

REFRIGERATORI Serie A / CHILLERS A Series

Modelli / Models		350x4	400x4	500x4	600x4	700x4	800x4	900x4	1000x4
Potenza frigorifera / Cooling capacity ①	kW Frig/h	280 240800	348 299300	404 347500	465 400000	540 464400	620 533200	700 602000	820 705200
Portata acqua evaporatore / Evaporator water flow rate	mc/h	48,2	59,9	69,5	80,0	92,9	106,7	120,4	141,0
Assorbimento elettrico totale / Total input ②	kW Amp	103 188	125 228	147 272	165 302	194 354	225 411	256 467	282 521
EER		2,72	2,78	2,75	2,82	2,78	2,75	2,73	2,91

Caratteristiche / Characteristics

Modelli / Models		350x4	400x4	500x4	600x4	700x4	800x4	900x4	1000x4
Compressori a vite / Screw compressors		4	4	4	4	4	4	4	4
N° circuiti gas indipendenti / Gas circuits	N°	4	4	4	4	4	4	4	4
Gradini di parzializzazione / Capacity control steps	N°	4	4	4	4	4	4	4	4
Tensione di alimentazione - Volt / Ph / Hz / Nominal Voltage		400 / 3 / 50							
Corrente massima assorbita / Max. power consumption ③	Amp	232	280	322	362	427	480	540	560
Corrente di spunto / Inrush current	Amp	295	346	410	485	542	638	739	765
Contenuto acqua scambiatore / Exchanger water content	Lt	130	260	260	230	330	350	350	400
Collegamenti idrici flangiati / Flanged water connections	∅	DN125	DN150	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200	DN200
Perdita di carico scambiatore / Exchanger pressure drop	kPa	36	43	54	58	61	55	53	64
Livello di pressione sonora / Sound pressure level ④	dB(A)	57	58	58	59	60	61	61	62
Peso per il trasporto / Shipping weight ⑤	Kg	3420	3480	4130	4190	4950	5580	6320	7740

① Dati tecnici nominali rilevati con temperatura aria esterna a 35 °C e temperatura acqua in uscita/ingresso 7/12 °C
Nominal technical data recorded with an outdoor air temperature of 35 °C and a water inlet/outlet temperature of 7/12 °C

② Potenza e corrente assorbita complessivamente da compressori, ventilatori, circuito di controllo
Total power consumption of the compressors, fans, pump and control circuit

③ Dati tecnici rilevati in condizioni massime di funzionamento
Technical data recorded in maximum operating conditions

④ Livello di pressione sonora rilevata a 10 mt dall'unità e ad 1 mt da terra, in campo semisferico (a 5 mt +6 dB, a 1 mt +20 db)
Sound pressure level measured at 10 m from the unit and 1 m from the ground, in the hemispheric field (at 5 m +6 dB, at 1 m +20 db)

⑤ Con unità in funzione sommare il peso del contenuto acqua scambiatore
With the unit operating, add the weight of the water inside the exchanger