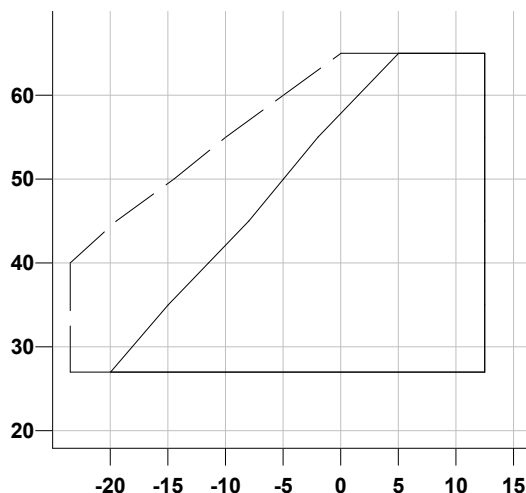


50Hz

ZR61KCE-TFD

R22



Minimale Verdampfungstemperatur bei:

———— 25°C Sauggastemperatur

----- 10K Sauggasüberhitzung

Sauggasüberhitzung 10,0K

Verdampfungstemperatur °C

Flüssigkeitsunterkühlung 0,0K

Verfl °C	Kälteleistung, kW								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
27	5,70	7,28	9,17	11,35	13,75	16,35	17,45	19,15	20,60
30	5,54	7,09	8,94	11,05	13,45	16,05	17,10	18,80	20,20
35	5,22	6,70	8,49	10,55	12,85	15,40	16,45	18,15	19,55
40	4,86	6,26	7,97	9,96	12,20	14,70	15,75	17,35	18,75
45		5,80	7,42	9,33	11,50	13,90	14,90	16,50	17,85
50			6,88	8,70	10,80	13,10	14,05	15,60	16,95
55			6,39	8,10	10,05	12,30	13,25	14,70	16,00
60				7,56	9,41	11,50	12,40	13,85	15,10
65					8,84	10,80	11,70	13,05	14,20
	Leistungsaufnahme, kW								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
27	2,26	2,31	2,34	2,37	2,42	2,50	2,54	2,63	2,73
30	2,42	2,47	2,51	2,54	2,59	2,68	2,73	2,82	2,91
35	2,70	2,76	2,80	2,83	2,89	2,98	3,03	3,12	3,22
40	3,02	3,08	3,12	3,15	3,20	3,29	3,34	3,43	3,53
45		3,45	3,47	3,50	3,55	3,63	3,67	3,76	3,86
50			3,89	3,90	3,94	4,01	4,05	4,13	4,22
55			4,37	4,37	4,39	4,44	4,48	4,55	4,63
60				4,92	4,91	4,95	4,98	5,04	5,11
65					5,53	5,54	5,56	5,61	5,67
	Stromaufnahme 400V, A								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
27	5,97	6,02	6,04	6,07	6,11	6,19	6,24	6,33	6,43
30	6,10	6,15	6,18	6,21	6,27	6,36	6,41	6,52	6,62
35	6,37	6,41	6,44	6,48	6,54	6,65	6,71	6,82	6,94
40	6,71	6,74	6,76	6,79	6,85	6,96	7,03	7,15	7,27
45		7,15	7,15	7,17	7,22	7,32	7,39	7,51	7,63
50			7,63	7,63	7,66	7,75	7,81	7,92	8,04
55			8,23	8,19	8,20	8,26	8,31	8,41	8,52
60				8,88	8,84	8,88	8,91	9,00	9,09
65					9,62	9,61	9,63	9,69	9,77
	Massestrom, g/s								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
27	33,30	41,90	52,20	63,70	76,50	90,00	95,50	104,00	111,50
30	33,10	41,70	52,00	63,50	76,50	90,00	95,50	104,50	112,00
35	32,40	41,00	51,30	62,90	76,00	89,50	95,50	104,50	112,00
40	31,40	39,90	50,10	61,80	74,80	89,00	94,50	104,00	111,50
45		38,60	48,70	60,40	73,50	87,50	93,50	103,00	110,50
50			47,30	58,90	72,00	86,50	92,50	101,50	109,50
55			46,10	57,60	70,60	85,00	91,00	100,50	108,50
60				56,70	69,50	84,00	90,00	99,50	107,50
65					69,10	83,50	89,50	99,00	107,00

50Hz

ZR61KCE-TFD

R22

Copeland Scroll - Verdichter - Klimaanlage - Standard

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE VERDICHTERDATEN

Hubvolumen , m ³ /h	14.4
Länge/Breite, mm	246/246
Höhe, mm	451
Nettogewicht, kg	39.5
Saugleitungsanschluß, inch	7/8
Druckleitungsanschluß, inch	1/2
Ölmenge, l	1.66
Montagelöcher (Durchm.) mm	190 x 190 (8.5)
Schalldruck @ 1m (HT) dBA	60
Schallleistung (HT) dBA	71
Schallleistung mit Schalldämmhaube (HT) dBA	66
PED Klasse	1
Internes freies Volumen, l	4.1
Hochdruck Ps, bar (ü)	29.5
Niederdruck Ps, bar (ü)	20
Niederdruckseite Ts Max., °C	50

ELEKTRISCHE VERDICHTERDATEN (380/420V - 3~ - 50Hz)

Maximaler Betriebsstrom, A	11
Blockierter Rotorstrom, A	65.5
Wicklungswiderstand, ohm	2.75
standard Schutzklasse	IP 21 (IEC 34)

ZUBEHÖR (MITGELIEFERT)

Druckgastemperaturschutz	Interne Themodisk
Befestigungssatz	Standard

ZUBEHÖR WAHLWEISE

Kurbelgehäuseheizer	70W extern
---------------------	------------

Motoroptionen

Stromversorgung	Nennspannung	Motor-Code	Anschlussart	Anschluss Direktsta	Umrechnungsfaktor Ampere
380-420 V/3~/50H	400	TFD		Y	1,00
200-220 V/3~/50H	200	TF5		Y	2,09
460 V/3~/60Hz	460	TFD		Y	1,04
200-230 V/3~/60H	230	TF5		Y	2,09