

Modell:

Kategorie:

MSB425EB11XX

SB

Technische Daten

Eigenschaften	M.U.	Wert
Betriebstemperatur	°C	+10 ÷ -5
Art des Antriebs		Direkt
Spannung	Volt-Ph-Hz	380-400/3N~/50
Nennaufnahme	kW*	2,14
Nennaufnahme	Amp*	5,95
Anlaufstrom	Amp	50,4
Strom max.	Amp	13,7
Kühlmittel		R134a
	GWP	1430
Abtauzyklus		Heißes Gas
Gewicht	Kg	110

Kompressor

Typ		Hermetisch
Nennleistung	kW	2,9

Kondensator

Luftmenge	m³/h	3100
-----------	------	------

Verdampfer

Luftmenge	m³/h	2300
Wurfweite	m**	10

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



Leistungsdaten

Tc °C	Ta °C	P watt	P Kcal/h	V100 m³	V80 m³	V60 m³
	20	6073	5223	79	72	66
	25	5885	5061	75	68	62
10	30	5607	4822	71	65	59
	35	5265	4528	65	59	54
	40	4889	4205	59	54	49
	20	5326	4580	66	60	55
	25	4926	4236	60	55	50
5	30	4612	3966	55	50	46
	35	4348	3739	51	46	42
	40	4098	3524	47	43	39
	20	4504	3873	53	48	44
	25	4081	3510	47	43	39
0	30	3774	3246	42	38	35
	35	3526	3032	38	35	32
	40	3285	2825	34	31	28
	20	3686	3170	40	36	33
	25	3336	2869	35	32	29
-5	30	3043	2617	30	27	25
	35	2799	2407	27	25	22
	40	2597	2233	23	21	19

* 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