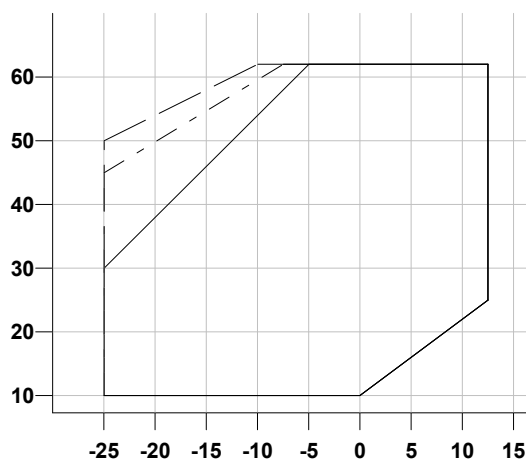


50Hz
D4SJ-300X
R22


Minimale Verdampfungstemperatur bei:

- 25°C Sauggastemperatur
 - - - - - 10K Sauggasüberhitzung + Lüfter
 20K Sauggasüberhitzung

Sauggastemperatur 20,0°C

Verdampfungstemperatur °C

Flüssigkeitsunterkühlung 0,0K

Verfl °C	Kälteleistung, kW									
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
10	31,70	39,80	49,30	60,50	73,70	88,80				
20	27,70	35,30	44,30	54,90	67,20	81,50		105,00		
30	23,90	31,00	39,40	49,20	60,60	73,80	88,90	95,50	106,00	116,00
40			34,50	43,50	53,90	65,90	79,60	85,70	95,40	104,00
45			32,10	40,60	50,50	61,80	74,90	80,60	89,80	98,00
50				37,70	47,00	57,70	70,00	75,50	84,10	91,90
55					43,60	53,60	65,20	70,20	78,40	85,70
60					40,10	49,50	60,20	64,90	72,50	79,30
62					38,80	47,80	58,20	62,80	70,20	76,80
	Leistungsaufnahme, kW									
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
10	9,20	9,69	9,98	10,00	9,75	9,16				
20	9,97	10,90	11,65	12,20	12,50	12,55	12,25	12,00		
30	10,75	12,05	13,20	14,25	15,10	15,70	16,00	16,05	16,00	15,90
40			14,65	16,10	17,40	18,55	19,45	19,75	20,10	20,30
45			15,30	16,95	18,45	19,85	21,00	21,40	21,90	22,30
50				17,70	19,45	21,10	22,50	23,00	23,70	24,20
55					20,30	22,20	23,90	24,50	25,30	26,00
60					21,10	23,20	25,10	25,80	26,80	27,60
62					21,40	23,60	25,60	26,30	27,40	28,30
	Stromaufnahme 400V, A									
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
10	21,10	21,36	21,35	21,07	20,53	19,72				
20	22,30	23,31	24,07	24,55	24,76	24,71	24,39	24,19		
30	23,01	24,79	26,30	27,54	28,52	29,23	29,67	29,77	29,84	29,83
40			28,05	30,05	31,79	33,26	34,46	34,87	35,40	35,77
45			28,75	31,13	33,25	35,10	36,68	37,24	37,99	38,55
50				32,09	34,58	36,81	38,78	39,49	40,47	41,22
55					35,80	38,41	40,75	41,61	42,83	43,76
60					36,89	39,88	42,61	43,62	45,06	46,19
62					37,30	40,44	43,31	44,39	45,92	47,13
	Massestrom, g/s									
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
10	149,00	187,00	233,00	287,00	352,00	427,00				
20	138,00	176,00	222,00	277,00	341,00	416,00	503,00	542,00		
30	126,50	165,00	211,00	265,00	328,00	402,00	489,00	527,00	590,00	646,00
40			199,00	251,00	314,00	386,00	471,00	509,00	571,00	626,00
45			192,00	244,00	306,00	377,00	461,00	499,00	560,00	615,00
50				237,00	297,00	368,00	451,00	488,00	548,00	602,00
55					288,00	358,00	439,00	476,00	535,00	588,00
60					279,00	347,00	427,00	462,00	520,00	573,00
62					275,00	342,00	421,00	457,00	515,00	567,00

50Hz

D4SJ-300X

R22

DWM Copeland - Verdichter - - S-Serie

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE VERDICHTERDATEN

Hubvolumen , m3/h	84.7
Länge/Breite, mm	690/515
Höhe, mm	495
Nettogewicht, kg	210
Bruttogewicht, kg	226
Saugleitungsanschluss, inch	2 1/8
Druckleitungsanschluß, inch	1 3/8
Ölmenge, l	3.3
Frequenzbereich, Hz	25 - 60
Montagelöcher (Durchm.) mm	381 x 305 (18.0)
Hochdruck Ps, bar (ü)	32.5
Niederdruck Ps, bar (ü)	22.5

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

Maximaler Betriebsstrom, A	48
Blockierter Rotorstrom, A	221
standard Schutzklasse	IP 54 (IEC 34)

ZUBEHÖR (MITGELIEFERT)

Ölkontrollschalter	OPS2-Sensor
Montagefedern	4

ZUBEHÖR WAHLWEISE

Zusatzkühlung	70 W vertikaler Lüfter
Leistungsregelung	Leistungsstufen 50%
Kurbelgehäuseheizer	100W intern
Druckgastemperaturschutz	Kopf PTC-Fühler
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 M400 07 400 660

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
208-230 V/3~/60H	230	AWC	YY/Y	Y	2,19
380 V/3~/60Hz	380	AWX	YY/Y	Y	1,20
440-480 V/3~/60H	460	AWD	YY/Y	Y	1,00