



Temp. min. vaporizare cu:

——— 10K Supraîncălz. aspirație

Supraîncălzire aspirație 10,0K

Temp. vaporizare °C

Subrăcire lichid 0,0K

Cond °C	Capacitate kW												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	7,19	9,18	11,50	14,25	17,50	21,20	25,50	30,50	32,60	36,10			
30	6,47	8,49	10,80	13,50	16,60	20,20	24,30	28,90	30,90	34,20	37,10	40,20	
35		7,67	10,00	12,65	15,65	19,05	22,90	27,40	29,30	32,30	35,10	37,90	
40			9,06	11,70	14,60	17,90	21,60	25,80	27,60	30,50	33,00	35,70	41,60
45				10,55	13,45	16,60	20,20	24,10	25,80	28,50	30,90	33,50	39,00
50					12,10	15,20	18,60	22,40	24,00	26,60	28,80	31,20	36,40
55						13,65	16,90	20,50	22,00	24,40	26,60	28,80	33,60
60							15,00	18,45	19,90	22,10	24,10	26,20	30,70
65								16,05	17,45	19,55	21,40	23,30	27,40
	Putere kW												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	3,87	3,98	4,03	4,04	4,02	4,01	4,00	4,04	4,06	4,12			
30	4,37	4,47	4,52	4,53	4,52	4,51	4,51	4,56	4,59	4,66	4,73	4,83	
35		5,04	5,08	5,07	5,06	5,04	5,04	5,09	5,12	5,19	5,27	5,38	
40			5,73	5,70	5,67	5,63	5,63	5,66	5,69	5,76	5,84	5,94	6,22
45				6,45	6,38	6,32	6,29	6,31	6,33	6,39	6,46	6,56	6,83
50					7,23	7,13	7,07	7,05	7,07	7,11	7,17	7,25	7,50
55						8,09	7,98	7,93	7,92	7,94	7,98	8,05	8,27
60							9,07	8,96	8,94	8,93	8,94	8,99	9,16
65								10,20	10,15	10,10	10,05	10,10	10,20
	Curent 400V, A												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	9,35	9,48	9,53	9,53	9,50	9,46	9,45	9,47	9,50	9,56			
30	9,81	9,93	9,98	9,99	9,97	9,95	9,95	10,00	10,03	10,11	10,20	10,31	
35		10,50	10,54	10,53	10,51	10,49	10,49	10,55	10,59	10,67	10,77	10,89	
40			11,23	11,20	11,16	11,12	11,12	11,16	11,20	11,28	11,38	11,50	11,84
45				12,03	11,95	11,89	11,86	11,88	11,91	11,98	12,07	12,19	12,52
50					12,94	12,82	12,75	12,74	12,76	12,81	12,89	12,99	13,30
55						13,97	13,84	13,78	13,78	13,80	13,86	13,94	14,21
60							15,17	15,04	15,01	15,00	15,02	15,08	15,29
65								16,56	16,50	16,44	16,43	16,45	16,59
	Debit masic g/s												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	40,30	50,70	62,90	77,00	93,00	112,00	133,00	157,00	168,00	185,00			
30	38,00	49,20	61,90	76,50	92,50	111,00	132,50	156,00	167,00	183,00	198,00	213,00	
35		46,80	60,20	75,00	92,00	110,50	131,50	155,00	165,00	182,00	196,00	211,00	
40			57,60	73,30	90,50	109,50	130,50	154,00	164,00	180,00	194,00	209,00	242,00
45				70,40	88,50	108,00	129,00	153,00	163,00	179,00	193,00	208,00	240,00
50					85,00	105,50	127,50	151,00	161,00	177,00	191,00	206,00	238,00
55						102,00	124,50	149,00	159,00	176,00	190,00	205,00	237,00
60							121,00	146,50	157,00	174,00	188,00	203,00	235,00
65								143,00	154,00	171,00	186,00	202,00	235,00

Copeland Scroll - Compresor - Aer Condipionat - Standard
DATE MECANICE 9I FIZICE COMPRESOR

Volum baleiat la 50Hz, m3/h	16.8
Lungime/Diametru, mm	264/285
Înălțime, mm	533
Greutatea netă, kg	60.8
Diam. racord aspirație, inch	1.3/8
Racord refulare sudabil, inch	7/8
Cantitate ulei, l	3.25
Diametrul de fixare, mm	190 x 190 (19.0)
Presiune Sonora @ 1m (TI), dBA	63
Puterea Sonora (TI), dBA	74
Categoria PED	2
Volumul intern, l	13.3
PS Înaltă, bar(g)	45
PS Joasă, bar(g)	29.5
TS Max Joasa, °C	50
TS Min Joasa, °C	-35

DATE ELECTRICE COMPRESOR (380/420V - 3~ - 50Hz)

Curent maxim de operare, A	21
Curent rotor blocat, A	111
Rezistența bobinei, ohm	1.47
Clasa de protecție prestabilită	IP 21 (IEC 34)

ACCESORII OPȚIONALE

Suspensii de cauciuc	Suspensii rigide pt montare în paralel
Suspensii de cauciuc	Monturi antivibrație de cauciuc pentru funcționarea cu un compresor

OPȚIUNI MOTOR

Alimentare	Nominală Voltaj	Cod motor	Conexiune la pornire	Conexiune DOL	Factor de amplificare amperaj
380-420 V/3~/50H	400	TFD		Y	1,00
200-220 V/3~/50H	200	TF5		Y	2,09
200-230 V/3~/60H	230	TF5		Y	2,09
575 V/3~/60Hz	575	TFE		Y	0,80
380 V/3~/60Hz	380	TF7		Y	1,26
460 V/3~/60Hz	460	TFD		Y	1,04