

# DRY Range

# Drycoolers




Power range  
**41-922 kW**



**EC  
Motor**

 **Electronics EC motors**

 **Low pressure drop**

 **Wide range of models, powers, and noise levels**

 **Designed for industrial uses, air conditioning, cogeneration, water cooling in general**

## Technical Specifications

**Coil:** Manufactured in ½ staggered tube, and aluminum fins with high-efficiency 2.1 mm separation. DIN connections on one or two ends.

**Fans:** External rotor, 380/415v-50 Hz three-phase with IP54 protection class F thermal protector. With speed options that allow for a wide power range as well as noise level. Two powers of EC electronic motors, for uses that do not want to exceed a specific noise level. Condensers with EC fans are supplied with standard wiring.

**Bodywork:** Made with galvanized steel sheet and painted white with kiln-polymerized epoxy-polyester, stainless steel screws and fastening rings at the coil side and separating plates where the copper tube rests, allowing for expansions and avoiding breakages from material fatigue. The condenser is supplied on steel skids strategically placed for easy handling.

## Options

- Multi-circuits
- Coil with fins with vinyl or Blygold treatment
- Floating coil
- Fans with special voltages: 400V/III/60Hz. /230V/III/50Hz. /230V/III/60Hz.
- Fans connected to IP54 protection terminal box
- Flowgrid inner diffuser that reduces specific sound frequencies



## Codification Description

DRY	9	02	NP	X	2	P
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
<b>Range</b>	<b>Fan diameter</b> 8 = Ø800 mm 9 = Ø900 mm	<b>Number of fans</b> De 01 a 12	<b>Type of motor</b> HP = High powder 6 poles NP = Normal powder 6 poles UN = Ultra quiet 8 poles US = Ultra quiet 12 poles EC = Electronic Connected ES = Silent electronic	<b>Connection type</b> X = Triangle Y = Star C = Electronic connected motors Ø = Without connection	<b>Type of coil</b> 2 / 3 / 4	<b>Fan layout</b> F = Line P = Parallel

DRY

Ø800	Water T <sub>IN</sub> <sup>a</sup> = 40, T <sub>OUT</sub> <sup>a</sup> = 35°C (DT15)						6 poles fans ( 900 / 750 rpm ) ErP2015						Area (m <sup>2</sup> )	Volume (dm <sup>3</sup> )
	Capacity (kW)		Air flow (m <sup>3</sup> /h)		DP (kPa)		N° x Ø	Fan layout	Energy Class	dB(A) (10m)				
	X	Y	X	Y	X	Y				X	Y			
Model	X	Y	X	Y	X	Y				X	Y			
DRY801HP2F	41,3	36,8	7,2	6,4	28	23	1	•	E	48	42	116	9,8	
DRY801HP3F	55,1	47,2	9,6	8,2	23	17	1	•	D	48	42	174	14,7	
DRY801HP4F	63,1	54,1	11	9,4	18	13	1	•	D	48	42	232	19,6	
DRY802HP2F	82,4	73,5	14,3	12,8	26	21	2	••	E	51	45	232	18,9	
DRY802HP2P	82,4	73,5	14,3	12,8	26	21	2	•	E	51	45	232	18,9	
DRY802HP3F	107,9	94,3	18,8	16,4	20	16	2	••	D	51	45	347	28,4	
DRY802HP3P	107,9	94,3	18,8	16,4	20	16	2	•	D	51	45	347	28,4	
DRY802HP4F	126,0	108,0	21,9	18,8	16	12	2	••	D	51	45	463	37,9	
DRY802HP4P	126,0	108,0	21,9	18,8	16	12	2	•	D	51	45	463	37,9	
DRY803HP3F	168,0	146,7	29,2	25,5	66	52	3	•••	D	53	47	521	42,1	
DRY803HP4F	195,8	167,6	34	29,1	52	40	3	•••	D	53	47	695	56,2	
DRY804HP3F	215,5	188,4	37,5	32,8	20	15	4	••••	D	54	48	695	55,8	
DRY804HP3P	215,5	188,4	37,5	32,8	20	15	4	••	D	54	48	695	55,8	
DRY804HP4F	251,7	222,1	43,8	38,6	15	12	4	••••	D	54	48	927	74,4	
DRY804HP4P	251,7	222,1	43,8	38,6	15	12	4	••	D	54	48	927	74,4	
DRY805HP3F	275,6	240,7	47,9	41,9	38	30	5	•••••	D	55	49	869	69,5	
DRY805HP4F	321,4	275,3	55,9	47,9	30	23	5	•••••	D	55	49	1.158	92,6	
DRY806HP3F	335,8	293,2	58,4	51	64	50	6	••••••	D	56	50	1.042	83,2	
DRY806HP3P	335,8	293,2	58,4	51	64	50	6	••••	D	56	50	1.042	83,2	
DRY806HP4F	391,3	334,9	68	58,2	50	38	6	••••••	D	56	50	1.390	110,9	
DRY806HP4P	391,3	334,9	68	58,2	50	38	6	••••	D	56	50	1.390	110,9	
DRY808HP3P	431,0	376,8	75	65,6	20	15	8	•••••	D	57	51	1.390	111,6	
DRY808HP4P	503,4	444,2	87,6	77,2	15	12	8	••••	D	57	51	1.854	148,8	
DRY810HP3P	551,2	481,4	95,8	83,8	38	30	10	•••••	D	58	52	1.738	139,0	
DRY810HP4P	642,8	550,6	111,8	95,8	30	23	10	•••••	D	58	52	2.316	185,3	
DRY812HP3P	671,6	586,4	116,8	102	64	50	12	••••••	D	59	53	2.084	166,3	
DRY812HP4P	782,6	669,8	136	116,4	50	38	12	••••••	D	59	53	2.780	221,8	

Ø800	6 poles fans ( 900 / 750 rpm ) ErP2015						Weight (kg)	Circuits x Connection
	(kW)		(Amp.)		(m <sup>3</sup> /h)			IN & OUT
	X	Y	X	Y	X	Y		
Model	X	Y	X	Y	X	Y		
DRY801HP2F	1,7	1,2	3,1	2,1	23.000	18.500	155	1 x DN40
DRY801HP3F	1,8	1,2	3,2	2,1	22.250	17.750	172	1 x DN50
DRY801HP4F	1,8	1,3	3,3	2,2	21.500	17.000	188	1 x DN50
DRY802HP2F	3,4	2,4	6,3	4,2	46.000	37.000	273	1 x DN65
DRY802HP2P	3,4	2,4	6,3	4,2	46.000	37.000	311	2X(1 x DN40)
DRY802HP3F	3,5	2,4	6,5	4,2	44.500	35.500	305	1 x DN65
DRY802HP3P	3,5	2,4	6,5	4,2	44.500	35.500	343	2X(1 x DN50)
DRY802HP4F	3,6	2,5	6,6	4,3	43.000	34.000	335	1 x DN80
DRY802HP4P	3,6	2,5	6,6	4,3	43.000	34.000	376	2X(1 x DN50)
DRY803HP3F	5,3	3,7	9,7	6,3	66.750	53.250	445	1 x DN80
DRY803HP4F	5,4	3,8	10,0	6,5	64.500	51.000	493	1 x DN80
DRY804HP3F	7,0	4,9	12,9	8,4	89.000	71.000	579	2 x DN65
DRY804HP3P	7,0	4,9	12,9	8,4	89.000	71.000	609	2X(1 x DN65)
DRY804HP4F	7,2	5,0	13,3	8,6	86.000	68.000	640	2 x DN80
DRY804HP4P	7,2	5,0	13,3	8,6	86.000	68.000	670	2X(1 x DN80)
DRY805HP3F	8,8	6,1	16,2	10,6	111.250	88.750	720	2 x DN65
DRY805HP4F	9,0	6,3	16,6	10,8	107.500	85.000	796	2 x DN80
DRY806HP3F	10,5	7,3	19,4	12,7	133.500	106.500	851	2 x DN65
DRY806HP3P	10,5	7,3	19,4	12,7	133.500	106.500	890	2X(1 x DN80)
DRY806HP4F	10,8	7,5	19,9	13,0	129.000	102.000	942	2 x DN80
DRY806HP4P	10,8	7,5	19,9	13,0	129.000	102.000	986	2X(1 x DN80)
DRY808HP3P	14,0	9,8	25,8	16,9	178.000	142.000	1141	4 x DN65
DRY808HP4P	14,4	10,0	26,6	17,3	172.000	136.000	1263	4 x DN80
DRY810HP3P	17,5	12,2	32,3	21,1	222.500	177.500	1412	4 x DN65
DRY810HP4P	18,0	12,5	33,2	21,6	215.000	170.000	1565	4 x DN80
DRY812HP3P	21,0	14,6	38,8	25,3	267.000	213.000	1684	4 x DN65
DRY812HP4P	21,6	15,0	39,8	25,9	258.000	204.000	1867	4 x DN80

Ø910	Water T <sub>IN</sub> <sup>a</sup> = 40, T <sub>OUT</sub> <sup>a</sup> = 35°C (DT15)						6 poles fans ( 900 / 750 rpm ) ErP2015						Area (m <sup>2</sup> )	Volume (dm <sup>3</sup> )
	Capacity kW		Air flow m <sup>3</sup> /h		DP kPa		N° x Ø	Fan layout	Energy Class	dB(A) (10m)				
	X	Y	X	Y	X	Y				X	Y			
Model	X	Y	X	Y	X	Y				X	Y			
DRY901NP2F	45,5	40,8	7,9	7,1	33	28	1	•	E	48	42	116	9,8	
DRY901NP3F	59,6	52,2	10,4	9,1	26	21	1	•	E	48	42	174	14,7	
DRY901NP4F	69,7	59,7	12,1	10,4	21	16	1	•	D	48	42	232	19,6	
DRY902NP2F	90,9	81,5	15,8	14,2	31	25	2	••	E	51	45	232	18,9	
DRY902NP2P	90,9	81,5	15,8	14,2	31	25	2	•	E	51	45	232	18,9	
DRY902NP3F	119,1	104,3	20,7	18,1	24	19	2	••	E	51	45	347	28,4	
DRY902NP3P	119,1	104,3	20,7	18,1	24	19	2	•	E	51	45	347	28,4	
DRY902NP4F	139,3	119,3	24,2	20,7	19	15	2	••	D	51	45	463	37,9	
DRY902NP4P	139,3	119,3	24,2	20,7	19	15	2	•	D	51	45	463	37,9	
DRY903NP3F	185,5	162,4	32,3	28,2	78	62	3	•••	E	53	47	521	42,1	
DRY903NP4F	216,6	185,3	37,7	32,2	62	47	3	•••	D	53	47	695	56,2	
DRY904NP3F	237,9	208,4	41,4	36,2	23	18	4	••••	E	54	48	695	55,8	
DRY904NP3P	237,9	208,4	41,4	36,2	23	18	4	••	E	54	48	695	55,8	
DRY904NP4F	278,2	238,3	48,4	41,4	18	14	4	••••	D	54	48	927	74,4	
DRY904NP4P	278,2	238,3	48,4	41,4	18	14	4	••	D	54	48	927	74,4	
DRY905NP3F	304,3	266,4	52,9	46,3	45	35	5	•••••	E	55	49	869	69,5	
DRY905NP4F	355,6	304,2	61,8	52,9	36	27	5	•••••	D	55	49	1.158	92,6	
DRY906NP3F	370,9	324,5	64,5	56,4	76	60	6	••••••	E	56	50	1.042	83,2	
DRY906NP3P	370,9	324,5	64,5	56,4	76	60	6	••••	E	56	50	1.042	83,2	
DRY906NP4F	433,0	370,3	75,3	64,4	60	46	6	••••••	D	56	50	1.390	110,9	
DRY906NP4P	433,0	370,3	75,3	64,4	60	46	6	••••	D	56	50	1.390	110,9	
DRY908NP3F	475,8	416,8	82,8	72,4	23	18	8	•••••	E	57	51	1.390	111,6	
DRY908NP4P	556,4	476,6	96,8	82,8	18	14	8	•••••	D	57	51	1.854	148,8	
DRY910NP3P	608,6	532,8	105,8	92,6	45	35	10	••••••	E	58	52	1.738	139,0	
DRY910NP4P	711,2	608,4	123,6	105,8	36	27	10	••••••	D	58	52	2.316	185,3	
DRY912NP3P	741,8	649,0	129	112,8	76	60	12	•••••••	E	59	53	2.084	166,3	
DRY912NP4P	866,0	740,6	150,6	128,8	60	46	12	•••••••	D	59	53	2.780	221,8	

Ø910	6 poles fans ( 900 / 750 rpm ) ErP2015						Weight (kg)	Circuits x Connection
	(kW)		(Amp.)		(m <sup>3</sup> /h)			
	Model	X	Y	X	Y	X		Y
DRY901NP2F	2,1	1,4	4,7	2,7	28.000	22.500	159	1 x DN40
DRY901NP3F	2,2	1,5	4,8	2,8	26.500	21.000	176	1 x DN50
DRY901NP4F	2,3	1,5	4,9	2,9	25.250	19.750	192	1 x DN50
DRY902NP2F	4,2	2,8	9,4	5,4	56.000	45.000	281	1 x DN65
DRY902NP2P	4,2	2,8	9,4	5,4	56.000	45.000	319	2X(1 x DN40)
DRY902NP3F	4,4	2,9	9,6	5,6	53.000	42.000	313	1 x DN65
DRY902NP3P	4,4	2,9	9,6	5,6	53.000	42.000	351	2X(1 x DN50)
DRY902NP4F	4,5	3,0	9,8	5,7	50.500	39.500	343	1 x DN80
DRY902NP4P	4,5	3,0	9,8	5,7	50.500	39.500	384	2X(1 x DN50)
DRY903NP3F	6,6	4,4	14,4	8,4	79.500	63.000	457	1 x DN80
DRY903NP4F	6,8	4,5	14,7	8,6	75.750	59.250	505	1 x DN80
DRY904NP3F	8,8	5,9	19,2	11,2	106.000	84.000	595	2 x DN65
DRY904NP3P	8,8	5,9	19,2	11,2	106.000	84.000	625	2X(1 x DN65)
DRY904NP4F	9,0	6,0	19,6	11,4	101.000	79.000	656	2 x DN80
DRY904NP4P	9,0	6,0	19,6	11,4	101.000	79.000	686	2X(1 x DN80)
DRY905NP3F	11,0	7,4	24,0	14,0	132.500	105.000	740	2 x DN65
DRY905NP4F	11,3	7,5	24,5	14,3	126.250	98.750	816	2 x DN80
DRY906NP3F	13,2	8,8	28,8	16,8	159.000	126.000	875	2 x DN65
DRY906NP3P	13,2	8,8	28,8	16,8	159.000	126.000	914	2X(1 x DN80)
DRY906NP4F	13,6	9,0	29,4	17,1	151.500	118.500	966	2 x DN80
DRY906NP4P	13,6	9,0	29,4	17,1	151.500	118.500	1010	2X(1 x DN80)
DRY908NP3P	17,6	11,8	38,4	22,4	212.000	168.000	1173	4 x DN65
DRY908NP4P	18,1	12,0	39,2	22,8	202.000	158.000	1295	4 x DN80
DRY910NP3P	22,0	14,7	48,0	28,0	265.000	210.000	1452	4 x DN65
DRY910NP4P	22,6	15,0	49,0	28,5	252.500	197.500	1605	4 x DN80
DRY912NP3P	26,4	17,6	57,6	33,6	318.000	252.000	1732	4 x DN65
DRY912NP4P	27,1	18,0	58,8	34,2	303.000	237.000	1915	4 x DN80

Ø910	Water T <sup>a</sup> <sub>IN</sub> = 40, T <sup>a</sup> <sub>OUT</sub> = 35°C (DT15)						8 poles fans ( 700 / 550 rpm ) ErP2015						Area (m <sup>2</sup> )	Volume (dm <sup>3</sup> )
	Capacity kW		Air flow m <sup>3</sup> /h		DP kPa		N° x Ø	Fan layout	Energy Class	dB(A) (10m)				
	X	Y	X	Y	X	Y				X	Y			
Model	X	Y	X	Y	X	Y				X	Y			
DRY901UN2F	37,3	33,7	6,5	5,9	24	20	1	•	C	42	36	116	9,8	
DRY901UN3F	47,6	41,6	8,3	7,2	18	14	1	•	C	41	35	174	14,7	
DRY901UN4F	54,6	46,7	9,5	8,1	14	10	1	•	C	40	34	232	19,6	
DRY902UN2F	74,5	67,2	13	11,7	22	18	2	••	C	45	39	232	18,9	
DRY902UN2P	74,5	67,2	13	11,7	22	18	2	•	C	45	39	232	18,9	
DRY902UN3F	95,1	83,0	16,5	14,4	16	13	2	••	C	44	38	347	28,4	
DRY902UN3P	95,1	83,0	16,5	14,4	16	13	2	•	C	44	38	347	28,4	
DRY902UN4F	109,0	93,2	19	16,2	13	10	2	••	C	43	37	463	37,9	
DRY902UN4P	109,0	93,2	19	16,2	13	10	2	•	C	43	37	463	37,9	
DRY903UN3F	147,9	129,0	25,7	22,4	53	41	3	•••	C	46	40	521	42,1	
DRY903UN4F	169,2	144,5	29,4	25,1	40	30	3	•••	C	45	39	695	56,2	
DRY904UN3F	190,0	165,9	33	28,9	16	12	4	••••	C	47	41	695	55,8	
DRY904UN3P	190,0	165,9	33	28,9	16	12	4	••	C	47	41	695	55,8	
DRY904UN4F	217,9	186,2	37,9	32,4	12	9	4	••••	C	46	40	927	74,4	
DRY904UN4P	217,9	186,2	37,9	32,4	12	9	4	••	C	46	40	927	74,4	
DRY905UN3F	242,8	211,9	42,2	36,8	30	24	5	•••••	C	48	42	869	69,5	
DRY905UN4F	278,0	237,5	48,3	41,3	23	17	5	•••••	C	47	41	1.158	92,6	
DRY906UN3F	295,7	257,9	51,4	44,8	51	40	6	••••••	C	49	43	1.042	83,2	
DRY906UN3P	295,7	257,9	51,4	44,8	51	40	6	•••	C	49	43	1.042	83,2	
DRY906UN4F	338,3	288,8	58,8	50,2	39	30	6	••••••	C	48	42	1.390	110,9	
DRY906UN4P	338,3	288,8	58,8	50,2	39	30	6	•••	C	48	42	1.390	110,9	
DRY908UN3P	380,0	331,8	66	57,8	16	12	8	••••	C	50	44	1.390	111,6	
DRY908UN4P	435,8	372,4	75,8	64,8	12	9	8	••••	C	49	43	1.854	148,8	
DRY910UN3P	485,6	423,8	84,4	73,6	30	24	10	•••••	C	51	45	1.738	139,0	
DRY910UN4P	556,0	475,0	96,6	82,6	23	17	10	•••••	C	50	44	2.316	185,3	
DRY912UN3P	591,4	515,8	102,8	89,6	51	40	12	••••••	C	52	46	2.084	166,3	
DRY912UN4P	676,6	577,6	117,6	100,4	39	30	12	••••••	C	51	45	2.780	221,8	

Ø910	8 poles fans ( 700 / 550 rpm ) ErP2015						Weight (kg)	Circuits x Connection
	(kW)		(Amp.)		(m <sup>3</sup> /h)			IN & OUT
	X	Y	X	Y	X	Y		
Model	X	Y	X	Y	X	Y		
DRY901UN2F	0,7	0,5	2,2	1,0	19.000	15.750	156	1 x DN40
DRY901UN3F	0,8	0,5	2,2	1,1	18.000	14.500	173	1 x DN50
DRY901UN4F	0,8	0,5	2,2	1,1	17.250	13.750	189	1 x DN50
DRY902UN2F	1,5	1,0	4,3	2,1	38.000	31.500	275	1 x DN65
DRY902UN2P	1,5	1,0	4,3	2,1	38.000	31.500	313	2X(1 x DN40)
DRY902UN3F	1,5	1,0	4,4	2,1	36.000	29.000	307	1 x DN65
DRY902UN3P	1,5	1,0	4,4	2,1	36.000	29.000	345	2X(1 x DN50)
DRY902UN4F	1,6	1,0	4,4	2,2	34.500	27.500	337	1 x DN80
DRY902UN4P	1,6	1,0	4,4	2,2	34.500	27.500	378	2X(1 x DN50)
DRY903UN3F	2,3	1,5	6,6	3,2	54.000	43.500	448	1 x DN80
DRY903UN4F	2,4	1,5	6,7	3,3	51.750	41.250	496	1 x DN80
DRY904UN3F	3,1	2,0	8,8	4,3	72.000	58.000	583	2 x DN65
DRY904UN3P	3,1	2,0	8,8	4,3	72.000	58.000	613	2X(1 x DN65)
DRY904UN4F	3,2	2,0	8,9	4,4	69.000	55.000	644	2 x DN80
DRY904UN4P	3,2	2,0	8,9	4,4	69.000	55.000	674	2X(1 x DN80)
DRY905UN3F	3,8	2,5	11,0	5,4	90.000	72.500	725	2 x DN65
DRY905UN4F	4,1	2,6	11,1	5,5	86.250	68.750	801	2 x DN80
DRY906UN3F	4,6	3,0	13,1	6,4	108.000	87.000	857	2 x DN65
DRY906UN3P	4,6	3,0	13,1	6,4	108.000	87.000	896	2X(1 x DN80)
DRY906UN4F	4,9	3,1	13,3	6,6	103.500	82.500	948	2 x DN80
DRY906UN4P	4,9	3,1	13,3	6,6	103.500	82.500	992	2X(1 x DN80)
DRY908UN3P	6,1	4,0	17,5	8,6	144.000	116.000	1149	4 x DN65
DRY908UN4P	6,5	4,1	17,8	8,8	138.000	110.000	1271	4 x DN80
DRY910UN3P	7,7	5,0	21,9	10,7	180.000	145.000	1422	4 x DN65
DRY910UN4P	8,1	5,1	22,2	11,0	172.500	137.500	1575	4 x DN80
DRY912UN3P	9,2	5,9	26,3	12,8	216.000	174.000	1696	4 x DN65
DRY912UN4P	9,7	6,1	26,6	13,2	207.000	165.000	1879	4 x DN80

Ø910	Water T <sub>IN</sub> <sup>a</sup> = 40, T <sub>OUT</sub> <sup>a</sup> = 35°C (DT15)						12 poles fans ( 450 / 350 rpm ) ErP2015					Area (m <sup>2</sup> )	Volume (dm <sup>3</sup> )
	Capacity kW		Air flow m <sup>3</sup> /h		DP kPa		N° x Ø	Fan layout	Energy Class	dB(A) (10m)			
	X	Y	X	Y	X	Y				X	Y		
Model	X	Y	X	Y	X	Y				X	Y		
DRY901US2F	30,1	25,7	5,2	4,5	16	12	1	•	B	29	22	116	9,8
DRY901US3F	37,7	30,0	6,6	5,2	12	8	1	•	B	29	22	174	14,7
DRY901US4F	41,0	31,8	7,1	5,5	8	5	1	•	A	29	22	232	19,6
DRY902US2F	60,2	51,3	10,5	8,9	15	11	2	••	B	32	25	232	18,9
DRY902US2P	60,2	51,3	10,5	8,9	15	11	2	•	B	32	25	232	18,9
DRY902US3F	75,3	60,0	13,1	10,4	11	7	2	••	B	32	25	347	28,4
DRY902US3P	75,3	60,0	13,1	10,4	11	7	2	•	B	32	25	347	28,4
DRY902US4F	81,9	63,5	14,2	11	8	5	2	••	A	32	25	463	37,9
DRY902US4P	81,9	63,5	14,2	11	8	5	2	•	A	32	25	463	37,9
DRY903US3F	117,0	93,0	20,3	16,2	35	23	3	•••	B	34	27	521	42,1
DRY903US4F	126,8	98,2	22	17,1	24	15	3	•••	A	34	27	695	56,2
DRY904US3F	150,5	119,9	26,2	20,8	10	7	4	••••	B	35	28	695	55,8
DRY904US3P	150,5	119,9	26,2	20,8	10	7	4	••	B	35	28	695	55,8
DRY904US4F	163,6	127,0	28,5	22	7	5	4	••••	A	35	28	927	74,4
DRY904US4P	163,6	127,0	28,5	22	7	5	4	••	A	35	28	927	74,4
DRY905US3F	192,1	152,9	33,4	26,6	20	13	5	•••••	B	36	29	869	69,5
DRY905US4F	203,5	161,6	36,3	28,1	14	9	5	•••••	A	36	29	1.158	92,6
DRY906US3F	233,8	185,9	40,7	32,3	34	23	6	••••••	B	37	30	1.042	83,2
DRY906US3P	233,8	185,9	40,7	32,3	34	23	6	•••	B	37	30	1.042	83,2
DRY906US4F	253,4	196,3	44,1	34,1	23	15	6	••••••	A	37	30	1.390	110,9
DRY906US4P	253,4	196,3	44,1	34,1	23	15	6	•••	A	37	30	1.390	110,9
DRY908US3P	301,0	239,8	52,4	41,6	10	7	8	••••	B	38	31	1.390	111,6
DRY908US4P	327,2	254,0	57	44	7	5	8	••••	A	38	31	1.854	148,8
DRY910US3P	384,2	305,8	66,8	53,2	20	13	10	•••••	B	39	32	1.738	139,0
DRY910US4P	417,0	323,2	72,6	56,2	14	9	10	•••••	A	39	32	2.316	185,3
DRY912US3P	467,6	371,8	81,4	64,6	34	23	12	••••••	B	40	33	2.084	166,3
DRY912US4P	506,8	392,6	88,2	68,2	23	15	12	••••••	A	40	33	2.780	221,8

Ø910	12 poles fans ( 450 / 350 rpm ) ErP2015						Weight (kg)	Circuits x Connection
	(kW)		(Amp.)		(m <sup>3</sup> /h)			
	Model	X	Y	X	Y	X		Y
DRY901US2F	0,4	0,2	1,1	0,5	13.000	10.000	152	1 x DN40
DRY901US3F	0,4	0,2	1,1	0,5	12.500	9.000	169	1 x DN50
DRY901US4F	0,4	0,2	1,1	0,5	11.500	8.250	185	1 x DN50
DRY902US2F	0,7	0,4	2,2	0,9	26.000	20.000	267	1 x DN65
DRY902US2P	0,7	0,4	2,2	0,9	26.000	20.000	305	2X(1 x DN40)
DRY902US3F	0,7	0,4	2,2	0,9	25.000	18.000	299	1 x DN65
DRY902US3P	0,7	0,4	2,2	0,9	25.000	18.000	337	2X(1 x DN50)
DRY902US4F	0,7	0,4	2,2	0,9	23.000	16.500	329	1 x DN80
DRY902US4P	0,7	0,4	2,2	0,9	23.000	16.500	370	2X(1 x DN50)
DRY903US3F	1,1	0,6	3,3	1,4	37.500	27.000	436	1 x DN80
DRY903US4F	1,1	0,6	3,3	1,4	34.500	24.750	484	1 x DN80
DRY904US3F	1,5	0,8	4,4	1,8	50.000	36.000	567	2 x DN65
DRY904US3P	1,5	0,8	4,4	1,8	50.000	36.000	597	2X(1 x DN65)
DRY904US4F	1,5	0,8	4,4	1,8	46.000	33.000	628	2 x DN80
DRY904US4P	1,5	0,8	4,4	1,8	46.000	33.000	658	2X(1 x DN80)
DRY905US3F	1,9	1,0	5,5	2,3	62.500	45.000	705	2 x DN65
DRY905US4F	1,9	1,0	5,5	2,3	57.500	41.250	781	2 x DN80
DRY906US3F	2,2	1,2	6,6	2,8	75.000	54.000	833	2 x DN65
DRY906US3P	2,2	1,2	6,6	2,8	75.000	54.000	872	2X(1 x DN80)
DRY906US4F	2,2	1,2	6,6	2,8	69.000	49.500	924	2 x DN80
DRY906US4P	2,2	1,2	6,6	2,8	69.000	49.500	968	2X(1 x DN80)
DRY908US3P	3,0	1,6	8,8	3,7	100.000	72.000	1117	4 x DN65
DRY908US4P	3,0	1,6	8,8	3,7	92.000	66.000	1239	4 x DN80
DRY910US3P	3,7	2,0	11,0	4,6	125.000	90.000	1382	4 x DN65
DRY910US4P	3,7	2,0	11,0	4,6	115.000	82.500	1535	4 x DN80
DRY912US3P	4,4	2,4	13,2	5,5	150.000	108.000	1648	4 x DN65
DRY912US4P	4,4	2,4	13,2	5,5	138.000	99.000	1831	4 x DN80

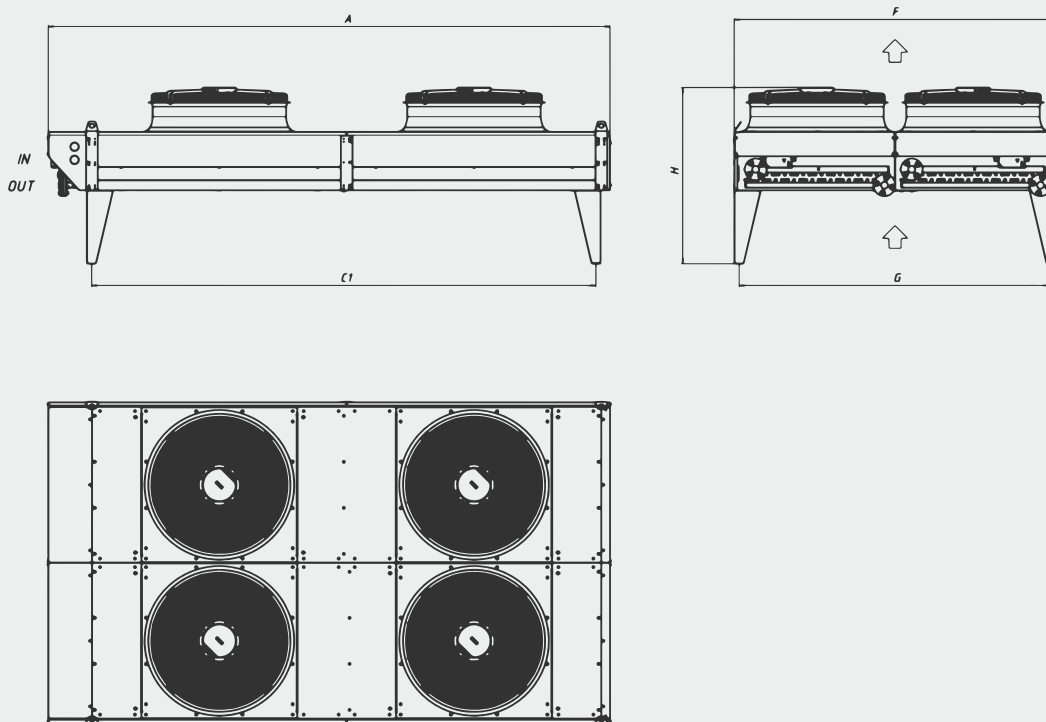
Ø910	Water T <sup>a</sup> <sub>IN</sub> = 40, T <sup>a</sup> <sub>OUT</sub> = 35°C (DT15)						Electronic fans ( 0 a 1000 rpm ) ErP2015						Area (m <sup>2</sup> )	Volume (dm <sup>3</sup> )
	Capacity kW		Air flow m <sup>3</sup> /h		DP kPa		N° x Ø	Fan layout	Energy Class	dB(A) (10m)				
	X	Y	X	Y	X	Y				X	Y			
DRY901EC2F	47,8	34,6	8,3	6	36	21	1	•	E	51	38	116	9,8	
DRY901EC3F	63,2	43,8	11	7,6	29	15	1	•	E	51	38	174	14,7	
DRY901EC4F	74,2	49,6	12,9	8,6	23	11	1	•	E	51	38	232	19,6	
DRY902EC2F	95,4	69,0	16,6	12	34	19	2	••	E	54	41	232	18,9	
DRY902EC2P	95,4	69,0	16,6	12	34	19	2	•	E	54	41	232	18,9	
DRY902EC3F	126,2	87,5	22	15,2	27	14	2	••	E	54	41	347	28,4	
DRY902EC3P	126,2	87,5	22	15,2	27	14	2	•	E	54	41	347	28,4	
DRY902EC4F	148,2	99,1	25,8	17,2	22	11	2	••	E	54	41	463	37,9	
DRY902EC4P	148,2	99,1	25,8	17,2	22	11	2	•	E	54	41	463	37,9	
DRY903EC3F	196,8	136,1	34,2	23,7	87	45	3	•••	E	56	43	521	42,1	
DRY903EC4F	230,7	153,7	40,1	26,7	69	34	3	•••	E	56	43	695	56,2	
DRY904EC3F	252,2	174,9	43,9	30,4	26	14	4	••••	E	57	44	695	55,8	
DRY904EC3P	252,2	174,9	43,9	30,4	26	14	4	••	E	57	44	695	55,8	
DRY904EC4F	296,1	198,0	51,5	34,4	21	10	4	••••	E	57	44	927	74,4	
DRY904EC4P	296,1	198,0	51,5	34,4	21	10	4	••	E	57	44	927	74,4	
DRY905EC3F	322,6	223,4	56,1	38,9	50	26	5	•••••	E	58	45	869	69,5	
DRY905EC4F	378,6	252,5	65,8	43,9	40	20	5	•••••	E	58	45	1.158	92,6	
DRY906EC3F	393,3	272,0	68,4	47,3	84	44	6	••••••	E	59	46	1.042	83,2	
DRY906EC3P	393,3	272,0	68,4	47,3	84	44	6	•••	E	59	46	1.042	83,2	
DRY906EC4F	461,1	307,2	80,2	53,4	67	33	6	••••••	E	59	46	1.390	110,9	
DRY906EC4P	461,1	307,2	80,2	53,4	67	33	6	•••	E	59	46	1.390	110,9	
DRY908EC3P	504,4	349,8	87,8	60,8	26	14	8	••••	E	60	47	1.390	111,6	
DRY908EC4P	592,2	396,0	103	68,8	21	10	8	••••	E	60	47	1.854	148,8	
DRY910EC3P	645,2	446,8	112,2	77,8	50	26	10	•••••	E	61	48	1.738	139,0	
DRY910EC4P	757,2	505,0	131,6	87,8	40	20	10	•••••	E	61	48	2.316	185,3	
DRY912EC3P	786,6	544,0	136,8	94,6	84	44	12	••••••	E	62	49	2.084	166,3	
DRY912EC4P	922,2	614,4	160,4	106,8	67	33	12	••••••	E	62	49	2.780	221,8	

Ø910	Electronic fans ( 0 a 1000 rpm ) ErP2015						Weight (kg)	Circuits x Connection
	(kW)		(Amp.)		(m <sup>3</sup> /h)			
	1000	550	1000	550	1000	550		IN & OUT
DRY901EC2F	2,3	0,4	3,5	0,6	31.000	16.500	182	1 x DN40
DRY901EC3F	2,5	0,4	3,8	0,6	29.500	15.750	199	1 x DN50
DRY901EC4F	2,6	0,4	4,0	0,6	28.000	15.000	215	1 x DN50
DRY902EC2F	4,6	0,8	7,0	1,2	62.000	33.000	327	1 x DN65
DRY902EC2P	4,6	0,8	7,0	1,2	62.000	33.000	365	2X(1 x DN40)
DRY902EC3F	5,0	0,8	7,6	1,2	59.000	31.500	359	1 x DN65
DRY902EC3P	5,0	0,8	7,6	1,2	59.000	31.500	397	2X(1 x DN50)
DRY902EC4F	5,2	0,8	8,0	1,3	56.000	30.000	389	1 x DN80
DRY902EC4P	5,2	0,8	8,0	1,3	56.000	30.000	430	2X(1 x DN50)
DRY903EC3F	7,5	1,2	11,4	1,8	88.500	47.250	526	1 x DN80
DRY903EC4F	7,8	1,3	12,0	1,9	84.000	45.000	574	1 x DN80
DRY904EC3F	10,0	1,6	15,2	2,4	118.000	63.000	687	2 x DN65
DRY904EC3P	10,0	1,6	15,2	2,4	118.000	63.000	717	2X(1 x DN65)
DRY904EC4F	10,4	1,7	16,0	2,6	112.000	60.000	748	2 x DN80
DRY904EC4P	10,4	1,7	16,0	2,6	112.000	60.000	778	2X(1 x DN80)
DRY905EC3F	12,5	2,0	19,0	3,1	147.500	78.750	855	2 x DN65
DRY905EC4F	13,0	2,1	20,0	3,2	140.000	75.000	931	2 x DN80
DRY906EC3F	15,0	2,4	22,8	3,7	177.000	94.500	1013	2 x DN65
DRY906EC3P	15,0	2,4	22,8	3,7	177.000	94.500	1052	2X(1 x DN80)
DRY906EC4F	15,6	2,5	24,0	3,8	168.000	90.000	1104	2 x DN80
DRY906EC4P	15,6	2,5	24,0	3,8	168.000	90.000	1148	2X(1 x DN80)
DRY908EC3P	20,0	3,2	30,4	4,9	236.000	126.000	1357	4 x DN65
DRY908EC4P	20,8	3,4	32,0	5,1	224.000	120.000	1479	4 x DN80
DRY910EC3P	25,0	4,0	38,0	6,1	295.000	157.500	1682	4 x DN65
DRY910EC4P	26,0	4,2	40,0	6,4	280.000	150.000	1835	4 x DN80
DRY912EC3P	30,0	4,8	45,6	7,3	354.000	189.000	2008	4 x DN65
DRY912EC4P	31,2	5,1	48,0	7,7	336.000	180.000	2191	4 x DN80

Ø910	Water T <sub>IN</sub> = 40, T <sub>OUT</sub> = 35°C (DT15)						Electronic fans ( 0 a 650 rpm ) ErP2015					Area (m²)	Volume (dm³)
	Capacity kW		Air flow m³/h		DP kPa		N° x Ø	Fan layout	Energy Class	dB(A) (10m)			
	X	Y	X	Y	X	Y				X	Y		
DRY901ES2F	36,8	25,3	6,4	4,4	23	12	1	•	C	40	24	116	9,8
DRY901ES3F	47,2	30,6	8,2	5,3	17	8	1	•	B	40	24	174	14,7
DRY901ES4F	54,1	33,3	9,4	5,8	13	6	1	•	B	39	24	232	19,6
DRY902ES2F	73,5	50,5	12,8	8,8	21	11	2	••	C	43	27	232	18,9
DRY902ES2P	73,5	50,5	12,8	8,8	21	11	2	•	C	43	27	232	18,9
DRY902ES3F	94,3	61,2	16,4	10,6	16	8	2	••	B	43	27	347	28,4
DRY902ES3P	94,3	61,2	16,4	10,6	16	8	2	•	B	43	27	347	28,4
DRY902ES4F	108,0	66,5	18,8	11,6	12	5	2	••	B	42	27	463	37,9
DRY902ES4P	108,0	66,5	18,8	11,6	12	5	2	•	B	42	27	463	37,9
DRY903ES3F	146,7	94,9	25,5	16,5	52	24	3	•••	B	45	29	521	42,1
DRY903ES4F	167,6	102,8	29,1	17,9	40	17	3	•••	B	44	29	695	56,2
DRY904ES3F	188,4	122,3	32,8	21,3	15	7	4	••••	B	46	30	695	55,8
DRY904ES3P	188,4	122,3	32,8	21,3	15	7	4	••	B	46	30	695	55,8
DRY904ES4F	215,7	133,0	37,5	23,1	12	5	4	••••	B	45	30	927	74,4
DRY904ES4P	215,7	133,0	37,5	23,1	12	5	4	••	B	45	30	927	74,4
DRY905ES3F	240,7	155,9	41,9	27,1	30	14	5	•••••	B	47	31	869	69,5
DRY905ES4F	275,3	169,3	47,9	29,4	23	10	5	•••••	B	46	31	1.158	92,6
DRY906ES3F	293,2	189,6	51	33	50	23	6	••••••	B	48	32	1.042	83,2
DRY906ES3P	293,2	189,6	51	33	50	23	6	••••	B	48	32	1.042	83,2
DRY906ES4F	334,9	205,6	58,2	35,7	38	16	6	••••••	B	47	32	1.390	110,9
DRY906ES4P	334,9	205,6	58,2	35,7	38	16	6	••••	B	47	32	1.390	110,9
DRY908ES3P	376,8	244,6	65,6	42,6	15	7	8	•••••	B	49	33	1.390	111,6
DRY908ES4P	431,4	266,0	75	46,2	12	5	8	•••••	B	48	33	1.854	148,8
DRY910ES3P	481,4	311,8	83,8	54,2	30	14	10	••••••	B	50	34	1.738	139,0
DRY910ES4P	550,6	338,6	95,8	58,8	23	10	10	••••••	B	49	34	2.316	185,3
DRY912ES3P	586,4	379,2	102	66	50	23	12	•••••••	B	51	35	2.084	166,3
DRY912ES4P	669,8	411,2	116,4	71,4	38	16	12	•••••••	B	50	35	2.780	221,8

Ø910	Electronic fans ( 0 a 650 rpm ) ErP2015						Weight (kg)	Circuits x Connection
	(kW)		(Amp.)		(m³/h)			
	650	350	650	350	650	350		IN & OUT
DRY901ES2F	0,6	0,1	1,0	0,2	18.500	9.750	143	1 x DN40
DRY901ES3F	0,6	0,1	1,0	0,2	17.750	9.250	160	1 x DN50
DRY901ES4F	0,6	0,1	1,1	0,2	17.000	8.750	176	1 x DN50
DRY902ES2F	1,2	0,2	1,9	0,3	37.000	19.500	249	1 x DN65
DRY902ES2P	1,2	0,2	1,9	0,3	37.000	19.500	287	2X(1 x DN40)
DRY902ES3F	1,2	0,2	2,0	0,3	35.500	18.500	281	1 x DN65
DRY902ES3P	1,2	0,2	2,0	0,3	35.500	18.500	319	2X(1 x DN50)
DRY902ES4F	1,3	0,2	2,1	0,3	34.000	17.500	311	1 x DN80
DRY902ES4P	1,3	0,2	2,1	0,3	34.000	17.500	352	2X(1 x DN50)
DRY903ES3F	1,8	0,3	3,0	0,5	53.250	27.750	409	1 x DN80
DRY903ES4F	1,9	0,3	3,2	0,5	51.000	26.250	457	1 x DN80
DRY904ES3F	2,4	0,4	4,0	0,6	71.000	37.000	531	2 x DN65
DRY904ES3P	2,4	0,4	4,0	0,6	71.000	37.000	561	2X(1 x DN65)
DRY904ES4F	2,6	0,4	4,2	0,7	68.000	35.000	592	2 x DN80
DRY904ES4P	2,6	0,4	4,2	0,7	68.000	35.000	622	2X(1 x DN80)
DRY905ES3F	3,1	0,5	5,0	0,8	88.750	46.250	660	2 x DN65
DRY905ES4F	3,2	0,5	5,3	0,9	85.000	43.750	736	2 x DN80
DRY906ES3F	3,7	0,6	6,0	1,0	106.500	55.500	779	2 x DN65
DRY906ES3P	3,7	0,6	6,0	1,0	106.500	55.500	818	2X(1 x DN80)
DRY906ES4F	3,8	0,6	6,3	1,0	102.000	52.500	870	2 x DN80
DRY906ES4P	3,8	0,6	6,3	1,0	102.000	52.500	914	2X(1 x DN80)
DRY908ES3P	4,9	0,8	8,0	1,3	142.000	74.000	1045	4 x DN65
DRY908ES4P	5,1	0,8	8,4	1,4	136.000	70.000	1167	4 x DN80
DRY910ES3P	6,1	1,0	10,0	1,6	177.500	92.500	1292	4 x DN65
DRY910ES4P	6,4	1,0	10,5	1,7	170.000	87.500	1445	4 x DN80
DRY912ES3P	7,3	1,2	12,0	1,9	213.000	111.000	1540	4 x DN65
DRY912ES4P	7,7	1,2	12,6	2,0	204.000	105.000	1723	4 x DN80





Model	Dimensions					
	C1 (mm)	C2 (mm)	G (mm)	F (mm)	H (mm)	A (mm)
DRY-01---2F						
DRY-01---3F	1.720	-	1.074	1.138	1.210	2.110
DRY-01---4F						
DRY-02---2F	3.470	-	1.074	1.138	1.210	3.860
DRY-02---2P	1.720	-	2.146	2.210	1.210	2.110
DRY-02---3F	3.470	-	1.074	1.138	1.210	3.860
DRY-02---3P	1.720	-	2.146	2.210	1.210	2.110
DRY-02---4F	3.470	-	1.074	1.138	1.210	3.860
DRY-02---4P	1.720	-	2.146	2.210	1.210	2.110
DRY-03---3F	1.750	1.750	1.074	1.138	1.210	5.610
DRY-03---4F						
DRY-04---2F	3.500	3.470	1.074	1.138	1.210	7.360
DRY-04---2P	3.470	-	2.146	2.210	1.210	3.860
DRY-04---3F	3.500	3.470	1.074	1.138	1.210	7.360
DRY-04---3P	3.470	-	2.146	2.210	1.210	3.860
DRY-04---4F	3.500	3.470	1.074	1.138	1.210	7.360
DRY-04---4P	3.470	-	2.146	2.210	1.210	3.860
DRY-05---3F	3.500	3.500	1.074	1.138	1.210	9.110
DRY-05---4F						
DRY-06---3F	3.500	3.470	1.074	1.138	1.210	10.860
DRY-06---3P	1.750	3.470	2.146	2.210	1.210	5.610
DRY-06---4F	3.500	3.470	1.074	1.138	1.210	10.860
DRY-06---4P	1.750	3.470	2.146	2.210	1.210	5.610
DRY-08---3P	3.500	3.470	2.146	2.210	1.210	7.360
DRY-08---4P						
DRY-10---3P	3.500	3.500	2.146	2.210	1.210	9.110
DRY-10---4P						
DRY-12---3P	3.500	3.470	2.146	2.210	1.210	10.860
DRY-12---4P						

DRY / Common Data

## I-CO-28.1-DRY-CRH