

Model:

Class:

MGS103EA11XX

Uniblock GS

Technical data

Characteristics	M.U.	Value
Working temperature	°C	+10 + -5
Starting mode		Direct
Voltage	Volt-Ph-Hz	230/1~/50
Rated input	kW*	0,60
Rated input	Amp*	3,70
Peak current	Amp	19,0
Max current	Amp	6,1
Refrigerant		R134a
	GWP	1430
Defrost		Electric
Defrost heaters	watt	450
Condensing unit mass	Kg	42
Evaporator mass	Kg	13

Compressor

Type		Hermetic
Nominal power	kW	0,4

Condenser

Air flow	m³/h	600
----------	------	-----

Evaporator

Air flow	m³/h	600
Air throw	m**	4

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



Power data

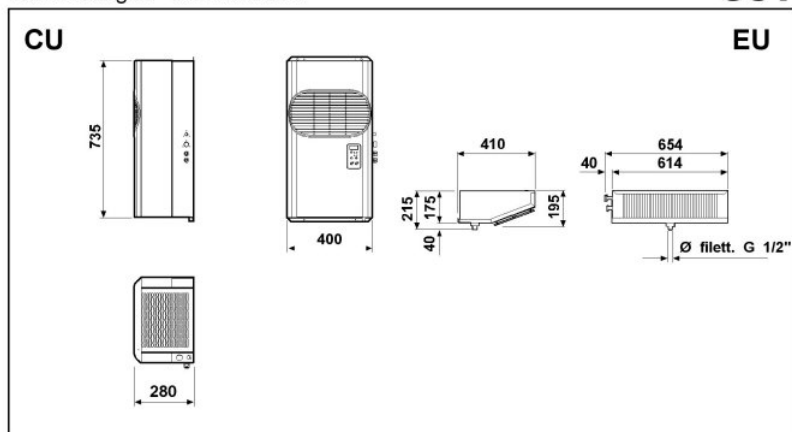
Tc °C	Ta °C	P watt	P Kcal/h	V100 m³	V80 m³	V60 m³
	20	1305	1122	11	10	9,1
	25	1239	1066	10	9,1	8,3
10	30	1171	1007	9,2	8,4	7,6
	35	1103	949	8,5	7,7	7,1
	40	1037	892	7,7	7	6,4
	45	973	837	7,1	6,5	5,9
	20	1140	980	8,9	8,1	7,4
	25	1067	918	8,1	7,4	6,7
5	30	1011	869	7,5	6,8	6,2
	35	962	827	6,9	6,3	5,7
	40	910	783	6,4	5,8	5,3
	45	844	726	5,7	5,2	4,7
	20	977	840	7,1	6,5	5,9
	25	905	778	6,3	5,7	5,2
0	30	855	735	5,8	5,3	4,8
	35	815	701	5,4	4,9	4,5
	40	772	664	5	4,6	4,1
	45	715	615	4,5	4,1	3,7
	20	821	706	5,5	5	4,6
	25	758	652	4,9	4,5	4,1
-5	30	713	613	4,5	4,1	3,7
	35	677	582	4,1	3,7	3,4
	40	643	553	3,8	3,5	3,2
	45	603	519	3,5	3,2	2,9

* When normally running: 0 + +30°C

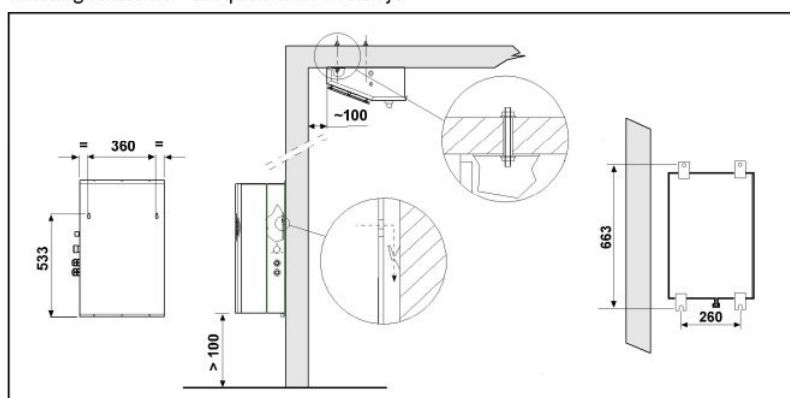
** Use air throw as a base. Air throw is affected by many factors such as height of room, product storage, location of evaporator, etc.

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

CU		EU		MASSA-MASS-MASA-MASSE-MASSE	
490	610	780	955	11 Kg	
		260	470	VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUMEN - VOLUMEN	
				0,28 m³	
CU		EU		MASSA-MASS-MASA-MASSE-MASSE	
				1,5 Kg	
				VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUMEN - VOLUMEN	
				0,10 m³	