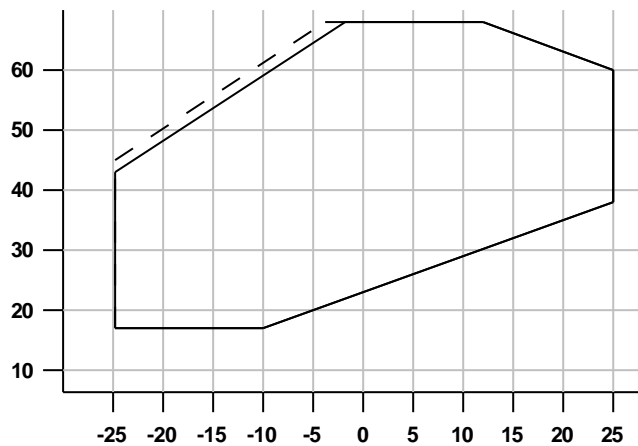


50Hz

ZH12K1P-TFM

R410A



min. vypařovací teplota

—— 10K pøehřátí sání

- - - 5K pøehřátí sání

pøehřátí v sání 5,0K

vypařovací teplota °C

podchlazení 4,0K

kond °C	topný výkon kW												
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20	25
17	7,38	8,64	10,15	11,90									
20	7,28	8,54	10,00	11,75	13,80								
30	7,04	8,27	9,68	11,30	13,20	15,40	17,95	19,05	20,80				
40	6,91	8,07	9,39	10,90	12,65	14,65	16,95	18,00	19,60	21,10	22,60	26,10	30,00
50		7,95	9,15	10,50	12,10	13,85	15,95	16,85	18,30	19,60	21,00	24,10	27,60
55			9,04	10,35	11,80	13,45	15,40	16,25	17,60	18,85	20,10	23,00	26,30
60				10,15	11,50	13,05	14,85	15,60	16,90	18,05	19,25	22,00	25,10
65					11,20	12,60	14,25	15,00	16,15	17,20	18,35		
68						12,35	13,90	14,60	15,70				
	příkon kW												
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20	25
17	1,75	1,78	1,79	1,80									
20	1,87	1,90	1,92	1,93	1,94								
30	2,30	2,36	2,40	2,41	2,42	2,41	2,42	2,42	2,43				
40	2,78	2,89	2,97	3,01	3,02	3,02	3,01	3,01	3,00	3,00	3,00	3,02	3,06
50		3,52	3,65	3,74	3,78	3,80	3,79	3,79	3,78	3,77	3,76	3,74	3,74
55			4,05	4,16	4,23	4,26	4,26	4,26	4,25	4,24	4,22	4,20	4,18
60				4,62	4,72	4,77	4,79	4,79	4,78	4,77	4,76	4,73	4,70
65					5,25	5,33	5,37	5,37	5,37	5,37	5,36		
68						5,70	5,75	5,76	5,76				
	proud 400V, A												
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20	25
17	4,62	4,64	4,65	4,65									
20	4,73	4,75	4,76	4,77	4,78								
30	5,10	5,16	5,19	5,21	5,21	5,20	5,21	5,21	5,23				
40	5,54	5,66	5,73	5,77	5,79	5,79	5,78	5,77	5,77	5,76	5,77	5,78	5,83
50		6,31	6,45	6,54	6,59	6,61	6,60	6,60	6,58	6,57	6,56	6,54	6,53
55			6,89	7,01	7,09	7,13	7,13	7,13	7,12	7,11	7,09	7,06	7,03
60				7,56	7,67	7,73	7,75	7,75	7,74	7,73	7,72	7,68	7,65
65					8,33	8,42	8,46	8,47	8,47	8,47	8,46		
68						8,88	8,94	8,95	8,96				
	hm. tok g/s												
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20	25
17	29,10	35,00	42,00	50,30									
20	28,80	34,80	41,80	50,20	59,80								
30	27,80	34,00	41,30	49,70	59,60	70,90	84,00	89,50	98,50				
40	27,10	33,30	40,60	49,10	58,90	70,30	83,50	89,00	98,00	106,50	115,00	134,00	155,00
50		32,60	39,60	47,90	57,60	68,80	82,00	87,50	96,50	105,00	113,50	133,00	155,00
55			39,00	47,10	56,60	67,70	80,50	86,50	95,50	103,50	112,50	132,00	154,00
60				46,10	55,40	66,40	79,00	85,00	94,00	102,00	111,00	130,50	153,00
65					54,10	64,90	77,50	83,50	92,50	101,00	110,00		
68						64,20	77,00	82,50	92,00				

50Hz

ZH12K1P-TFM

R410A

**Copeland skrol - vytápění - vytápění - Standard**

**MECHANICKÉ ÚDAJE KOMPRESORU**

výkonnost , m3/h	8.9
délka/šířka, mm	242/242
výška, mm	418
hmotnost netto, kg	35
sací hrdlo, "	7/8
hrdlo výtlač, "	1/2
náplň oleje, lt	1.24
rozměry základny (otvorů), mm	190 x 190 (8.5)
hl.akustického tlaku v 1 m (HT), dB(A)	65
hl.akustického výkonu (HT), dB(A)	76
vysokotlaká PS, bar (pøetl)	46
nížkotlaká PS, bar (pøetl)	28

**ELEKTRO ÚDAJE KOMPRESORU (380/420V - 3~ - 50Hz)**

max. provozní proud, A	9.7
proud nakrátko, A	62
odpor vinutí	2.78
základní krytí	IP 21 (IEC 34)

**PØÍSLUŠENSTVÍ MOTORU**

napájení	jmenovité napítí	kód motoru	zapojení start	pøipojení DOL	souèinitel proudu
380-420 V/3~/50H	400	TFM		Y	1,00
380-420 V/3~/50H	400	TFD		Y	1,00