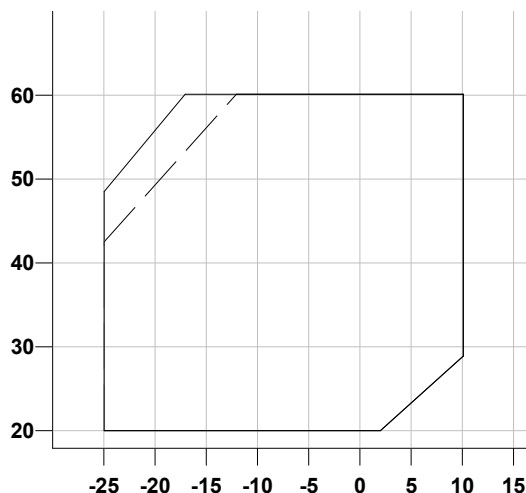


50Hz

ZBD58KCE-TFD

R404A Taupunkt



Minimale Verdampfungstemperatur bei:

—— 10K Sauggasüberhitzung

----- 20°C Sauggastemperatur

Sauggastemperatur 20,0°C

Verdampfungstemperatur °C

Flüssigkeitsunterkühlung 0,0K

Verfl °C	Kälteleistung, kW								
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10
20	10,15	12,55	15,35	18,60	22,40	26,80			
25	9,53	11,90	14,60	17,70	21,30	25,40	30,10		
30	8,86	11,15	13,80	16,75	20,10	24,00	28,40	30,40	33,50
35	8,12	10,40	12,90	15,70	18,90	22,50	26,70	28,50	31,40
40	7,28	9,53	11,95	14,65	17,65	21,00	24,80	26,50	29,20
45		8,56	10,90	13,45	16,25	19,40	22,90	24,50	27,00
50			9,74	12,15	14,80	17,70	21,00	22,40	24,60
55			8,42	10,75	13,20	15,85	18,85	20,10	22,20
60				9,14	11,45	13,90	16,60	17,80	19,65
	Leistungsaufnahme, kW								
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10
20	3,59	3,66	3,75	3,84	3,89	3,89			
25	4,00	4,05	4,13	4,22	4,29	4,31	4,26		
30	4,48	4,50	4,57	4,65	4,72	4,76	4,74	4,70	4,63
35	5,05	5,03	5,07	5,14	5,20	5,25	5,25	5,23	5,17
40	5,72	5,66	5,66	5,70	5,76	5,80	5,81	5,79	5,75
45		6,39	6,35	6,36	6,39	6,43	6,43	6,42	6,39
50			7,16	7,12	7,13	7,14	7,14	7,13	7,10
55			8,10	8,01	7,97	7,96	7,94	7,93	7,90
60				9,03	8,95	8,90	8,85	8,83	8,79
	Stromaufnahme 400V, A								
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10
20	9,42	9,50	9,60	9,70	9,77	9,77			
25	9,75	9,81	9,91	10,02	10,10	10,14	10,10		
30	10,19	10,22	10,30	10,40	10,50	10,56	10,55	10,52	10,44
35	10,76	10,74	10,79	10,88	10,98	11,05	11,06	11,05	10,99
40	11,48	11,41	11,42	11,48	11,56	11,63	11,66	11,65	11,61
45		12,24	12,20	12,22	12,27	12,33	12,36	12,35	12,32
50			13,15	13,13	13,14	13,17	13,19	13,18	13,16
55			14,31	14,22	14,19	14,18	14,18	14,16	14,13
60				15,53	15,43	15,38	15,34	15,32	15,27
	Massestrom, g/s								
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10
20	62,50	77,50	95,50	117,00	142,00	172,00			
25	61,50	77,00	95,50	116,50	141,50	171,00	205,00		
30	60,20	76,50	95,00	116,00	141,00	170,00	204,00	220,00	245,00
35	58,30	75,00	94,00	115,50	140,50	169,00	203,00	219,00	244,00
40	55,50	73,20	92,50	114,50	139,50	168,00	202,00	217,00	242,00
45		70,30	90,50	112,50	137,50	167,00	201,00	216,00	241,00
50			87,00	110,00	135,50	165,00	199,00	214,00	239,00
55			82,00	106,00	132,00	162,00	196,00	211,00	237,00
60				100,50	127,50	158,00	193,00	209,00	235,00

Copeland Scroll - Verdichter - Kälteanwendung - Vorgängergeneration

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE VERDICHTERDATEN

Hubvolumen , m3/h	22.1
Länge/Breite, mm	264/284
Höhe, mm	476
Nettogewicht, kg	60
Rotalockanschluß Saugseite, inch	1 3/4
Rotalockanschluß Druckseite, inch	1 1/4
Ölmenge, l	2.51
Montagelöcher (Durchm.) mm	190 x 190 (8.5)
Schalldruck @ 1m (MT) dBA	65
Schallleistung (MT) dBA	76
Schallleistung mit Schalldämmhaube (MT) dBA	66
Hochdruck Ps, bar (ü)	32
Niederdruck Ps, bar (ü)	22.6

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

Maximaler Betriebsstrom, A	15.4
Blockierter Rotorstrom, A	95
standard Schutzklasse	IP 21 (IEC 34)

ZUBEHÖR (MITGELIEFERT)

Magnetventil	Standard
--------------	----------

ZUBEHÖR WAHLWEISE

Kurbelgehäuseheizer	66W extern
Druckgastemperaturschutz	Druckgasthermostat
Befestigungssatz	Standard
Befestigungssatz	Starrer Befestigungssatz für Parallelbetrieb
Ölreguliersystem	ALCO Trax-Oil OM3
Schalldämpfung	Schalldämmhaube (10dBA)
Spule	220V
Spule	24 V AC
Digital Control Kit	EC2-552
Digital Control Kit	EC3-652
Digitaler Umsetzer	EC3-D13

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
575 V/3~/60Hz	575	TFE		Y	0,80