



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

# Datenblatt

Ausführung 2.0

Modell:  
**MSB2180Y1AAA**

Kategorie:  
**SB R290**

## Technische Daten

Eigenschaften	M.U.	Wert
Betriebstemperatur	°C	+10 ÷ -5
Art des Antriebs		Direkt
Spannung	Volt-Ph-Hz	230/1~/50
Maximale Leistungsaufnahme	kW	1,58
Anlaufstrom	Amp	40,2
Strom max.	Amp	7,5
Kühlmittel		R290
	GWP	3
Schaltkreisnummer	n°	1
Abtauzyklus		Heißes Gas
Gewicht	Kg	75

## Kompressor

Typ		Hermetisch
Nennleistung	kW	0,9

## Kondensator

Luftmenge	m³/h	1400
-----------	------	------

## Verdampfer

Luftmenge	m³/h	1100
Wurfweite	m**	4

Kategorie PED		0
---------------	--	---



## Leistungsdaten

Tc °C	Ta °C	P watt	P Kcal/h	V100 m³	V80 m³	V60 m³
10	20	3304	2841	36	33	30
	25	3097	2663	33	30	27
	30	2914	2506	30	27	25
	35	2748	2363	27	25	22
	40	2595	2232	25	23	21
5	45	2452	2109	23	21	19
	20	2883	2479	29	26	24
	25	2711	2331	27	25	22
	30	2547	2190	24	22	20
	35	2394	2059	22	20	18
0	40	2252	1937	20	18	17
	45	2123	1826	18	16	15
	20	2481	2134	23	21	19
	25	2328	2002	21	19	17
	30	2179	1874	19	17	16
-5	35	2037	1752	18	16	15
	40	1904	1637	16	15	13
	45	1782	1533	14	13	12
	20	2121	1824	18	16	15
	25	1998	1718	17	15	14
-5	30	1873	1611	15	14	12
	35	1749	1504	14	13	12
	40	1630	1402	12	11	10
	45	1520	1307	11	10	9,1

## Berechnung der Kälte Leistung und des Raum Volumens

Ta  °C

Tc  °C

PF  Watt

Kcal/h

V100  m³

V80  m³

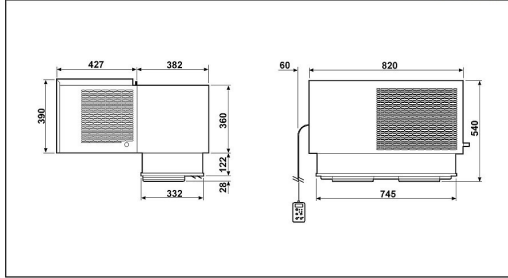
V60  m³

\*\* Standartwert, der Luftwurf ist von zahlreichen Faktoren abhängig:  
 Kühlzellenhöhe, Lagerart, Verdampfer Montageort, usw.  
 Tc: Raumtemperatur. - Ta: Aeussere Temperatur.  
 P: Abkühlende Kapazität - V: vorgeschlagen Kühlraum Volumen

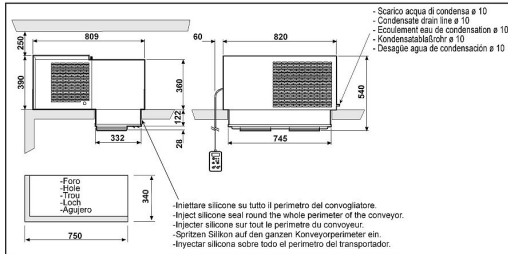
L'immagine è datata e potrebbe presentare alcune differenze rispetto all'unità attuale. La aggiorneremo il prima possibile.  
The picture is old and it could have some differences from the current unit. We will update it as soon as possible.

Dimensioni - Dimensions - Dimensions  
Abmessungen - Dimensiones

**SB2180**

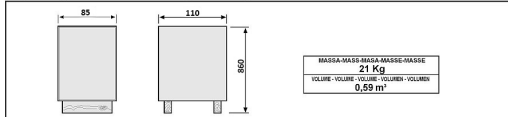


Schema di montaggio - Mounting scheme - Schema de montage  
Montageschema - Esquema de montaje



- 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



ZANOTTI S.p.A.

