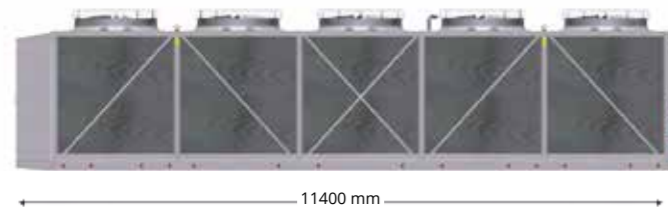


Gamma

airmatik® 6 12500 kg



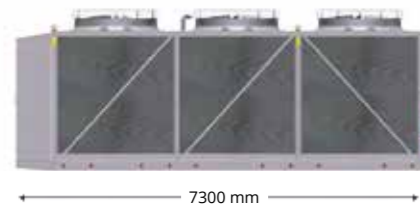
airmatik® 5 10000 kg



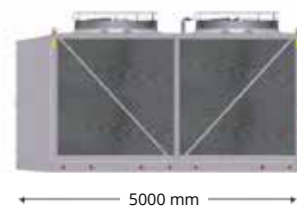
airmatik® 4 8500 kg



airmatik® 3 7000 kg



airmatik® 2 6000 kg



Caratteristiche

- potenze fino a 1200 kW
- tutti i motori elettrici azionati da inverter
- chiller completamente controllato da PLC con logica di funzionamento adattiva
- bassissima carica di refrigerante
- efficienza energetica superiore a tutti i chiller che utilizzano refrigeranti sintetici
- certificazione PED 97/23/CE e test secondo ISO 9001:2008
- ventilatori assiali con pale di largo diametro a profilo alare ad altissima efficienza
- 2,75 kW elettrici di ventilazione per ogni 100kW termici di condensazione
- isolamento parti fredde
- **termomatik®** raffreddamento dell'olio con ciclo termosifone ad aria

Opzioni e accessori

- motori e inverter disponibili con efficienza IE4
- evaporatori in acciaio inossidabile o titanio con alimentazione ad allagamento o espansione secca
- evaporatori o separatori per impianti a pompa
- sistema di gestione, supervisione e teleassistenza continua con **telematik®**
- sistema di contabilizzazione energia frigorifera ed elettrica con COP "certificati"
- recupero di calore parziale o totale
- disponibili con gruppi di pompaggio montati a bordo
- variante con condensazione adiabatica per alte temperature esterne
- disponibile con griglie anti-grandine
- trattamento anti-corrosivo batterie di condensazione
- versioni anti-corrosione realizzate completamente in acciaio inossidabile
- versioni super silenziate
- versioni ATEX



Dal 2009 abbiamo
40 airmatik® in
funzione in vari
paesi del mondo

Dati tecnici

compressore a vite

temperatura aria ambiente 35°C

	acqua +7°C/+12°C					acqua/glicole -10°C/-5°C				
	air2	air3	air4	air5	air6	air2	air3	air4	air5	air6
potenza frigorifera	300 kW	440 kW	640 kW	800 kW	1000 kW	290 kW	430 kW	590 kW	750 kW	900 kW
EER	3,82	3,76	4.14	4.11	4.08	2.86	2.77	2.85	2.88	2.81

	acqua/glicole -20°C/-25°C					ammoniaca pompata -35°C				
	air2	air3	air4	air5	air6	air2	air3	air4	air5	air6
potenza frigorifera	250 kW	360 kW	505 kW	650 kW	760 kW	225 kW	345 kW	445 kW	560 kW	680 kW
EER	1.63	1.58	1.70	1.70	1.68	1.20	1.26	1.21	1.18	1.23

compressore a pistoni

temperatura aria ambiente 35°C

	acqua +7°C/+12°C					acqua/glicole -10°C/-5°C				
	air2	air3	air4	air5	air6	air2	air3	air4	air5	air6
potenza frigorifera	315 kW	480 kW	630 kW	830 kW	990 kW	295 kW	450 kW	590 kW	700 kW	910 kW
EER	4.07	4.05	4.17	4.15	4.20	2.86	2.77	2.85	2.88	2.81