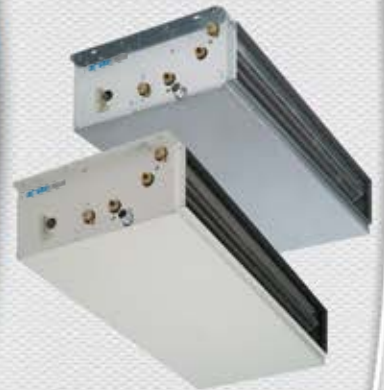


ACTION *clima*®



Orgogliosi dei nostri prodotti
Proud of our products



ECODESIGN



Azienda dal carattere grintoso

ACTIONCLIMA è una giovane realtà produttiva nata dall'unione di un patrimonio umano e professionale maturato in decenni di esperienza nel settore della climatizzazione e trattamento dell'aria.

COMPETENZA

La competenza del nostro management ci consente di perseguire ambiziosi obiettivi nella qualità del prodotto e nei servizi offerti alla clientela.

Competenza, flessibilità dei prodotti, flessibilità nei servizi e dinamicità sono le basi su cui ACTIONCLIMA è nata per affrontare un mercato sempre più dinamico, specializzato e competitivo.

MISSION

La nostra MISSION è la progettazione, la costruzione e la vendita di un'ampia gamma di unità terminali di trattamento aria, tutte fortemente ispirate al Made in Italy, utilizzando componentistica di primaria qualità tutta rigorosamente selezionata.

PROGETTAZIONE

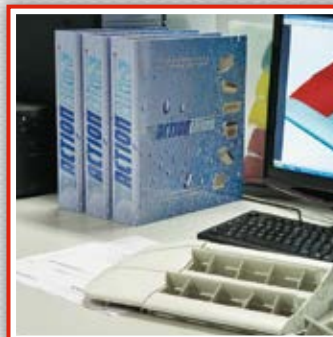
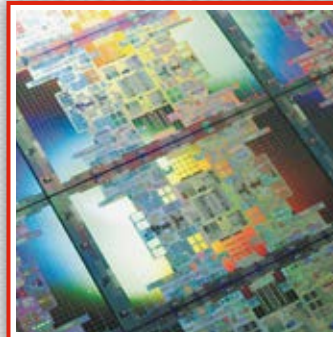
ACTIONCLIMA progetta e costruisce ventilconvettori ed unità terminali per il trattamento dell'aria di ambienti residenziali (abitazioni), commerciali (uffici, negozi, bar, alberghi) ed industriali.

KNOW-HOW

Il Know-how acquisito, lo studio delle tendenze di mercato, la cura nella scelta dei design permettono ad ACTIONCLIMA di offrire alla clientela un prodotto giovane, moderno ed in continua evoluzione.

SPECIALIZZAZIONE

Specializzazione significa costante innovazione del prodotto, sulla base degli attuali market drivers, con massima focalizzazione sulla qualità i cui fattori determinanti passano attraverso la selezione di primaria componentistica generosamente dimensionata per ottenere elevate prestazioni, risparmi energetici, attenzione per l'ambiente, bassi livelli di rumorosità ed elevata affidabilità.



ACTIONCLIMA is a young producing company born by the combination of human and professional inheritance, cumulated in decades of experience in the air-conditioning and air treatment field.

COMPETENCY

Our management competency is enabling ACTIONCLIMA to pursue ambitious objectives in the products quality and in the services offered to the customers.

Competency, products versatility, services flexibility and dynamic actions are main features on which ACTIONCLIMA was created in order to compete in a more and more dynamic, specialised and competitive market.

MISSION

Our MISSION is the design, production and sale of a wide range of air treatment units, strongly inspired by the Made in Italy, with the employ of primary quality and rigorously selected components.

DESIGN

ACTIONCLIMA designs and produces fancoils and air treatment units for residential (houses), commercial (offices, shops, bars, hotels) and industrial applications.

KNOW-HOW

The acquired know-how, the market trends, the accuracy in the design choice enable ACTIONCLIMA to offer to the customers a young and up-to-date products, in constant evolution.

SPECIALISATION

Specialisation means permanent product innovation, based on the current market drivers, with maximal attention to the quality, which main factors are passing through the selection of primary components, generously designed to get high performances, energy saving, environmental friendly, low noise levels and high reliability.

A company with determined character



QUALITÀ

ACTIONCLIMA nasce a due passi da Treviso dove sono localizzati gli uffici e stabilimenti produttivi. Molto legata al territorio ed alle sue origini, fa del Made in Italy uno dei suoi capisaldi perseguendo con il massimo rigore i principi di qualità, flessibilità e creatività Italiana.

SERVIZIO

Un approccio "customer oriented" è la filosofia di cui è permeata l'attività di ACTIONCLIMA, filosofia che passa attraverso un'osservazione attenta del mercato e dei bisogni del cliente, la ricerca e la proposta delle soluzioni ottimali.

GARANZIA

ACTIONCLIMA può contare sul significativo patrimonio di esperienza apportato dal management che ha maturato lunghe e significative esperienze occupando primarie posizioni in aree tecnico, produttive, commerciali presso qualificate aziende del settore. Lo scrupoloso collaudo eseguito su tutte le unità prodotte, una ad una prima della spedizione, è una garanzia su cui possono contare i nostri clienti.

ASSISTENZA

Servizi pre e post vendita, competenza, flessibilità e dinamicità sono gli assets di ACTIONCLIMA per affrontare un mercato che si caratterizza sempre di più per velocità di cambiamento e richiesta di specializzazione.

Un'inesauribile vena creativa



Unwavering creating capacity

QUALITY

ACTIONCLIMA was born in the nearby of Treviso where are located the offices and the production unit. Strongly connected to the land and to its origins, making of the "Made in Italy" its basis following with maximum rigour the quality, flexibility and Italian creating capacity.

SERVICE

A "customer oriented" approach is the philosophy which is driving the ACTIONCLIMA activity, a philosophy which is passing through a careful market observation and the customer requirements, the research and proposal of optimal solutions.

WARRANTY

ACTIONCLIMA has a significant knowledge due to its management experience, accrued in long and important experiences spent in primary technical, productive and commercial positions, in qualified air-conditioning field companies. The accurate testing carried out on all the units manufactured, one by one before the shipment, is a guarantee that our customers can count on.

ASSISTANCE

Before and after sale services, competency, flexibility and dynamism are the ACTIONCLIMA assets to deal with a market characterised by its fast evolution and by the always higher specialisation required.





FX Ventilconvettori Fan-coil units

Serie Prodotto Product Series		Mot. ventilatore Fan motor	[kW]	[kW]	[m³/h]	ESP [Pa]
	FX	AC~230V-Standard 3Vel./Speed	1,5÷10,0	3,7÷21,7	370÷1.750	Max 75
	FX-P	AC~230V-Potenziato 3Vel./Speed	1,6÷10,7	4,0÷23,2	410÷1.940	Max 90
	FX-S	AC~230V-Supersilent 3Vel./Speed	1,0÷6,8	2,5÷14,3	200÷930	Max 45
	FXE	Brushless-Standard Modulante-Modulating	1,5÷10,4	3,9÷22,4	390÷1.840	Max 75
	FXE-P	Brushless-Potenziato Modulante-Modulating	1,7÷10,7	4,2÷23,3	440÷1.950	Max 90
	FXE-S	Brushless-Supersilent Modulante-Modulating	1,4÷9,8	3,5÷21,1	340÷1.680	Max 45
	FXE+	Brushless-AXI/technology Modulante-Modulating	1,7÷3,3	4,3÷7,5	460÷645	Max 90
AC, EC	FX-ZPK	Tutte le motorizzazioni All motorizations				

7 Motorizzazioni
7 Motorizations
 Batteria acqua
Water coil
 2-4 Tubi
2-4 Pipes
 Taglie
Sizes
 Versioni
Versions
ECODESIGN **ERP** compliant

Evoluzione della specie

- Ventilatori in plastica a basso numero di giri, estremamente silenziosi
- Disponibili 7 differenti motorizzazioni: AC~230V-Monofase (FX tradizionale, FX-P potenziato, FX-S supersilenziato) ed EC~230V-Brushless (FXE standard, FXE-P potenziato, FXE-S supersilenziato, FXE+ Plus/Axi)
- Griglia mandata aria con doppio ordine di alette orientabili per indirizzare il flusso d'aria in qualsiasi direzione:
 - Possibilità di orientamento contrapposto delle alette, per accentuare l'Effetto Induzione
 - Possibilità di chiudere alcune alette, per aumentare la velocità in uscita e quindi aumentare il Lancio Aria
 - Possibilità di orientare il flusso tangenzialmente al soffitto/muro, per sfruttare l'Effetto Coanda
 - Possibilità di chiudere tutte le alette nei periodi di inattività, per Evitare l'ingresso di Polvere e Sporizia all'interno dell'unità
- Filtro aria ad alta efficienza, facilmente estraibile e lavabile
- Unità robuste e compatte, con Design pulito ed elegante
- Attacchi idraulici a Sinistra o a Destra (a richiesta, senza sovrapprezzo) + reversibilità in cantiere
- Ampia gamma di modelli ed accessori forniti montati e collaudati in fabbrica per garantire semplicità e minimi tempi di installazione

Species evolution

- Fan made of plastic with low revolutions number, superlative silent
- Available 7 different motorizations: AC~230V-single-phase (FX traditional, FX-P potentiated, FX-S super-silent) and EC~230V-Brushless (FXE standard, FXE-P potentiated, FXE-S super-silent, FXE+ Plus/Axi)
- Air supply grills with double bank adjustable louvers to send the air-flow in any direction:
 - Louvers adjusted in opposite position will increase the **Induction Effect**
 - Some Louvers closed will increase the air-flow speed increasing the **Air Throw**
 - Adjusting the air-flow tangentially to the ceiling/wall will increase the **Coanda Effect**
 - All Louvers closed when the unit is not in use, **will Avoid the Dust and Dirtiness** to get in
- High efficiency air filter, easily removable and cleanable
- Strong compact units, with elegant and clean Design
- Left or Right hydraulic connections (on request, without extra price) + on site reversibility
- Wide variety of models and accessories supplied mounted and tested in the factory to guarantee simplicity and minimum installation times



FCA Cassette ad acqua Water cassette

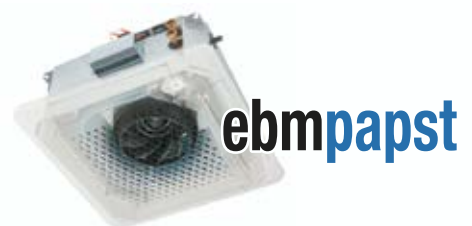
Serie Prodotto Product Series		Mot. ventilatore Fan motor	[kW]	[kW]	[m³/h]	ESP [Pa]
	FCA	AC~230V-Standard 3Vel./Speed	2,9÷13,2	7,0÷26,4	530÷1.810	max 75
	FCAE	Brushless-Standard Modulante-Modulating	5,0÷15,1	12,3÷30,7	1.250÷2.280	max 75

2 Motorizzazioni
2 Motorizations
 Batteria acqua
Water coil
 2-4 Tubi
2-4 Pipes
 Taglie
Sizes
 Diffusione aria diretta
Direct air diffusion

ECODESIGN **ERP** compliant

Le vere cassette ad acqua

- Una macchina speciale, ispirata a dei valori: Rispetto per l'ambiente, Risparmio energetico, Attenzione alla salute, Rispetto del lavoro altrui
- Ventilatore radiale con pale a profilo alare e motore elettrico incorporato: tecnologia ai massimi vertici della qualità, il meglio presente sul mercato, EBM (made in Germany), super-affidabile, altissime efficienze energetiche, grande silenziosità. Disponibile in versione AC~230V-Monofase (mod. FCA) ed EC~230V-Brushless (mod. FCAE)
- Design innovativo frutto di una grande ricerca stilistica mirata a proporre un prodotto con un'estetica di altissimo pregio, impossibile resistergli
- Pompa condensa completa di galleggiante e valvola di non ritorno
- Filtro aria ad alta efficienza, facilmente estraibile e lavabile
- Deflettori mandata aria nelle 4 direzioni, orientabili
- Adatta per installazione su controsoffitti 600x600 [mm x mm], standard Europeo (dimensioni 600x1200 per le taglie grandi)
- Predisposizione 1 Presa aria esterna e 1 Mandata aria trattata verso ambienti attigui
- Regolazione tramite comando remoto a filo o telecomando
- Limiti min/max temperatura acqua ingresso: 3...75°C.



The real water cassette

- A special machine, inspired by values: Respect for the environment, Energy saving, Attention to health, Respect for the work of the others
- Radial fan with wing profile blades and built-in electric motor: technology at the highest levels of quality, the best available on the market, EBM (made in Germany), super-reliable, extremely high energy efficiency, maximum silence. Available in AC~230V-Single-phase (mod. FCA) and EC~230V-Brushless (mod. FCAE) versions
- Innovative design, result of a great design research aimed to propose a product with the highest quality aesthetic, impossible to resist
- Condensate pump including floater and not-return valve
- High efficiency air filter, easily removable and cleanable
- Air supply fins on the 4 directions, adjustable
- Suitable for installation on false ceiling 600x600 [mm x mm], European standard (dimensions 600x1200 for the big sizes)
- Pre-disposal of 1 external air intake and 1 additional treated air supply
- Control with wired remote control or I.R. control
- Min/max inlet water temperature limits: 3...75°C.



FW-F Ventilconvettori Wall Wall Fan-coil units

Serie Prodotto Product Series		Mot. ventilatore Fan motor	[kW]	[kW]	[m³/h]	ESP [Pa]
AC FW-F	AC~230V-Standard 3Vel./Speed	2,3÷4,6	5,1÷10,0	410÷860	/	

1 Motorizzazione
1 Motorization

Batteria acqua
Water coil

2 Tubi
2 Pipes

3 Taglie
3 Sizes

Diffusione aria diretta
Direct air diffusion



Ventilconvettori Wall: ... lo split ad acqua

- Design raffinato, moderno ed elegante
- Deflettori mandata aria orientabili e motorizzati con diverse posizioni
- Motore AC~230V-Monofase con 3-Velocità (automatiche + manuali)
- Molteplici modalità di funzionamento: automatica, raffreddamento, deumidificazione, ventilazione e riscaldamento
- Timer e molte altre funzioni programmabili con il telecomando
- Regolazione anche con comando remoto a filo
- Sonda minima temperatura acqua
- Scheda elettronica con funzione AUTORESTART
- Morsettiera con uscita per comando di una eventuale elettrovalvola (2 o 3 vie) 230Vac on/off
- Dima di fissaggio in lamiera zincata di forte spessore con fori per il fissaggio a muro
- Filtro aria ad alta efficienza, facilmente estraibile e lavabile
- Funzionamento con temperatura acqua ingresso fino a 80°C

Wall fan-coil units: ... the water split

- Beautiful, smart and modern design
- Adjustable and motorised air supply fins with different positions
- AC~230V-single-phase motor with 3-Speed (automatic + manual)
- Several functioning mode: automatic, cooling, dry, ventilation and heating
- Timer and several others programmable functions with the I.R. control
- Control with wired remote control also
- Water low temperature sensor
- Electronic card with AUTORESTART function
- The terminal board is provided with an output to control an eventual electrovalve (2 or 3 way) 230Vac on/off
- The unit is provided with mounting bracket made of extremely thick galvanized steel-sheet with holes enabling wall mounting
- High efficiency air filter, easily removable and cleanable
- Working with water temperature limit 80°C



UTX Canalizzabili Piatte/Ribassate Terminal Units Slim/Reduced

Serie Prodotto Product Series		Mot. ventilatore Fan motor	[kW]	[kW]	[m³/h]	ESP [Pa]
AC UTX	AC~230V-Standard 3Vel./Speed	6,0÷20,2	13,1÷40,8	1.100÷3.100	max 100	
EC UTXE	EC~230V-Brushless Modulante-Modulating	6,1÷20,3	13,2÷40,9	1.130÷3.130	max 100	

Batteria acqua
Water coil

2-4 Tubi
2-4 Pipes

9 Taglie
9 Sizes

4 Versioni
4 Versions

3 Casse portanti
3 Main casings

2 Motorizzazioni
2 Motorizations

Modulari
Modular

Canalizzabile
Ductable



Le uniche canalizzabili extrapiatte ... soli 25 cm !

- Spessore di soli 250 mm su tutta la gamma! (rif. versioni semplice pannello)
- Disponibili 2 differenti motorizzazioni: AC~230V-Monofase (mod. UTX) ed EC~230V-Brushless (mod. UTXE)
- Ampia gamma di taglie, modelli, versioni, sezioni, accessori, soluzioni
- Disponibili versioni in lamiera zincata, preverniciata e doppio pannello
- Attacchi idraulici a Destra o a Sinistra (a richiesta, senza sovrapprezzo) + reversibilità in cantiere
- Possibilità di accoppiamento a canali oppure installazione direttamente in ambiente
- Unità molto silenziose (ventilatori con basso n° giri)
- Libera configurabilità e composizione delle differenti sezioni in accordo alle richieste del cliente
- Soluzioni per installazione interna, per installazione esterna ed esecuzioni speciali
- Ampia gamma di comandi e sistemi di regolazione
- Accessori forniti montati e collaudati in fabbrica per garantire semplicità e minimi tempi di installazione

The only slim terminal units ... just 25 cm !

- Only 250 mm width on the all range! (ref. single skin panel versions)
- Available 2 different motorizations: AC~230V-single-phase (mod. UTX) and EC~230V-Brushless (mod. UTXE)
- Wide range of sizes, models, versions, sections, accessories, solutions
- Available versions in galvanized steel, pre-painted steel and double panel
- Right or Left hydraulic connections (on request, without extra price) + on site reversibility
- Possibility to connect to ducts or direct room installation
- Very silent units (low rpm fans)
- Free configurability and compositions of the different sections according to the customer requirements
- Solutions for indoor installation, for outdoor installation and special executions
- Wide range of control panels and regulation systems
- Accessories supplied mounted and tested in the factory to guarantee simplicity and minimum installation times



UTY Canalizzabili Piatte/Medie Terminal Units Slim/Medium

Serie Prodotto Product Series		Mot. ventilatore Fan motor	– [kW]	+ [kW]	⊕ [m³/h]	U ESP [Pa]
UTY	AC~230V-Standard 3Vel./Speed		6,8÷25,5	15,2÷53,7	1.350÷4.400	max 150
UTYE	EC~230V-Brushless Modulante-Modulating		7,0÷25,7	15,6÷54,0	1.400÷4.450	max 150

- Batteria acqua
Water coil
- 2-4 Tubi
2-4 Pipes
- 9 Taglie
Sizes
- 4 Versioni
Versions
- 3 Casse portanti
Main casings
- 2 Motorizzazioni
2 Motorizations
- Modulari
Modular
- Canalizzabile
Ductable



ECODESIGN



ERP compliant

Le canalizzabili di riferimento, assolutamente

- Spessore di soli 275 mm su tutta la gamma! (rif. versioni semplice pannello)
- Disponibili 2 differenti motorizzazioni: AC~230V-Monofase (mod. UTY) ed EC~230V-Brushless (mod. UTYE)
- Ampia gamma di taglie, modelli, versioni, sezioni, accessori, soluzioni
- Disponibili versioni in lamiera zincata, preverniciata e doppio pannello
- Attacchi idraulici a Destra o a Sinistra (a richiesta, senza sovrapprezzo) + reversibilità in cantiere
- Possibilità di accoppiamento a canali oppure installazione direttamente in ambiente
- Unità molto silenziose (ventilatori con basso n° giri)
- Libera configurabilità e composizione delle differenti sezioni in accordo alle richieste del cliente
- Soluzioni per installazione interna, per installazione esterna ed esecuzioni speciali
- Ampia gamma di comandi e sistemi di regolazione
- Accessori forniti montati e collaudati in fabbrica per garantire semplicità e minimi tempi di installazione

Reference ducted units, absolutely

- Only 275 mm width on the all range! (ref. single skin panel versions)
- Available 2 different motorizations: AC~230V-single-phase (mod. UTY) and EC~230V-Brushless (mod. UTYE)
- Wide range of sizes, models, versions, sections, accessories, solutions
- Available versions in galvanized steel, pre-painted steel and double panel
- Right or Left hydraulic connections (on request, without extra price) + on site reversibility
- Possibility to connect to ducts or direct room installation
- Very silent units (low rpm fans)
- Free configurability and compositions of the different sections according to the customer requirements
- Solutions for indoor installation, for outdoor installation and special executions
- Wide range of control panels and regulation systems
- Accessories supplied mounted and tested in the factory to guarantee simplicity and minimum installation times



UTA Unità Canalizzabili Medie Medium Terminal Units

Serie Prodotto Product Series		Mot. ventilatore Fan motor	– [kW]	+ [kW]	⊕ [m³/h]	U ESP [Pa]
UTA	AC~230V-1Ph 3Vel./Speed		5,2÷94,0	13,0÷188,0	1.500÷12.000	max 250÷350
UTAE	EC~230V-Brushless Modulante-Modulating		5,2÷94,0	13,0÷188,0	1.500÷12.000	max 400÷500
UTAT	AC~400V-3Ph 1Vel./Speed		5,2÷94,0	13,0÷188,0	1.500÷12.000	max 400÷500

- Batteria acqua
Water coil
- 2-4 Tubi
2-4 Pipes
- 11 Taglie
Sizes
- 24 Versioni
Versions
- 4 Casse portanti
Main casings
- 2R - 3R - 4R - 6R
- Modulari
Modular
- Canalizzabile
Ductable
- 3 Motorizzazioni
3 Motorizations



ECODESIGN



ERP compliant

Canalizzabili AC, EC, 230V, 400V ... flessibilità senza limiti !

- Disponibili 3 differenti motorizzazioni: AC~230V-Monofase (mod. UTA), EC~230V-Brushless (mod. UTAE), AC~400V-Trifase (mod. UTAT)
- Disponibili 3 tipi di batterie ad acqua (2R, 3R o 4R, 6R)
- Disponibili versioni in lamiera zincata, preverniciata e doppio pannello
- Ampia gamma di taglie, modelli, versioni, sezioni, accessori, soluzioni
- Attacchi idraulici a Destra o a Sinistra (a richiesta, senza sovrapprezzo) + reversibilità in cantiere
- Rapidità d'installazione grazie ai molti tipi di staffe e zoccoli disponibili
- Libera configurabilità e composizione delle differenti sezioni in accordo alle richieste del cliente
- Soluzioni per installazione interna, per installazione esterna ed esecuzioni speciali
- Ampia gamma di comandi e sistemi di regolazione
- Accessori forniti montati e collaudati in fabbrica per garantire semplicità e minimi tempi di installazione

Ductable units AC, EC, 230V, 400V ... no limit to the flexibility !

- Available 3 different motorizations: AC~230V-single-phase (mod. UTA), EC~230V-Brushless (mod. UTAE), AC~400V-three-phase (mod. UTAT)
- Available 3 water coil types (2R, 3R or 4R, 6R)
- Available versions in galvanized steel, pre-painted steel and double panel
- Wide range of sizes, models, versions, sections, accessories, solutions
- Right or Left hydraulic connections (on request, without extra price) + on site reversibility
- Fast installation thanks all the different available brackets and feet
- Free configurability and compositions of the different sections according to the customer requirements
- Solutions for indoor installation, for outdoor installation and special executions
- Wide range of control panels and regulation systems
- Accessories supplied mounted and tested in the factory to guarantee simplicity and minimum installation times



UTH Termoventilanti Big Big Thermo-ventilating Units

Serie Prodotto Product Series	Mot. ventilatore Fan motor	[-] [kW]	[+] [kW]	[m³/h]	ESP [Pa]
UTH	AC ON-OFF EC Brushless	5,2÷648,0	13,6÷1.204,0	1.500÷80.000	Tutte - All

- Batteria acqua
Water coil
- 2R - 3R - 4R - 6R
- Modulari
Modular
- 16 Taglie
Sizes
- 4 Casse portanti
Main casings
- Canalizzabile
Ductable

Configurabile con un'ampia gamma di Motorizzazioni AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V
Configurable with a wide range of Motorizations AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V



D Direttamente accoppiato Directly coupled AC~230V 3Vel./Speed, SEE	DE Direttamente accoppiato Directly coupled Brushless EC~230V, HEE	L Trasmissione - Transmission MOT AC~400V, SEE Bassa-Low ESP	M Trasmissione - Transmission MOT AC~400V, SEE Media-Medium ESP	H Trasmissione - Transmission MOT AC~400V, HEE Alta-High ESP
HTE Dir. accoppiato - Directly coupled Brushless EC~400V, HHEE	PT Plug Fan AC~400V, SEE	PE Plug Fan Brushless EC~230V, HEE	PTE Plug Fan Brushless EC~400V, HEE	P1TE Plug Fan Brushless EC~400V, HHEE

Un prodotto che va oltre i soliti confini

Queste unità sono delle vere e proprie Centrali trattamento aria concepite per essere gestite a catalogo come dei semplici fan-coils.

Non vengono proposte macchine complete, ma un insieme di sezioni fra di loro compatibili: accostando le diverse sezioni (standardizzate e gestite a catalogo) è possibile configurare liberamente l'unità secondo le specifiche richieste dal cliente, ottenendo infinite combinazioni con la tipica flessibilità delle centrali trattamento aria.

A product that goes beyond the usual limits

These units are veritable Air handling units, designed as catalogue products like simple fan-coil units.

They are not proposed as complete units, but rather in separate compatible sections: combining the different sections (standardized as catalogue products) the unit can be freely configured according to the customer specifications, with unlimited number of combinations with the typical flexibility of the air-handling units.



GH Moduli Energetici & Generatori aria calda a basamento Energy modules & Floor standing air heaters

Serie Prodotto Product Series	Mot. ventilatore Fan motor	[-] [kW]	[+] [kW]	[m³/h]	ESP [Pa]
UTH	AC ON-OFF EC Brushless	/	34÷1.400	2.300÷95.000	Tutte - All

- Unità a gas
Gas unit
- Standard & Condensazione
Standard & Condensation
- Modulari
Modular
- 20 Taglie
Sizes
- 4 Casse portanti
Main casings
- Canalizzabile
Ductable

Configurabile con un'ampia gamma di Motorizzazioni AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V
Configurable with a wide range of Motorizations AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V



D Direttamente accoppiato Directly coupled AC~230V 3Vel./Speed, SEE	DE Direttamente accoppiato Directly coupled Brushless EC~230V, HEE	L Trasmissione - Transmission MOT AC~400V, SEE Bassa-Low ESP	M Trasmissione - Transmission MOT AC~400V, SEE Media-Medium ESP	H Trasmissione - Transmission MOT AC~400V, HEE Alta-High ESP
HTE Dir. accoppiato - Directly coupled Brushless EC~400V, HHEE	PT Plug Fan AC~400V, SEE	PE Plug Fan Brushless EC~230V, HEE	PTE Plug Fan Brushless EC~400V, HEE	P1TE Plug Fan Brushless EC~400V, HHEE

Siamo alimentati dal fuoco della passione

Queste unità sono delle vere e proprie Centrali trattamento aria autonome, con Modulo Energetico a scambio termico diretto, che permettono minori costi di impianto ed una concreta riduzione dei costi di esercizio (è tuttora il sistema più economico per il riscaldamento di grandi ambienti).

Non vengono proposte macchine complete, ma un insieme di sezioni fra di loro compatibili: accostando le diverse sezioni (standardizzate e gestite a catalogo) è possibile configurare liberamente l'unità secondo le specifiche richieste dal cliente, ottenendo infinite combinazioni con la tipica flessibilità delle centrali trattamento aria. Alto rendimento (oltre il 90%, ma si propongono soluzioni anche per funzionamento in condensazione, con rendimenti > 100%)

We are powered by the fire of passion

These units are veritable independent Air handling units with Energy Module in direct thermal exchange that allows reduced installation and operating costs (at present this is the most convenient heating system for big sites). They are not proposed as complete units, but rather in separate compatible sections: combining the different sections (standardized as catalogue products) the unit can be freely configured according to the customer specifications, with unlimited number of combinations with the typical flexibility of the air-handling units.

High efficiency (higher than 90%, but solutions for condensing operation are also proposed, with efficiency > 100%)



KT Aerotermi Aerotherms



Finalmente un aerotermo innovativo !

- Design esclusivo che ben si integra anche in ambienti commerciali
- Disponibili differenti motorizzazioni: AC~230V-Monofase (1-Velocità e 3-Velocità), AC~400V-Trifase, EC~230V-Brushless
- Versioni con ventilatore elicoidale (classiche) e con ventilatore centrifugo (canalizzabili)
- Versioni con batteria ad acqua (solo caldo e caldo/freddo) e versioni elettriche (230Vac e 400Vac)
- Ampia gamma di modelli, versioni, accessori, soluzioni
- Accessori forniti montati e collaudati in fabbrica per garantire semplicità e minimi tempi di installazione

Finally the totally new aerotherm !

- Exclusive design for an easy integration in commercial sites
- Available different motorizations: AC~230V-single-phase (1-Speed and 3-Speed), AC~400V-three-phase, EC~230V-Brushless
- Versions with helicoidal fan (classic) and with centrifugal fan (ductable)
- Versions with water coil (only heating and heating/cooling) and electrical versions (230Vac and 400Vac)
- Wide range of models, versions, accessories, solutions
- Accessories supplied mounted and tested in the factory to guarantee simplicity and minimum installation times

Serie Prodotto Product Series		Mot. ventilatore Fan motor	[kW]	[kW]	[m³/h]	ESP [Pa]
AC ON-OFF 230V-1Ph	XT-HA	AC~230V-1Vel./Speed Acqua-Water, HEAT	/	15,2÷106,4	1.700÷8.870	max 40
	XT-HB	AC~230V-3Vel./Speed Acqua-Water, HEAT	/	15,2÷106,4	1.700÷8.870	max 40
	XT-HC	AC~230V-1Vel./Speed Acqua-Water, HEAT/COOL	5,8÷40,4	15,2÷106,4	1.700÷8.870	max 40
	XT-HD	AC~230V-3Vel./Speed Acqua-Water, HEAT/COOL	5,8÷40,4	15,2÷106,4	1.700÷8.870	max 40
	XT-HE/HF	AC~230V-1Vel./Speed Elettrico-Electrical, HEAT	/	3,0÷21,0	1.500÷2.500	max 40
AC ON-OFF 400V-3Ph	XT-HAT	AC~400V-1Vel./Speed Acqua-Water, HEAT	/	14,6÷108,9	1.600÷9.150	max 40
	XT-HCT	AC~400V-1Vel./Speed Acqua-Water, HEAT/COOL	5,5÷41,3	14,6÷108,9	1.600÷9.150	max 40
	XT-HFT	AC~400V-1Vel./Speed Elettrico-Electrical, HEAT	/	3,0÷21,0	1.540÷2.540	max 40
AC ON-OFF 230V-1Ph	XT-CA	AC~230V-3Vel./Speed Acqua-Water, HEAT	/	16,4÷87,0	1.880÷6.800	max 250
	XT-CE/CF	AC~230V-3Vel./Speed Elettrico-Electrical, HEAT	/	3,0÷21,0	1.880÷2.500	max 220
EC Brushless 230V-1Ph	XTE-HA	EC~230V-Brushless Acqua-Water, HEAT	/	14,6÷105,7	1.600÷8.800	max 50
	XTE-HC	EC~230V-Brushless Acqua-Water, HEAT/COOL	5,5÷40,2	14,6÷105,7	1.600÷8.800	max 50
	XTE-HE	EC~230V-Brushless Elettrico-Electrical, HEAT	/	3,0÷21,0	1.600÷3.200	max 50
	XTE-CA	EC~230V-Brushless Acqua-Water, HEAT	/	20,4÷109,3	2.500÷9.200	max 300
	XTE-CE/CF	EC~230V-Brushless Elettrico-Electrical, HEAT	/	3,0÷21,0	1.500÷2.500	max 300

- Batteria acqua
Water coil
- Diffusione aria diretta
Direct air diffusion
- Canalizzabile
Ductable
- 10 Taglie
Sizes
- 15 Versioni
Versions
- Elettrico
Electrical
- 7 Motorizzazioni
7 Motorizations
- Ventilatori elicoidali e centrifughi
Helicoidal and centrifugal fans



XV Cassonetti ventilanti Ventilating boxes

Serie Prodotto Product Series	Mot. ventilatore Fan motor	[kW]	[kW]	[m³/h]	ESP [Pa]
XV	AC ON-OFF EC Brushless	/	/	500÷50.000	Tutte - All

- Canalizzabile
Ductable
- Solo aria
Air only
- 10 Taglie
Sizes
- 3 Casse portanti
Main casings

Configurabile con un'ampia gamma di Motorizzazioni AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V
Configurable with a wide range of Motorizations AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V



D Direttamente accoppiato Directly coupled AC~230V 3Vel./Speed, SEE	DE Direttamente accoppiato Directly coupled Brushless EC~230V, HEE	L Trasmissione - Transmission MOT AC~400V, SEE Bassa-Low ESP	M Trasmissione - Transmission MOT AC~400V, SEE Media-Medium ESP	H Trasmissione - Transmission MOT AC~400V, HEE Alta-High ESP
HTE Dir. accoppiato - Directly coupled Brushless EC~400V, HHEE	PT Plug Fan AC~400V, SEE	PE Plug Fan Brushless EC~230V, HEE	PTE Plug Fan Brushless EC~400V, HEE	P1TE Plug Fan Brushless EC~400V, HHEE

Nell'aria c'è voglia di noi

- Disponibile ampia gamma di Motorizzazioni AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V, ventilatore/motore direttamente accoppiati, trasmissione cinghia/puleggia, Plug-fan, ecc.
- Disponibili versioni in lamiera zincata, preverniciata e doppio pannello
- Ampia gamma di taglie, modelli, accessori, soluzioni
- Disponibile anche il quadro elettrico di comando e di potenza (accessorio)
- Soluzioni per installazione interna, per installazione esterna ed esecuzioni speciali
- Accessori forniti montati e collaudati in fabbrica per garantire semplicità e minimi tempi di installazione

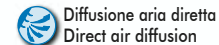
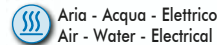
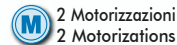
In the air there is desire of us

- Available wide range of Motorizations AC~230V, AC~400V, EC~230V, EC~400V, fan/motor directly coupled, belt/pulley transmission, Plug-fan, etc.
- Available versions in galvanized steel, pre-painted steel and double panel
- Wide range of sizes, models, accessories, solutions
- Available electric control and power board also (accessory)
- Solutions for indoor installation, for outdoor installation and special executions
- Accessories supplied mounted and tested in the factory to guarantee simplicity and minimum installation times



XA Barriere Aria Air Barriers

Serie Prodotto Product Series		Mot. ventilatore Fan motor	− [kW]	+ [kW]	[m ³ /h]	ESP [Pa]
AC ON-OFF	XA-A	AC~230V-3Vel./Speed Solo aria - Air only	/	/	1.880÷3.500	max 400
	XA-E	AC~230V-3Vel./Speed Elettrico-Electrical, HEAT	/	3,0÷9,0	1.880÷3.500	max 400
	XA-W	AC~230V-3Vel./Speed Acqua-Water, HEAT	/	16,5÷87,0	1.830÷7.000	max 300
EC Brushless	XAE-A	EC~230V-Brushless Solo aria - Air only	/	/	2.500÷4.600	max 800
	XAE-E	EC~230V-Brushless Elettrico-Electrical, HEAT	/	3,0÷9,0	2.500÷4.600	max 800
	XAE-W	EC~230V-Brushless Acqua-Water, HEAT	/	20,4÷109,3	2.500÷9.200	max 700



Un riferimento per non buttare il caldo dalla porta

- Assicura un considerevole risparmio energetico
- Ampia gamma di modelli, versioni, accessori, soluzioni:
 - versioni solo aria;
 - versioni con resistenza elettrica (230Vac e 400Vac);
 - versioni con batteria ad acqua
- Disponibili 2 differenti motorizzazioni: AC~230V-Monofase (mod. XA-A, XA-E, XA-W) ed EC~230V-Brushless (mod. XAE-A, XAE-E, XAE-W)
- La staffa orientabile (inclusa nella fornitura standard) consente una varietà di inclinazioni diverse a seconda delle caratteristiche del portone sul quale viene posizionata
- Accostando più unità, è possibile equipaggiare portoni di qualsiasi larghezza
- Elimina la dispersione di calore all'esterno dovuta all'apertura dei portoni
- Viene utilizzata l'aria presente nella parte alta dell'ambiente (già calda), convogliandola verso il basso
- Impedisce la fuga di calore e lo spreco di energia evitando gli sbalzi termici che incidono negativamente sulla salute delle persone

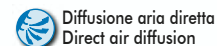
A reference not to throw the heat out of the door

- Large energy saving
- Wide range of models, versions, accessories, solutions:
 - only air versions;
 - electrical heater versions (230Vac and 400Vac);
 - water coil versions
- Available 2 different motorizations: AC~230V-single-phase (mod. XA-A, XA-E, XA-W) and EC~230V-Brushless (mod. XAE-A, XAE-E, XAE-W)
- The adjustable bracket (included with the standard unit) allows different orientation to suit the different doors characteristics
- With multiple air-barrier installation, any different door length can be covered
- Heat losses are highly reduced due to door openings
- The air from the upper side of the room (already warm) is used, and blown downward
- It avoids heat losses and energy wastes, avoiding sudden thermal changes affecting people health



XD Destratificatori Destratifiers

Serie Prodotto Product Series		Mot. ventilatore Fan motor	− [kW]	+ [kW]	[m ³ /h]	ESP [Pa]
AC ON-OFF	XD	AC~230V-Standard 3Vel./Speed	/	/	3.600÷7.200	/



Un piccolo di grande razza: La soluzione che fa risparmiare in riscaldamento !

- Risparmio energetico (= risparmio spese di riscaldamento) fino al 40%
- Motore elettrico direttamente accoppiato al ventilatore elicoidale
- Standard motore AC~230V-Monofase 1-Velocità.
A richiesta motore EC~230V-Brushless modulante
- Griglia mandata aria a doppio ordine di alette orientabili
- Termostato regolabile 0÷40°C installato a bordo unità, per il funzionamento automatico del motore in funzione della temperatura misurata sotto al soffitto
- Garantiscono una diffusione uniforme del calore (gradiente termico inferiore a 0,15°C per metro di altezza): ambiente più sano e confortevole, migliore benessere fisiologico delle persone
- Permettono di sfruttare anche il calore prodotto da eventuali impianti tecnologici (forni, essiccatoi, ecc.) riducendo il fabbisogno termico
- Consentono di accelerare il ricambio d'aria riducendo la concentrazione di fumi ed odori
- Creano, durante la stagione estiva, un gradevole movimento di aria all'interno dell'ambiente

A small of great breed: the heat saving solution !

- Energy saving (= heating cost saving) up to 40%
- Motor directly coupled to the helicoidal fan
- Standard AC~230V-single-phase motor 1-Speed.
On request, EC~230V-Brushless modulating motor
- Air supply double bank adjustable grills
- Adjustable thermostat 0÷40°C mounted on the unit, for automatic motor, operating in accordance with the temperature measured under the ceiling
- Uniform heat distribution is guaranteed (thermal gradient less than 0,15°C per meter): more healthy and comfortable environment, with improved comfort
- They also allow the heat recover produced by eventual technological installations (ovens, dryers, etc.) reducing the heat requirement
- They allow quick air exchange reducing the exhausts and smells concentration
- During summer pleasant air movement is guaranteed



APPENDICE: Una rivoluzionaria concezione per fare tutto a misura del cliente











APPENDIX: A revolutionary concept to make everything tailor-made

Difficile fare delle cose semplici

Grazie alle Motorizzazioni proposte in questa appendice, il cliente può configurare liberamente la sezione ventilante delle nostre unità, che verrà poi costruita/assemblata e collaudata in fabbrica, garantendo così semplicità e minimi tempi di installazione.

Is difficult to do simple things

Thanks to the Motorizations proposed in this appendix, the customer can freely configure the fan section of our units, which will then be built/assembled and tested in our factory, guaranteeing simplicity and minimum installation times.

	<p>D (Dirett. accoppiato - Directly coupled, AC~230V 3Vel./Speed, SEE) Ventilatore Pale curve avanti, Doppia aspirazione, ZN/ZN, Bassa prevalenza Direttamente accoppiato a Motore AC~230V monofase 3-Velocità (Efficienza Standard) Forward-curved fan blades, Double air inlet, ZN/ZN, Low static pressure Directly coupled, motor AC~230V single-phase 3-Speeds (Standard Efficiency)</p>		<p>HTE (Dirett. accoppiato - Directly coupled, Brushless EC~400V, HHEE) Ventilatore Pale curve indietro, Doppia aspirazione, Bocca quadrata, Al/ZN, Alta prevalenza Direttamente accoppiato a Motore EC~400V trifase Brushless con Driver (Efficienza la più alta in assoluto, Ecosostenibile) Backward-curved fan blades, Double air inlet, Square outlet, Al/ZN, High static pressure Directly coupled, motor EC~400V three-phase Brushless with Driver (Highest possible efficiency available, Eco-sustainable)</p>
	<p>DE (Dirett. accoppiato - Directly coupled, Brushless EC~230V, HEE) Ventilatore Pale curve avanti, Doppia aspirazione, ZN/ZN, Media prevalenza Direttamente accoppiato a Motore EC~230V monofase Brushless con Driver (Alta Efficienza) Forward-curved fan blades, Double air inlet, ZN/ZN, Medium static pressure Directly coupled, motor EC~230V single-phase (Brushless) with Driver (High Efficiency)</p>		<p>PT (Plug Fan, AC~400V, SEE) Plug fan (Pale profilo alare curve indietro, Semplice aspirazione, FeV), Senza coclea, Ampio range di prevalenze. Direttamente accoppiato a Motore AC~400V trifase (Efficienza Standard) (Obbligatorio INVERTER ext., accessorio), (Varianti: Motore EC~400V trifase Brushless con Driver) Plug fan (backward-curved wing profile fan blades, Single air inlet, FeV), Without casing, Large range of static pressure, Directly coupled, motor AC~400V three-phase Brushless with Driver (Mandatory Inverter ext., accessory), (Variant: Motor EC~400V three-phase Brushless with Driver)</p>
	<p>L (Trasmissione-Transmission, MOT AC~400V, Bassa-Low ESP, SEE) Ventilatore Pale curve avanti, Doppia aspirazione, Bocca rettangolare, ZN/ZN, Bassa prevalenza Trasmissione cinghia/puleggia, Motore AC~400V trifase (Efficienza Standard) (Accessori: Inverter esterno), (Varianti: Motore EC~400V trifase Brushless con Driver) Forward-curved fan blades, Double air inlet, Rectangular outlet, ZN/ZN, Low static pressure Belt/pulley transmission, AC~400V three-phase motor (Standard Efficiency) (Accessories: Inverter ext.), (Variant: Motor EC~400V three-phase Brushless with Driver)</p>		<p>PE (Plug Fan, Brushless EC~230V, HEE) Plug fan (Pale profilo piano curve indietro, Semplice aspirazione, Al), Senza coclea, Ampio range di prevalenze. Direttamente accoppiato a Motore EC~230V monofase Brushless con Driver (Alta efficienza) Plug fan (backward-curved wing profile fan blades, single air inlet, Al), without casing, Large range of static pressure, Directly coupled, motor EC~230V single-phase, Brushless with Driver (High Efficiency)</p>
	<p>M (Trasmissione-Transmission, MOT AC~400V, Media-Medium ESP, SEE) Ventilatore Pale curve avanti, Doppia aspirazione, Bocca quadrata, ZN/ZN, Media prevalenza Trasmissione cinghia/puleggia, Motore AC~400V trifase (Efficienza Standard) (Accessori: Inverter esterno), (Varianti: Motore EC~400V trifase Brushless con Driver) Forward-curved fan blades, Double air inlet, Square outlet, ZN/ZN, Medium static pressure Belt/pulley transmission, AC~400V three-phase motor, (Standard Efficiency) (Accessories: Inverter ext.), (Variant: Motor EC~400V three-phase Brushless with Driver)</p>		<p>PTE (Plug Fan, Brushless EC~400V, HEE) Plug fan (Pale profilo piano curve indietro, Semplice aspirazione, Al), Senza coclea, Ampio range di prevalenze. Direttamente accoppiato a Motore EC~400V trifase Brushless con Driver (Alta efficienza) Plug fan (backward-curved flat profile fan blades, single air inlet, Al), without casing, Large range of static pressure, Directly coupled, motor EC~400V three-phase, Brushless with Driver (High Efficiency)</p>
	<p>H (Trasmissione-Transmission, MOT AC~400V, Alta-High ESP, HEE) Ventilatore Pale curve indietro, Doppia aspirazione, Bocca quadrata, FeV/ZN, Alta prevalenza Trasmissione cinghia/puleggia, Motore AC~400V trifase (Alta Efficienza) (Accessori: Inverter esterno), (Varianti: Motore EC~400V trifase Brushless con Driver) Backward-curved fan blades, Double air inlet, Square outlet, FeV/ZN, High static pressure Belt/pulley transmission, AC~400V three-phase motor (High Efficiency) (Accessories: Inverter ext.), (Variant: Motor EC~400V three-phase Brushless with Driver)</p>		<p>P1TE (Plug Fan, Brushless EC~400V, HHEE) Plug fan (Pale profilo alare curve indietro, Semplice aspirazione, FeV), Con convogliatori di flusso, Ampio range di prevalenze. Direttamente accoppiato a Motore EC~400V trifase Brushless con Driver (Efficienza la più alta nel campo dei Plug fan) Plug fan (backward-curved wing profile fan blades, Single air inlet, FeV), With flow conveyors, Large range of static pressure, Directly coupled, motor EC~400V three-phase, Brushless with Driver (Highest efficiency in the plug fan field)</p>



APPENDICE: Una rivoluzionaria concezione per fare tutto a misura del cliente

APPENDIX: A revolutionary concept to make everything tailor-made



Difficile fare delle cose semplici

Grazie agli articoli proposti in questa appendice, il cliente può configurare liberamente la parte "elettrica" delle nostre unità, che verrà poi costruita/assemblata e collaudata in fabbrica, garantendo così semplicità e minimi tempi di installazione.

La nostra azienda non si limita a produrre solo unità standard (provviste di schemi elettrici e regolazione standard), ma anche unità con quadri elettrici di controllo e di potenza realizzati su misura del cliente. Grazie alla attiva collaborazione con i nostri clienti ed alla sempre attenta analisi delle loro richieste, abbiamo acquisito una grandissima esperienza nella realizzazione di qualsiasi tipo di schema elettrico. Disponibile ampia gamma di dispositivi (autotrasformatori, trasformatori, pressostati differenziali, termostati, relè, teleruttori, interruttori magnetotermici, ecc.) richiesti con maggiore frequenza ed utilizzati per:

- realizzare sistemi di regolazione o schemi elettrici su misura
- soddisfare specifiche richieste/esigenze del cliente/utente
- creare contatti addizionali, allarmi secondo necessità, ecc.
- Disponibile anche quadri elettrici di comando e di potenza preconfigurati per resistenze elettriche, motori, accessori (QR, QE, QM, QA, ...)

Personale altamente qualificato installa i dispositivi richiesti e compone le configurazioni secondo gli schemi elettrici predefiniti, fornendo al cliente un prodotto completo, funzionale, collaudato e realizzato a regola d'arte in accordo alle normative elettriche e di sicurezza vigenti.

Is difficult to do simple things

Thanks to the items proposed in this appendix, the customer can freely configure the "electrical" part of our units, which will then be built/assembled and tested in our factory, guaranteeing simplicity and minimum installation times.

Our company is manufacturing not only standard units (equipped with standard electrical wiring and standard regulation), but also units provided with custom made electric and power control boards. Thanks to the active cooperation with our clients and to the careful analysis of the requests, we acquired a significant experience in the manufacturing of any electrical wiring.

Available wide range of devices (autotransformers, transformers, differential pressure switches, thermostats, relays, contactors, magnetothermic switch, etc..) frequently requested and used:

- to realise regulation systems or custom made electrical wiring
- to satisfy specific requests/needs of the client/user
- to provide additional contacts, alarms, according to the needs, etc...
- Available also electric controls and power boards preconfigured for electrical heaters, motors, accessories (QR, QE, QM, QA, ...)

Highly qualified personnel will install the required equipment and composes configurations according to predefined electrical wiring, providing clients with a complete, functional, tested and manufactured in a workmanlike product in accordance to the electrical norms and safety regulations.



REG Regolazione & Comandi remoti Regulation & Remote controls

APPENDICE: Una rivoluzionaria concezione per fare tutto a misura del cliente

APPENDIX: A revolutionary concept to make everything tailor-made



Libera configurazione
Free configuration

Regolazione: Passione, Know how, esperienza sul campo

Grazie agli articoli proposti in questa appendice, il cliente può configurare liberamente la parte "regolazione" delle nostre unità, che verrà poi costruita/assemblata e collaudata in fabbrica, garantendo così semplicità e minimi tempi di installazione.

- Introduzione alla regolazione: dispositivi, termini, concetti, logiche di funzionamento
- Introduzione alla regolazione: Elementi da campo (valvole, motori serrande, resistenze elettriche, umidificatori, sensori, ...)
- Introduzione alla regolazione: Motori AC ed EC. I vantaggi del Brushless.
- Ampia gamma di soluzioni Stand-Alone, Master-Slave, Comunicazione:
 - Termostati ambiente da esterno a parete
 - Comandi remoti da esterno a parete
 - Telecomando IR
 - Regolatori remoti configurabili da esterno a parete
 - Schede di interfaccia
 - Comandi remoti da incasso parete
 - Building Automation: Schede comunicanti, Supervisione, Rete. BMS con protocollo di comunicazione MODBUS

Regulation: Passion, Know how, on field experience

Thanks to the items proposed in this appendix, the customer can freely configure the "regulation" part of our units, which will then be built/assembled and tested in our factory, guaranteeing simplicity and minimum installation times.

- Introduction to the regulation: devices, terms, concepts, working logics
- Introduction to the regulation: Field devices (valves, louver motors, electrical heaters, humidifiers, sensors,...)
- Introduction to the regulation: AC and EC motors. The Brushless advantages.
- Wide range of Stand-Alone, Master-Slave, Communication systems:
 - Wall mounted external room thermostats
 - Wall mounted external remote controls
 - I.R. remote controls
 - Configurable external wall controllers
 - Interface cards
 - Wall mounted embedded remote controls
 - Building Automation: Communication cards, Supervision, Network. BMS with communication protocol MODBUS



AIR Serrande aria & Dispositivi aeraulici Dampers & Aeraulic devices

APPENDICE: Una rivoluzionaria concezione per fare tutto a misura del cliente

APPENDIX: A revolutionary concept to make everything tailor-made



ECODESIGN



Libera configurazione
Free configuration



Trattare l'aria è nel nostro DNA

Grazie agli articoli proposti in questa appendice, il cliente può configurare liberamente la parte "aeraulica" delle nostre unità, che verrà poi costruita/assemblata e collaudata in fabbrica, garantendo così semplicità e minimi tempi di installazione.

Ampia gamma di componenti ed accessori aeraulici:

- Serrande aria di taratura
- Serrande tagliafuoco certificate
- Servomotori, termostati antigelo ed accessori per serrande di taratura
- Giunti antivibranti con e senza flange da canale
- Fori, anelli ed attacchi di ogni forma e dimensione (forma circolare, ellittica, semicircolare, quadrata, rettangolare, ecc.) idonei per il collegamento delle nostre unità ai canali aria primaria, canali aria esterna, canali aria di ricircolo, di aspirazione e di mandata
- Libera configurabilità e composizione dei differenti dispositivi/attacchi in accordo alle richieste del cliente: qualsiasi posizione sul pannello superiore, inferiore, laterale destro, laterale sinistro
- Bioxygen® e Bionizer® per la purificazione dell'aria, appositamente progettati per essere applicati su qualsiasi unità che tratta l'aria di ambienti civili/domestici, commerciali/industriali

Air treatments is in our DNA

Thanks to the items proposed in this appendix, the customer can freely configure the "aeraulic" part of our units, which will then be built/assembled and tested in our factory, guaranteeing simplicity and minimum installation times.

Wide range of devices and aeraulic accessories:

- Air dampers
- Certified fire dampers
- Motors, anti-freezing thermostats and accessories for air dampers
- Anti-vibration junctions with and without duct flanges
- Holes, Rings and any shape and sizes of connections (shapes circular, elliptical, semicircular, square, rectangular, etc.) suitable to connect our units with primary air ducts, external air ducts, recirculate air ducts, air intake and air supply.
- Free configurability and compositions of the different devices/connections according to the customer requirements: any position on the top panel, bottom, right side, left side can be required
- Bioxygen® and Bionizer® devices for air purifying, specially designed to be installed in any air treatment units for civil/domestic/commercial/industrial environments



Una passione senza confini

- Siamo sempre disponibili, 24 ore su 24: **ci siamo sempre !!!**
- Servizio e tempi di consegna sono il nostro credo: **sorprendenti !**
- Lavoriamo con marginalità minima: il cliente sa che acquistando Actionclima **"paga quello che compra"**
- Non vogliamo clienti, ma solo **clienti soddisfatti**
- Produciamo prodotti con una "marcia in più". Non ci limitiamo a costruire prodotti "come gli altri", ma vogliamo produrre macchine di razza superiore: **prodotti di cui essere orgogliosi**
- Produciamo le nostre macchine una ad una con tutta l'attenzione di come fossero **"costruite per la nostra casa"**
- Non ci limitiamo a garantire una buona qualità, ma inseguiamo il **continuo miglioramento**, sia sul prodotto che sul servizio
- I nostri prodotti sono in continua evoluzione: ogni piccola osservazione del cliente viene sempre presa in considerazione e, se ritenuta migliorativa, messa in atto. Vengono introdotti continui miglioramenti: il nostro prodotto è un **qualcosa di vivo** che segue il mercato, tendenze e nuove necessità
- Nella progettazione dei nostri prodotti ci mettiamo il **"cuore"** e l'esperienza di decenni di lavoro e migliaia di installazioni in tutto il mondo
- Non ci limitiamo a garantire solo un buon rapporto Qualità/Prezzo, ma ci rifiutiamo anche di scendere sotto ad un **livello di qualità medio/alto**: preferiamo lasciare ad altri quelle forniture acquisite a low-price ed evase senza scrupoli con prodotti scadenti
- Abbiamo una gran voglia di fare e non ci spaventa nessun tipo di richiesta: siamo sempre **pronti alla sfida!**
- Flessibilità del prodotto e del servizio è il **nostro credo**
- Siamo sempre pronti a metterci in discussione. Qualsiasi confronto, segnalazione o richiesta pre & post-vendita viene sempre gestito con lo **spirito costruttivo** che ci accompagna
- Lamentele? Comunicatecele immediatamente: le cause all'origine saranno rimosse all'istante, **promesso !**
- Siamo "Customer-oriented" nel nostro **DNA**

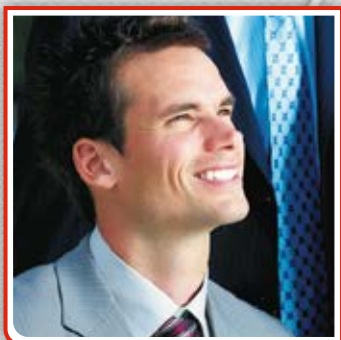


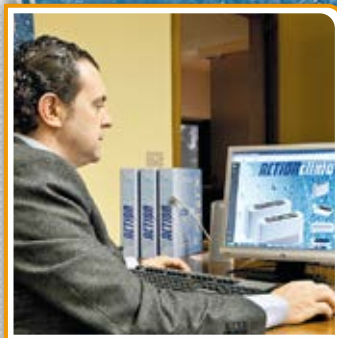
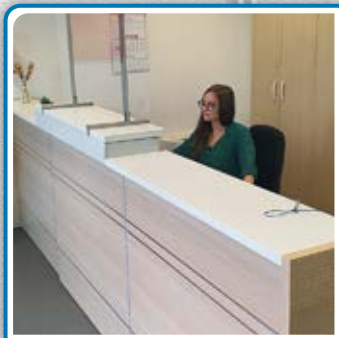
A passion without borders

- We are available 24 hours a day: **we are always there !!!**
- Service and delivery time are our credo: **amazing !**
- We work with minimal margin: the customer knows that purchasing Actionclima **"he pays what he buys"**
- We do not simply want customers: **we want satisfied customers**
- We make products with a "real plus". We do not just make products "like the others", we want to produce units with superior race: **products to be proud of**
- We manufacture our units one by one with maximum care, same as they were **"made for ourselves"**
- Not only we want to guarantee high quality, but we pursue **continuous improvement**, both on the product and on the service
- Our products are constantly updated: every little remark of our customer is taken into consideration and, if considered an improvement, it is instantly implemented. Continuous improvements are introduced: our product is **"alive"** according to the market trends and needs
- In designing our products, we put the **"heart"** and the experience of decades of work and thousands of installations all over the world
- Not only we want to ensure good Quality/Price ratio, but we basically refuse to descend below a **medium/high quality level**: we definitely leave to others, sales acquired at low-price and executed with no scruples, through poor quality products
- We have great will to do and we are not worried about any kind of request: we are always **ready to any challenge !**
- Product and service flexibility is **our credo**
- We are always ready on questioning ourselves. Any comparison, remark or request before or after-sales is considered with the **positive constructive spirit**
- Complaints? Let us know immediately: causes will be instantly removed, **promised!**
- We are "Customer-oriented" it is in our **DNA**



ECODESIGN

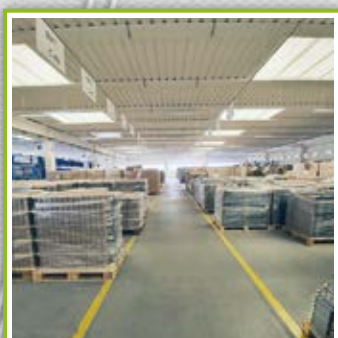




UFFICI, RICERCA E SVILUPPO - OFFICES, RESEARCH AND DEVELOPMENT



**LA NOSTRA AZIENDA
OUR FACTORY**



MAGAZZINO - WAREHOUSE





PRODUZIONE - PRODUCTION

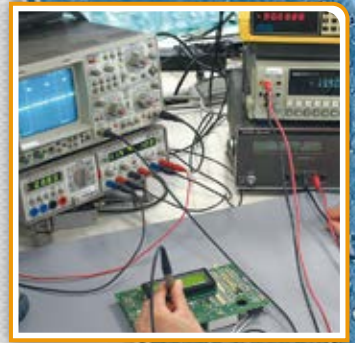


LA NOSTRA AZIENDA OUR FACTORY

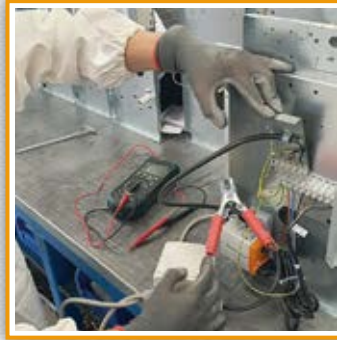


MONTAGGIO - ASSEMBLY





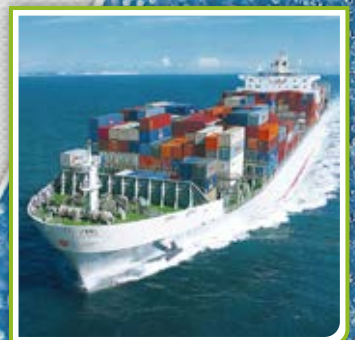
COLLAUDI - TESTS



LA NOSTRA AZIENDA OUR FACTORY



SPEDIZIONI - SHIPMENTS





SETTORE NAVALE - MARINE USE



APPLICAZIONI APPLICATIONS



TRENI - TRAINS





AEROPORTI - AIRPORTS



APPLICAZIONI APPLICATIONS



CONCESSIONARIE AUTO - CAR DEALERS





CINEMA - CINEMAS



APPLICAZIONI APPLICATIONS



TEATRI - THEATRES





OSPEDALI - HOSPITALS



APPLICAZIONI APPLICATIONS



UNIVERSITÀ - UNIVERSITIES





HOTEL - HOTELS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

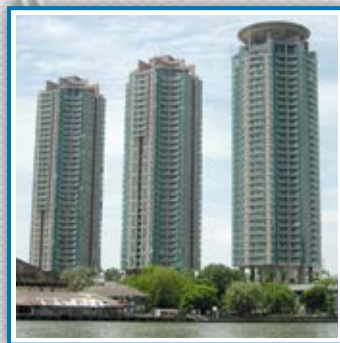


UFFICI - OFFICES





TORRI - TOWERS



APPLICAZIONI APPLICATIONS



CENTRI COMMERCIALI - SHOPPING CENTERS





BANCHE - BANKS



APPLICAZIONI APPLICATIONS



ASSICURAZIONI - INSURANCE OFFICES



Orgogliosi dei nostri prodotti

7 motivi per scegliere ACTIONCLIMA

- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Brevi tempi di consegna
- Flessibilità del prodotto e del servizio
- Customer oriented
- Continuo miglioramento
- Prodotti in continua evoluzione
- Gran voglia di fare



7 reasons to choose ACTIONCLIMA

- Excellent quality/price ratio
- Very short delivery time
- Product and Service flexibility
- Customer oriented
- Continuous Improvement
- Constant products evolution
- A Huge will to do

**Proud
of our products**

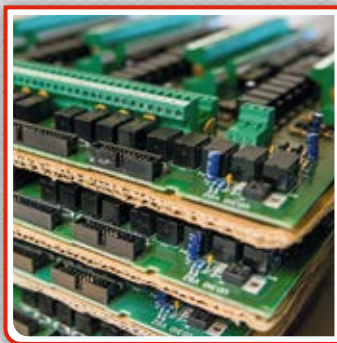
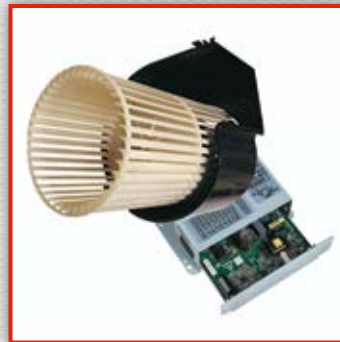


**Forza e Creatività
del Made in Italy**

**Force and Creativity
of Made in Italy**

**... e molti altri Prodotti,
Accessori, Soluzioni Tecniche & ...
una Gran voglia di fare ...**

RICHIEDI IL NOSTRO CATALOGO COMPLETO !



**... and many others Products,
Accessories, Technical Solutions & ...
a Huge will to do ...**

PLEASE ASK FOR OUR COMPLETE CATALOGUE !

www.actionclima.it

ACT-PRE20X6

ACTIONclima®

ACTIONCLIMA S.r.l.
31030 BIBAN FRAZIONE DI CARBONERA - TREVISO (ITALY) - Via Biban, 54
Tel. (+39) 0422-699923 - Fax (+39) 0422-445768 - info@actionclima.it