



# TXB07MY

Model	Compressor	H.P	Condenser	Cooling capacity (watts)				Axial Fan			Connect		Dimension (mm)		
			Surface (m <sup>2</sup> )	Te -0°C	Te -5°C	Te -10°C	Te -15°C	Q'ty X DIA	Air Flow (m <sup>3</sup> /H)	Power (W)	Suction	Liquid	L	W	H
TXB07MY	4DES-7Y	7	69	18060	14910	12190	9830	2X500	13320	260X2	1-1/8"	5/8"	1465	890	1035

Tc	To	10°C	0°C	-10°C	-20°C	-30°C	-40°C	-50°C	-60°C
30°C	Q [W]	--	25447	17332	11346	7028	4016	--	--
	Qu* [W]		25447	17332	11346	7028	4016		
	P [kW]		5,38	4,99	4,34	3,52	2,65		
	I [A]		10,00	9,52	8,73	7,84	7,03		
	Qc [W]		30823	22325	15683	10547	6664		
	COP [-]		4,73	3,47	2,62	2,00	1,52		
	m [kg/h]		647	431	278	170,3	96,6		
	Op.		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard		
	th [°C]		61,6	75,1	90,5	108,7	132,0		
40°C	Q [W]	--	21732	14739	9573	5854	3273	--	--
	Qu* [W]		21732	14739	9573	5854	3273		
	P [kW]		6,37	5,68	4,76	3,73	2,71		
	I [A]		11,34	10,40	9,23	8,06	7,07		
	Qc [W]		28105	20418	14336	9589	5978		
	COP [-]		3,41	2,60	2,01	1,57	1,21		
	m [kg/h]		623	413	263	159,1	88,2		
	Op.		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard		
	th [°C]		72,7	86,4	102,2	120,9	0		
50°C	Q [W]	--	17882	12063	7756	4661	2527	--	--
	Qu* [W]		17882	12063	7756	4661	2527		
	P [kW]		7,21	6,23	5,08	3,86	2,69		
	I [A]		12,51	11,14	9,62	8,19	7,06		
	Qc [W]		25088	18291	12831	8519	5214		
	COP [-]		2,48	1,94	1,53	1,21	0,94		
	m [kg/h]		596	391	246	145,8	78,3		
	Op.		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard		
	th [°C]		83,9	98,0	114,2	133,7	0		