

AIR CONDITIONERS



Climatizzatori

Climatizzatori per armadi elettrici per applicazioni Indoor e Outdoor. Potenze frigorifere da 300 a 3000 W. Con l'introduzione di nuovi componenti e attraverso alle logiche SEM e SEM2 si ottiene un risparmio energetico fino al 23% rispetto ai modelli precedenti, associato ad un incremento di potenza di raffreddamento del condizionatore.

Air Conditioning

Air conditioners for indoor or outdoor electrical cabinets. Cooling power 300 to 3000 W. Using new components and SEM and SEM2 logic, energy savings of up to 23% can be achieved, together with increased cooling power.

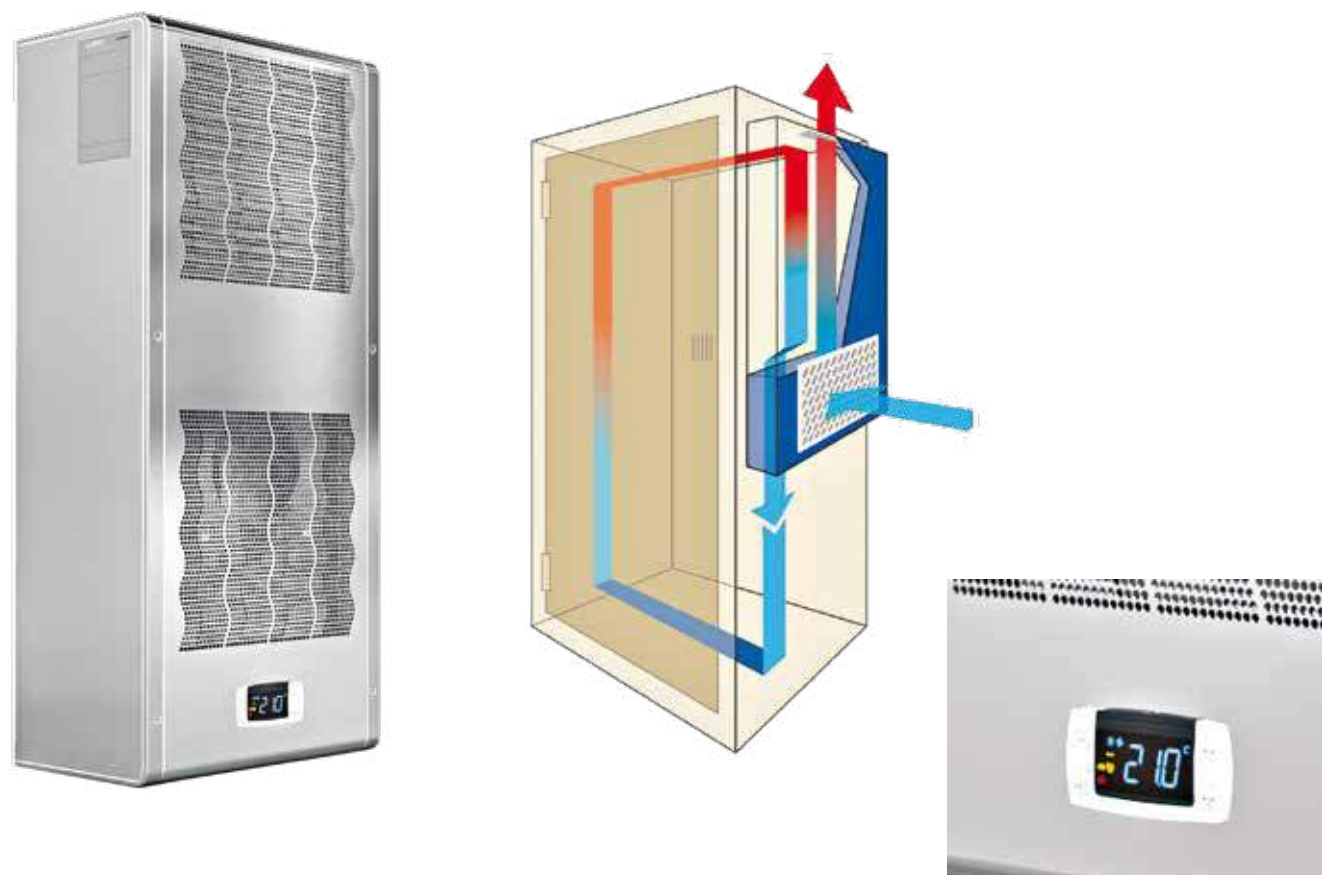


Climatizzatori a parete Serie Protherm

I climatizzatori serie Protherm sono la migliore soluzione tecnica ed economica nel caso in cui siano richieste grandi capacità di raffreddamento per gli armadi elettrici. La potenza frigorifera va da 360W a 2000W.

Wall air conditioners Protherm series

Protherm air conditioners are the best solution in terms of technology and economy where high cooling capacity is required for electrical cabinets. Cooling power is 360W to 2000W.



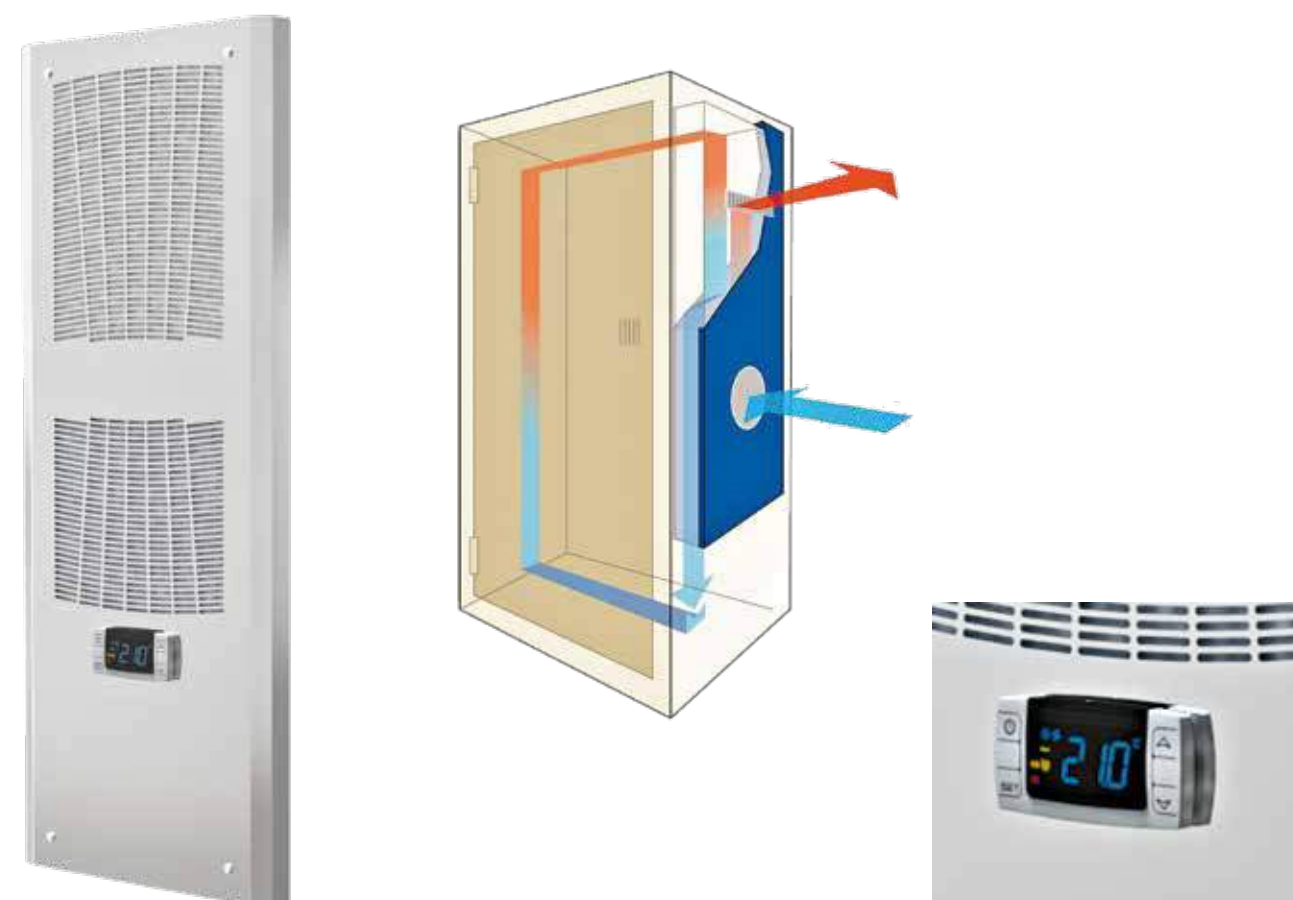
Codice climatizzatore	Capacità di raffreddamento watt	Tensioni di alimentazione V - ph - Hz	Dimensioni mm		
			L	H	P
<i>Cooling unit cod.</i>	<i>Cooling capacity watt</i>	<i>Supply voltage V - ph - Hz</i>	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>D</i>
CVE0300220000_I	360-380	230-1-50/60	325	443	206
CVE0500220800_I	550-580	230-1-50/60	315	642	223
CVE0500228800_I	500-550	400/460-2-50/60	315	642	223
CVE0800220800_I	850-900	230-1-50/60	315	642	223
CVE0800228800_I	800-850	400/460-2-50/60	315	642	223
CVE1100220800_I	1100-1150	230-1-50/60	413	913	248
CVE1100228800_I	1050-1100	400/460-2-50/60	413	913	248
CVE1500220800_I	1500-1600	230-1-50/60	413	913	248
CVE1500228800_I	1400-1500	400/460-2-50/60	413	913	248
CVE2000220800_I	2100-2200	230-1-50/60	413	1005	263
CVE2000261800_I	2000-2100	400/460-3-50/60	413	1005	263

Climatizzatori a parete Serie Slim-in

I nuovi Slim In, con rese frigorifere da 500 a 3000 W, hanno un design innovativo, che garantisce comunque la piena compatibilità con i precedenti modelli. Le unità Slim-In, tramite il montaggio di apposite staffe con "forma ad L", possono essere configurate per il montaggio esterno (Slim version). Le batterie di condensazione micro-channel in alluminio assicurano altissimi livelli di efficienza su spessori molto ridotti e perdite di carico contenute (Modelli CDE).

Wall air conditioners Slim-In series

The new Slim-In series with cooling power of 500 to 3000 W features innovative design that is fully compatible with previous models. Slim-In units can be converted for outdoor installation (Slim version) by means of special L-shaped brackets. Aluminium micro-channel condensation packs ensure high efficiency with reduced thicknesses and load losses (CDE models).



Codice climatizzatore	Capacità di raffreddamento watt	Tensioni di alimentazione V - ph - Hz	Dimensioni mm		
			L	H	P
<i>Cooling unit cod.</i>	<i>Cooling capacity watt</i>	<i>Supply voltage V - ph - Hz</i>	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>D</i>
CDE05A322080000_I	600	230-1-50/60	375	956	196
CDE10A322080000_I	1000 - 1150	230-1-50/60	375	956	196
CDE14A322080000_I	1400 - 1500	230-1-50/60	454	1666	181
CDE14A322880000_I	1400 - 1500	400/460-2-50/60	454	1666	181
CDE20A322080000_I	2100 - 2200	230-1-50/60	454	1666	181
CDE20A326180000_I	2000 - 2200	400/460-3-50/60	454	1666	181
CDE30A322080000_I	3050 - 3200	230-1-50/60	496	1666	221
CDE30A326180000_I	3000 - 3200	400/460-3-50/60	496	1666	221

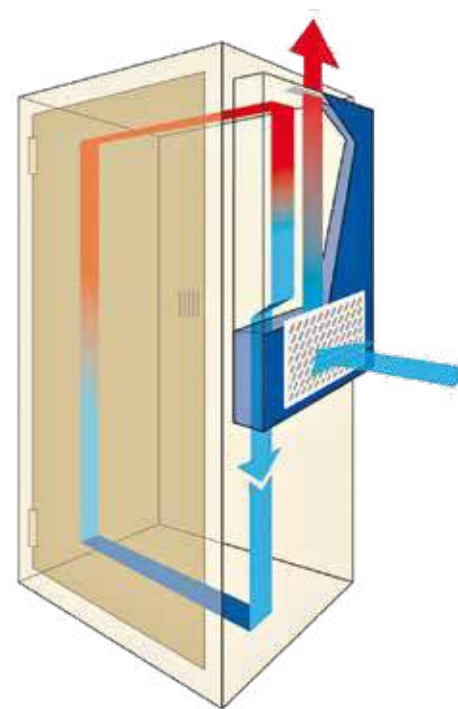
Climatizzatori Serie Compact Protherm

La gamma di condizionatori industriali Compact Protherm offre le massime prestazioni in termini di efficienza, flessibilità e affidabilità e al tempo stesso dimensioni contenute. Nell'attuale panorama dell'automazione industriale la superficie produttiva è un bene sempre più prezioso e, sempre più frequentemente, si ha la necessità di trovare soluzioni che combinino prestazioni elevate e layout ottimizzati. La costante riduzione dello spazio utilizzabile va ad incidere inevitabilmente anche sulle dimensioni del quadro elettrico e, in questo contesto, sono gli armadi con profondità 300 mm/12" ad offrire una valida soluzione.



Air conditioners Compact Protherm series

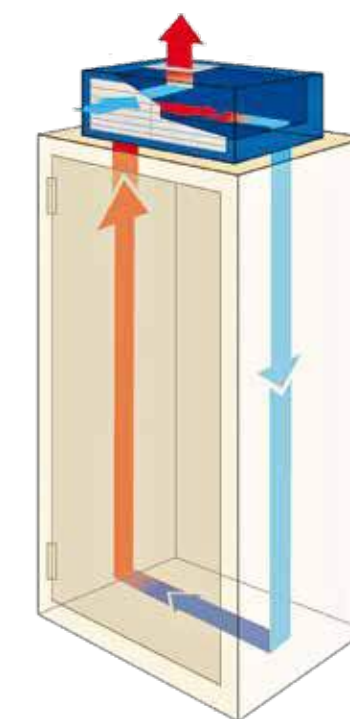
The range of Compact Protherm industrial air conditioners offers maximum performance in terms of efficiency, flexibility and reliability and at the same time compact size. In the current panorama of industrial automation, the production area is an increasingly precious asset and, more and more frequently, there is a need to find solutions that combine high performance and optimized layouts. The constant reduction of the usable space inevitably affects the dimensions of the electrical panel and, in this context, it is the cabinets with a depth of 300 mm/12" that offer a valid solution.



Codice climatizzatore	Capacità di raffreddamento watt	Tensioni di alimentazione V - ph - Hz	Dimensioni mm		
			L	H	P
Cooling unit cod.	Cooling capacity watt	Supply voltage V - ph - Hz	L	H	D
CN0040022080000_I	455-495	230-1-50/60	280	565	220/278
CN0040022880000_I	450-490	400/460-2-50/60	280	565	220/278
CN0070022080000_I	660-670	230-1-50/60	280	565	220/278
CN0070022880000_I	645-655	400/460-2-50/60	280	565	220/278
CN0100022080000_I	975-1075	230-1-50/60	280	565	220/278
CN0100022880000_I	950-1050	400/460-2-50/60	280	565	220/278

Climatizzatori a tetto Serie Top

I condizionatori da tetto della linea TOP II coprono potenze frigorifere da 330 a 2000 W. Il nuovo design, senza mascherina sporgente, prevede la possibilità di posizionare il termostato ECB (di serie a partire da ETE06) su entrambi i lati del condizionatore, a seconda delle esigenze di posizionamento dell'unità. Grazie alla nuova gestione del flusso d'aria ambiente, è possibile montare le macchine anche in spazi ravvicinati senza influire sulla resa del condizionatore e dar luogo a riprese d'aria calda. Grazie alla elevata distanza tra aspirazione e mandata si evitano cortocircuiti d'aria fredda, senza necessità di montare ingombranti convogliatori. Il percorso dell'aria di ripresa garantisce che non si possa formare condensa sul tetto dell'armadio.



Roof air conditioners Top series

TOP series roof air conditioners have cooling power of 330 to 2000 W. A new design without a protruding faceplate makes it possible to place the ECB thermostat (standard from ETE06) on either side of the conditioner, according to the position of the unit. Due to a new way to manage the flow of ambient air, units can be mounted in adjacent spaces without affecting conditioner output or picking up warm air. The distance between suction and delivery avoids cold air short circuits without the need for installing voluminous channelling. Recycled air travels in such a way as to avoid condensation forming on the cabinet roof.

Codice climatizzatore	Capacità di raffreddamento watt	Tensioni di alimentazione V - ph - Hz	Dimensioni mm		
			L	H	P
Cooling unit cod.	Cooling capacity watt	Supply voltage V - ph - Hz	L	H	D
ETE03002200_I	330	230-1-50/60	476	180	324
ETE0601220700_I	600	230-1-50/60	600	335	325
ETE0601228700_I	600	400/460-2-50/60	600	335	325
ETE0901220700_I	900	230-1-50/60	600	335	325
ETE0901228700_I	900	400/460-2-50/60	600	335	325
ETE1400220700_I	1400	230-1-50/60	600	450	400
ETE1400228700_I	1400	400/460-2-50/60	600	450	400
ETE2000220700_I	2000	230-1-50/60	600	450	400
ETE2000228700_I	2000	400/460-2-50/60	600	450	400

Artinox SpA

Via F. Fabbrì, 39

z.i. Campidui

31015 Conegliano (TV)

+39 0438 4531

enclosures@artinox.com

artinox-enclosures.com