

Modell:

BZN220DBXNXX

Kategorie:

Uniblock ZN

Technische Daten

Eigenschaften	M.U.	Wert
Betriebstemperatur	°C	-15 ÷ -25
Art des Antriebs		Direkt
Spannung	Volt-Ph-Hz	400/3N/50
Nennaufnahme	kW*	1,50
Nennaufnahme	Amp*	4,10
Anlaufstrom	Amp	26,0
Strom max.	Amp	8,0
Kühlmittel		R452A
	GWP	2140
Abtauzyklus		Elektrisch
Abtauheizung	watt	1200
Gewicht	Kg	76

Kompressor

Typ		Hermetisch
Nennleistung	kW	1,5

Kondensator

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

Verdampfer

Luftmenge	m³/h	800
Wurfweite	m**	4

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



Leistungsdaten

Tc °C	Ta °C	P watt	P Kcal/h	V120 m³	V100 m³	V80 m³
	20	2247	1932	23	20	18
	25	2115	1819	21	19	16
-15	30	1985	1707	18	16	14
	35	1852	1593	17	15	13
	40	1711	1471	15	13	12
	45	1557	1339	13	12	10
	20	1913	1645	17	15	13
	25	1794	1543	17	15	13
-20	30	1678	1443	15	13	12
	35	1561	1342	13	12	10
	40	1436	1235	12	11	9,4
	45	1301	1119	9,9	8,8	7,7
	20	1622	1395	14	12	11
	25	1509	1298	13	12	10
-25	30	1386	1192	11	9,8	8,6
	35	1263	1086	9,4	8,4	7,3
	40	1149	988	8	7,1	6,2
	45	1051	904	6,9	6,1	5,4

Berechnung der Kälte Leistung und des Raum Volumens

Ta
32,0 °C

Tc
-15,0 °C

PF
1.932 Watt
1.662 Kcal/h

V120
17,0 m³

V100
15,0 m³

V80
13,0 m³

* Bei Betrieb: -20 ÷ +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