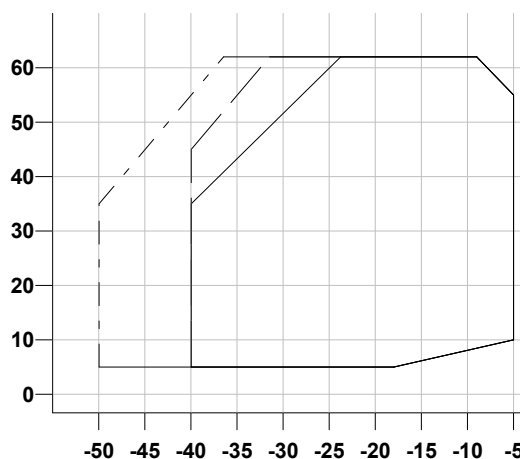


50Hz
D3DC-75X
R404A Taupunkt


Minimale Verdampfungstemperatur bei:

——— 20°C Sauggastemperatur

- - - 0°C Sauggastemperatur

- . - 0°C Sauggastemperatur + Lüfter

Sauggastemperatur 20,0°C

Verdampfungstemperatur °C

Flüssigkeitsunterkühlung 0,0K

Verfl °C	Kälteleistung, kW									
	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
5			8,74	11,45	14,70	18,55	23,00			
10			8,20	10,80	13,90	17,55	21,80	26,70	32,30	38,60
20			7,21	9,53	12,30	15,55	19,35	23,70	28,80	34,50
30			6,25	8,30	10,75	13,60	16,95	20,80	25,30	30,30
40				6,99	9,08	11,55	14,40	17,75	21,60	26,10
50					7,23	9,29	11,70	14,50	17,80	21,60
55						8,05	10,20	12,80	15,75	19,20
60						6,72	8,66	10,95	13,60	
62							8,00	10,15	12,75	
	Leistungsaufnahme, kW									
	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
5			3,35	3,68	3,95	4,13	4,21			
10			3,50	3,88	4,21	4,47	4,63	4,69	4,62	4,42
20			3,79	4,29	4,75	5,16	5,49	5,74	5,87	5,89
30			4,03	4,65	5,25	5,81	6,31	6,75	7,09	7,33
40				4,87	5,61	6,33	7,02	7,64	8,20	8,67
50					5,77	6,66	7,52	8,35	9,12	9,82
55						6,72	7,67	8,60	9,49	10,30
60						6,70	7,75	8,78	9,77	
62							7,75	8,82	9,86	
	Stromaufnahme 400V, A									
	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
5			8,76	9,09	9,36	9,55	9,62			
10			8,88	9,26	9,62	9,90	10,09	10,14	10,02	9,71
20			9,16	9,69	10,21	10,70	11,11	11,43	11,61	11,63
30			9,42	10,10	10,80	11,50	12,16	12,75	13,25	13,60
40				10,37	11,27	12,19	13,11	13,99	14,80	15,51
50					11,48	12,64	13,83	15,01	16,16	17,23
55						12,74	14,07	15,41	16,72	17,98
60						12,74	14,21	15,70	17,19	
62							14,23	15,79	17,34	
	Massestrom, g/s									
	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
5			47,00	61,80	79,50	101,00	125,50			
10			45,80	60,50	78,00	99,00	123,50	152,00	186,00	224,00
20			43,90	58,20	75,50	95,50	120,00	148,00	181,00	218,00
30			42,00	55,90	72,50	92,50	115,50	143,00	175,00	213,00
40				52,80	68,90	88,00	110,50	137,50	169,00	206,00
50					63,20	81,50	103,50	130,00	161,00	197,00
55						77,00	99,00	124,50	156,00	192,00
60						71,30	93,00	118,50	149,50	
62							90,00	116,00	147,00	

50Hz

D3DC-75X

R404A Taupunkt

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
Montagelöcher (Durchm.) mm	381 x 305 (18.0)
Schalldruck @ 1m (LT) dBA	71
Schalldruck @ 1m (MT) dBA	68
Schallleistung (LT) dBA	82
Schallleistung (MT) dBA	79
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