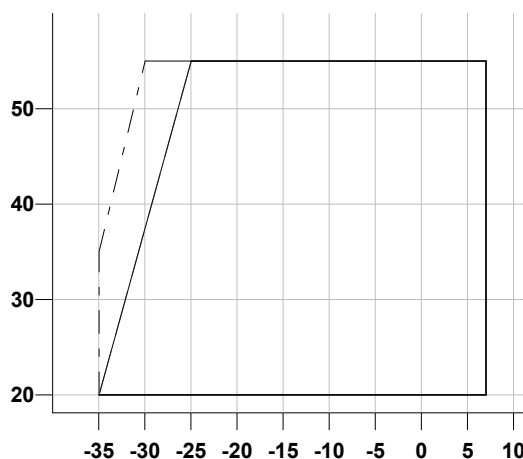


50Hz
D4SJ-300X
R404A Taupunkt


Minimale Verdampfungstemperatur bei:

————— 20°C Sauggastemperatur Asercom zertifiziert

- - - - - 25°C Sauggastemperatur

- . - . - 25°C Sauggastemperatur + Lüfter

Sauggastemperatur 20,0°C

Verdampfungstemperatur °C

Flüssigkeitsunterkühlung 0,0K

Verfl °C	Kälteleistung, kW									
	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
20	19,60	26,00	33,60	42,50	52,80	64,70	78,10	93,30	110,50	117,50
25	17,80	23,90	31,10	39,40	49,10	60,20	72,80	87,00	103,00	110,00
30	16,05	21,80	28,60	36,40	45,50	55,80	67,60	80,80	95,60	102,00
35	14,30	19,75	26,10	33,40	41,80	51,50	62,30	74,60	88,40	94,40
40		17,70	23,60	30,50	38,20	47,10	57,20	68,50	81,20	86,70
45		15,65	21,20	27,50	34,70	42,80	52,00	62,40	74,00	79,10
50		13,65	18,80	24,60	31,10	38,50	46,90	56,30	66,90	71,50
55		11,65	16,40	21,70	27,60	34,30	41,80	50,30	59,90	64,00
	Leistungsaufnahme, kW									
	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
20	8,94	10,20	11,40	12,45	13,35	14,05	14,55	14,80	14,75	14,65
25	9,10	10,55	11,95	13,25	14,35	15,30	16,00	16,50	16,70	16,70
30	9,18	10,85	12,45	13,95	15,25	16,45	17,40	18,10	18,55	18,65
35	9,18	11,05	12,85	14,55	16,10	17,50	18,70	19,65	20,30	20,60
40		11,15	13,15	15,05	16,85	18,45	19,90	21,10	22,00	22,30
45		11,15	13,40	15,50	17,50	19,35	21,00	22,40	23,60	24,00
50		11,10	13,50	15,80	18,05	20,10	22,00	23,70	25,10	25,60
55		10,90	13,50	16,05	18,45	20,70	22,90	24,80	26,50	27,10
	Stromaufnahme 400V, A									
	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
20	21,25	22,26	23,39	24,54	25,61	26,52	27,17	27,46	27,29	27,07
25	21,28	22,57	23,99	25,45	26,85	28,10	29,11	29,77	29,99	29,94
30	21,29	22,84	24,55	26,32	28,05	29,64	31,00	32,03	32,65	32,75
35	21,23	23,06	25,06	27,13	29,17	31,10	32,82	34,22	35,23	35,49
40		23,19	25,47	27,84	30,20	32,47	34,53	36,31	37,70	38,12
45		23,20	25,76	28,43	31,11	33,71	36,13	38,27	40,04	40,62
50		23,07	25,91	28,88	31,87	34,80	37,57	40,07	42,22	42,96
55		22,77	25,89	29,15	32,46	35,72	38,82	41,69	44,22	45,12
	Massestrom, g/s									
	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7
20	119,50	159,00	207,00	263,00	329,00	406,00	495,00	597,00	715,00	767,00
25	114,00	153,00	201,00	256,00	321,00	397,00	484,00	585,00	702,00	753,00
30	108,00	147,50	194,00	249,00	313,00	387,00	474,00	573,00	688,00	739,00
35	101,50	141,00	187,00	241,00	305,00	378,00	463,00	561,00	674,00	725,00
40		134,00	180,00	234,00	296,00	368,00	452,00	548,00	661,00	711,00
45		127,00	173,00	226,00	287,00	358,00	441,00	536,00	647,00	697,00
50		119,00	165,00	218,00	278,00	348,00	429,00	524,00	634,00	683,00
55		111,00	157,00	209,00	269,00	339,00	419,00	513,00	623,00	672,00

50Hz
D4SJ-300X
R404A Taupunkt
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)
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	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