

rc-mid



Condensatori ad aria con ventilatori assiali.
Air-cooled condensers with axial fans.

Grandezza unità _ Unit size			KH1363CY	KL1263AD	KL1263AY	KL1263BD	KL1263BY	KL1263CD	KL1363AD
Resa_Capacity									
Potenza smaltita _ Rejected heat	(1)	kW	144,0	65,8	57,0	78,7	66,6	86,4	98,7
Ventilatori_Fans									
Quantità _ Quantity		n°	3	2	2	2	2	2	3
Diametro _ Diameter		mm	630	630	630	630	630	630	630
Portata aria _ Air flow		m³/h	33.000	21.400	17.000	20.000	15.800	19.200	32.100
Rumorosità_Sound level									
Livello di potenza sonora _ Sound power level	(2)	dB(A)	88	80	74	80	74	80	82
Livello di pressione sonora _ Sound pressure level	(3)	dB(A)	56	48	42	48	42	48	50
Dimensioni e pesi unità base_Basic unit size and weights									
Lunghezza _ Width	(4)	mm	3.770	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	3.770
Profondità _ Depth	(4)	mm	600	600	600	600	600	600	600
Altezza _ Height	(4)	mm	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
Peso in funzione _ Operating weight		kg	270	150	150	166	166	183	221
Dati elettrici_Electrical data									
n° x Potenza _ n° x Rated power		n° x kW	3x1,4	2x0,7	2x0,5	2x0,7	2x0,5	2x0,7	3x0,7
Alimentazione elettrica _ Power supply		V/ph/Hz	400/3~/50±5%						

Grandezza unità _ Unit size			KL1363AY	KL1363BD	KL1363BY	KL1463BD	KL1463CD	KH2180CD	KH2280AD
Resa_Capacity									
Potenza smaltita _ Rejected heat	(1)	kW	85,6	118,3	100,0	156,8	172,7	140,9	201,3
Ventilatori_Fans									
Quantità _ Quantity		n°	3	3	3	4	4	2	4
Diametro _ Diameter		mm	630	630	630	630	630	800	800
Portata aria _ Air flow		m³/h	25.500	30.000	23.700	40.000	38.400	35.400	82.400
Rumorosità_Sound level									
Livello di potenza sonora _ Sound power level	(2)	dB(A)	76	82	76	83	83	83	86
Livello di pressione sonora _ Sound pressure level	(3)	dB(A)	44	50	44	51	51	51	54
Dimensioni e pesi unità base_Basic unit size and weights									
Lunghezza _ Width	(4)	mm	3.770	3.770	3.770	4.910	4.910	1.880	3.230
Profondità _ Depth	(4)	mm	600	600	600	600	600	800	800
Altezza _ Height	(4)	mm	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	2.390	2.390
Peso in funzione _ Operating weight		kg	221	236	236	325	358	283	462
Dati elettrici_Electrical data									
n° x Potenza _ n° x Rated power		n° x kW	3x0,5	3x0,7	3x0,5	4x0,7	4x0,7	2x2,0	4x2,0
Alimentazione elettrica _ Power supply		V/ph/Hz	400/3~/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		KH2280AY	KH2280BD	KH2280BY	KH2280CD	KH2380BD	KH2380BY	KH2380CY
Resa _ Capacity								
Potenza smaltita _ Rejected heat	(1) kW	177,8	252,0	214,6	280,0	382,4	325,2	351,0
Ventilatori _ Fans								
Quantità _ Quantity	n°	4	4	4	4	6	6	6
Diametro _ Diameter	mm	800	800	800	800	800	800	800
Portata aria _ Air flow	m³/h	65.200	76.000	59.200	70.800	114.000	88.800	81.000
Rumorosità _ Sound level								
Livello di potenza sonora _ Sound power level	(2) dB(A)	79	86	79	86	88	81	81
Livello di pressione sonora _ Sound pressure level	(3) dB(A)	47	54	47	54	56	49	49
Dimensioni e pesi unità base _ Basic unit size and weights								
Lunghezza _ Width	(4) mm	3.230	3.230	3.230	3.230	4.580	4.580	4.580
Profondità _ Depth	(4) mm	800	800	800	800	800	800	800
Altezza _ Height	(4) mm	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390
Peso in funzione _ Operating weight	kg	0	502	502	543	742	742	804
Dati elettrici _ Electrical data								
n° x Potenza _ n° x Rated power	n° x kW	4 x 1,3	4 x 2,0	4 x 1,3	4 x 2,0	6 x 2,0	6 x 1,3	6 x 1,3
Alimentazione elettrica _ Power supply	V/ph/Hz	400/3~/50±5%						

Grandezza unità _ Unit size		KL1180BY	KL1280BD	KL1380AY	KL1580BY	KL1680CY	KL2280CD	KL2380BY
Resa _ Capacity								
Potenza smaltita _ Rejected heat	(1) kW	49,6	122,3	117,6	250,5	321,1	255,0	284,1
Ventilatori _ Fans								
Quantità _ Quantity	n°	1	2	3	5	6	4	6
Diametro _ Diameter	mm	800	800	800	800	800	800	800
Portata aria _ Air flow	m³/h	12.500	34.200	40.800	62.500	69.600	62.000	72.000
Rumorosità _ Sound level								
Livello di potenza sonora _ Sound power level	(2) dB(A)	70	81	75	77	78	84	78
Livello di pressione sonora _ Sound pressure level	(3) dB(A)	38	49	43	45	46	52	46
Dimensioni e pesi unità base _ Basic unit size and weights								
Lunghezza _ Width	(4) mm	1.880	3.230	4.580	7.280	8.630	3.230	4.580
Profondità _ Depth	(4) mm	800	800	800	800	800	800	800
Altezza _ Height	(4) mm	1.370	1.370	1.370	1.370	1.370	2.390	2.390
Peso in funzione _ Operating weight	kg	157	302	413	737	950	543	742
Dati elettrici _ Electrical data								
n° x Potenza _ n° x Rated power	n° x kW	1 x 1,6	2 x 1,5	3 x 1,6	5 x 1,6	6 x 1,6	4 x 1,5	6 x 1,6
Alimentazione elettrica _ Power supply	V/ph/Hz	400/3~/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