

SCHEDA TECNICA CN-S / CN-P Serie Maxi



POTENZIALITÀ TERMICA (1)			0	1	2	3	4
temp. ambiente 20 °C acqua entrante 70 °C - Δt 10 °C							
vel. massima		W	4.190	5.180	6.960	8.650	11.200
		kCal/h	3.603	4.454	5.985	7.438	9.630
vel. media		W	3.380	3.840	5.440	6.610	8.730
		kCal/h	2.906	3.302	4.678	5.684	7.506
vel. minima		W	2.550	2.810	3.490	4.340	4.920
		kCal/h	2.193	2.416	3.001	3.732	4.230
portata acqua	nominale	l/h	366	453	609	756	980
perdita di carico	nominale	kPa	7	13,3	10,3	9,6	5,2

POTENZIALITÀ TERMICA (2)			0	1	2	3	4
temp. ambiente 20 °C acqua entrante 45 °C - Δt 5 °C							
vel. massima		W	2.050	2.550	3.430	4.260	5.510
		kCal/h	1.763	2.193	2.949	3.663	4.738
vel. media		W	1.660	1.900	2.690	3.270	4.310
		kCal/h	1.427	1.634	2.313	2.812	3.706
vel. minima		W	1.260	1.390	1.730	2.150	2.440
		kCal/h	1.083	1.195	1.488	1.849	2.098
portata acqua	nominale	l/h	355	442	594	737	954
perdita di carico	nominale	kPa	7,05	13,7	10,5	9,8	5,3

POTENZIALITÀ FRIGORIFERA (3)			0	1	2	3	4
temp. ambiente 27 °C / 50% U.R. acqua entrante 7 °C - Δt 5 °C							
Potenzialità frigorifera totale	vel. massima	W	1.760	2.500	3.350	4.160	5.190
		Frig/h	1.513	2.150	2.880	3.577	4.463
	vel. media	W	1.540	2.020	2.810	3.440	4.380
		Frig/h	1.324	1.737	2.416	2.958	3.766
	vel. minima	W	1.270	1.570	1.960	2.440	2.780
		Frig/h	1.092	1.350	1.685	2.098	2.390
Potenzialità frigorifera sensibile	vel. massima	W	1.390	1.790	2.400	2.970	3.790
		Frig/h	1.195	1.539	2.064	2.554	3.259
	vel. media	W	1.130	1.360	1.920	2.330	3.030
		Frig/h	972	1.169	1.651	2.003	2.605
	vel. minima	W	880	1.030	1.280	1.590	1.800
		Frig/h	757	886	1.101	1.367	1.548
portata acqua	nominale	l/h	303	430	576	716	892
perdita di carico	nominale	kPa	6,1	15,1	11,4	10,4	5,3

CARATTERISTICHE GENERALI			0	1	2	3	4
portata aria - livello sonoro - assorbimenti elettrici							
portata aria	vel. massima	m³/h	390	420	560	690	920
		l/s	108	108	153	192	278
	vel. media	m³/h	280	280	400	480	650
		l/s	78	78	111	133	180
	vel. minima	m³/h	190	190	230	285	320
		l/s	53	53	64	79	89
livello pressione sonora (4)	vel. massima	dB(A)	41	39	40	48	49
	vel. media	dB(A)	34	32	34	37	42
	vel. minima	dB(A)	24	23	24	27	32
potenza assorbita motore AC	min/max	W	24/59	46/74	46/78	50/82	51/95
potenza assorbita motore EC	min/max	W	8/29	8/30	9/32	10/35	11/46
prevalenza velocità max. ventilatore	motore AC	Pa	33	30	12	32	5
	motore EC	Pa	38	85	78	88	68
tensione di alimentazione	standard	V	230 Volt / 50 Hz	230 Volt / 50 Hz	230 Volt / 50 Hz	230 Volt / 50 Hz	230 Volt / 50 Hz
contenuto acqua batteria	nominale	l	0,61	1,18	1,29	1,65	2,0
attacchi idraulici filettati	nominale	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

- (1) Alle seguenti condizioni: temp. ambiente 20 °C; temp. acqua entrante 70 °C con Δt 10 °C.
 (2) Alle seguenti condizioni: temp. ambiente 20 °C; temp. acqua entrante 45 °C con Δt 5 °C.
 (3) Alle seguenti condizioni: temp. ambiente 27 °C, 50% U.R.; temp. acqua entrante 7 °C con Δt 5 °C.
 (4) Pressione sonora rilevata in ambiente di 85 m³ e tempo di riverbero 0,5 secondi.