

KLIMASISTEM

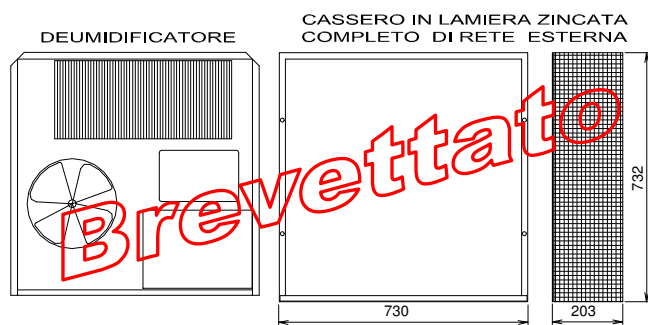
DEU - CLIMATIZZATORE DA INCASSO

Con batterie di pre- e post- raffreddamento e due condensatori:
uno ad aria ed uno ad acqua



Griglia anteriore

KT-2500 B



Modello: **KT-2500 B**

Impiego:

- Studiato particolarmente per impianti di raffreddamento radiante
- In Abitazioni e negli uffici ecc.

Peculiarità:

- Dotato di un sistema esclusivo e brevettato (brev. 2005.VI000055) che permette il funzionamento come deumidificatore tradizionale, come deumidificatore isoteramico e/o come raffrescatore, offrendo un ulteriore **raffrescamento integrativo** fino al 120% di quello offerto dal pavimento
- Dotato batterie di Pre- e post-cooling
- Molto silenzioso
- Da collegare all'acqua del pavimento
- Doppio involucro per poterlo incassare
- Disponibile griglia portafiltro in legno laccato
- Compressore ermetico
- Scarico della condensa fisso.
- Ecologico (refrigerante R134a)

Caratteristiche:

- Controllo di temperatura ed umidità indipendenti (strumenti fornibili a richiesta)

Tensioni disponibili:

- 230/1/50



CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONI

Potenza nom. media assorbita (a 20 °C, 60% U.R.) con acqua a 16 °C	390 W
Massima potenza assorbita (a 32 °C, 95% U.R.) con acqua a 20 °C	450 W
Max. corrente assorbita (a 32 °C, 95% U.R.) F.L.A.	3.0 A
Corrente di spunto F.L.A.	20.0 A
Portata d'aria (con filtro pulito)	320 mc/h
Livello pressione sonora Lps (a 3m in campo libero)	34 db(A)
Refrigerante R134a	360 g
Controllo dello sbrinamento standard	elettronico
Attacchi acqua IN/OUT	3/8"
Attacco sulla macchina per scarico condensa diam.	3/4"
Campo di funzionamento (temperatura e U.R.)	10-32 °C, 45-98%
Capacità di condensazione nominale (30 °C - 80% U.R.)	34 l/g
Capacità di raffreddamento in funz. "cooling" (amb. 25°C-65%, acqua 16/18°C)	1600 W
Capac. raffreddamento Sensibile in funz. "cooling" (amb.25°C 65%,acqua 16/18°C)	960 W
Peso con cassero esclusa griglia	36 kg
Dimensioni LxHxP	730x732x203 mm
Portata acqua di raffreddamento (temp.ingresso 16 °C)	260 l/h
Perdita di carico acqua di raffreddamento	25 kPa
Dimensioni griglia frontale in legno (opzionale) LxHxP	830x830x20 mm

UMIDITA' CONDENSATA ALLE DIVERSE TEMPERATURE ED UMIDITA' RELATIVE

Temp., Umidità relativa	23 °C, 55%	23 °C, 65%	25 °C, 55%	25 °C, 65%	27 °C, 65%	30 °C, 80%
Con acqua In/Out 16/18 °C	14 l/g	19 l/g	16 l/g	22 l/g	26 l/g	34 l/g
Con acqua In/Out 18/20 °C	11 l/g	16 l/g	13 l/g	18 l/g	22 l/g	31 l/g