

Model:

Class:

BSB010DA11XX

Uniblock SB

Technical data

Characteristics	M.U.	Value
Working temperature	°C	-15 ÷ -25
Starting mode		Direct
Voltage	Volt-Ph-Hz	230/1/50
Rated input	kW*	0,50
Rated input	Amp*	3,00
Peak current	Amp	23,0
Max current	Amp	6,8
Refrigerant		R452A
	GWP	2140
Defrost		Hot gas
Mass	Kg	48

Compressor

Type		Hermetic
Nominal power	kW	0,6

Condenser

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

Evaporator

Air flow	m³/h	500
Air throw	m**	3

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



Power data

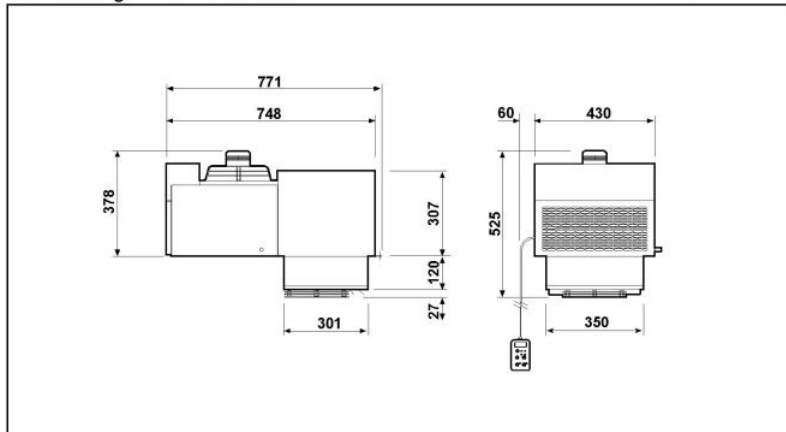
Tc °C	Ta °C	P watt	P Kcal/h	V120 m³	V100 m³	V80 m³
	20	832	716	3,7	3,3	2,9
	25	786	676	3,3	2,9	2,6
-15	30	738	635	2,9	2,6	2,3
	35	687	591	2,5	2,2	2
	40	634	545	2,1	1,9	1,6
	20	710	611	2,7	2,4	2,1
	25	670	576	2,4	2,1	1,9
-20	30	628	540	2,1	1,9	1,6
	35	583	501	1,7	1,5	1,3
	40	536	461	1,4	1,2	1,1
	20	590	507	1,8	1,6	1,4
	25	549	472	1,5	1,3	1,2
-25	30	510	439	1,3	1,2	1
	35	474	408	1,1	1	0,9
	40	437	376	0,9	0,8	0,7

* When normally running: -20 ÷ +30°C

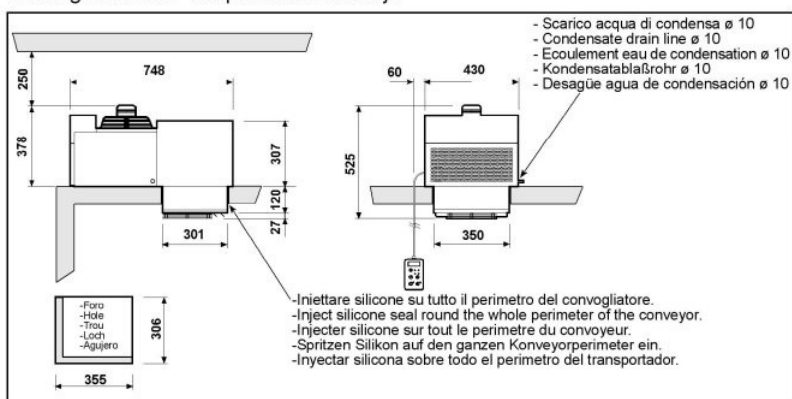
** Use air throw as a base. Air throw is affected by many factors such as height of room, product storage, location of evaporator, etc.

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

