



 Il condizionatore RT 110 / RTH 110 è un'unità a tetto compatta utilizzabile per climatizzare minibus fino a 19 posti. Forma esterna filante e aerodinamica e leggerezza costruttiva sono i suoi punti di forza. Può essere abbinato ad un diffusore centrale o ad un condotto centrale modulare per la distribuzione dell'aria. Disponibile nelle versioni "solo freddo" o "con riscaldamento" e anche con o senza presa aria esterna.

 The air conditioning system RT 110 / RTH 110 is a roof top compact unit. It can be used on minibuses till 19 seats. Its aerodynamic design and its low weight are major strengths. It can be combined to a central air diffuser or central air duct, supplied as an option. Available in "only cold" version or "cooling and heating", with or without external air intake.

 Le système d'air conditionné RT 110 / RTH 110 est une unité de toit compacte. Il peut être utilisé sur des minibus allant jusqu'à 19 places. Sa forme très aérodynamique et sa légèreté sont des atouts majeurs. Il peut être associé à un diffuseur d'air central ou à une gaine de diffusion d'air centrale, fournis en option. Disponible en version «climatisation uniquement» ou «climatisation et chauffage», avec ou sans prise d'air externe.

 Die Dachklimaanlagen RT 110 / RTH 110 sind kompakte Einheiten, ausgelegt für Kleinbusse bis 19 Plätzen. Seine Aussenform, die schlanke Aerodynamik und Leichtbau sind die Punkte, die auffallen. Sie kann mit einem zentralen Diffusor oder einem modularen Kanal für die innere Luftverteilung gekoppelt werden. Erhältlich in "nur Kühlung" oder "Kühlung / Heizung" und mit oder ohne Umluft.

 El equipo de aire acondicionado RT 110 / RTH 110 es una unidad de techo compactas para acondicionar minibus hasta 19 asientos. Su forma externa y la aerodinámica elegante y construcción ligera son los puntos en los que destacan. Puede ser acoplado a un difusor central o a un conducto modular para la distribución del aire en el interior. Disponible en versiones "sólo frío" o "con calefacción" y también con o sin entrada de aire fresco.

RT 110 CONDIZIONATORE A TETTO 12V



cod. 10101139

RT 110 CONDIZIONATORE A TETTO 24V



cod. 10101140

RTH 110 CONDIZIONATORE A TETTO 12V

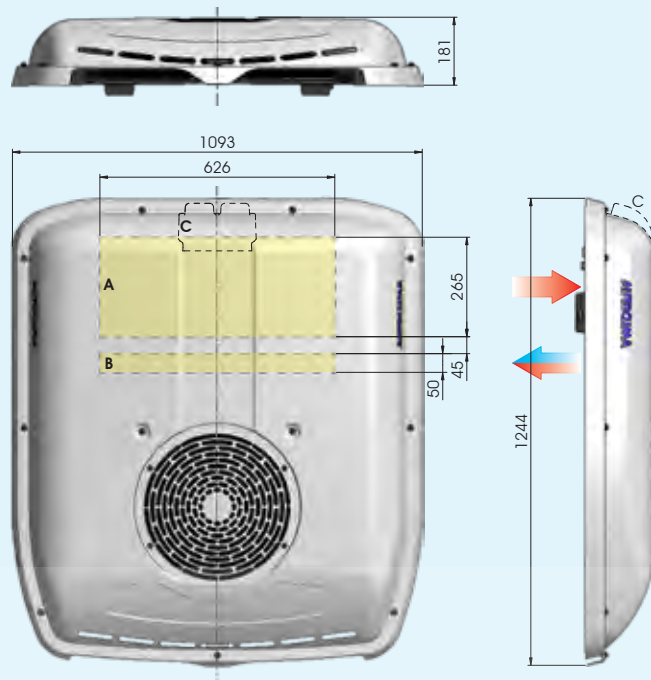


cod. 10101141

RTH 110 CONDIZIONATORE A TETTO 24V



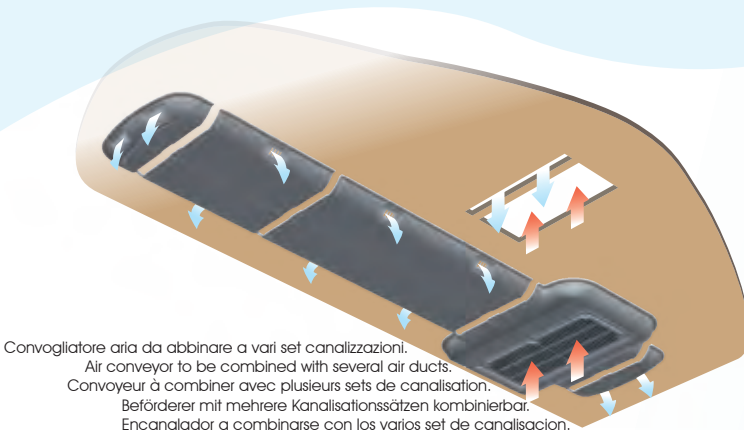
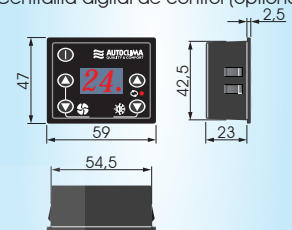
cod. 10101142



DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE CON PRESA ARIA ESTERNA.
ALSO AVAILABLE IN VERSION WITH EXTERNAL AIR INTAKE.
ÉGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION AVEC PRISE D'AIR EXTERNE.
AUCH IN VERSION MIT EINGANG EXTERNE UMLÜFT.
TAMBIÉN DISPONIBLE EN VERSIÓN CON ENTRADA DE AIRE EXTERIOR.

- A** Apertura per presa aria da interno veicolo
Opening for air intake from the interior of the vehicle
Ouverture pour prise d'air de l'intérieur du véhicule
Öffnung für die Aufnahme der Innenraumluft
Abertura para entrada de aire desde el interior del vehículo
- B** Apertura per mandata aria trattata
Opening for delivering the treated air
Ouverture pour refolement air traité
Öffnung für den Zulauf der behandelten Luft
Abertura para presión aire tratado
- C** Presa aria esterna
External air intake
Pris d'air externe
Eingang externe Umlüft
Entrada de aire exterior

Centralina digitale di controllo (optional)
Digital control unit (optional)
Centrale digitale de contrôle (optional)
Digitale Steuergerät (optional)
Centralita digital de control (optional)



Convogliatore aria da abbinare a vari set canalizzazioni.
Air conveyor to be combined with several air ducts.
Convoyeur à combiner avec plusieurs sets de canalisation.
Beförderer mit mehrere Kanalisationsätzen kombinierbar.
Encanador a combinarse con los varios set de canalización.



Diffusore aria centrale
Central air diffuser
Diffuseur d'air central
Zentrale Luftverteiler
Difusor de aire central

Dati tecnici nominali	Nominal technical data	Données techniques nominaux	Technische Nominal-Eigenheiten	Datos técnicos	RT 110 - RTH 110
• Potenza frigorifera	• Cooling capacity	• Puissance frigorifique	• Kühlleistung	• Potencia frigorífica	11 kW
• Potenza riscaldamento	• Heating capacity	• Puissance chauffage	• Heizleistung	• Potencia calefacción	11,4 kW
• Portata aria *	• Air flow *	• Débit air *	• Luffleistung *	• Caudal de aire *	1500 m³/h
* (pressione statica = 0 Pa)	* (static pressure = 0 Pa)	* (pression statique = 0 Pa)	* (statischer Druck = 0 Pa)	* (presión estática = 0 Pa)	
• N° velocità di ventilazione	• N° of ventilation speed	• N° de vitesses ventilation	• A/ Geschwindichkeitsstufen	• N° velocidades de ventilación	3
• Tensione di alimentazione	• Working voltage	• Tension de alimentation	• Stromspannung	• Tensión de alimentación	12 V cc / 24 V cc
• Assorbimento elettrico	• Power consumption	• Absorption électrique	• Elektrische Absorption	• Absorción eléctrica	40 A @ 12V / 20 A @ 24 V
• Refrigerante	• Coolant	• Réfrigérant	• Kühlmittel	• Refrigerante	R134a
• Compressore abbinabile	• Correspondent compressor	• Compresseur correspondant	• Entsprechender Kompressor	• Compresor corespondiente	SD 7H15 / Zexel TM16
• Peso	• Weight	• Poids	• Gewicht	• Peso	34 kg (RT) - 36 kg (RTH)

La nostra società si riserva il diritto di migliorare e modificare ciascuno dei modelli illustrati, senza alcun preavviso.
Notre Société se réserve le droit d'améliorer et de modifier sans aucun préavis chacun des modèles ci-illustrés.

The company reserves the right to modify any design in the model without prior notice as per our policy of continuous improvement of design, quality and performance.
Unsere Firma behält sich das Recht vor, jeden Modell hier erlaubt ohne Vorankündigung zu ändern und verbessern.

La compañía se reserva el derecho a modificar cualquier diseño en los modelos sin previo aviso debido a la política de continua mejora en el diseño, en la calidad y en el rendimiento.



AUTOCLIMA S.p.A.
Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 15 - 10020 Cambiano (TO) - ITALY
Tel. +39 011 9443210 - Fax +39 011 9443230
sales@autoclima.com - www.autoclima.com



AUTOCLIMA
QUALITY & COMFORT


EVAPORATORE LONGRUN unidirezionale


E 90





DENVER
AIR CONDITIONERS




 Evaporatore progettato appositamente per il condizionamento di grandi locali su veicoli speciali. È corredato di un pannello comandi completo di termostato e selettore a tre velocità di ventilazione, che consentono una perfetta regolazione della climatizzazione.

 Évaporateur conçu pour la climatisation de grands compartiments sur véhicules spéciaux. La commande cabine, complète de thermostat et sélecteur à trois vitesses de ventilation, permet une parfaite régulation de la climatisation.

 Evaporator studied specifically for conditioning big spaces in special vehicles. The control panel, equipped with thermostat and 3 speed selectors, allow a perfect regulation of the air.

 Verdampfer entwickelt für die Klimatisierung von grosser Räume in Spezialfahrzeuge. Die Steuerung in der Kabine ist mit Thermostat und 3 Gebläsegeschwindigkeiten, die eine perfekte Regulierung der Klimatisierung erlauben.

 Evaporador diseñado para acondicionar grandes espacios en vehículos especiales. El panel de control equipado con termostato y tres selecciones de velocidad permite una perfecta regulación del aire.

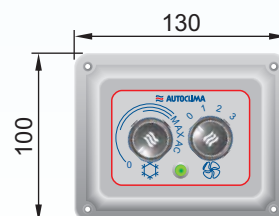
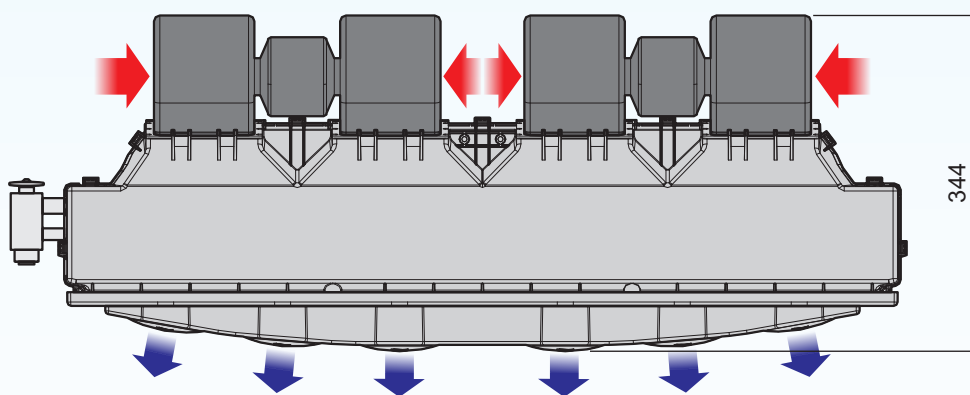
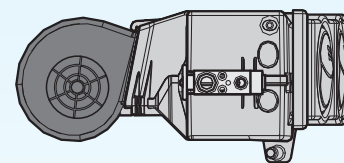
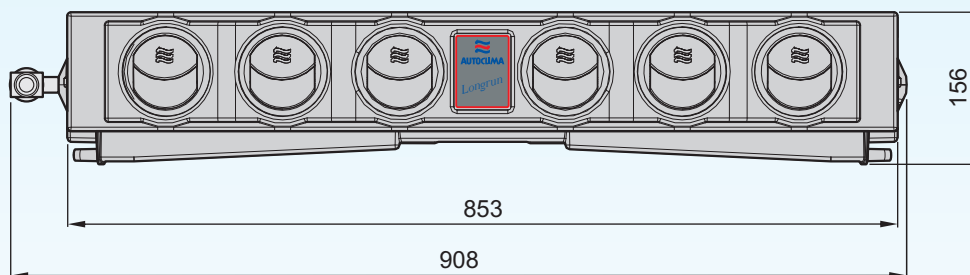
EVAPORATORE E 90

12V cod. 20201613



EVAPORATORE E 90

24V cod. 20201614



Pannello comandi
Platine commandes
Control panel
Steuerungen
Panel de mando

Dati tecnici nominali	Données techniques nominaux	Nominal technical data	Technische Nominal-Eigenheiten	Datos tecnicos	E 90
• Potenza frigorifera	• Puissance frigorifique	• Cooling capacity	• Kälteleistung	• Potencia frigorífica	9 kW
• Tensione alimentazione	• Tension d'alimentation	• Working voltage	• Spannung	• Tension de alimentacion	12 V c.c / 24 V c.c
• Assorbimento elettrico	• Absorption électrique	• Power consumption	• Stromverbrauch	• Intensidad absorbida	20 A (12 V) / 10 A (24 V)
• Portata aria	• Débit air	• Air flow	• Gebläseleistung	• Caudal de aire	900 m ³ /h
• Refrigerante	• Réfrigérant	• Coolant	• Kühlmittel	• Refrigerador	R134a
• Peso	• Poids	• Weight	• Gewicht	• Peso	13 Kg

La nostra società si riserva il diritto di migliorare e modificare ciascuno dei modelli illustrati, senza alcun preavviso.

Notre Société se réserve le droit d'améliorer et de modifier sans aucun préavis chacun des modèles ci-illustrés.

The company reserves the right to modify any design in the model without prior notice as per our policy of continuous improvement of design, quality and performance.

Unsere Firma behält sich das Recht vor, jeden Modell hier erläutert ohne Vorankündigung zu ändern und verbessern.

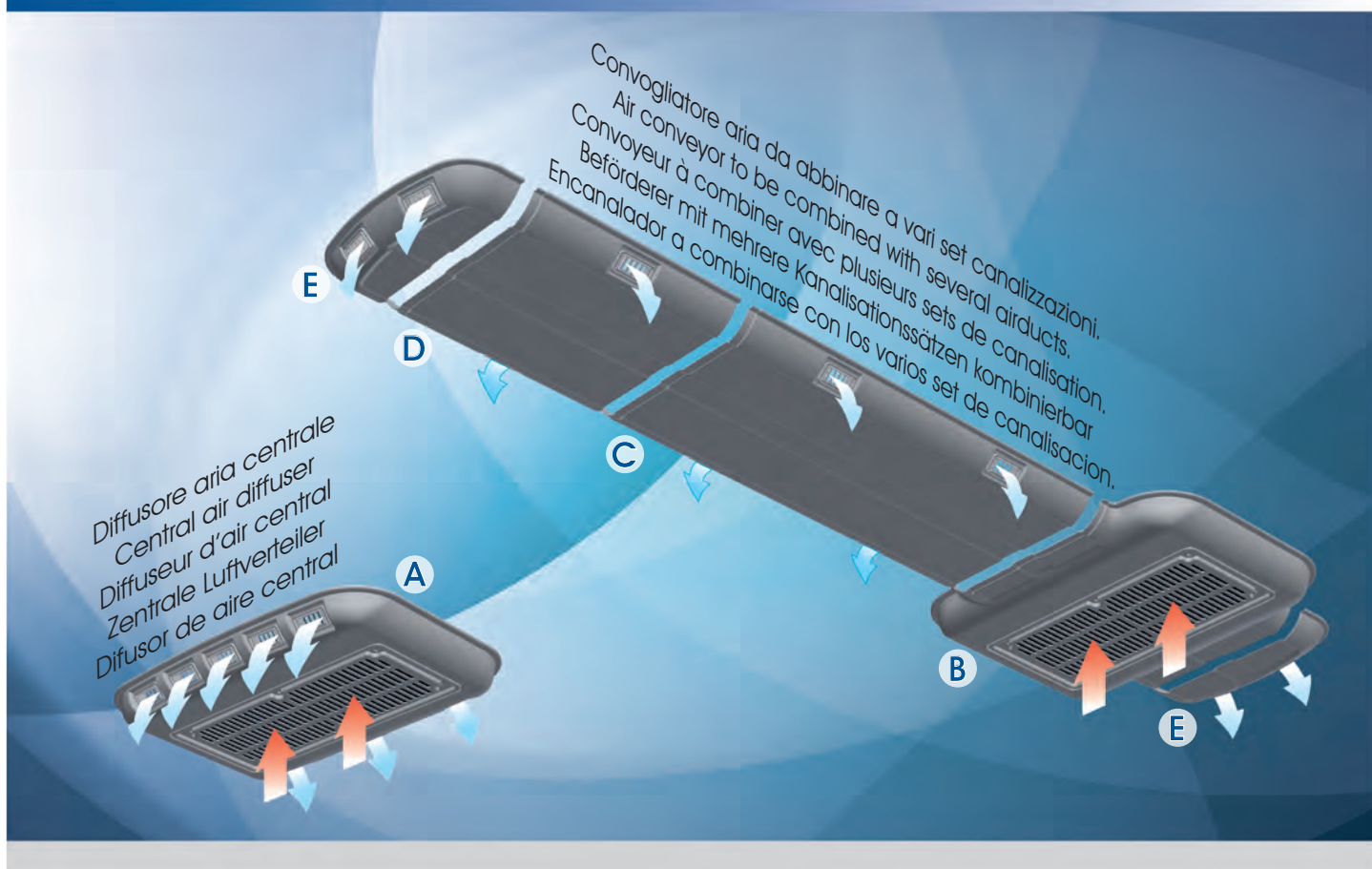
La compañía se reserva el derecho a modificar cualquier diseño en los modelos sin previo aviso debido a la política de continua mejora en el diseño, en la calidad y en el rendimiento



Autoclima S.p.A. - 10020 Cambiano (TO) - ITALY
Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 15 - Tel. 011.94.43.210 - Fax 011.94.43.230
Internet: <http://www.autoclima.com> e-mail: sales@autoclima.com

STAMPATO IN ITALIA - RIPRODUZIONE VIETATA

Cod. 80819216



La diffusione dell'aria per il gruppo a tetto RT 110 / RTH 110 è assicurata da un diffusore centrale con 8 bocchette direzionabili o da una serie di canalizzazioni modulari che possono essere composte a scelta per ottenere la lunghezza desiderata; anch'esse dotate di bocchette lungo i canali e sui terminali. Il diffusore centrale o il convogliatore delle canalizzazioni sono dotati di filtro dell'aria.

The air diffusion for the RT 110 / RTH 110 is done by a central air diffuser equipped with 8 orientable louvers, or with a modular air duct in order to have different lengths; also the air duct are equipped with orientable louvers. Both of central air diffuser or central air conveyor duct are equipped with an air filter.

La diffusion de l'air du groupe RT 110 / RTH 110 est réalisée grâce à un diffuseur central avec 8 bouches orientables ou par des canalisations modulables en longueur, elles aussi avec de bouches orientables. Le diffuseur central et le convoyeur des canalisations sont équipés de filtres à air.

Die Luftverteilung der Dachanlage RT 110 RTH 110 kommt durch einen zentralen Luftkanal mit 8 Luftdüsen oder aus einer Reihe von modularen Kanäle (um die gewünschte Länge zu erhalten), auch mit Luftdüsen entlang der Kanäle und an den Anschlüssen ausgestattet. Der zentrale Luftkanal oder der Luftansaug der Kanäle sind mit behandelte Luftfilter ausgestattet.

La difusión de aire para el grupo de techo RT 110 / RTH 110 puede ser asegurada por medio de un difusor central con 8 boquillas de ventilación direccionales o por medio de una serie de conductos modulares (también equipados con boquillas de ventilación a lo largo de los canales y en los terminales), que pueden ser compuestos de la longitud deseada. El difusor central o el conductor de los canales están provistos de filtro del aire tratado.

(A) DIFFUSORE ARIA CENTRALE con bocchette

cod. 202901609.2

(B) CONVOGLIATORE ARIA per canalizzazioni

cod. 202901610.1

(C) CANALIZZAZIONE ARIA con bocchette (lungh. = 1000 mm)

cod. 202901612.1

(D) CANALIZZAZIONE ARIA con bocchette (lungh. = 500 mm)

cod. 202901613.1

(E) TERMINALE con bocchette

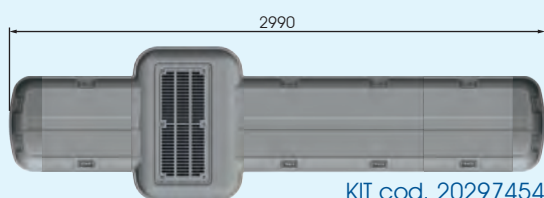
cod. 202901614.1



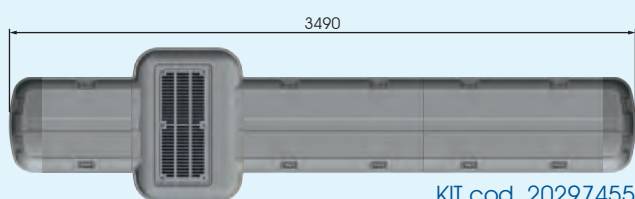
KIT cod. 20297452



KIT cod. 20297453

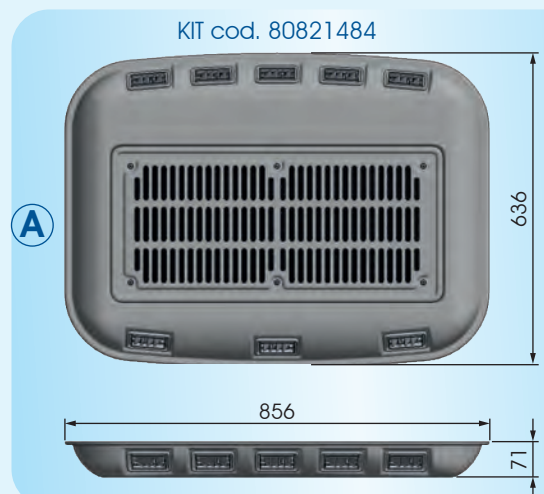


KIT cod. 20297454



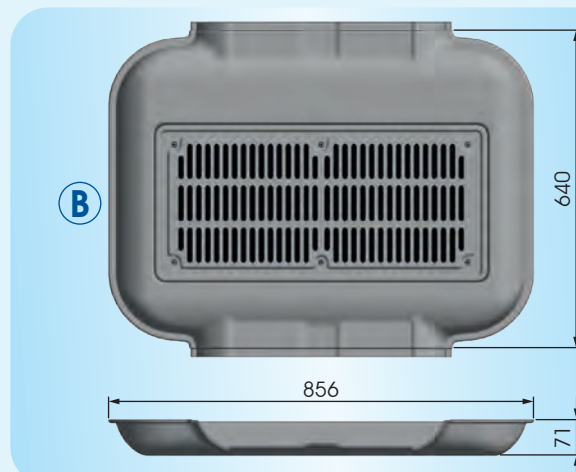
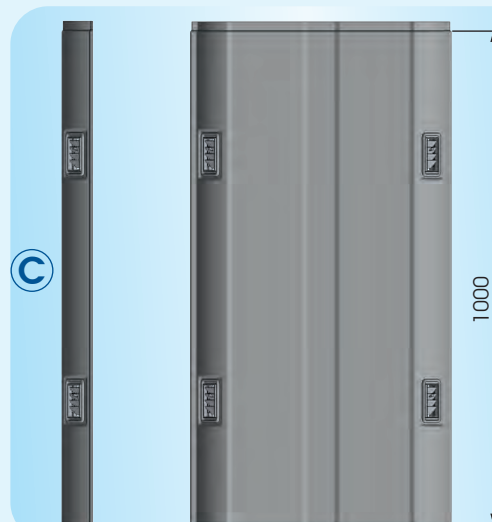
KIT cod. 20297455

Esempi di possibili composizioni
Exemples of possible configurations
Des exemples de configurations possibles
Beispiele für mögliche Konfigurationen
Ejemplos de posibles configuraciones



KIT cod. 80821484

Diffusore aria centrale
Central air diffuser
Diffuseur d'air central
Zentrale Luftventiler
Difusor de aire central



La nostra società si riserva il diritto di migliorare e modificare ciascuno dei modelli illustrati, senza alcun preavviso.

Notre Société se réserve le droit d'améliorer et de modifier sans aucun préavis chacun des modèles ci-illustrés.

The company reserves the right to modify any design in the model without prior notice as per our policy of continuous improvement of design, quality and performance.

Unsere Firma behält sich das Recht vor, jeden Modell hier erläutert ohne Vorankündigung zu ändern und verbessern.

La compañía se reserva el derecho a modificar cualquier diseño en los modelos sin previo aviso debido a la política de continua mejora en el diseño, en la calidad y en el rendimiento.



AUTOCLIMA S.p.A.

Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 15 - 10020 Cambiano (TO) - ITALY

Tel. +39 011 9443210 - Fax +39 011 9443230

sales@autoclima.com - www.autoclima.com