



Raffreddatori d'acqua remoti con ventilatori assiali.
Dry coolers with axial fans.

Grandezza unità _ Unit size		DGS501AY	DGS501A	DGS501C	DGS502A	DGS502B	DGS502C
Resa _ Capacity							
Potenza smaltita _ Power consumed	(1) kW	8,3	10,0	14,0	19,1	23,9	28,3
Batteria alettata _ Coil							
Portata d'acqua _ Water flow	m³/h	2	2	3	4	5	5
Perdite di carico _ Pressure drops	kPa	35					
Attacchi _ In/out connections		1"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"
Ventilatori _ Fans							
Quantità _ Quantity	n°	1	1	1	2	2	2
Diametro _ Diameter	mm	500	500	500	500	500	500
Portata aria _ Air flow	m³/h	5.679	7.635	6.695	15.270	14.280	13.390
Rumorosità _ Sound level							
Livello di potenza sonora _ Sound power value	(2) dB(A)	73	77	77	80	80	80
Livello di pressione sonora _ Sound pressure level	(3) dB(A)	41	45	45	48	48	48
Dimensioni e pesi unità base _ Basic unit size and weights							
Lunghezza _ Width	(4) mm	1.140	1.140	1.140	2.040	2.040	2.040
Profondità _ Depth	(4) mm	530	530	530	530	530	530
Altezza _ Height	(4) mm	830	830	830	830	830	830
Peso in funzione _ Operating weight	kg	70	70	74	122	132	145
Dati elettrici _ Electrical data							
n° x Potenza _ n° x Rated power	n° x kW	1 x 0,5	1 x 0,8	1 x 0,8	2 x 0,8	2 x 0,8	2 x 0,8
Alimentazione _ Supply	V/ph/Hz	400/3+N/50±5%					

Grandezza unità _ Unit size		DGS503B	BDMS801C	DGS504C	BDMS802B	BDMS802D	BDMS803B
Resa _ Capacity							
Potenza smaltita _ Power consumed	(1) kW	36,7	45,1	57,3	77,1	97,5	119,8
Batteria alettata _ Coil							
Portata d'acqua _ Water flow	m³/h	8	9	11	15	18	22
Perdite di carico _ Pressure drops	kPa						
Attacchi _ In/out connections		2"1/2	2"	2"1/2	2"	2"	2"1/2
Ventilatori _ Fans							
Quantità _ Quantity	n°	3	1	4	2	2	3
Diametro _ Diameter	mm	500	800	500	800	800	800
Portata aria _ Air flow	m³/h	21.430	21.100	26.780	43.330	40.870	64.960
Rumorosità _ Sound level							
Livello di potenza sonora _ Sound power value	(2) dB(A)	82	83	83	86	86	88
Livello di pressione sonora _ Sound pressure level	(3) dB(A)	50	51	51	54	54	56
Dimensioni e pesi unità base _ Basic unit size and weights							
Lunghezza _ Width	(4) mm	2.940	2.185	3.480	3.935	3.935	5.685
Profondità _ Depth	(4) mm	530	850	530	850	850	850
Altezza _ Height	(4) mm	830	1.495	830	1.495	1.495	1.495
Peso in funzione _ Operating weight	kg	190	253	262	466	546	699
Dati elettrici _ Electrical data							
n° x Potenza _ n° x Rated power	n° x kW	3 x 0,8	1 x 2,0	4 x 0,8	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0
Alimentazione _ Supply	V/ph/Hz	400/3+N/50±5%					

(1) Temperatura di condensazione 50°C; temperatura aria esterna 35°C

(2) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(3) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

(4) Dimensioni riferite all'installazione verticale con flusso aria orizzontale

(1) Condensation temperature 50°C; outdoor air temperature 35°C

(2) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions

(3) Sound pressure values measured at 10 meters distance from the unit in free field and at nominal working conditions, in compliance with ISO 3744.

(4) Dimensions refer to vertical installation with horizontal air flow

Grandezza unità _ Unit size		DGL501A	DGL501B	DGL502A	DGL502B	DGL502C	DGL503B
Resa _ Capacity							
Potenza smaltita _ Power consumed	(1) kW	8,2	10,1	15,0	18,5	21,7	29,3
Batteria alettata _ Coil							
Portata d'acqua _ Water flow	m ³ /h	1	2	3	3	4	5
Perdite di carico _ Pressure drops	kPa	36	48	28	19	29	33
Attacchi _ In/out connections		1"	1"	1"1/2	0	2"	2"1/2
Ventilatori _ Fans							
Quantità _ Quantity	n°	1	1	2	2	2	3
Diametro _ Diameter	mm	500	500	500	500	500	500
Portata aria _ Air flow	m ³ /h	5.385	5.008	10.770	10.020	9.340	15.020
Rumorosità _ Sound level							
Livello di potenza sonora _ Sound power value	(2) dB(A)	71	71	74	74	74	76
Livello di pressione sonora _ Sound pressure level	(3) dB(A)	39	39	42	42	42	44
Dimensioni e pesi unità base _ Basic unit size and weights							
Lunghezza _ Width	(4) mm	1.140	1.140	2.040	2.040	2.040	2.940
Profondità _ Depth	(4) mm	530	530	530	530	530	530
Altezza _ Height	(4) mm	830	830	830	830	830	830
Peso in funzione _ Operating weight	kg	70	70	122	132	145	190
Dati elettrici _ Electrical data							
n° x Potenza _ n° x Rated power	n° x kW	1 x 0,3	1 x 0,3	2 x 0,3	2 x 0,3	2 x 0,3	3 x 0,3
Alimentazione _ Supply	V/ph/Hz	← 400/3+N/50±5% →					

Grandezza unità _ Unit size		BDML801B	DGL504C	BDML802A	BDML802C	BDML802C	BDML802C
Resa _ Capacity							
Potenza smaltita _ Power consumed	(1) kW	34,1	44,3	54,8	76,4	76,4	76,4
Batteria alettata _ Coil							
Portata d'acqua _ Water flow	m ³ /h	6	8	10	14	14	14
Perdite di carico _ Pressure drops	kPa	41	41	41	40	40	40
Attacchi _ In/out connections		1"1/2	2"1/2	1"1/2	2"	2"	2"
Ventilatori _ Fans							
Quantità _ Quantity	n°	1	4	2	2	2	2
Diametro _ Diameter	mm	800	500	800	800	800	800
Portata aria _ Air flow	m ³ /h	16.720	18.680	34.300	32.430	32.430	32.430
Rumorosità _ Sound level							
Livello di potenza sonora _ Sound power value	(2) dB(A)	76	77	79	79	79	79
Livello di pressione sonora _ Sound pressure level	(3) dB(A)	44	45	47	47	47	47
Dimensioni e pesi unità base _ Basic unit size and weights							
Lunghezza _ Width	(4) mm	2.185	3.840	3.935	3.935	3.935	3.935
Profondità _ Depth	(4) mm	850	530	850	850	850	850
Altezza _ Height	(4) mm	1.495	830	1.495	1.495	1.495	1.495
Peso in funzione _ Operating weight	kg	233	262	426	506	506	506
Dati elettrici _ Electrical data							
n° x Potenza _ n° x Rated power	n° x kW	1 x 1,1	4 x 0,3	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,1
Alimentazione _ Supply	V/ph/Hz	← 400/3+N/50±5% →					

(1) Temperatura di condensazione 50°C; temperatura aria esterna 35°C

(2) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(3) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

(4) Dimensioni riferite all'installazione verticale con flusso aria orizzontale

(1) Condensation temperature 50°C; outdoor air temperature 35°C

(2) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions

(3) Sound pressure values measured at 10 meters distance from the unit in free field and at nominal working conditions, in compliance with ISO 3744

(4) Dimensions refer to vertical installation with horizontal air flow