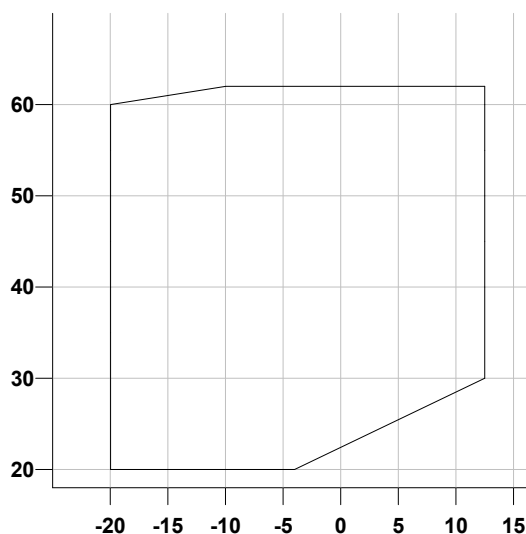


50Hz
D3DC-75X
R134a


Minimale Verdampfungstemperatur bei:

25°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	9,62	12,50	15,95	19,95					
30	8,16	10,75	13,90	17,55	21,90	26,90	29,20	32,80	36,00
35	7,46	9,94	12,90	16,40	20,50	25,30	27,50	30,90	34,00
40	6,77	9,12	11,90	15,20	19,15	23,70	25,70	29,00	32,00
45	6,11	8,33	10,95	14,10	17,75	22,10	24,00	27,10	29,90
50	5,48	7,57	10,05	12,95	16,40	20,50	22,30	25,20	27,80
55	4,88	6,84	9,14	11,85	15,05	18,85	20,50	23,30	25,80
60	4,31	6,15	8,27	10,75	13,70	17,20	18,80	21,30	23,60
62			7,93	10,35	13,20	16,55	18,10	20,50	22,80
	Leistungsaufnahme, kW								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
20	3,06	3,23	3,33	3,34					
30	3,35	3,67	3,94	4,13	4,24	4,25	4,22	4,15	4,05
35	3,48	3,87	4,21	4,49	4,70	4,80	4,82	4,80	4,76
40	3,61	4,06	4,47	4,83	5,12	5,32	5,37	5,42	5,43
45	3,73	4,23	4,71	5,14	5,51	5,80	5,89	6,00	6,06
50	3,85	4,39	4,93	5,43	5,87	6,25	6,38	6,54	6,64
55	3,96	4,54	5,12	5,68	6,20	6,66	6,82	7,03	7,19
60	4,06	4,66	5,29	5,90	6,49	7,02	7,21	7,48	7,68
62			5,34	5,98	6,59	7,15	7,36	7,64	7,86
	Stromaufnahme 400V, A								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
20	6,76	6,94	7,05	7,06					
30	7,11	7,50	7,85	8,11	8,26	8,27	8,23	8,12	7,98
35	7,28	7,76	8,22	8,60	8,88	9,03	9,05	9,03	8,97
40	7,44	8,01	8,56	9,06	9,47	9,76	9,84	9,91	9,92
45	7,59	8,24	8,88	9,49	10,02	10,45	10,59	10,75	10,84
50	7,74	8,45	9,18	9,89	10,54	11,10	11,30	11,54	11,71
55	7,87	8,65	9,46	10,26	11,03	11,72	11,96	12,30	12,54
60	8,00	8,82	9,70	10,59	11,47	12,28	12,58	13,00	13,32
62			9,79	10,72	11,63	12,50	12,82	13,27	13,62
	Massestrom, g/s								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
20	57,70	73,60	92,00	113,00					
30	53,60	69,30	87,50	108,50	132,50	160,00	172,00	191,00	208,00
35	51,50	67,10	85,00	106,00	130,00	157,00	169,00	188,00	205,00
40	49,30	64,80	83,00	103,50	127,00	154,00	166,00	185,00	202,00
45	47,10	62,60	80,50	101,00	124,50	151,00	163,00	182,00	199,00
50	44,90	60,40	78,00	98,00	121,50	148,00	160,00	178,00	195,00
55	42,70	58,20	75,50	95,50	118,50	144,50	156,00	174,00	191,00
60	40,60	56,20	73,40	93,00	115,00	141,00	152,00	170,00	186,00
62			72,50	92,00	114,00	139,00	150,00	168,00	184,00

50Hz

D3DC-75X

R134a

DWM Copeland - Verdichter - - Discus

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE VERDICHTERDATEN

Zylinderzahl	3
Hubvolumen , m3/h	38
Bohrung/Hub, mm	60.4/50.8
Länge/Breite, mm	655/370
Höhe, mm	480
Nettogewicht, kg	150
Bruttogewicht, kg	161
Rotalockanschluß Druckseite, inch	1 1/8
Saugleitungsanschluss, inch	1 3/8
Ölmenge, l	3.7
Frequenzbereich, Hz	25 - 60
Montagelöcher (Durchm.) mm	381 x 305 (18.0)
Schalldruck @ 1 m, dBA	70
Schalleistung, dBA	81
Hochdruck Ps, bar (ü)	32.5
Niederdruck Ps, bar (ü)	22.5

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

Maximaler Betriebsstrom, A	18.3
Blockierter Rotorstrom, A	82
standard Schutzklasse	IP 54 (IEC 34)

ZUBEHÖR (MITGELIEFERT)

Ölkontrollschalter	OPS2-Sensor
Montagefedern	4

ZUBEHÖR WAHLWEISE

Zusatzkühlung	70 W vertikaler Lüfter
Leistungsregelung	Moduload
Kurbelgehäuseheizer	70W intern
Schutzklasse	IP56
Ölkontrollschalter	OPS2 elektronischer Schalter
Anlaufentlastung	Verfügbar
Tiefe Ölwanne	Montiert
Adaptersatz	Für Parallelbetrieb
Rückschlagventil (NRV)	Für Anlaufentlastung
Ölreguliersystem	ALCO Trax-Oil OM3
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	AWM	YY/Y	Y	1,00
220-240 V/3~/50H	230	EWL	Y/DELTA	DELTA	1,73
380-420 V/3~/50H	400	EWL		Y	1,00
380-420 V/3~/50H	400	EWM	Y/DELTA	DELTA	1,00
500-550 V/3~/50H	525	EWY	Y/DELTA	DELTA	0,76
220-240 V/3~/50H	230	AWR	YY/Y	Y	1,73
500-550 V/3~/50H	525	AWY	YY/Y	Y	0,76
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
440-480 V/3~/60H	460	EWD	Y/DELTA	DELTA	1,00
380 V/3~/60Hz	380	AWX	YY/Y	Y	1,20
440-480 V/3~/60H	460	AWD	YY/Y	Y	1,00