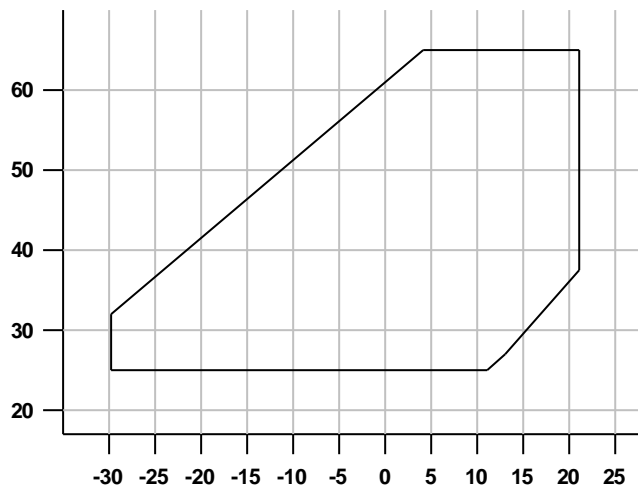


50Hz

ZP137KCE-TFD

R410A



min. vypařovací teplota

—— 10K pøehřátí sání

pøehřátí v sání 10,0K

vypařovací teplota °C

podchlazení 0,0K

kond °C	výkon kW												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	9,49	12,35	15,50	19,10	23,20	28,00	33,60	40,20	43,10	47,90			
30	8,32	11,30	14,45	17,95	21,90	26,50	31,80	37,90	40,70	45,10	49,10	53,40	
35		10,05	13,30	16,75	20,60	25,00	30,00	35,80	38,30	42,50	46,20	50,30	
40			11,95	15,40	19,20	23,40	28,10	33,60	36,00	39,90	43,40	47,10	55,50
45				13,90	17,60	21,70	26,20	31,40	33,60	37,30	40,50	44,10	51,90
50					15,80	19,75	24,10	29,00	31,10	34,60	37,60	40,90	48,20
55						17,60	21,80	26,50	28,50	31,70	34,60	37,60	44,40
60							19,20	23,60	25,50	28,50	31,20	34,10	40,30
65								20,40	22,20	25,00	27,40	30,10	35,80
	příkon kW												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	5,10	5,16	5,19	5,21	5,23	5,26	5,31	5,38	5,43	5,50			
30	5,75	5,81	5,84	5,86	5,86	5,88	5,90	5,95	5,98	6,04	6,10	6,18	
35		6,52	6,55	6,57	6,57	6,57	6,58	6,61	6,63	6,67	6,72	6,77	
40			7,34	7,36	7,36	7,35	7,35	7,36	7,38	7,40	7,44	7,48	7,60
45				8,23	8,24	8,23	8,22	8,22	8,23	8,25	8,27	8,30	8,40
50					9,22	9,22	9,21	9,21	9,21	9,22	9,23	9,25	9,33
55						10,35	10,30	10,30	10,30	10,30	10,35	10,35	10,40
60							11,60	11,55	11,55	11,60	11,60	11,60	11,65
65								13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,05
	proud 400V, A												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	10,69	10,69	10,70	10,72	10,75	10,79	10,85	10,93	10,97	11,03			
30	11,46	11,46	11,47	11,48	11,50	11,54	11,58	11,63	11,66	11,71	11,75	11,80	
35		12,36	12,37	12,38	12,39	12,41	12,44	12,47	12,49	12,52	12,55	12,58	
40			13,42	13,42	13,43	13,44	13,45	13,47	13,48	13,49	13,51	13,53	13,57
45				14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,65	14,65	14,65	14,66	14,67
50					16,04	16,04	16,03	16,02	16,01	16,00	16,00	15,99	15,98
55						17,65	17,63	17,61	17,60	17,58	17,56	17,54	17,51
60							19,47	19,44	19,42	19,39	19,37	19,34	19,29
65								21,52	21,50	21,47	21,44	21,40	21,33
	hm. tok g/s												
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	20
25	53,20	68,30	84,50	103,00	123,50	147,50	175,00	208,00	222,00	245,00			
30	49,00	65,50	82,50	101,50	122,00	146,00	173,00	205,00	219,00	241,00	262,00	284,00	
35		61,50	80,00	99,50	121,00	144,50	172,00	203,00	216,00	239,00	258,00	280,00	
40			76,00	96,50	118,50	143,00	170,00	201,00	214,00	236,00	255,00	276,00	323,00
45				92,50	115,50	140,50	168,00	199,00	212,00	233,00	253,00	273,00	319,00
50					111,00	137,00	165,00	196,00	209,00	231,00	250,00	270,00	316,00
55						132,00	161,00	193,00	206,00	228,00	247,00	267,00	312,00
60							155,00	188,00	202,00	224,00	243,00	264,00	309,00
65								182,00	196,00	219,00	239,00	260,00	306,00

Copeland skrol - kompresor - klimatizace - Standard

MECHANICKÉ ÚDAJE KOMPRESORU

výkonnost , m3/h	22.1
délka/šířka, mm	264/285
výška, mm	533
hmotnost netto, kg	62.6
sací hrdlo, "	1 3/8
hrdlo výtlač, "	7/8
náplň oleje, lt	3.25
rozměry základny (otvorů), mm	190 x 190 (19.0)
hl.akustického tlaku v 1 m (HT), dB(A)	64
hl.akustického výkonu (HT), dB(A)	75
hl.akustického výkonu s krytem (HT), dB(A)	66
třída PED	2
vnitřní volný objem, lt	13.3
vysokotlaká PS, bar(přetl)	45
nížkotlaká PS, bar (přetl)	29.5
nížkotlaká TS, max., °C	50
nížkotlaká TS, min., °C	-35

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

max. provozní proud, A	25
proud nakrátko, A	118
odpor vinutí	1.23
základní krytí	IP 21 (IEC 34)

PŘÍSLUŠENSTVÍ V DODÁVCE

jištění teploty výtlačku	ASTP Therm-O-Disc ve skrolu
--------------------------	-----------------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA PŘÁNÍ

pružné uložení	sada pro tandem
pružné uložení	pružné uložení sólo

PŘÍSLUŠENSTVÍ MOTORU

napájení	jmenovité napětí	kód motoru	zapojení start	připojení DOL	součet proudů
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