

Model:

Class:

**MSB005EA11XX**

**Uniblock SB**

## Technical data

Characteristics	M.U.	Value
Working temperature	°C	+10 ÷ -5
Starting mode		Direct
Voltage	Volt-Ph-Hz	230/1~/50
Rated input	kW*	0,80
Rated input	Amp*	4,70
Peak current	Amp	26,0
Max current	Amp	7,8
Refrigerant		R134a
	GWP	1430
Defrost		Hot gas
Mass	Kg	42

## Compressor

Type		Hermetic
Nominal power	kW	0,5

## Condenser

Air flow	m³/h	400
----------	------	-----

## Evaporator

Air flow	m³/h	500
Air throw	m**	3

PED Category		0
--------------	--	---



## Power data

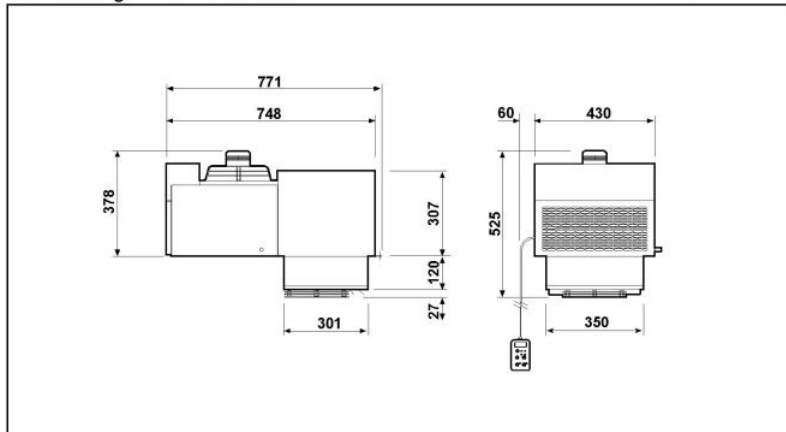
Tc °C	Ta °C	P watt	P Kcal/h	V100 m³	V80 m³	V60 m³
	20	1306	1123	9,9	9	8,2
	25	1265	1088	9,4	8,6	7,8
10	30	1203	1035	8,6	7,8	7,1
	35	1125	968	7,7	7	6,4
	40	1036	891	6,7	6,1	5,6
	20	1165	1002	8,2	7,5	6,8
	25	1087	935	7,3	6,6	6,1
5	30	1013	871	6,5	5,9	5,4
	35	944	812	5,8	5,3	4,8
	40	881	758	5,2	4,7	4,3
	20	1010	869	6,5	5,9	5,4
	25	921	792	5,6	5,1	4,6
0	30	857	737	5	4,6	4,1
	35	806	693	4,4	4	3,7
	40	753	648	3,9	3,5	3,2
	20	851	732	4,9	4,5	4,1
	25	773	665	4,2	3,8	3,5
-5	30	713	613	3,6	3,3	3
	35	661	568	3,2	2,9	2,7
	40	609	524	2,7	2,5	2,2

\* When normally running: 0 ÷ +30°C

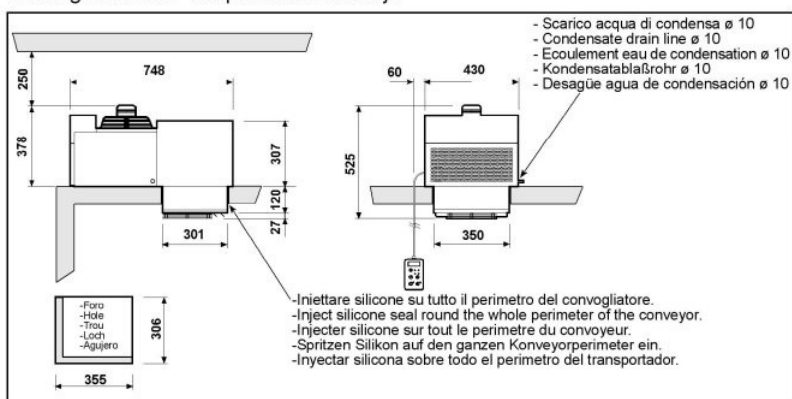
\*\* Use air throw as a base. Air throw is affected by many factors such as height of room, product storage, location of evaporator, etc.

Tc: Coldroom temp. - Ta: External temp.

P: Refrigerant capacity - V: Recommended cold-room volume



Schema di montaggio - Mounting scheme - Schema de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- \* Raccomandazioni in sede di installazione e per il controllo fornite sul manuale di installazione
- \* To be advised at time of order for factory installation and operating instructions
- \* Recommendations au moments d'installations et pour le contrôle fournis sur le manuel d'installation
- \* Empfehlungen für die Installationsphase und zur Kontrolle, die im Handbuch zur Installation enthalten sind
- \* Por cuanto respecta a recomendaciones de instalación y control ver manual de instalación

Massa e misure imballi - Packing mass and dimensions - Masse et dimensions emballages  
Verpackungsmasse und-abmessungen - Masa y medidas del embalaje

