

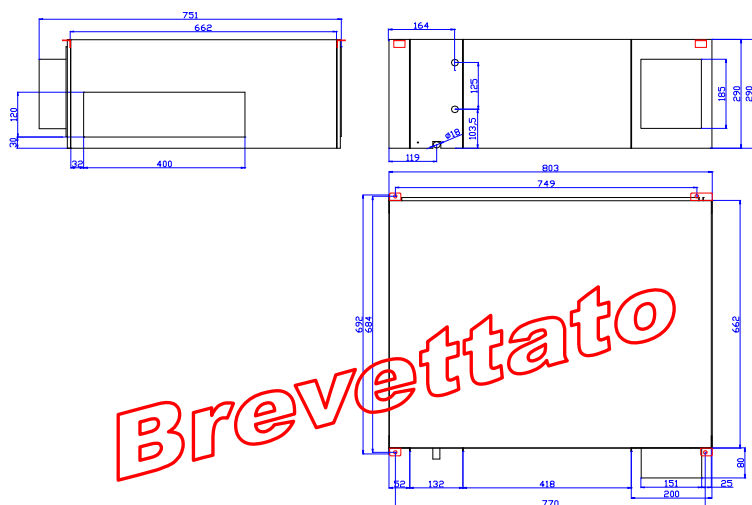
KLIMASISTEM

DEU-CLIMATIZZATORE DA CONTROSOFFITTO

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



KS-2400B



Modello: **KS-2400 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
- 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 26 °C, 55% U.R.)	400 W
Massima potenza assorbita (a 32 °C, 95% U.R.)	460 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) contropressione 30 Pa (a 40 Pa 280 mc/h)	320 mc/h
Livello pressione sonora Lps (a 3m in campo libero)	38 db(A)
Refrigerante R134a	450 g
Controllo dello sbrinamento	elettronico
Attacchi acqua IN/OUT	3/8 "
Attacco sulla macchina per scarico condensa tubo gomma	16 mm
Campo di funzionamento (temperatura, U.R.)	10-32 °C, 45-98 %
Capacità di condensazione nominale (30 °C - 80 %)	34 l/g
Capac. raffrescamento Totale in funz. "cooling" (amb.25 °C 65%,acqua 16/18 °C)	1600 W
Capac. raffrescamento Sensibile in funz. "cooling" (amb.25 °C 65%,acqua 16/18 °C)	960 W
Dimensioni LxHxP	803x290x662 mm
Portata acqua di raffreddamento (temp.ingresso 16 °C)	260 l/h
Perdita di carico acqua di raffreddamento	25 kPa

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