

# rc-high



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

Grandezza unità _Unit size		KH1463CY	KH1380CY	KH1480CY	KH1580CD	KH1680BY	KH1680CD	KH1680CY	KH1780CY	KH2280BD
<b>Resa_Capacity</b>										
Potenza smaltita_Power consumed	(1) kW	179,5	178,0	233,5	351,2	322,8	419,0	356,5	410,0	230,5
<b>Ventilatori_Fans</b>										
Quantità_Quantity	n°	4	3	4	5	6	6	6	7	4
Diametro_Diameter	mm	630	800	800	800	800	800	800	800	800
Portata aria_Air flow	m³/h	44.000	43.200	57.600	92.000	93.000	110.400	86.400	100.800	76.000
<b>Rumorosità_Sound level</b>										
Livello di potenza sonora_Sound power value	(2) dB(A)	89	78	79	87	81	88	81	81	86
Livello di pressione sonora_Sound pressure value	(3) dB(A)	57	46	47	55	49	56	49	48	54
<b>Dimensioni e pesi unità base_Basic unit size and weights</b>										
Lunghezza_Width	(4) mm	4.910	4.580	5.930	7.280	8.630	8.630	8.630	9.980	3.230
Profondità_Depth	(4) mm	600	800	800	800	800	800	800	800	800
Altezza_Height	(4) mm	1.230	1.370	1.370	1.370	1.370	1.370	1.370	1.370	2.390
Peso in funzione_Operating weight	kg	358	481	637	794	882	950	950	1.107	502
<b>Dati elettrici_Electrical data</b>										
n° x Potenza_n° x Rated power	n° x kW	4x1,4	3x1,3	4x1,5	5x2,0	6x1,3	6x2,0	6x1,3	7x1,3	4x2,0
Alimentazione elettrica_Power supply	V/ph/Hz	← 400/3~/50±5% →								

Grandezza unità _Unit size		KH2380BD	KH2380CD	KH2380CY	KH2480BD	KH2480BY	KH2580CD	KH2680BD	KH2680CY	KH2780CD
<b>Resa_Capacity</b>										
Potenza smaltita_Power consumed	(1) kW	346,8	393,4	330,1	461,7	397,5	660,8	695,9	660,0	896,6
<b>Ventilatori_Fans</b>										
Quantità_Quantity	n°	6	6	6	8	8	10	12	12	14
Diametro_Diameter	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Portata aria_Air flow	m³/h	114.000	106.200	81.000	152.000	118.400	177.000	228.000	162.000	247.800
<b>Rumorosità_Sound level</b>										
Livello di potenza sonora_Sound power value	(2) dB(A)	88	88	81	89	82	90	91	84	91
Livello di pressione sonora_Sound pressure value	(3) dB(A)	56	56	49	57	50	58	58	51	58
<b>Dimensioni e pesi unità base_Basic unit size and weights</b>										
Lunghezza_Width	(4) mm	4.580	4.580	4.580	5.930	5.930	7.280	8.630	8.630	9.980
Profondità_Depth	(4) mm	800	800	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	2.390	2.390
Peso in funzione_Operating weight	kg	742	804	804	982	982	1.325	1.461	1.585	1.845
<b>Dati elettrici_Electrical data</b>										
n° x Potenza_n° x Rated power	n° x kW	6x2,0	6x2,0	6x1,3	8x2,0	8x1,3	10x2,0	12x2,0	12x1,3	14x2,0
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		KH2780CY	KH2880CY	KL1480BD	KL2380CD	KL2480BD	KL2480CD	KL2580BY
<b>Resa _ Capacity</b>								
Potenza smaltita _ Power consumed	(1) kW	759,7	868,3	226,0	361,6	425,0	476,1	442,7
<b>Ventilatori _ Fans</b>								
Quantità _ Quantity	n°	14	16	4	6	8	8	10
Diametro _ Diameter	mm	800	800	800	800	800	800	800
Portata aria _ Air flow	m³/h	189.000	216.000	68.400	93.000	132.000	124.000	120.000
<b>Rumorosità _ Sound level</b>								
Livello di potenza sonora _ Sound power value	(2) dB(A)	84	85	84	86	87	87	80
Livello di pressione sonora _ Sound pressure value	(3) dB(A)	51	53	52	54	55	55	48
<b>Dimensioni e pesi unità base _ Basic unit size and weights</b>								
Lunghezza _ Width	(4) mm	9.980	11.330	5.930	4.580	5.930	5.930	7.280
Profondità _ Depth	(4) mm	800	800	800	800	800	800	800
Altezza _ Height	(4) mm	2.390	2.390	1.370	2.390	2.390	2.390	2.390
Peso in funzione _ Operating weight	kg	1.845	2.106	592	804	982	1.065	1.222
<b>Dati elettrici _ Electrical data</b>								
n° x Potenza _ n° x Rated power	n° x kW	14x1,3	16x1,3	4x1,5	6x1,5	8x1,5	8x1,5	10x0,8
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