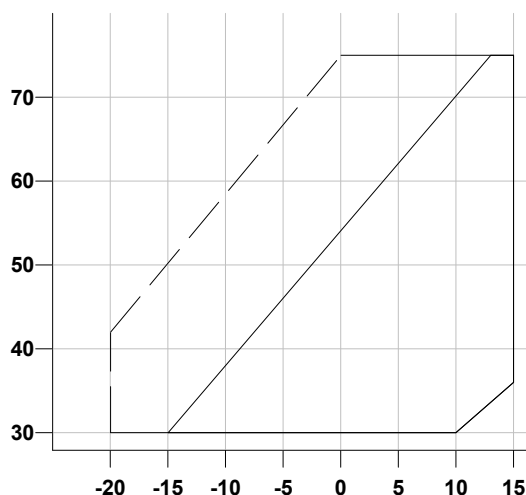


50Hz

ZR61KCE-TFD

R134a



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	15
30	3,46	4,54	5,80	7,27	8,99	11,00	11,90	13,35		
40	3,03	4,03	5,18	6,53	8,10	9,94	10,75	12,10	13,30	14,60
45		3,77	4,87	6,15	7,65	9,40	10,20	11,45	12,60	13,85
50		3,51	4,55	5,77	7,18	8,85	9,59	10,80	11,90	13,05
55			4,23	5,37	6,71	8,28	8,98	10,15	11,15	12,30
60				4,96	6,22	7,70	8,36	9,44	10,40	11,50
65				4,54	5,71	7,09	7,71	8,73	9,65	10,65
70					5,18	6,46	7,04	7,99	8,85	9,78
75					4,62	5,80	6,34	7,21	8,01	8,88
	Leistungsaufnahme, kW									
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
30	1,67	1,71	1,73	1,75	1,76	1,78	1,79	1,80		
40	2,07	2,11	2,14	2,16	2,18	2,20	2,22	2,24	2,26	2,28
45		2,35	2,38	2,40	2,42	2,45	2,48	2,50	2,53	2,55
50		2,62	2,65	2,67	2,69	2,71	2,73	2,75	2,77	2,79
55			2,96	2,98	2,99	3,01	3,03	3,05	3,07	3,09
60				3,32	3,34	3,35	3,36	3,38	3,40	3,42
65				3,72	3,73	3,74	3,75	3,76	3,78	3,80
70					4,17	4,17	4,18	4,19	4,20	4,22
75					4,67	4,66	4,67	4,67	4,68	4,70
	Stromaufnahme 400V, A									
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
30	4,80	4,85	4,87	4,87	4,86	4,86	4,86	4,87		
40	4,92	5,01	5,06	5,09	5,10	5,11	5,11	5,12	5,14	5,16
45		5,20	5,27	5,31	5,33	5,34	5,35	5,36	5,37	5,39
50		5,46	5,54	5,59	5,62	5,64	5,65	5,66	5,68	5,69
55			5,89	5,95	5,99	6,01	6,02	6,03	6,05	6,06
60				6,37	6,41	6,44	6,45	6,47	6,48	6,50
65				6,85	6,90	6,94	6,95	6,97	6,98	7,00
70					7,45	7,49	7,51	7,52	7,54	7,55
75					8,05	8,10	8,12	8,14	8,15	8,16
	Massestrom, g/s									
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
30	22,70	29,20	36,50	44,90	54,40	65,30	70,10	78,00		
40	22,00	28,60	36,00	44,30	53,80	64,70	69,50	77,00	84,00	91,50
45		28,30	35,70	44,10	53,50	64,40	69,10	77,00	83,50	91,00
50		28,00	35,40	43,70	53,20	64,00	68,70	76,50	83,00	90,50
55			35,00	43,30	52,70	63,50	68,30	76,00	82,50	90,00
60				42,80	52,20	62,90	67,70	75,00	82,00	89,50
65				42,10	51,50	62,20	66,90	74,50	81,50	88,50
70					50,60	61,30	66,00	73,50	80,50	87,50
75					49,50	60,10	64,80	72,40	79,00	86,50

50Hz

ZR61KCE-TFD

R134a

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