



ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΗΜΙΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ COPELAND(Discus) R-404A

Semi hermetic compressors Copeland (Discus) R-404A



Τύπος	VOLTAGE	HP	Κυλινδρισμός σε 1450 rpm	Θερμοκρασία Συμπύκνωσης	Ψυκτική απόδοση (Watt) στα 50 Hz Θερμοκρασία Εξάτμισης °C														Ρεύμα Λειτουργίας A max	Ρεύμα Εκκίνησης A max	Ποσότης Λαδιού lit.	Αναρόφηση	Κατάθλιψη		
					°C	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7						10	12,5
					m ³ /h																				
D2DL-40X		4	23,7		30	1,04	1,87	3,45	4,70	6,25	8,05	10,20	12,75	15,70	19,10					11,1	55	2.3	1 3/8	7/8	
					40		1,19	2,05	3,80	5,10	6,65	8,50	10,65	13,20	16,10										
					50			1,27	2,10	3,95	5,25	6,80	8,60	10,75	13,25										
D2DD-50X		5	19,3		30			2,52	3,60	4,85	6,40	8,20	10,35	12,80	15,60	18,90	22,60	24,20		10.3	55.0	2.3	1 3/8	7/8	
					40				2,78	3,90	5,20	6,75	8,60	10,75	13,20	16,00	19,30	20,70							
					50				1,98	2,95	4,05	5,35	6,85	8,65	10,70	13,15	15,90	17,10							
D2DB-50X		7,5	28,0		30	1,68	2,44	4,20	5,70	7,55	9,80	12,45	15,50	19,00	22,90					13.4	55	2.3	1 3/8	7/8	
					40		1,72	2,61	4,65	6,20	8,10	10,40	13,00	16,00	19,40										
					50			1,78	2,71	4,95	6,50	8,4	10,60	13,15	16,00										
D2DL-75X		7,5	23,7		30			3,30	4,55	6,10	7,95	10,20	12,85	15,90	19,40	23,40	27,90	29,90		13.8	70	2.3	1 3/8	1 1/8	
					40				3,65	4,90	6,50	8,45	10,70	13,40	16,50	20,10	24,10	25,90							
					50				2,83	3,80	5,10	6,65	8,60	10,85	13,55	16,60	20,20	21,70							
D2DB-75X		7,5	28,0		30			4,55	6,05	7,90	10,10	12,70	15,80	19,30	23,40	28,10	33,50	36,00		16.8	70	2.3	1 3/8	1 1/8	
					40				5,00	6,60	8,45	10,70	13,35	16,40	20,00	24,10	28,80	31,00							
					50				3,90	5,20	6,70	8,55	10,70	13,30	16,30	19,80	23,80	25,50							
D3DC-75X		7,5	38,0		30	2,40	3,75	6,25	8,30	10,75	13,60	16,90	20,80	25,30	30,50					18.3	70	3.7	1 3/8	1 1/8	
					40		2,84	4,25	7,00	9,10	11,55	14,40	17,80	21,60	26,10										
					50			2,90	4,25	7,25	9,30	11,70	14,50	17,80	21,60										
D3DC-100X		10	38,0		30			5,90	8,15	10,75	13,85	17,50	21,70	26,60	32,50	38,50	46,00	49,00		20.5	121.0	3.7	1 3/8	1 1/8	
					40				6,55	8,85	11,55	14,70	18,40	22,70	27,60	33,50	39,50	42,50							
					50				4,90	6,90	9,20	11,85	14,95	18,60	22,80	27,60	33,00	35,50							
D3DS-100X		10	49,9		30	3,60	5,40	8,65	11,40	14,70	18,60	23,10	28,40	34,50	41,50					24.4	121	3.7	1 3/8	1 1/8	
					40		3,95	5,90	9,60	12,45	15,80	19,70	24,30	29,50	35,50										
					50			4,15	6,05	10,15	13,00	16,30	20,20	24,60	29,70										
D3DS-150X		15	49,9		30			8,20	11,20	14,70	18,80	23,50	29,00	35,50	42,50	50,50	60,00	64,00		29.0	129.0	3.7	1 5/8	1 1/8	
					40				9,05	12,20	15,80	19,90	24,70	30,00	36,50	43,50	52,00	55,50							
					50				6,85	9,55	12,60	16,10	20,20	24,80	30,00	36,50	43,50	46,50							
D4DL-150X		15	70,8		30	4,65	7,25	11,90	15,80	20,50	26,00	32,50	40,00	48,50	58,50					35.3	156.0	3.6	1 5/8	1 1/8	
					40		5,10	7,80	13,10	17,20	22,00	27,60	34,00	41,50	50,50										
					50			5,30	8,00	13,75	17,90	22,70	28,40	35,00	42,50										
D4DA-200X		20	56,0		30			8,35	11,80	15,80	20,40	25,80	32,00	39,00	47,50	56,50	67,50	72,00		24.4	175.0	3.6	1 5/8	1 1/8	
					40				9,15	12,75	16,80	21,60	27,00	33,00	40,50	48,50	58,00	62,00							
					50				6,45	9,60	13,15	17,20	21,80	27,10	33,00	40,00	48,00	52,00							

Τύπος	VOLTAGE	HP	Κυλινδρισμός σε 1450 rpm m ³ /h	Θερμοκρασία Συμπύκνωσης °C	Ψυκτική απόδοση (Watt) στα 50 Hz Θερμοκρασία Εξάτμισης °C														Ρεύμα Λειτουργίας A max	Ρεύμα Εκκίνησης A max	Ποσότης Λαδιού lit.	Αναρόφηση	Κατάλιψη		
					-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10						12,5	
D4DT-220X		22	84,7	30	5,90	9,10	14,75	19,50	25,20	32,00	39,50	48,50	59,00	70,50						42.8	175.0	4.0	2 1/8	1 3/8	
				40		6,55	9,90	16,20	21,20	27,00	33,50	41,50	50,50	61,00											
				50			6,90	10,10	17,00	21,90	27,70	34,50	42,00	51,00											
D4DH-250X		25	70,8	30			11,05	15,20	20,20	26,00	33,00	40,50	50,00	60,50	72,50	86,00	92,00			41.5	199.0	4.0	2 1/8	1 1/8	
				40				12,15	16,60	21,70	27,60	34,50	42,50	51,50	62,00	74,00	79,00								
				50				9,00	12,80	17,20	22,20	28,00	34,50	42,50	51,00	61,50	65,50								
D6DL-270X		27	106,0	30	6,75	10,35	17,10	22,70	29,50	37,50	47,00	57,50	70,50	84,50						53.7	199.0	4.3	2 1/8	1 3/8	
				40		7,55	11,40	19,00	24,80	31,50	39,50	49,00	60,00	72,00											
				50			8,00	11,75	20,10	25,70	32,50	40,00	49,00	59,50											
D4DJ-300X		30	84,7	30			13,70	18,80	24,70	31,50	39,50	49,00	59,50	71,50	85,50	101,00	107,50			52.5	221.0	4.0	2 1/8	1 3/8	
				40				15,40	20,70	26,80	34,00	42,00	51,00	61,50	73,50	87,00	93,00								
				50				11,45	16,20	21,50	27,50	34,50	42,00	51,00	61,00	72,50	77,50								
D6DT-320X		32	127,0	30		7,90	12,75	21,30	28,40	36,50	46,50	57,50	70,00	84,00	100,00					48.7	255.0	7.4	2 1/8	1 3/8	
				40			9,00	14,05	23,60	31,00	39,50	49,00	60,00	72,50	86,00										
				50				9,85	14,75	25,10	32,00	40,50	49,50	60,00	72,00										
D6DH-350X		35	106,0	30			16,90	23,10	30,50	38,50	48,50	59,50	72,50	87,50	104,50	124,00	132,50			63.5	304.0	4.3	2 1/8	1 3/8	
				40				18,70	25,20	32,50	41,00	50,50	62,00	74,50	89,50	106,00	113,50								
				50				13,90	19,80	26,30	33,50	42,00	51,50	62,00	74,50	89,00	95,00								
D8DL-370X		37	151,0	30		9,70	15,1	25,20	33,50	44,00	55,50	69,50	85,50	103,00	123,50					74.3	349	7.7	2 5/8	1 5/8	
				40			10,75	16,60	28,00	37,00	47,50	59,50	73,00	89,00	106,50										
				50				11,45	17,30	29,70	38,50	49,00	60,50	74,00	89,00										
D6DJ-400X		40	127,0	30				20,10	27,60	36,00	46,50	58,00	72,00	87,50	106,00	127,00	151,00	161,50		83.0	304.0	7.4	2 1/8	1 3/8	
				40					22,30	30,00	39,00	49,00	61,00	75,00	90,50	109,00	130,00	139,00							
				50					17,40	24,00	31,50	40,00	50,00	61,50	74,50	90,00	108,00	116,00							
D8DT-450X		45	181,0	30		12,75	19,60	31,50	41,50	53,00	67,00	82,50	101,00	122,00	146,00					90.7	441	7.7	3 1/8	1 5/8	
				40			14,20	21,30	34,50	45,00	57,00	70,50	86,50	105,00	125,50										
				50				14,75	21,60	36,00	46,50	58,00	71,50	87,00	105,00										
D8DH-500X		50	151,0	30				23,50	32,50	43,00	55,00	69,00	85,50	104,50	126,00	150,50	178,00	190,50		88.2	458.0	7.7	2 5/8	1 5/8	
				40					26,30	35,50	46,50	59,00	73,00	89,50	108,00	129,50	153,50	164,50							
				50					19,80	28,10	37,50	48,00	60,00	74,00	90,00	108,00	128,50	138,00							
D8DJ-600X		60	181,0	30				29,40	40,50	52,50	67,00	83,50	102,50	124,00	149,00	177,50	209,50	223,50		108.0	476	7.7	3 1/8	1 5/8	
				40					32,50	44,00	57,00	71,50	88,00	107,00	128,50	153,00	181,00	193,50							
				50					24,70	35,00	46,00	58,50	73,00	89,00	107,50	128,50	152,00	162,50							

