto F.L.A.	20 A
Portata aria nominale (con filtro pulito)	300 m/h
Range portata aria	240 - 360 mc/h
Livello pressione sonora Lps (a 3mt in campo libero)	38 db(A)
Refrigerante	R134a
Attacchi acqua IN/OUT	3/8"
Attacco per scarico condensa (tubo in gomma)	3/4"
Campo di funzionamento temperatura	14-33°C
Campo di funzionamento UR	45/98%
Capacità raffreddamento totale funzione COOLING (25°C – 65% - acqua 16/18°C)	1,60 kW
Capacità raffreddamento sensibile funzione COOLING (25°C – 65% - acqua 16/18°C)	1,00 kW
Portata acqua di raffreddamento (temperatura ingresso 16°C)	255 l/h
Perdita carico acqua di raffreddamento (temperatura ingresso 16°C)	0,26 bar

Temperature acqua in ingresso mai inferiore a +16°C per possibile formazione fenomeni indesiderati e pericolosi di condensa e/o ghiaccio.

Temp. acqua IN/OUT	23°C - 55%	23°C - 65%	25°C - 55%	25°C - 65%	27°C - 65%	30°C - 80%
16/18°C	13,5	18,5	15,5	21,5	25,5	33

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

Collaudo

Tutte le unità sono assemblate e cablate direttamente in produzione, sottoposte a prova di tenuta, ciclo di vuoto. Vengono sottoposte ad un collaudo funzionale completo prima della spedizione. Tutte le unità sono conformi alle Direttive Europee, sono provviste di marcatura CE unitamente al libretto d'uso e di manutenzione. I nostri deumidificatori sono gruppi frigoriferi ermetici esenti da manutenzione ordinaria ad eccezione della semplice pulizia del filtro depolveratore di protezione.

Struttura dell'unità



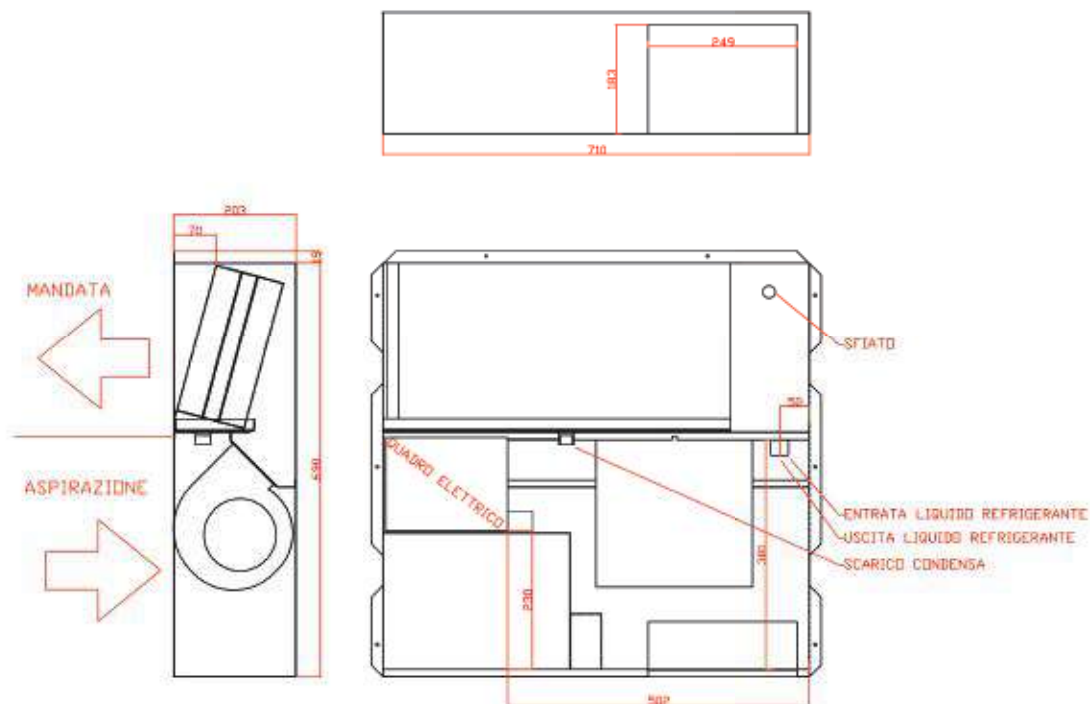
Griglia frontale: griglia frontale molto elegante in legno laccato e eventualmente personalizzabile (optional).

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.

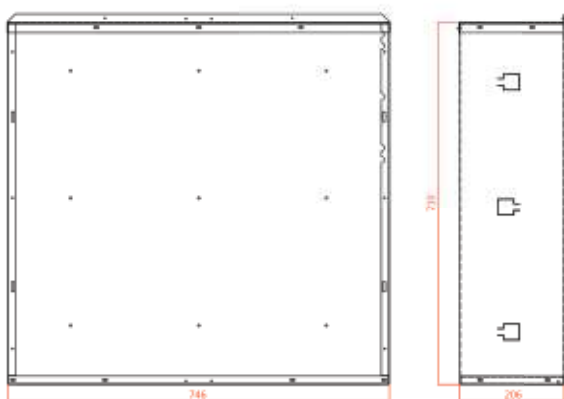
Telaio a murare: telaio a murare in lamiera zincata pre-assemblato, dispone di zanche per il fissaggio alla muratura (optional).

Dimensionali

Dimensionale dell'unità:

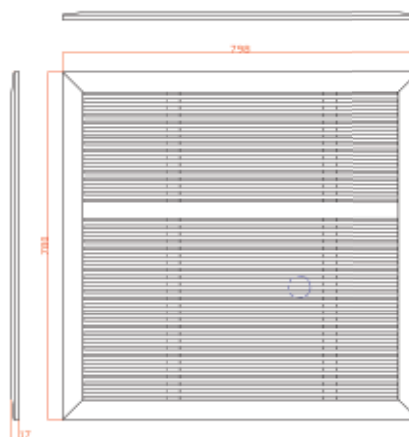


Dimensionale del telaio:



Altezza	710 mm
Larghezza	746 mm
Profondità	206 mm

Dimensionale della griglia:



Altezza	780 mm
Larghezza	798 mm
Profondità	17 mm