

Deumidificatore KT-1500

Deumidificatore da incasso a parete

Descrizione

Il deumidificatore ad incasso **KT-1500** è stato progettato per essere inserito nello spessore delle pareti allo scopo di controllare l'umidità relativa nelle abitazioni o negli uffici, in particolare in tutti gli ambienti che adottano un sistema di climatizzazione radiante a pavimento o a parete. Estremamente robusto, dotato di struttura in lamiera zincata, viene collaudato con la massima cura prima della spedizione. La batteria di post raffreddamento di cui è dotato permette di deumidificare l'aria senza sostanzialmente vararne la temperatura. Questa batteria di norma va collegata sullo stesso circuito dell'acqua di raffreddamento dell'impianto di climatizzazione, che deve essere predisposto allo scopo. Il modello **KT-1500** può anche non essere collegato al circuito dell'acqua di raffreddamento senza per questo alterare la capacità di condensazione. Caratterizzato da prestazioni elevate, impiega il refrigerante ecologico **R134a** ed è possibile equipaggiarlo con igrostato di regolazione a bordo o a scelta remotabile. La griglia frontale molto elegante in legno laccato è eventualmente personalizzabile. 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.

- Deumidostato meccanico a bordo
- Deumidostato meccanico remoto
- Cassero da murare
- Griglia frontale in legno laccato
- Con batteria di post raffreddamento




con gas 100%
ecologico **R134a**

- Batteria di post raffreddamento
- Refrigerante ecologico R134a
- Installazione a parete
- Ventilatore elicoidale
- Compressore ermetico di ultima generazione
- Adatto per ambienti con climatizzazione radiante a pavimento o a parete

Settori di applicazione

Deumidificatori ad incasso a parete **KT-1500** 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...

Dati tecnici

Potenza nominale media assorbita (26°C - 60% ur – acqua 16°C)	230 W
Massima potenza assorbita (32°C – 95% ur)	270 W
Massima corrente assorbita (32°C – 95% ur) F.L.A.	2 A
Corrente di spunto F.L.A.	13,0 A
Portata aria nominale (con filtro pulito)	200 mc/h
Range portata aria	-
Livello pressione sonora Lps (a 3mt in campo libero)	33db(A)
Refrigerante	R134a
Attacchi acqua IN/OUT	3/8"
Attacco per scarico condensa (tubo in gomma)	16 mm
Campo di funzionamento temperatura	14/33°C
Campo di funzionamento UR	45/98%
Portata acqua di raffreddamento (temperatura ingresso 16°C)	75 l/h
Perdita carico acqua di raffreddamento (temperatura ingresso 16°C)	0,07 bar

Temperatura dell'acqua in ingresso mai inferiore a +16°C, per possibili formazioni di 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	5,5 l/24h	7 l/24h	6,5 l/24h	7,5 l/24h	8,5 l/24h	13 l/24h

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, eventualmente personalizzabile (optional).

Deumidificatore KT-1500:

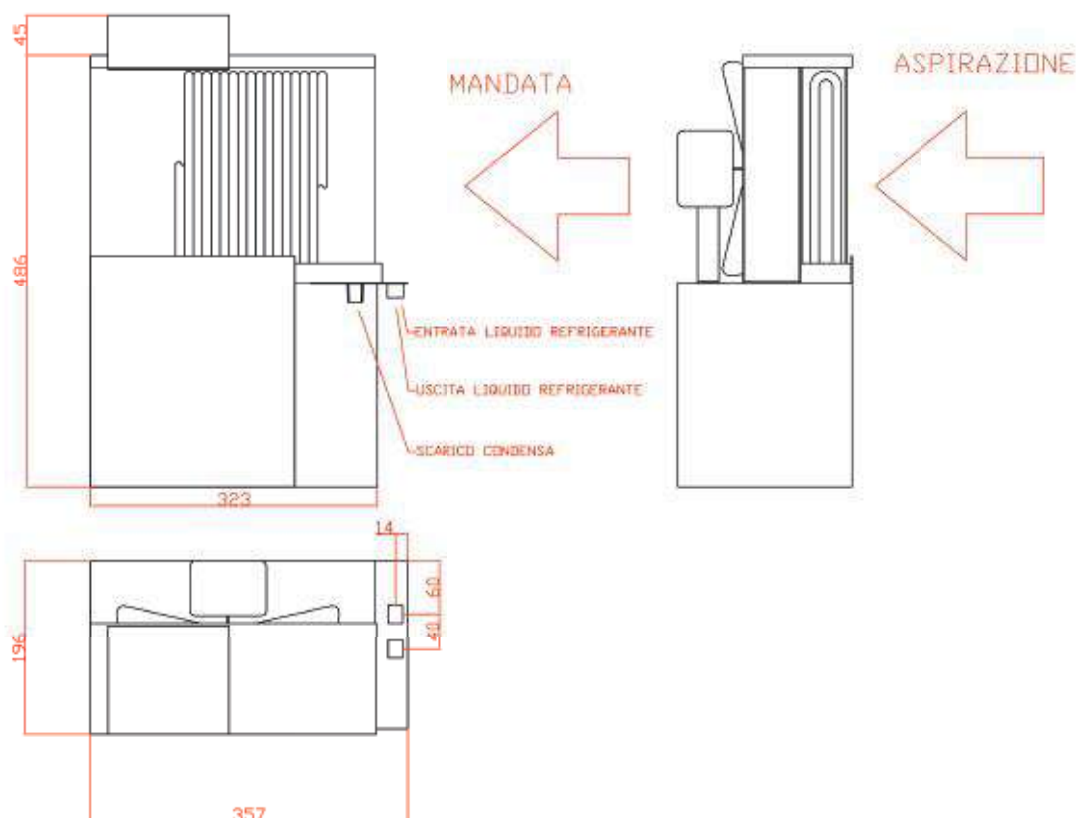
Deumidificatore progettato per essere inserito nello spessore della parete allo scopo di controllare l'umidità relativa negli ambienti che adottano un sistema di climatizzazione radiante.

Telaio a murare:

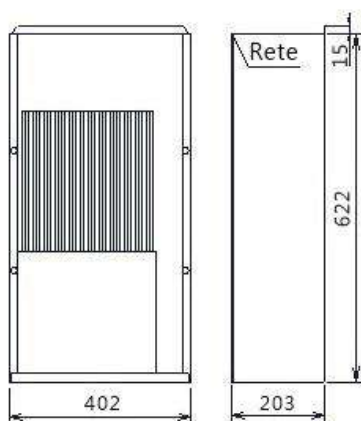
Telaio a murare in lamiera zincata pre-assemblato, dispone di zanche per il fissaggio alla muratura (optional).

Dimensionali

Dimensionale dell'unità:

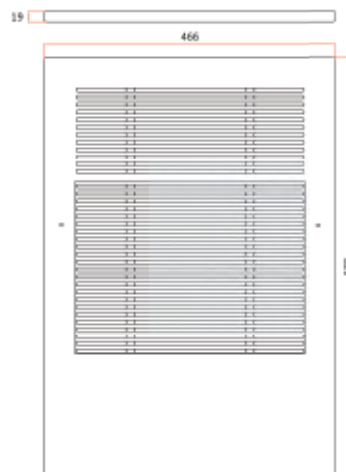


Dimensionale del telaio:



Altezza	622 mm
Larghezza	402 mm
Profondità	203 mm

Dimensionale della griglia:



Altezza	670 mm
Larghezza	466 mm
Profondità	19 mm