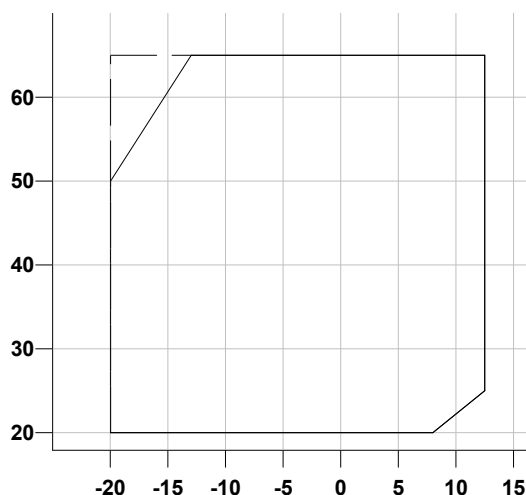


50Hz
D2SK-65X
R134a


Minimale Verdampfungstemperatur bei:

——— 25°C Sauggastemperatur

——— 0°C Sauggastemperatur

Sauggasüberhitzung 10,0K

Verdampfungstemperatur °C

Flüssigkeitsunterkühlung 0,0K

Verfl °C	Kälteleistung, kW								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
20	6,96	9,16	11,85	15,10	18,90	23,40	25,30		
30	6,03	7,99	10,40	13,25	16,65	20,60	22,40	25,30	27,80
35	5,58	7,43	9,67	12,40	15,60	19,35	21,00	23,70	26,10
40	5,14	6,88	8,99	11,50	14,55	18,05	19,65	22,20	24,50
45	4,71	6,34	8,32	10,70	13,50	16,85	18,30	20,70	22,90
50	4,28	5,81	7,66	9,88	12,50	15,65	17,00	19,25	21,30
55	3,85	5,29	7,02	9,09	11,55	14,45	15,75	17,85	19,75
60	3,41	4,76	6,38	8,31	10,60	13,30	14,50	16,45	18,25
65	2,97	4,24	5,75	7,54	9,66	12,15	13,30	15,10	16,75
	Leistungsaufnahme, kW								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
20	2,91	3,12	3,30	3,42	3,47	3,44	3,41		
30	3,17	3,49	3,78	4,02	4,22	4,35	4,38	4,41	4,40
35	3,27	3,63	3,97	4,28	4,55	4,76	4,82	4,90	4,94
40	3,34	3,75	4,15	4,52	4,85	5,14	5,23	5,36	5,44
45	3,40	3,85	4,30	4,73	5,13	5,49	5,62	5,79	5,92
50	3,44	3,93	4,43	4,92	5,39	5,82	5,98	6,20	6,38
55	3,46	4,01	4,55	5,10	5,63	6,13	6,32	6,60	6,81
60	3,48	4,07	4,66	5,26	5,86	6,43	6,65	6,97	7,23
65	3,50	4,12	4,76	5,42	6,07	6,72	6,97	7,33	7,63
	Stromaufnahme 400V, A								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
20	7,82	7,98	8,12	8,21	8,25	8,20	8,16		
30	8,06	8,34	8,62	8,87	9,09	9,25	9,29	9,34	9,35
35	8,16	8,49	8,84	9,17	9,48	9,74	9,82	9,93	10,00
40	8,24	8,63	9,04	9,45	9,84	10,20	10,33	10,50	10,63
45	8,29	8,74	9,22	9,70	10,18	10,63	10,80	11,04	11,23
50	8,33	8,84	9,38	9,94	10,50	11,04	11,26	11,56	11,80
55	8,36	8,91	9,51	10,15	10,79	11,43	11,68	12,05	12,34
60	8,36	8,96	9,63	10,33	11,06	11,79	12,08	12,51	12,86
65	8,34	9,00	9,72	10,49	11,30	12,12	12,45	12,95	13,35
	Massestrom, g/s								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
20	41,70	53,90	68,40	85,50	105,00	128,00	137,50		
30	39,60	51,40	65,40	82,00	101,00	122,50	132,00	147,50	161,00
35	38,50	50,10	63,90	80,00	98,50	120,00	129,50	144,50	158,00
40	37,40	48,90	62,40	78,50	96,50	117,50	127,00	141,50	155,00
45	36,30	47,60	61,00	76,50	94,50	115,50	124,50	139,00	152,00
50	35,00	46,40	59,60	75,00	92,50	113,00	122,00	136,00	149,00
55	33,70	45,00	58,10	73,30	91,00	111,00	119,50	133,50	146,00
60	32,10	43,50	56,60	71,70	89,00	109,00	117,50	131,50	143,50
65	30,40	42,00	55,10	70,00	87,00	107,00	115,50	129,00	141,50

50Hz

D2SK-65X

R134a

DWM Copeland - Verdichter - - S-Serie

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE VERDICHTERDATEN

Zylinderzahl	2
Hubvolumen , m3/h	31.2
Bohrung/Hub, mm	65.1/54.0
Länge/Breite, mm	560/330
Höhe, mm	395
Nettogewicht, kg	92
Bruttogewicht, kg	97
Saugleitungsanschluss, inch	1 1/8
Druckleitungsanschluß, inch	7/8
Ölmenge, l	2.4
Frequenzbereich, Hz	25 - 60
Montagelöcher (Durchm.) mm	295 x 279 (14.0)
Hochdruck Ps, bar (ü)	32.5
Niederdruck Ps, bar (ü)	22.5

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

Maximaler Betriebsstrom, A	16.4
Blockierter Rotorstrom, A	85.3
standard Schutzklasse	IP 54 (IEC 34)

ZUBEHÖR (MITGELIEFERT)

Ölkontrollschalter	OPS2-Sensor
Montagefedern	4

ZUBEHÖR WAHLWEISE

Zusatzkühlung	70 W vertikaler Lüfter
Kurbelgehäuseheizer	70W intern
Ölkontrollschalter	OPS2 elektronischer Schalter
Anlaufentlastung	Verfügbar
Adaptersatz	Für Parallelbetrieb
Rückschlagventil (NRV)	Für Anlaufentlastung
Frequenzumformer	Emerson Industrial Automation, Unidrive M200 05 400 270

Motoroptionen

Stromversorgung	Nennspannung	Motor-Code	Anschlussart	Anschluss Direktsta	Umrechnungsfaktor Ampere
380-420 V/3~/50H	400	EWL		Y	1,00
220-240 V/3~/50H	230	EWL	Y/DELTA	DELTA	1,73
380-420 V/3~/50H	400	EWM	Y/DELTA	DELTA	1,00
500-550 V/3~/50H	525	TWY		DELTA	0,76
220-240 V/3~/60H	230	EWK	Y/DELTA	DELTA	2,10
380-420 V/3~/60H	380	EWK		Y	1,20
250-280 V/3~/60H	265	EWN	Y/DELTA	DELTA	1,73
440-480 V/3~/60H	460	EWN		Y	1,00
440-480 V/3~/60H	460	EWD	Y/DELTA	DELTA	1,00