

INDUSTRIAL CENTRIFUGAL REMOTE CONDENSERS

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- ~ 10 mm O.D. seamless copper tube expanded into aluminium fins, with 2.1 mm fin space
- ~ casing in galvanized steel and white painted or inox on request
- ~ centrifugal fan with galvanized steel casing
- ~ high efficiency motor 4 poles or 6 poles 400V/3F/50Hz inverter driven (not included)
- ~ speed setting by pulley
- ~ static pressure available for canalization
- ~ on request:
 - acoustic treatment
 - protective treatment of coils
 - dry cooler version

CONDENSATORI REMOTI CENTRIFUGHI INDUSTRIALI

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- ~ *batteria realizzata con tubo di rame Ø 10 mm ed aletta di alluminio con passo aletta 2.1 mm*
- ~ *involucro in lamiera zincata e verniciata bianca o inox su richiesta*
- ~ ventilatori centrifughi con telaio di supporto
- ~ motori ad alta efficienza 4 poli e/o 6 poli alimentati a 400V/3F/50Hz regolabili tramite inverter
- ~ regolazione della velocità tramite pulegge
- ~ *pressione statica residua utilizzabile in caso di canalizzazione dell'aria in uscita dall'apparecchio*
- ~ sezionatori per ogni gruppo ventilato
- ~ *a richiesta possibilità di:*
 - *insonorizzazione per riduzione della rumorosità*
 - *trattamenti protettivi della batteria*
 - *funzionamento a circolazione di glicole (versione dry cooler)*





Model Modello	Fan Ventola	Motor Motore		Sup	Vol	A = 60 Pa					B = 120 Pa					C = 180 Pa				
		n°	In(A)			Kw	m ²	dm ³	Kw DT 15 Tcond 40	m ³ /h	rpm	IN / OUT	dB(A) @ 10m	Kw DT 15 Tcond 40	m ³ /h	rpm	IN / OUT	dB(A) @ 10m	Kw DT 15 Tcond 40	m ³ /h
LDZ 11 6	1 x AT - 18/18	1,93	0,75	142,40	20,60	44,00	9500	400	35/22	TBD	40,10	8400	480	35/22	TBD	44,00	9500	400	28/22	TBD
LDZ 12 6		2,70	1,10			49,50	11000	450	35/22		47,70	10500	490	35/22		42,10	9000	530	35/22	
LDZ 13 6		3,45	1,50			55,70	12800	480	35/22		51,70	11500	520	35/22		47,70	10500	540	35/22	
LDZ 14 6		4,90	2,20			61,80	14700	560	35/22		59,50	14000	590	35/22		56,30	13000	600	35/22	
LDZ 15 6		6,47	3,00			67,00	16400	590	42/22		64,30	15500	620	42/22		61,10	14500	650	35/22	
LDZ 16 6		8,36	4,00			73,10	18500	650	42/22		71,00	17800	680	42/22		68,70	17000	690	42/22	
LDZ 17 6		11,16	5,50			77,20	20000	715	42/22		75,90	19500	750	42/22		74,40	19000	770	42/22	
LDZ 21 6	2 x AT - 18/18	3,86	0,75	284,80	41,20	88,00	19000	380	42/22	TBD	80,20	16800	450	42/22	TBD	69,60	14000	500	42/22	TBD
LDZ 22 6		5,40	1,10			99,00	22000	430	42/28		95,40	21000	480	42/22		84,20	18000	520	42/22	
LDZ 23 6		6,90	1,50			111,40	25600	470	42/28		103,40	23000	510	42/28		95,40	21000	560	42/28	
LDZ 24 6		9,80	2,20			123,60	29400	520	54/28		119,00	28000	560	42/28		112,60	26000	580	42/28	
LDZ 25 6		12,94	3,00			134,00	32800	580	54/28		128,60	31000	600	54/28		122,20	29000	630	54/28	
LDZ 26 6		16,72	4,00			146,20	37000	630	54/35		142,00	35600	660	54/28		137,40	34000	680	54/28	
LDZ 27 6		22,32	5,50			154,40	40000	700	54/35		151,80	39000	715	54/35		148,80	38000	740	54/35	
LDZ 31 6	3 x AT - 18/18	5,79	0,75	427,20	61,80	132,00	28500	380	54/28	TBD	120,30	25200	450	54/28	TBD	104,40	21000	500	42/28	TBD
LDZ 32 6		8,10	1,10			148,50	33000	430	54/35		143,10	31500	480	54/35		126,30	27000	520	54/28	
LDZ 33 6		10,35	1,50			167,10	38400	470	54/35		155,10	34500	510	54/35		143,10	31500	560	54/35	
LDZ 34 6		14,70	2,20			185,40	44100	520	67/35		178,50	42000	560	67/35		168,90	39000	580	54/35	
LDZ 35 6		19,41	3,00			201,00	49200	580	67/42		192,90	46500	600	67/35		183,30	43500	630	67/35	
LDZ 36 6		25,08	4,00			219,30	55500	630	67/42		213,00	53400	660	67/42		206,10	51000	680	67/42	
LDZ 37 6		33,48	5,50			231,60	60000	700	67/42		227,70	58500	715	67/42		223,20	57000	740	67/42	
LDZ 41 6	4 x AT - 18/18	7,72	0,75	569,60	82,40	176,00	38000	380	67/35	TBD	160,40	33600	450	54/35	TBD	139,20	28000	500	54/35	TBD
LDZ 42 6		10,80	1,10			198,00	44000	430	67/42		190,80	42000	480	67/35		168,40	36000	520	54/35	
LDZ 43 6		13,80	1,50			222,80	51200	470	67/42		206,80	46000	510	67/42		190,80	42000	560	67/35	
LDZ 44 6		19,60	2,20			247,20	58800	520	67/42		238,00	56000	560	67/42		225,20	52000	580	67/42	
LDZ 45 6		25,88	3,00			268,00	65600	580	67/42		257,20	62000	600	67/42		244,40	58000	630	67/42	
LDZ 46 6		33,44	4,00			292,40	74000	630	67/42		284,00	71200	660	67/42		274,80	68000	680	67/42	
LDZ 47 6		44,64	5,50			308,80	80000	700	76/42		303,60	78000	715	76/42		297,60	76000	740	76/42	

Modello Model		A	B	C
LDZ1		1200	1480	1200
LDZ2		2400	2680	1200
LDZ3		3600	3880	1200
LDZ4		4800	5080	1200
LDZ5		6000	6280	1200

