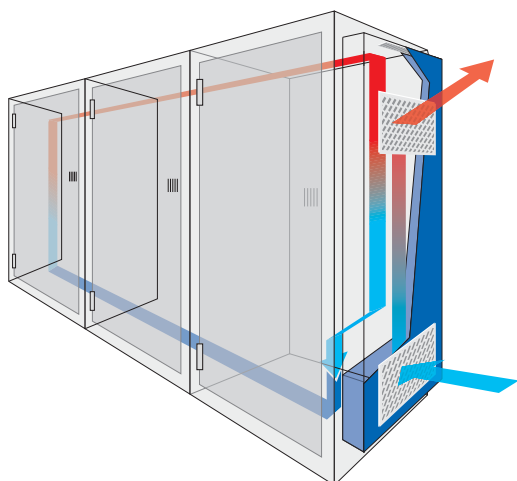


condizionatori per batterie di armadi

air conditioners for suite cabinets - climatiseurs pour lignes d'armoires



codice code code		capacità di raffreddamento cooling capacity capacité de refroidissement	alimentazione power supply alimentation	dimensioni esterne external dimensions dimensions extérieures		
		DIN L35L35	V-ph-Hz	L-W-L	A-H-H	P-D-P
WICE	5840CW	5800 W	400-3-50/440-3-60	600	2000	383
WICE	8040CW	8000 W	400-3-50/440-3-60	800	2000	383
WICE	10040CW	10000 W	400-3-50/60	800	2000	383

caratteristiche generali

common features - spécifications générales

Le unità della serie WICE sono la soluzione tecnica ottimale per la climatizzazione di lunghe batterie di quadri con potenza di raffreddamento elevata.

I condizionatori vengono accoppiati alla batteria di quadri ottenendo una ideale integrazione estetica. Per una migliore distribuzione dell'aria all'interno dei quadri l'aspirazione può essere canalizzata tramite il condotto di aerazione.

The units of the series WICE are the best technical and cost-effective solution for cooling long arrays of enclosures where large cooling capacities are required. The units are mounted on the side of the enclosure array and achieve optimal aesthetic integration. For a better internal distribution, the enclosure outlet air can be ducted.

Les unités de la série WICE représentent la solution technique la plus indiquée et la plus économique pour la climatisation de longues batteries de tableaux, avec une puissance de refroidissement élevée. Les climatiseurs sont couplés à la batterie de tableaux, en obtenant ainsi une intégration esthétique optimale. Pour une meilleure distribution de l'air à l'intérieur des tableaux, l'extraction peut être canalisée.

verniciatura

painting - peinture

Copertura in lamiera verniciata a polveri RAL 7032 bucciato.

Steel sheet front cover powder painted RAL 7032 textured finish.

Structure en tôle peinte avec poudres Ral 7032 texturé.

PRINCIPALI PLUS FEATURES AND BENEFITS AVANTAGES ET CARACTERISTIQUES

no filtro

no filter - sans filtre

Le superfici di scambio termico, progettate per prevenire l'intasamento da parte di particelle o fibre presenti nell'aria esterna, mantengono alta l'efficienza anche nelle condizioni ambientali più gravose. In tal modo i filtri non sono più necessari.

All models have the heat exchanger surfaces specifically designed to prevent clogging by particles and fibers in the ambient air. Therefore, they remain very efficient even in the worst ambient conditions and filters are eliminated.

Les surfaces d'échange thermique, conçues pour prévenir l'engorgement dû aux particules ou aux fibres présentes dans l'air extérieur, gardent une haute performance même aux conditions ambiantes les plus difficiles. De cette manière, les filtres ne sont plus nécessaires.

scroll

scroll - scroll

Compressore orbitale ad alti rendimenti volumetrici e termodinamici, costituiti da una spirale fissa ed una orbitale, entrambe dotate di pareti elicoidali e sfasate di 180°.

Rotating spiral compressor of superior volumetric and thermodynamic performance, consisting of a fixed spiral and a rotating one, both of which feature helicoidal walls at a displacement angle of 180°.

Compresseur orbital à hauts rendements volumétriques et thermodynamiques, constitué d'une spirale fixe et d'une orbitale, les deux équipées de parois hélicoïdales et décalées de 180°.

OPTIONAL

ebb

ebb - ebb

È un dispositivo che permette di gestire elettronicamente le principali funzioni del condizionatore.

This is a device which allows electronic management of the main conditioner functions.

Il s'agit d'un dispositif qui permet de gérer électroniquement les fonctions principales du climatiseur.

colore

colour - couleur

I prodotti possono essere richiesti con altri colori RAL.

The units can be delivered with other RAL colours.

Les produits peuvent être demandés avec d'autres couleurs RAL.

condotto di aerazione

top mounting air duct for joined cabinets - conduit d'aération



Lamiera di acciaio pressopiegata sp. 15/10.

Manufactured from 1.5mm sheet steel.

Tôle d'acier pliée ép. 15/10.

verniciatura

paint finish - peinture

Colore: RAL 7025 bucciato.

RAL 7025 textured finish.

Couleur: RAL 7025 texturé.

composizione

supply includes - composition

Moduli componibili sulla base delle singole necessità, comprensivi di forature sul tetto con serranda di regolazione del flusso dell'aria.

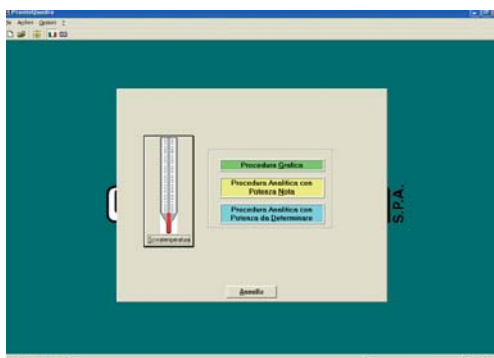
Top mounting air duct manufactured accordingly to customer's requests and dimensions, with holes on the roof and air lock (for air flow regulation).

Modules juxtaposables sur la base des besoins spécifiques, avec perçage sur le toit et régulateur du débit d'air.

Articolo fornibile su richiesta.

Available on request.

Article disponible sur demande.



“ProntoQuadro”, il software Eta al servizio del cliente

Per individuare la soluzione più adatta a ciascuna esigenza, ETA mette a disposizione degli utilizzatori il software “ProntoQuadro” che consente il calcolo della sovratemperatura secondo le modalità previste dalla norma CEI 17-43 e guida alla scelta dell'elemento refrigerante dopo aver valutato i dati relativi alla potenza dissipata dagli apparecchi, dai cavi e dalle sbarre, il tipo di ambiente in cui il quadro va collocato ed il suo posizionamento.

“QuadroPlan”, ETA's software dedicated to customers

To identify the best solution for each specific need, ETA provides its customers with the “QuadroPlan” software for the calculation of over-temperature according to the methods prescribed by CEI 17-43 standards. The software guides to the selection of the cooling unit based on the evaluation of dissipated power values for the equipment, cables and bars, the kind of environment where the panel must be installed, and its location.

“ProntoQuadro”, le logiciel ETA au service du client

Afin de trouver la solution la plus adaptée pour chaque exigence, ETA met à la disposition des utilisateurs le logiciel “ProntoQuadro”, qui permet de calculer la sur-température selon les modalités prévues par la norme CEI 17-43, et il guide au choix de l'élément réfrigérant après avoir évalué les données concernant la puissance dissipée par les appareils, les câbles, les barreaux, le type d'ambiance dans lequel se trouvera le tableau et sa position.

