TecnoKlima

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



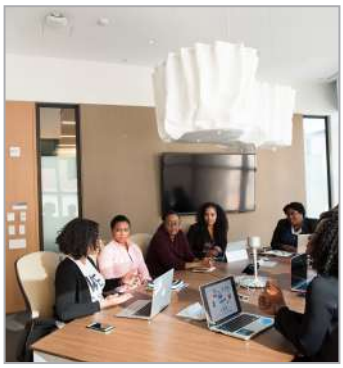
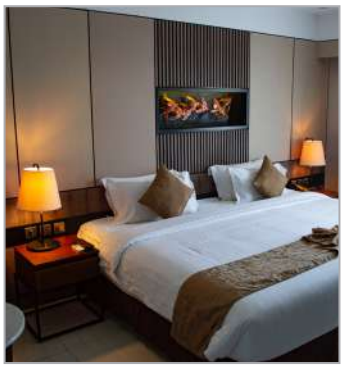
13 LT/24H
CAPACITÀ DI CONDENSAZIONE

R134a
REFRIGERANTE ECOLOGICO

DEUMIDIFICATORE D'ARIA DA INCASSO MODELLO **KT-1500**

Scheda tecnica con ultima revisione 07/2022

Adatto per appartamenti, case, ville, residence, alberghi, hotel, piccole esposizioni, taverne, abitazioni, seconde case, studi tecnici, uffici, sale riunioni, sale d'attesa, studi medici e altro.


CODICE

Codice prodotto: **KT-1500**

Fornitore:

TECNOKLIMA SRL
Via della Repubblica, 1 ABCD 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Italy
Telefono (+39) 051/6056846 - 051/6066593 - Fax (+39) 051/761367
Email info@tecnoklima.it - assistenza@tecnoklima.it
Sito web www.tecnoklima.it

DESCRIZIONE

Deumidificatori da incasso a parete ideali per impianti di raffrescamento a pannelli radianti in applicazioni residenziali. Deumidificatori da incasso progettati e costruiti per essere inseriti nello spessore della parete; deumidificatori ideali per abitazioni e uffici che adottano un sistema di climatizzazione a pavimento. I nostri deumidificatore 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. I nostri deumidificatori da incasso sono dotati di batteria di post raffreddamento allo scopo di sottrarre il calore dovuto al compressore ed il calore dovuto alla condensazione del vapore acqueo. Si restituisce in questo modo aria deumidificata in ambiente senza variazioni di temperatura. Vengono definiti "deumidificatori professionali a scomparsa" in quanto possono essere alloggiati nello spessore del muro e rivestiti di un elegante pannello frontale laccato bianco.

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 variarne 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.

CARATTERISTICHE

- Batteria di post raffreddamento
- Refriferante ecologico R134a
- Installazione a parete
- Ventilatore elicoidale
- Compressore ermetico di ultima generazione
- Deumidificatore ad uso residenziale/professionale
- Adatto per ambienti con climatizzazione radiante
- Deumidostato meccanico a bordo
- Deumidostato meccanico remoto
- Cassero da murare
- Griglia frontale in legno laccato
- Con batteria di post raffreddamento

PARTI DEL PRODOTTO



Evaporatore



Deumidostato



Scarico condensa



Connessioni acqua refrigerata



Ventilatore assiale

STRUTTURA

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

(2) 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.

(3) Griglia frontale
Griglia frontale molto elegante in legno laccato, eventualmente personalizzabile (optional).



← (1) Telaio a murare

← (2) Deumidificatore KT-1500

← (3) Griglia frontale

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
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 (temp. 16°C)	0,07 bar

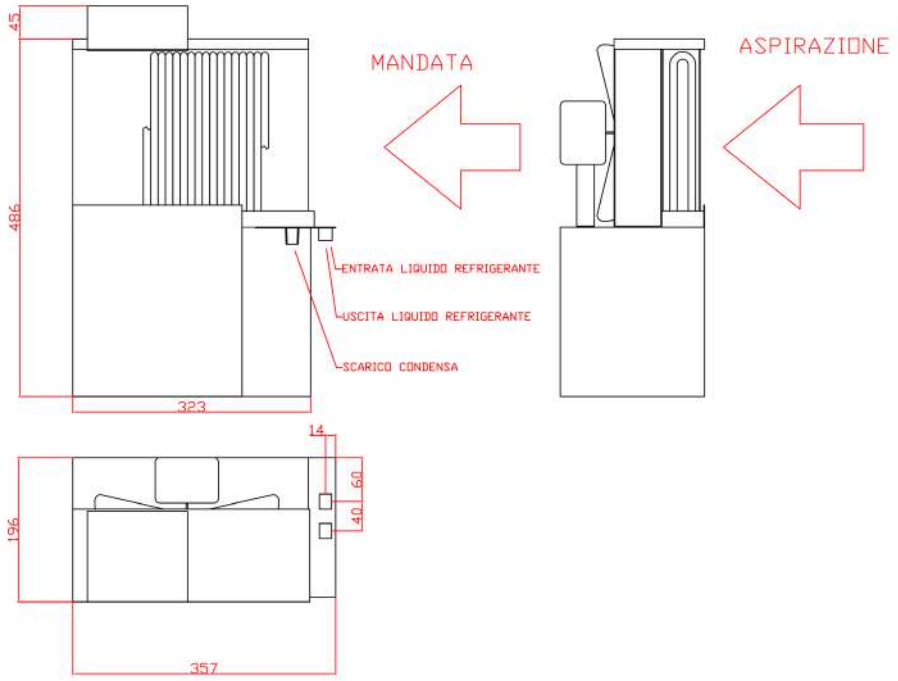
Temperatura dell'acqua in ingresso mai inferiore a +16°C, per possibili formazioni di fenomeni indesiderati e pericolosi di condensa e/o ghiaccio.

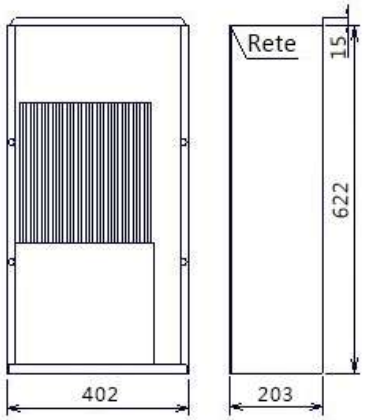
DATI TECNICI

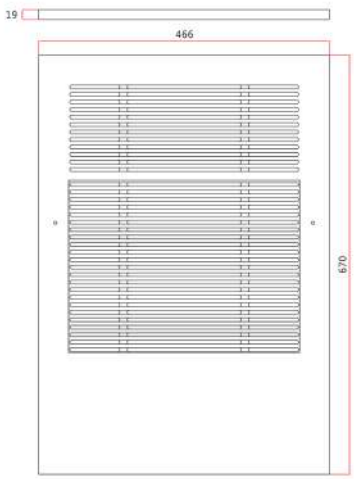
Temp. acqua IN/OUT	23°C - 55%	23°C - 65%	25°C - 55%	25°C - 65%	27°C - 65%	30°C - 80%
16/18°C	5,5 l/24h	7 l/24h	6,5 l/24h	7,5 l/24h	8,5 l/24h	13 l/24h

Le capacità di condensazione indicano le capacità puntuale, istantanea dell'unità, in assenza di pause sbrinamento normalmente presenti nell'unità.

DIMENSIONALE







TECNOKLIMA SRL
Trattamento aria per aziende e privati

Sede amministrativa e magazzino:
Via della Repubblica, 1 ABCD
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Italy

Telefono +39 051/6056846 - 051/6066593
Email info@tecnoklima.it
Web www.tecnoklima.it

TecnoKlima

Il produttore si riserva il diritto di apportare variazioni migliorative ai propri prodotti senza preavviso. Le caratteristiche possono subire variazioni dipendentemente da modifiche apportate per eventuali personalizzazioni.