



#### AEROEVAPORATORI RIDOTTI PER ARMADI E PICCOLE CELLE

Il **MOD. CR** è un evaporatore ridotto, studiato per applicazioni in piccole celle frigorifere, armadi frigoriferi e vetrine refrigerate. La serie **CR** è consigliata per la conservazione di prodotto fresco e congelato, il passo delle alette è differenziato mm.4,5 / 9.

**CR - SS** = versione senza sbrinamento (consigliato fino a 2°C)

**CR - ED** = versione con sbrinamento elettrico (consigliato fino a -35°C), con resistenze elettriche corazzate in acciaio inox, e con i terminali vulcanizzati, predisposti per il collegamento 230v /1/50-60hz.

**CR/P** = versione per il montaggio a parete, con sgocciolatoio fornito a parte.

Motori diam. 200mm. 230v/1/50-60 hz. Griglie di protezione in poliamide caricato in fibra di vetro a norme CEE.

I motori e le resistenze sono collegati in scatole di derivazione e sono cablati con una derivazione di massa a terra. Gli evaporatori **CR** sono dotati di una batteria ad alta efficienza con alette in alluminio dal profilo speciale e tubi in rame studiati per l'applicazione dei nuovi fluidi refrigeranti. La carrozzeria è realizzata in alluminio preverniciato bianco (a richiesta alluminio peraluman) è predisposta per avere una migliore accessibilità su attacchi e cablaggi elettrici. È resistente alle basse temperature, atossica, infrangibile e totalmente riciclabile.

#### UNIT COOLERS FOR CABINETS AND FOR SMALL COLD ROOMS

The **MOD. CR** is a cooler with reduced dimensions, for cabinets and small cold rooms, for fresh and frozen product storage, dual fin spacing mm.4.5 / 9,00.

**CR - SS** = without defrost (recommended till 2 °c )

**CR - ED** = with electrical defrost (recommended till -35°C), with inox heaters, with vulcanized terminals, arranged for the connection 230v/1/50-60hz.

**CR/P** = wall mounting version, with drain tray supplied separated. motors diam. 200 mm. 230v/1/50-60 hz.

Fan guards in polyamide in fiber of glass, conforming to european safety standards, cee. The motors and the heaters are connected in separated boxes and are wired with earth connection CEE.

All the **CR** models have a high efficiency coil, with aluminium fins with special profile and copper tubes, studied for the new refrigerant fluids. The body is in white prepainted aluminium (on demand we can produce in peraluman) and is studied for the best accessibility on junctions and electrical wirings. It is resistant to the low temperatures, unbreakable and can be totally recycled.

#### ВОЗДУШНЫЕ ИСПАРИТЕЛИ, УМЕНЬШЕННЫЕ ДЛЯ ШКАФОВ И НЕБОЛЬШИХ КАМЕР

**CR** является уменьшенным испарителем, предназначенным для использования в небольших холодильных камерах, холодильных шкафах и охлаждаемых витринах. Серия **CR** рекомендуется для хранения свежих и замороженных продуктов, шаг лопастей в пределах 4,5 / 9 мм.

**CR - SS** = вариант без размораживания (рекомендуется до 2°C)

**CR - ED** = вариант с электрическим размораживанием (рекомендуется до -35°C), с электрическими сопротивлениями, бронированными нержавеющей сталью и вулканизированными оконечностями, для сети 230в /1/50-60Гц.

**CR/P** = вариант для настенной сборки, с отдельно поставляемым стоком. Диамет. электродвигателей 200 мм 230в/1/50-60 Гц. Защитные решетки из полиамида со стекловолокном согласно стандартам ЕС.

Моторы и сопротивления помещены в отдельные распределительные коробки и коммутированы с заземлением. Испарители **CR** снабжены высокопроизводительной батареей с алюминиевыми лопастями из специального профиля и медными трубами, предназначенными для использования новых охлаждающих жидкостей. Корпуса выполнены из белого предварительно окрашенного алюминия (по заказу из алюминия пералюман) и предусматривают упрощенный доступ к электрическим контактам и соединениям. Они устойчивы к действию низких температур, нетоксичны, не бьются и полностью утилизируются.

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modello / Model / Модель		CR1	CR2	CR3	CR4	CR5*	CR6*	CR7*
Capacità / Capacity / Производительность (Δ T1=8K) R 404 A	KW	<b>0,35</b>	<b>0,39</b>	<b>0,46</b>	<b>1,04</b>	<b>1,1</b>	<b>1,39</b>	<b>1,75</b>
Portata d'aria / Air volume / Расход воздуха	m³/h	280	270	270	450	540	800	1010
Freccia d'aria / Air arrow / Стрела воздуха	m	4	4	4	4	4	4	4
Passo Alette / Fin Spacing / Шаг лопастей	mm	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9	4,5/9
Superficie / Surface / Поверхность	m²	1,6	2,4	3,2	4,5	6,1	8,9	11
Peso netto / Net weight / Вес нетто	Kg	4	4,3	5,2	7,8	9,2	13,3	15,8

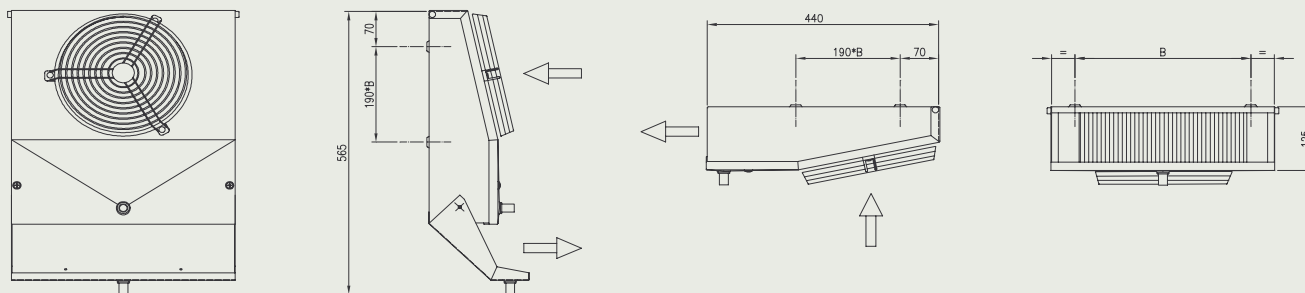
## DATI COMUNI / COMMON DATE / ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Ventilatori / Fans / Вентиляторы	Nxø mm	1x200	1x200	1x200	2x200	2x200	3x200	4x200
Assorbimento totale/Consumption/Полная потребляемая мощность	W	33	33	33	66	66	99	132
230 V - 1 ph - 50 hz	A	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,8
Volume interno / Internal volume / Внутренний объем	dm³	0,4	0,6	0,8	1,1	1,4	2	2,4
Sbrinamento elet. / Electric defrost / Электрическое размораживание	ED W	250	250	350	500	700	900	1080

## ATTACCHI / CONNECTIONS / СОЕДИНЕНИЯ

Refrigerante / Refrigerant / Хладагент	IN ø mm	10	10	10	10	12	12	12
Refrigerante / Refrigerant / Хладагент	OUT ø mm	10	10	10	10	16	16	16
Scarico sgocciolatoio / Condensate drain / Сток-каплеуловитель	ø mm	16	16	16	16	16	16	16

## VERSIONE P



## DIMENSIONI / CONNECTIONS / РАЗМЕРЫ

A	mm	400	400	500	650	850	1200	1450
B	mm	320	320	420	570	770	1120	1370

## TABELLA D'IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION TABLE / ТАБЛИЦА ИДЕНТИФИКАЦИИ

<b>CR 5 ED</b>	SBRINAMENTO ELETTRICO SS SENZA SBRINAMENTO	ELECTRIC DEFROST SS WITHOUT DEFROST	Электрическое размораживание и без
	CODICE MODELLO	MODEL	Модель
	SIGLA EVAPORATORE	UNIT COOLER	Испаритель

\*usare valvola termostatica con equalizzatore esterno

## CAPACITÀ REALI DI IMPIEGO ALLE CONDIZIONI DI UTILIZZO:

UMIDITÀ IN CELLA 85%  
REFRIGERANTE R404A  
TEMPERATURA INGRESSO ARIA 0°C  
TEMPERATURA EVAPORAZIONE -8°C = DT8K

\*use externally equalized thermostatic expansion valve

## REAL CAPACITIES WITH FOLLOWING USE CONDITIONS:

HUMIDITY IN THE COLD ROOM 85%  
REFRIGERANT FLUID R404A  
AIR ENTERING TEMP. 0°C  
EVAPORATING TEMP. -8°C = DT 8 K

\*использовать термостатический клапан с внешним компенсатором

## Реальные характеристики при соответствующих условиях применения:

Влажность в камере 85%  
Хладагент R404A  
Температура поступающего воздуха 0°C  
Температура испарения -8°C = dt8K