

# CABINET CLIMATECAB™

CABINET A TEMPERATURA CONTROLLATA

# CABINET ELITE

## CABINET CLIMATECAB™

### Come avere un micro data centre pressoché ovunque

- Possibilità di abbattere i costi energetici e di risparmiare raffreddando solo il cabinet e non l'intera stanza
- Ideale per l'uso in ambienti indoor quando è necessario posizionare i propri server al di fuori di un data centre a temperatura controllata
- Classificazione IP52 / NEMA-12 con aperture interamente protette da guarnizioni che impediscono l'ingresso di sporco in caduta, polvere circolante, pelucchi e detriti nonché di spruzzi o gocce di liquidi in ambienti indoor
- Il condizionatore mantiene fresca l'attrezzatura anche quando la temperatura ambiente raggiunge i 55°C
- Il sistema di raffreddamento a circuito chiuso ad alta efficienza provvede al ricircolo dell'aria
- Tutti i cabinet sono caratterizzati da una robusta struttura in acciaio calibro 12 completamente saldata, da lati calibro 14 e da serrature a chiave

### CABINET A COLONNA CLIMATECAB

#### Sopportano fino a 680 chilogrammi in ambienti difficili

- I condizionatori sono disponibili nelle versioni da 2950 a 8530 BTU (da 870 a 2500 W)
- Nessun lavoro idraulico richiesto. Un evaporatore interno elimina la condensa
- Sopporta fino a 680 chilogrammi
- Binari M6 da 19" regolabili
- Le piastre passacavi garantiscono un accesso protetto ai cavi
- Maniglie di bloccaggio a tre punti sugli sportelli anteriori e posteriori
- La dotazione comprende rotelle e livelle per un agevole posizionamento
- Profondità di 1 m in grado di alloggiare la maggior parte dei server
- Il cabinet è rifinito in nero satinato mentre l'alloggiamento esterno del condizionatore è di colore grigio RAL7035
- I pannelli laterali amovibili consentono un agevole aggancio e riposizionamento dell'unità di condizionamento
- Possibilità di scelta tra modelli 14U, 24U e 42U

Il cabinet ClimateCab IP52 / NEMA-12 è la soluzione più indicata quando è necessario alloggiare server o attrezzature IT al di fuori del data centre, specialmente in ambienti difficili, e quando in loco non si dispone di un'infrastruttura di raffreddamento.

In caso di installazioni più piccole, evita mille problemi utilizzando un cabinet ClimateCab invece di installare un data centre con un sistema di raffreddamento e pavimenti sopraelevati.

L'unità di condizionamento a controllo digitale tiene fresca l'attrezzatura e rimuove il calore grazie ad un tipo di raffreddamento a circuito chiuso. Gli ingressi dei cavi sigillati impediscono lo scambio d'aria con aria ambiente calda. Basta installare la propria attrezzatura, collegarla all'unità CA e si otterrà così un micro data centre completo, autonomo e indipendente. Non è necessario alcun lavoro idraulico in quanto un evaporatore interno elimina la condensa.

L'unità CA può essere facilmente installata all'esterno del cabinet da due persone in cinque minuti.



RM5030EU and RMAC2500EU

#### La dotazione comprende:

- Cabinet ClimateCab IP52 / NEMA-12 con binari M6
- Unità di condizionamento da 2950 a 8530 BTU
- Utensili per montaggio dell'unità CA al cabinet e istruzioni

## RISORSE

### ► WHITE PAPER

Raffreddamento di cabinet di apparecchiature IT

Scarica i white paper:  
[black-box.eu/whitepapers](http://black-box.eu/whitepapers)

### ► VIDEO

Quadri IT a temperatura controllata

Guarda i video:  
[black-box.eu/videos](http://black-box.eu/videos)

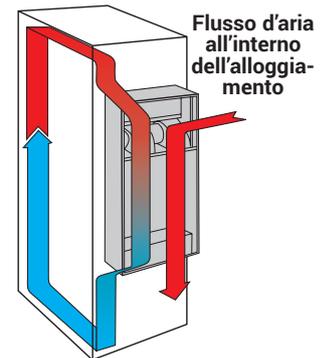
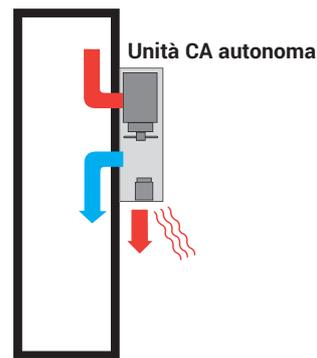
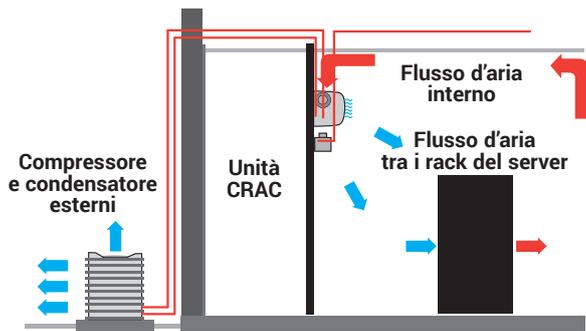
## COME FUNZIONA CLIMATECAB

### Raffreddamento senza ClimateCab

- Compressori, aeratori e pompe richiedono tutti circuiti elettrici dedicati
- Il montaggio di tubi e l'installazione di cavi sono operazioni che possono risultare difficili
- Il progetto può richiedere settimane e prevedere dei contractor
- Un raffreddamento inefficiente fa sprecare denaro

### Raffreddamento con ClimateCab

- Posizionare il cabinet dove si desidera e collegarlo
- I modelli a colonna non necessitano di tubi, cavi né di uno scolo. I modelli con montaggio a parete richiedono invece uno scolo
- ClimateCab è un raffreddamento efficiente e indipendente che non fa sprecare denaro non dovendo raffreddare l'intera stanza



## SELEZIONA CIÒ CHE TI SERVE IN TRE FASI

### FASE 1 | SELEZIONE DEL CLIMATECAB INDIPENDENTE

DIMENSIONI	ALTEZZA ESTERNA	LARGHEZZA DEL CABINET	PROFONDITÀ ESTERNA	CODICE PEZZO
14U	77,0 cm	60,0 cm	80,0 cm	RM5008EU
24U	129,5 cm	71,1 cm	106,6 cm	RM5007EU
42U	213,4 cm	71,1 cm	106,6 cm	RM5030EU

### FASE 2 | SELEZIONE DELL'UNITÀ DI CONDIZIONAMENTO

DA UTILIZZARE CON	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO	LARGHEZZA UNITÀ CA	ALTEZZA COMBINATA (COMPRESO IL CABINET)	CODICE PEZZO
RM5008EU	2950 BTU (870 W)	23,1 cm	159,5 kg	RMAC870EU
RM5007EU	3240 BTU (950 W)	24,8 cm	225,0 kg	RMAC950EU-R2
RM5007EU	5120 BTU (1500 W)	24,8 cm	228,0 kg	RMAC1500EU-R2
RM5030EU	6825 BTU (2000 W)	24,0 cm	328,0 kg	RMAC2000EU-R2
RM5030EU	8530 BTU (2500 W)	24,0 cm	328,0 kg	RMAC2500EU

### FASE 3 | SELEZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

TIPO DI CONNETTORE	LUNGHEZZA DEL CAVO	CODICE PEZZO
IEC C20	5,0 m	RMAC-C20-05M
BS1363 (UK)	5,0 m	RMAC-UK-05M
Schuko (Europe)	5,0 m	RMAC-EU-05M

