

Modell:

Kategorie:

MSB2180Y1AAA

SB R290

Technische Daten

Eigenschaften	M.U.	Wert
Betriebstemperatur	°C	+10 ÷ -5
Art des Antriebs		Direkt
Spannung	Volt-Ph-Hz	220-230/1~/50
Nennaufnahme	kW*	1,00
Nennaufnahme	Amp*	5,72
Maximale Leistungsaufnahme	kW	1,58
Anlaufstrom	Amp	41,4
Strom max.	Amp	8,4
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
	20	3304	2841	36	33	30
	25	3097	2663	33	30	27
10	30	2914	2506	30	27	25
	35	2748	2363	27	25	22
	40	2595	2232	25	23	21
	45	2452	2109	23	21	19
	20	2883	2479	29	26	24
	25	2711	2331	27	25	22
5	30	2547	2190	24	22	20
	35	2394	2059	22	20	18
	40	2252	1937	20	18	17
	45	2123	1826	18	16	15
	20	2481	2134	23	21	19
	25	2328	2002	21	19	17
0	30	2179	1874	19	17	16
	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

* Bei Betrieb: 0 ÷ +30°C

** 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