

UNIBLOCK SP-0

La caratteristica principale delle unità **SP-0** è di essere costruite in due parti: parte condensante, da installarsi a pavimento o soffitto, all'esterno della cella e parte evaporante da installarsi a soffitto, all'interno della cella.

La carrozzeria dell'unità condensatrice è costruita in lamiera di acciaio verniciata a polvere epossidica, mentre l'evaporatore è realizzato in lamiera preverniciata.

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

Gli evaporatori sono di tipo piatto a capillare per applicazione a soffitto, con scarico dell'acqua di condensa a perdere.

Le unità della serie **SP-0** vengono consegnate pronte all'uso, cioè collaudate e precaricate di refrigerante, sia la parte condensante che quella evaporante.

Viene inoltre fornita la tubazione di collegamento, nella lunghezza standard di 2,5 metri anch'essa precaricata.

Le unità sono dotate di:

- capillare per l'espansione del refrigerante
- sbrinamento, di tipo elettrico, completamente automatico
- quadro elettrico con centralina elettronica di controllo
- pannello remoto di comando

*The main characteristic of the **SP-0** units is that they are built in two parts:*

the condensing part, for installation, on the ceiling or floor, outside the cold room and the evaporating part to be installed on the ceiling, inside the cold room.

The body of the condensing unit is made from epoxide powder painted steel sheet, whereas the evaporator is in prepainted steel sheet.

The hermetic reciprocating type compressors are working with refrigerant R404A.

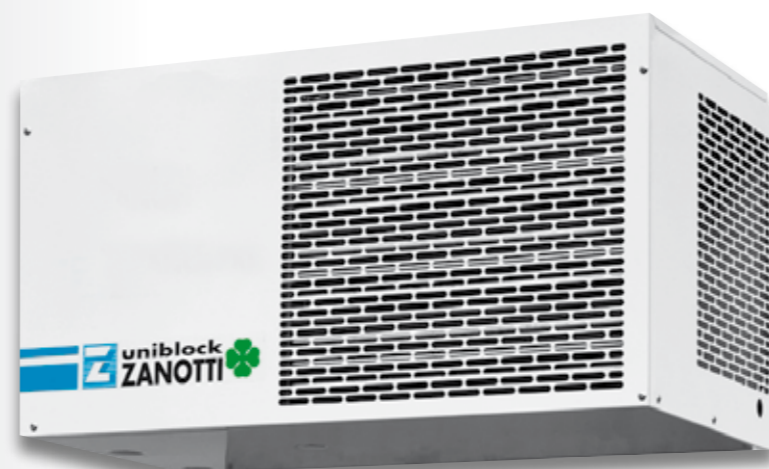
The evaporators are ceiling type with condensed water runoff.

***SP-0** series units are delivered ready to use, i.e. tested and precharged with refrigerant, both the condensing part and the evaporating part.*

Supplied with connection tubing, in the standard length of 2.5 metres also precharged.

The units are equipped with:

- capillary for expansion of the refrigerant
- fully automatic, electric type defrosting
- 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 user 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

- tubazione precaricata di lunghezza 5 o 10 metri
- condensazione ad acqua
- kit per utilizzo dei gruppi in ambiente esterno comprendente pressostato o variatore velocità ventola condensatore, resistenza preriscaldamento compressore
- monitor controllo della tensione di alimentazione
- tensione di alimentazione diversa dallo standard

OPTIONALS

- precharged tubing of length 5 or 10 metres
- water condensing
- kit for using the units in outside environment including pressure switch or condenser fan speed variator compressor crankcase heating
- power supply voltage control monitor
- different supply voltage

VANTAGGI

- montaggio estremamente veloce grazie ai giunti di connessione rapida
- riduzione di costi e tempi di installazione
- elevata efficienza in dimensioni compatte

ADVANTAGES

- extremely fast to assemble thanks to quick connection joints
- reduced installation costs and times
- high efficiency in compact dimensions

