

LUFTKÜHLER

Goedhart CCD Serie

09.2017



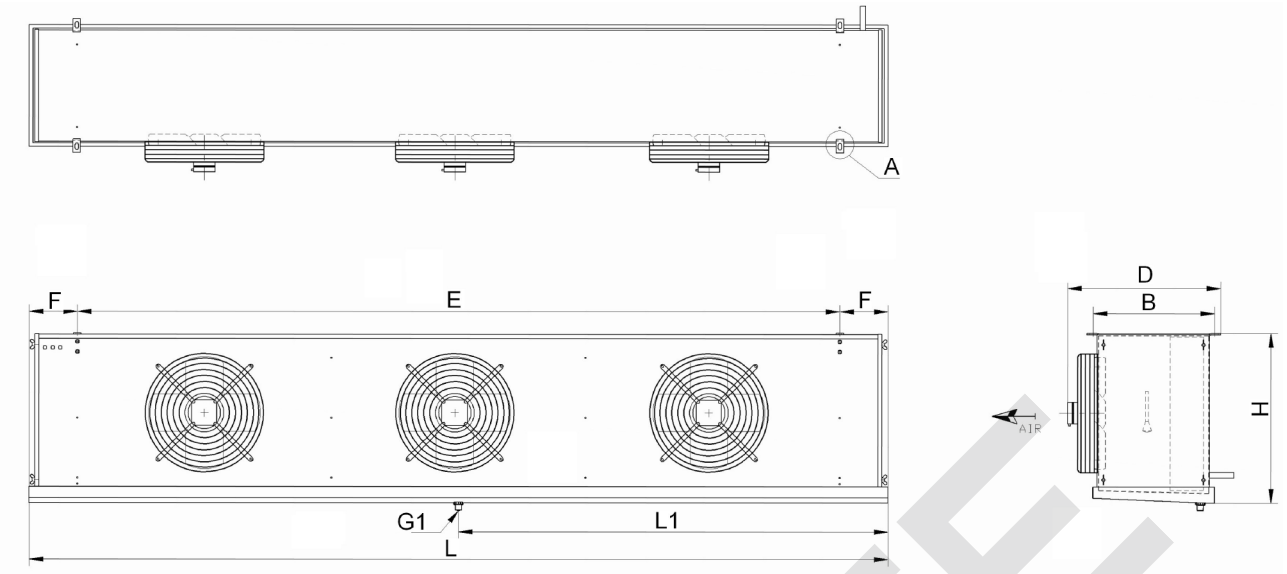
Typ	Lüfteranzahl / Durchmesser	Luftstrom	Wärmeaustauschfläche	Wurfweite	Lüfter 230 V / 1 / 50		Lüfter 400 V / 3 / 50		elektrische Abtauung	Geräuschpegel	Gewicht
					Leistung	Strom*	Leistung	Strom*			
	Stk./mm	m ³ /h	m ²	m	W	A	W	A	kW	dB/5m	kg
CCD 31307 E	1 x 300	1573	7	8,8	73	0,3			2,07	45	26
CCD 41307 E	1 x 300	1544	9	8,5	73	0,3			2,07	45	28
CCD 42307 E	2 x 300	3088	17	8,5	2x73	2x0,3			3,04	48	46
CCD 62307 E	2 x 300	2977	26	7,9	2x73	2x0,3			6,20	48	53
CCD 43307 E	3 x 300	4630	26	8,4	3x73	3x0,3			5,50	50	65
CCD 42407 E	2 x 400	6650	26	12,5	2x160	2x0,7			6,20	58	69
CCD 61457 E	1 x 450	5519	35	21,5	375	1,8			6,70	53	76
CCD 62407 E	2 x 400	6316	39	11,3	2x160	2x0,7			6,20	58	78
CCD 43407 E	3 x 400	9945	39	12,4	3x160	3x0,7			9,00	60	98
CCD 42457 E	2 x 450	11401	46	22,9	2x375	2x1,8			12,70	56	118
CCD 63407 E	3 x 400	9474	59	11,2	3x160	3x0,7			9,00	60	112
CCD 62457 E	2 x 450	11038	70	21,5	2x375	2x1,8			12,70	56	136
CCD 43457 E	3 x 450	17104	70	22,9	3x375	3x1,8			19,80	58	165
CCD 62507 E	2 x 500	14340	78	23,8			2x780	2x1,4	12,90	58	152
CCD 63457 E	3 x 450	16557	105	21,5	3x375	3x1,8			19,80	58	192
CCD 63507 E	3 x 500	21511	118	23,8			3x780	3x1,4	19,80	60	214
CCD 83507 E	3 x 500	20717	157	22,0			3x780	3x1,4	19,80	60	236
CCD 64507 E	4 x 500	28681	157	23,8			4x780	4x1,4	23,70	61	282

Typ	Leistung					
	Q1 DT1= 9K TL1=+4°C To=-5°C	Q2 DT1= 8K TL1=0°C To=-8°C	Q3 DT1=7K TL1=-18°C To=-25°C	Q4 DTm=9K Tm=+4°C To=-5°C	Q5 DTm=8K Tm=+3°C To=-5°C	Q5 DTm=7K Tm=-18°C To=-25°C
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
CCD 31307 E	2,6	2,2	1,6	3,2	2,7	2,0
CCD 41307 E	3,2	2,8	2,1	4,3	3,7	2,8
CCD 42307 E	6,4	5,6	4,2	8,6	7,3	5,6
CCD 62307 E	8,3	7,2	5,4	12,6	10,8	7,9
CCD 43307 E	10,0	8,7	6,3	13,4	11,5	8,0
CCD 42407 E	11,9	10,4	7,7	15,2	12,9	9,4
CCD 61457 E	13,4	11,7	8,7	18,8	16,0	11,9
CCD 62407 E	15,3	13,4	9,9	21,9	18,7	13,5
CCD 43407 E	18,0	15,7	11,3	23,0	19,7	14,1
CCD 42457 E	20,2	17,7	12,3	25,8	22,1	15,6
CCD 63407 E	23,1	20,2	14,9	32,8	28,0	20,0
CCD 62457 E	26,8	23,4	17,4	37,6	32,1	23,8
CCD 43457 E	31,0	27,1	20,2	39,7	33,9	24,8
CCD 62507 E	32,6	28,5	21,4	45,4	38,8	28,1
CCD 63457 E	39,7	34,7	26,1	56,4	48,1	35,8
CCD 63507 E	48,8	42,6	32,1	68,0	58,1	42,3
CCD 83507 E	56,3	49,2	37,0	85,0	72,6	53,8
CCD 64507 E	65,1	56,8	42,8	90,7	77,5	56,2

To - Verdampfungstemperatur;
 TL1 - Lufttemperatur am Einlass zum
 Wärmetauscher;
 DT1=TL1 - To;

Tm - Temperatur des Zellmediums;
 DTm=Tm - To;

Typ	Abmessungen								Anschlüsse	
	B	D	E	F	H	L	L1	Tauwasserabfluss G	Eingang	Ausgang
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
CCD 31307 E	332	429	630	162	446	953	L/2	1x3/4"	12x1	12x1,0
CCD 41307 E	332	429	630	162	446	953	L/2	1x3/4"	12x1	22x1,1
CCD 42307 E	332	429	1230	162	446	1553	L/2	1x3/4"	12x1	22x1,1
CCD 62307 E	332	429	1230	162	446	1553	L/2	1x3/4"	12x1	22x1,1
CCD 43307 E	332	429	1830	162	446	2153	L/2	1x3/4"	12x1	22x1,1
CCD 42407 E	402	529	1530	162	522	1853	L/2	1x3/4"	12x1	22x1,1
CCD 61457 E	482	609	1030	192	674	1413	L/2	1x3/4"	12x1	22x1,1
CCD 62407 E	402	529	1530	162	522	1853	L/2	1x3/4"	16x1	28x1,2
CCD 43407 E	402	529	2280	162	522	2603	L/2	1x3/4"	16x1	28x1,2
CCD 42457 E	482	609	2030	192	674	2413	L/2	1x3/4"	16x1	28x1,2
CCD 63407 E	402	529	2280	162	522	2603	L/2	1x3/4"	16x1	28x1,2
CCD 62457 E	482	609	2030	192	674	2413	L/2	1x3/4"	16x1	35x1,5
CCD 43457 E	482	609	3030	192	674	3413	L/2	1x3/4"	16x1	35x1,5
CCD 62507 E	482	644	2030	192	750	2413	L/2	1x5/4"	16x1	35x1,5
CCD 63457 E	482	609	3030	192	674	3413	L/2	1x5/4"	22x1,1	42x1,5
CCD 63507 E	482	644	3030	192	750	3413	L/2	1x5/4"	28x1,2	42x1,5
CCD 83507 E	482	644	3030	192	750	3413	L/2	1x5/4"	22x1,1	42x1,5
CCD 64507 E	482	644	4030	192	750	4413	L/4	2x3/4"	28x1,2	54x2,0



CCD 4 3 30 7 E

1 2 3 4 5 6

Der Aufbau der Typennummer von Danfoss Optyma Verflüssigungssätzen ergibt sich wie folgt:

- 1 Modell
- 2 Anzahl von Rohrriehen
- 3 Anzahl der Lüfter
- 4 Durchmesser des Lüfters (cm)
- 5 Lamellenabstand (mm)
- 6 Elektrische Abtaung

