



**ZANOTTI Spa**

Via M.L. King, 30  
46020 - Pegognaga (MN) - ITALY  
Tel. +39 0376 5551  
Fax +39 0376 536554  
info@zanotti.com

# Technical specifications

Version 1.47.1

Model:

Class:

**MGM105DC11XA71**

**Uniblock GM**

## Technical data

Characteristics	M.U.	Value
Working temperature	°C	+10 / -5
Starting mode		Direct
Voltage	Volt-Ph-Hz	220/1/60
Rated input	kW*	0,57
Rated input	Amp*	2,60
Peak current	Amp	17,9
Run current	Amp	3,5
Refrigerant		R452A
	GWP	2140
Defrost		Hot gas
Mass	Kg	53

## Compressor

Type	Hermetic	
Nominal power	HP	½

## Condenser

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

## Evaporator

Air flow	m³/h	600
Air throw	m**	4

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



## Power data

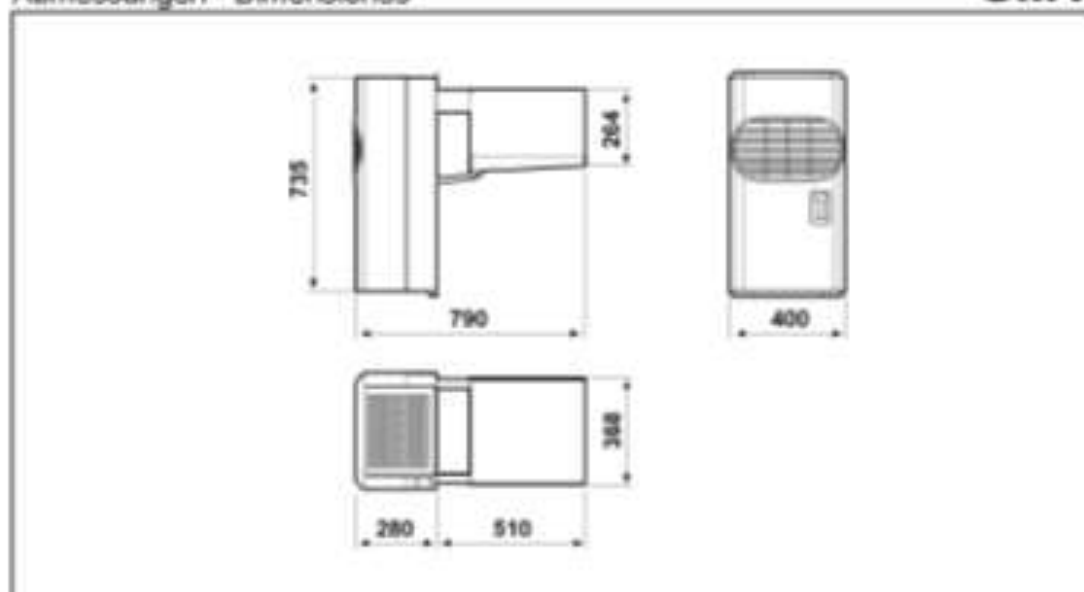
Tc °C	Ta °C	P watt	P Kcal/h	V100 m³	V80 m³	V60 m³
	20	1588	1366	14	13	12
	25	1501	1291	13	12	11
10	30	1415	1217	12	11	10
	35	1330	1144	11	10	9,1
	40	1246	1072	10	9,1	8,3
	45	1161	998	9,1	8,3	7,6
	20	1338	1151	11	10	9,1
	25	1263	1086	10	9,1	8,3
5	30	1188	1022	9,4	8,6	7,8
	35	1113	957	8,6	7,8	7,1
	40	1039	894	7,8	7,1	6,5
	45	965	830	7	6,4	5,8
	20	1170	1006	9,2	8,4	7,6
	25	1101	947	8,4	7,6	7
0	30	1032	888	7,7	7	6,4
	35	965	830	7	6,4	5,8
	40	899	773	6,3	5,7	5,2
	45	833	716	5,6	5,1	4,6
	20	1001	861	7,4	6,7	6,1
	25	938	807	6,7	6,1	5,6
-5	30	877	754	6,1	5,6	5,1
	35	818	703	5,5	5	4,6
	40	760	654	4,9	4,5	4,1
	45	702	604	4,4	4	3,7

\* When normally running: 0 ÷ +30°C

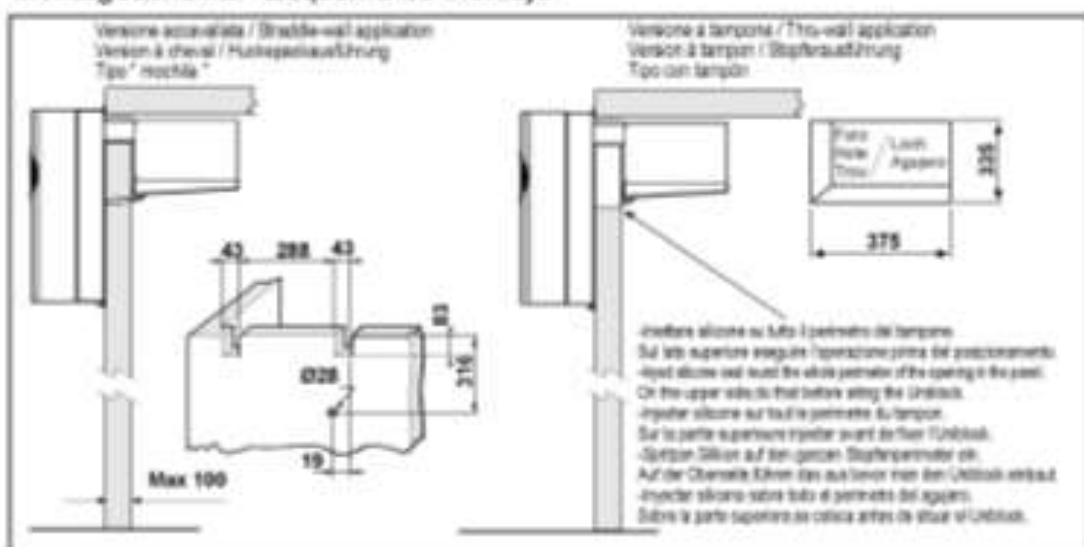
\*\* Use air throw as a base. Air throw is affected by many factors such as height of room, product storage, location of evaporator, etc.

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 favor consulte 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

