

UNIBLOCK SB

I modelli della serie **SB** sono unità monoblocco caratterizzate dall'estrema versatilità di utilizzo.

Il montaggio avviene a soffitto, lasciando completamente libero il volume interno della cella.

La carrozzeria dell'unità condensatrice e dell'evaporatore è costruita in lamiera di acciaio verniciata a polvere epossidica. L'evaporatore è contenuto in un cassetto isolato termicamente connesso all'unità condensatrice.

I compressori sono di tipo ermetico alternativo funzionanti con refrigerante R404A.

Le unità sono dotate di:

- capillare per l'espansione del refrigerante
- sbrinamento, di tipo gas caldo, completamente automatico
- sistema di eliminazione automatica dell'acqua di condensa, senza la necessità di collegamenti esterni per la sua raccolta
- quadro elettrico con centralina elettronica di controllo
- pannello remoto di comando

*The **SB** series units are monoblock units featuring extremely versatile use.*

Ceiling assembly leaves the space inside the cold room completely free.

The body of the condensing unit and the evaporator is made from epoxide powder painted steel sheet.

The evaporator is contained inside a heat insulated box connected to the condenser unit.

The reciprocating hermetic compressors are working with refrigerant R404A.

The units are equipped with:

- capillary for expansion of the refrigerant
- fully automatic, hot gas type defrosting
- automatic condensation water elimination system, without need of connection to drainage line
- electrical panel with electronic control station
- remote control panel



Centralina elettronica di comando con interfaccia utente di facile utilizzo programmabile secondo le diverse esigenze di impianto.

Le funzioni principali sono:

- regolazione del differenziale termostato
- impostazione del set di lavoro
- sbrinamento automatico o manuale
- ritardo partenza ventole evaporatore
- sosta dopo lo sbrinamento per il drenaggio dell'acqua di condensa
- allarme rottura sonde
- accensione luce cella
- protezione sul numero di interventi del pressostato

Electronic command station with easy to use interface programmable according to various system requirements

The main functions are:

- adjustment of thermostat differential
- entering work setting
- automatic or manual defrost
- evaporator fans start delay
- pause after defrost to drain condensation water
- sensor breakdown alarm
- turning cold room light on
- protection on number of pressure switch cut-ins.



OPZIONI

- condensazione ad acqua
- monitor controllo della tensione di alimentazione
- Tensione di alimentazione diversa dallo standard

OPTIONALS

- water condensing
- power supply voltage control monitor
- different supply voltage

VANTAGGI

- montaggio estremamente veloce
- riduzione di costi e tempi di installazione
- elevata efficienza in dimensioni compatte

ADVANTAGES

- extremely fast assembly
- reduced installation costs and times
- high efficiency in compact dimensions



