

ACTIONclima[®]

GH-K

Generatori aria calda pensili
(piccola potenza)

Wall Air Heaters
(small power)



ECODESIGN



**Forza e Creatività
del Made in Italy**

**Force and Creativity
of Made in Italy**

ACTIONlist
06-2021



ERP compliant



GH-K

Generatori Aria Calda Pensili (piccola potenza)
Wall Air Heaters (small power)



Serie Prodotto Product Series	 Mot. ventilatore Fan motor	 [kW]	 [kW]	 [m³/h]	 ESP [Pa]
GH-K		/	23,0 ÷ 34,0	1.700 ÷ 2.540	/

GH-KX

Generatori Aria Calda Pensili (grande potenza)
Wall Air Heaters (big power)



Serie Prodotto Product Series	 Mot. ventilatore Fan motor	 [kW]	 [kW]	 [m³/h]	 ESP [Pa]
GH-KX		/	14,0 ÷ 151,0	800 ÷ 8.600	max 150



DESCRIZIONE UNITA' STANDARD

CAMERA DI COMBUSTIONE

Camera di combustione in Acciaio Inox AISI 430 con ampia superficie di scambio termico e bassi carichi termici.

SCAMBIATORE DI CALORE

Scambiatore di calore costituito da elementi di scambio termico modulari in Acciaio Inox AISI 430, di grande superficie, provvisti di impronte turbolentriche per ottenere elevati rendimenti termici (fino al 91,5 %).

Facile ispezionabilità per le operazioni di pulizia/manutenzione.

CASSA PORTANTE

Cassa portante in lamiera di forte spessore, verniciata con polveri epossidiche, resistente alla ruggine e corrosione. Colore bianco RAL 9002, a richiesta (con sovrapprezzo) qualsiasi tinta RAL.

Linea moderna e gradevole, dimensioni contenute, facile ispezionabilità.

Isolamento termoacustico antiradiante interno in fibra di vetro.

Vano del bruciatore totalmente stagno rispetto all'ambiente, con porta di ispezione.

Griglia mandata aria a singolo ordine di alette orientabili (permette di indirizzare il flusso d'aria in qualsiasi Direzione alto/basso) costruita in lamiera verniciata griglia RAL7004, in giusto e gradevole contrasto con il bianco del mobile.

GRUPPO VENTILANTE

Gruppo ventilante costituito da 1 o 2 ventilatori direttamente accoppiati ad 1 o 2 motori elettrici. Montaggio su supporti elastici ed ammortizzatori. Ventilatori equilibrati staticamente e dinamicamente.

Motori elettrici AC provvisti di protettore termico (Klixon), condensatore di marcia sempre inserito, Classe F (Classe B per GH20K), cavi elettrici protetti con doppio isolamento. Costruito secondo le norme internazionali, con griglia di protezione antinfortunistica, 230Vac-1Ph-50Hz.

- **Versione GH-K** (Ventilatore Elicoidale - Installazione interna a lancio libero)
Ventilatori elicoidali con ventole in alluminio. Motori elettrici a 1 velocità, IP54.
- **Versione GH-KC** (Ventilatore Centrifugo - Installazione Interna canalizzabile)
Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con ventole in alluminio (a pale curve avanti). Motori elettrici a 3 velocità (1 solo collegata), IP20.
- **Versione GH-KEC** (Ventilatore Centrifugo - Installazione Esterna canalizzabile)
Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con ventole in alluminio (a pale curve avanti). Motori elettrici a 3 velocità (1 solo collegata), IP20.

APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE ELETTRONICA

Apparecchiatura elettronica che garantisce la massima affidabilità e sicurezza del sistema (in caso di anomalie l'apparecchiatura va in blocco).

Prevede: Tasto di sblocco, Accensione elettronica, Controllo fiamma, Controllo pressostato differenziale, Controllo di tutte le funzioni dell'unità (tempo di prelavaggio, valvola gas, accensione bruciatore, ecc.).

VALVOLA GAS

Valvola gas multifunzionale costituita da: Elettrovalvola di sicurezza, Elettrovalvola di regolazione, Regolatore di pressione, Filtro gas.

GRUPPO BRUCIATORE ATMOSFERICO MULTIGAS

Gruppo bruciatore atmosferico multigas costituito da Collettore di distribuzione gas, Ugelli gas, Bruciatori tubolari in acciaio inox, Elettrodo di accensione ed Elettrodo di rilevazione.

Idoneo per funzionamento a Metano e GPL.

Specificare in fase di ordine il tipo di gas utilizzato:

- Standard taratura a Metano
- A richiesta taratura a GPL senza sovrapprezzo)

3 TERMOSTATI DI COMANDO E SICUREZZA

- TF: Termostato "Fan" (avvia il ventilatore al raggiungimento della temperatura interna di 45 °C).
- TL: Termostato "Limit" (arresta il bruciatore quando la temperatura interna supera i 90 °C).
- TS-R: Termostato di "Sicurezza" (a riarmo manuale, arresta il bruciatore quando la temperatura interna raggiunge i 110 °C).

PRESSOSTATO DIFFERENZIALE

Pressostato differenziale che arresta il bruciatore qualora l'estrattore fumi non funzioni e/o in presenza di ostruzioni nel condotto di evacuazione fumi o in quello di aspirazione aria comburente.

ESTRATTORE FUMI

Estrattore fumi costituito da un ventilatore centrifugo a semplice aspirazione, azionato da motore elettrico 230Vac.

IMBOCCO SCARICO FUMI ED ARIA COMBURENTE

Unità con Camera Stagna (con scarico fumi forzato, tramite estrattore fumi). Predisposta per Presa aria comburente dall'esterno.

Standard scarico fumi e presa aria comburente sdoppiati posteriori.

GRUPPO DI SEGNALAZIONE OTTICA

Gruppo di segnalazione ottico con Lampada verde (per segnalare il regolare funzionamento: si accende con il consenso del termostato ambiente) e Lampada rossa (per segnalare il blocco dell'unità).

STANDARD UNIT DESCRIPTION

COMBUSTION CHAMBER

Combustion chamber made of Stainless Steel AISI 430 with wide heat exchange surface and low thermal charges.

HEAT EXCHANGER

Heat exchanger made of Stainless Steel AISI 430 modular heat exchange elements, with large surface, provided with turbulence prints to get very high thermal efficiency (up to 91,5 %).

Easy inspection, cleaning and maintenance.

MAIN CASING

Main casing made of heavy gauge steel, painted with epoxy powder, resistant to the rust and corrosion. White RAL 9002 color, on request (with additional price) any RAL color.

Modern and pleasant design, small sized, easy to inspect.

Anti-radiating internal thermo-acoustic isolation made of glass fiber.

The burner housing is totally sealed with respect to the room, provided with checking door.

Air supply single bank adjustable grill (enables to send the air-flow in any direction high/down) made with painted grill grey RAL 7004, in harmony with the white cabinet colour.

FAN SECTION

Fan section including 1 or 2 fans directly coupled to 1 or 2 electric motors. Mounted on elastic and anti-vibration supports. Fans statically and dynamically balanced.

AC electric motors provided with heat protection (Klixon), running capacitor permanently switched on, Class F (Class B for GH20K), electric cables protected by double insulation. Manufactured according with the international standards, with fan protection grill, 230Vac-1Ph-50Hz.

- **Versión GH-K** (Helicoidal fan - Internal installation with free blowing)
Helicoidal fans with aluminium blades. 1 speed electrical motors, IP54.
- **Versión GH-KC** (Centrifugal fan - Internal Installation ductable)
Centrifugal fans with double air inlet aluminium blades (forward curved fins). 3 speed electrical motors (only 1 connected), IP20.
- **Versión GH-KEC** (Centrifugal fan - External Installation ductable)
Centrifugal fans with double air inlet aluminium blades (forward curved fins). 3 speed electrical motors (only 1 connected), IP20.

CONTROL & SAFETY ELECTRONIC BOARD

Electronic board that assuring maximum reliability and system safety (in case of failure the unit will be stopped).

Provided with: Reset button, Electronic ignition, Flame control, Differential pressure switch control, Control of all the unit functions (pre-washing time, gas valve, burner ignition, etc...).

GAS VALVE

Multi-function valve, with: Safety electro-valve, Adjusting electro-valve, Pressure adjuster, Gas filter.

MULTI-GAS ATMOSPHERIC BURNER UNIT

Multi-gas atmospheric burner unit made with Gas distribution collector, Gas injectors, Tubular stainless-steel burner, Ignition and Detecting electrodes.

Suitable to work with Methane and LPG.

Specify when ordering which gas must be used:

- Standard Methane setting
- On request LPG setting without extra price)

3 CONTROL AND SAFETY THERMOSTATS

- TF: "Fan" thermostat (it starts the fan when internal temperature is 45 °C).
- TL: "Limit" thermostat (it stops the burner when internal temperature is higher than 90 °C).
- TS-R: "Safety" thermostat (with hand reset, it stops the burner when internal temperature is higher than 110 °C).

DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH

Differential pressure switch that stops the burner in case the smokes extractor fan is not working and/or the exhaust duct or combustion air inlet duct are obstructed.

EXHAUSTS SMOKE FAN

Exhaust smoke fan made by a centrifugal fan with simple suction, operated by 230Vac electric motor.

SMOKE EXHAUST OUTLET AND COMBUSTION AIR INLET

Unit with Sealed Combustion Chamber (with forced smoke exhaust, through smoke extractor). Provided with external combustion air inlet.

Standard smoke exhaust and combustion air inlet with on the back separate pipes.

LED GROUP

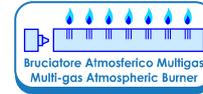
Led group with green Light (to show correct working, it lights up upon consent by the room thermostat) and red Light (showing the unit has been stopped).



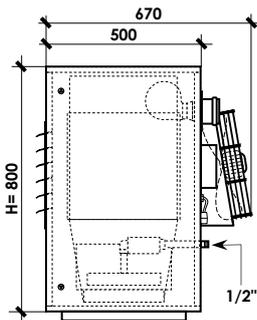
Dimensioni (valide per tutte le versioni)
Dimensions (related to all versions)

SCARICO FUMI FORZATO FORCED SMOKES EXHAUST

(Circuito di combustione stagno - Sealed combustion circuit)



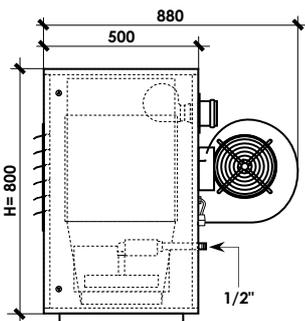
		Taglia - Size	GH-K	GH 20 K	GH 30 K	
Dati tecnici validi per tutte le 3 versioni (K, K-C, K-EC) Technical data related to all 3 versions (K, K-C, K-EC)	Portata termica nominale (bruciata) - Nominal Heat input (burnt)	kW		23	34	
	Potenza termica utile - Heating capacity output	kW		21,1	30,6	
	Rendimento termico - Thermal efficiency	η %		91,5	90,1	
	Consumo gas Gas consumption (15 °C - 1.013 mbar)	Ref. BRU Rif. Ugelli - Ref. Injectors MET/GPL	Ref. MET/GPL	3x D50L340 3x D2,3/D1,35R	3x D50L340 3x D2,8/D1,7R	
	Metano - Methane G20	m³/h		2,44	3,60	
	Metano - Methane G 25	m³/h		2,83	4,19	
	Butano - Butane G30	kg/h		1,66	2,46	
	Propano - Propane G 31	kg/h		1,79	2,66	
	Diametro alimentazione gas - Gas connection	φ		1/2"	1/2"	
	Diametro aria comburente - Combustion air connection	mm		140	140	
Diametro scarico fumi - Smokes exhaust connection	mm		80	80		
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac-1Ph-50Hz Monofase/Single-phase			



		Ref. FAN-DECK Ref. MOT	Ref. Ref.	E300.41, C2,5, 1V 4P, IP54, 1V, CLF, TH, CU	E350.41, C3,5, 1V 4P, IP54, 1V, CLF, TH, CU
Portata aria - Air flow	m³/h			1.700	2.540
Pressione statica utile max - Max static pressure	Pa			20	25
Lancio aria (rif. velocità aria 0,25 m/s) - Air throw (ref. air speed 0,25 m/s)	m			18,3	22,5
Livello sonoro - Sound level	dB(A)			45	47
ΔT aria (uscita-ingresso) - Air ΔT (supply-intake)	°C			37	37
Numero Ventilatori/Velocità - Fans/Speed number	No./No.			1 / 1	1 / 1
Velocità nominale (N° di giri) - Nominal speed (RPM)	g/min			1.400	1.400
Assorb. elettrico Nominale - Nominal electrical data (MAX)	W - A			140W - 0,67A	200W - 0,98A
Peso netto - Net weight	kg			82	85

Versione con ventilatori elicoidali, adatta per installazione interna Version with helicoidal fans, suitable for inside installation

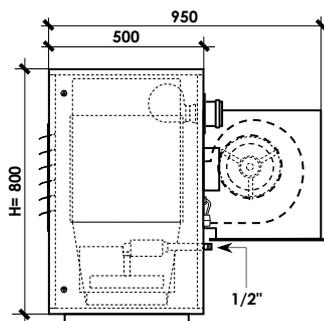
GH-K	Mod. Cod.	GH 20 K 17002041	GH 30 K 17003041
	€	2.545,00	2.667,00



		Ref. FAN-DECK Ref. MOT	Ref. Ref.	D1.43(0707), C5 [P1, NI-2-3] 4P, IP20, CLF, 3V, TH, CU	D3.43(0909), C12,5 [P1, NI-2-3] 4P, IP20, CLF, 3V, TH, CU
Portata aria - Air flow	m³/h			1.880	3.000
Pressione statica utile max - Max static pressure	Pa			150	165
Lancio aria (rif. velocità aria 0,25 m/s) - Air throw (ref. air speed 0,25 m/s)	m			20,2	21,4
Livello sonoro - Sound level	dB(A)			45	47
ΔT aria (uscita-ingresso) - Air ΔT (supply-intake)	°C			34	31
Numero Ventilatori/Velocità - Fans/Speed number	No./No.			1 / 1	1 / 1
Velocità nominale (N° di giri) - Nominal speed (RPM)	g/min			1.400	1.400
Assorb. elettrico Nominale - Nominal electrical data (MAX)	W - A			550W - 2,4A	1.150W - 5,0A
Peso netto - Net weight	kg			90	93

Versione con ventilatori centrifughi, adatta per installazione interna canalizzabile Version with centrifugal fans, suitable for inside ductable installation

GH-KC	Mod. Cod.	GH 20 KC 17002042	GH 30 KC 17003042
	€	2.834,00	2.956,00



		Ref. FAN-DECK Ref. MOT	Ref. Ref.	D1.43(0707), C5 [P1, NI-2-3] 4P, IP20, CLF, 3V, TH, CU	D3.43(0909), C12,5 [P1, NI-2-3] 4P, IP20, CLF, 3V, TH, CU
Portata aria - Air flow	m³/h			1.880	3.000
Pressione statica utile max - Max static pressure	Pa			150	165
Lancio aria (rif. velocità aria 0,25 m/s) - Air throw (ref. air speed 0,25 m/s)	m			20,2	21,4
Livello sonoro - Sound level	dB(A)			45	47
ΔT aria (uscita-ingresso) - Air ΔT (supply-intake)	°C			34	31
Numero Ventilatori/Velocità - Fans/Speed number	No./No.			1 / 1	1 / 1
Velocità nominale (N° di giri) - Nominal speed (RPM)	g/min			1.400	1.400
Assorb. elettrico Nominale - Nominal electrical data (MAX)	W - A			550W - 2,4A	1.150W - 5,0A
Peso netto - Net weight	kg			95	98

Versione con ventilatori centrifughi + box protezione ventilatori, adatta per installaz. esterna e/o interna canalizzabile Version with centrifugal fans + fan protection box, suitable for external and/or inside ductable installation

GH-KEC	Mod. Cod.	GH 20 KEC 17002043	GH 30 KEC 17003043
	€	3.200,00	3.312,00

NOTA: Specificare sempre in fase di ordine la taratura a Metano o GPL desiderata. In ogni caso facile trasformazione sul luogo di installazione.

NOTA: SERVIZIO PRIMO AVVIAMENTO ESCLUSO

NOTE: When ordering, always specify the gas setting required, if Methane or LPG. Anyway the transformation is easy even on location.

NOTE: FIRST START-UP SERVICE NOT INCLUDED



QUA-1

Comando remoto (accessorio compatibile con tutte le versioni: K, KC, KEC)
Remote control (accessory compatible with all versions: K, KC, KEC)

QUA-1

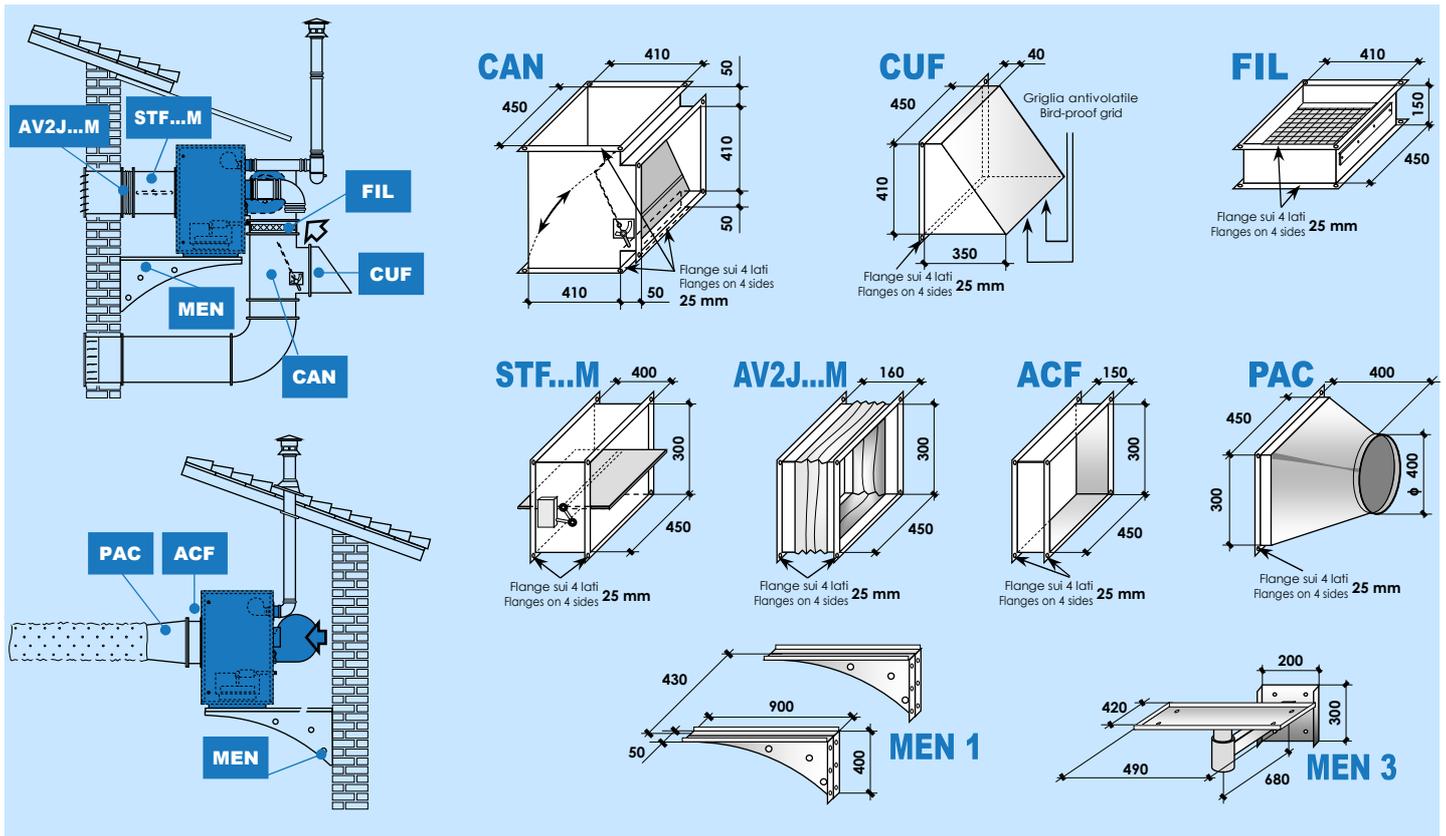
Comando remoto con interruttore On/Off, termostato ambiente elettronico, spia segnalazione di blocco, tasto di sblocco, ventilazione estiva
Remote control with On/Off switch, electronic environment thermostat, blockage signal light, reset button, summer ventilation

Cod.

€

17990039

145,00

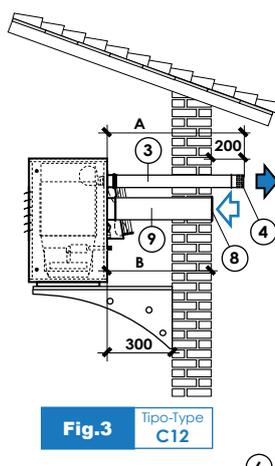
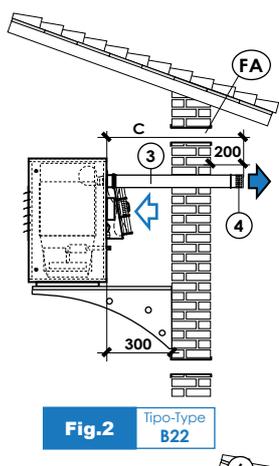
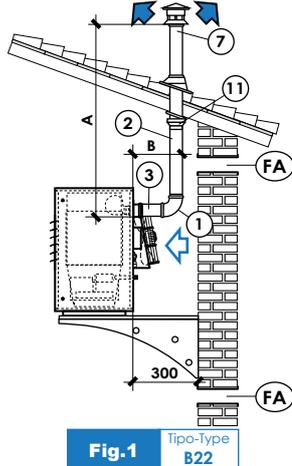


Plenum ed altri accessori - Plenums and other accessories

		Compatibilità/y	GH20K... GH30K..
CAN	Raccordo a "T" aspirazione aria interna/esterna con serranda MANUALE "T" plenum with HAND-CONTROLLED shutter for internal/external air intake (solo per versione KEC - only for KEC version)	Mod. Cod. €	CAN 2 17990040 323,00
	Raccordo a "T" aspirazione aria interna/esterna con serranda MOTORIZZATA 230Vac "T" plenum with 230Vac MOTORIZED shutter for internal/external air intake (solo per versione KEC; only for KEC version) - (Motore/Motor Mod.: MS-2+3P230-5Nm)	Mod. Cod. €	CAN 6 17990041 767,00
CUF	Cuffia aspirazione con griglia antivolatile (in lamiera zincata) Air intake casing with bird-proof grid (made of galvanized steel) (solo per versione KEC - only for KEC version)	Mod. Cod. €	CUF 2 17990042 112,00
FIL	Sezione Filtro ripresa aria (in lamiera zincata) + Filtro aria Air intake filter section (made of galvanized steel) + Air filter (solo per versione KEC - only for KEC version)	Mod. Cod. €	FIL-K 17990043 200,00
STF...M	Serranda tagliafuoco di mandata omologata REI 120 (in lamiera zincata) Air supply REI 120 certified fire-barrier (made of galvanized steel) (per tutte le versioni: K, KC, KEC - for all versions: K, KC, KEC)	Mod. Cod. €	STF.450x300M 17990044 734,00
AV2J...M	Giunto antivibrante + 2 Flange da canale (di mandata) (Air supply) Anti-vibration junction + 2 Duct flanges (per tutte le versioni: K, KC, KEC - for all versions: K, KC, KEC)	Mod. Cod. €	AV2J.450x300M 17990045 134,00
ACF	Tronchetto di mandata con "ATTACCO CANALE FLANGIATO" (in lamiera zincata) Air supply duct portion with "FLANGED CONNECTION" (made of galvanized steel) (per tutte le versioni: K, KC, KEC - for all versions: K, KC, KEC)	Mod. Cod. €	ACF 30 17990046 100,00
PAC	Plenum di mandata con attacco circolare (in lamiera zincata) Air supply plenum with spigot (made of galvanized steel) (solo per versione KC e KEC - only for KC and KEC versions)	Mod. Cod. €	PAC 30 17990047 189,00
MEN 1	N° 2 Staffe per fissaggio a muro fisse in acciaio verniciato No. 2 Wall fixing installation support brackets made of painted steel (per tutte le versioni: K, KC, KEC - for all versions: K, KC, KEC)	Mod. Cod. €	MEN 1 17990048 156,00
MEN 3	Staffa per fissaggio a muro girevole in acciaio verniciato Revolving wall support bracket made of painted steel (solo per versioni K e KC - only for K and KC versions)	Mod. Cod. €	MEN 3 17990049 212,00

TIPO INSTALLAZIONE (Tipo = Possibili modalità di scarico dei prodotti della combustione e modalità di aspirazione aria comburente).
 Queste unità sono state certificate ed omologate secondo le norme Europee armonizzate EN437 ed EN1020 per i seguenti Tipi di Installazione: **B22 - C12 - C52**

INSTALLATION TYPE (Type = Suggested ways for the exhausting of combustion smokes and the intake of combustion air).
 Said units were approved and certified according to harmonized European standards EN437 and EN1020 for the following installation types: **B22 - C12 - C52**

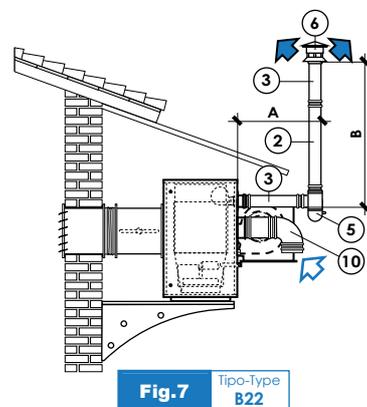
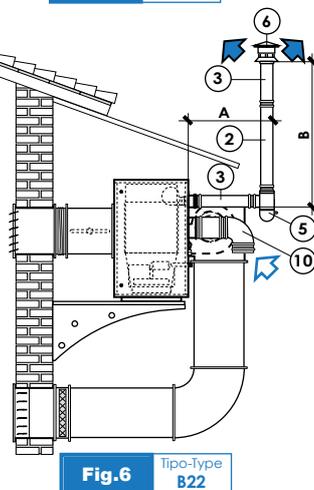
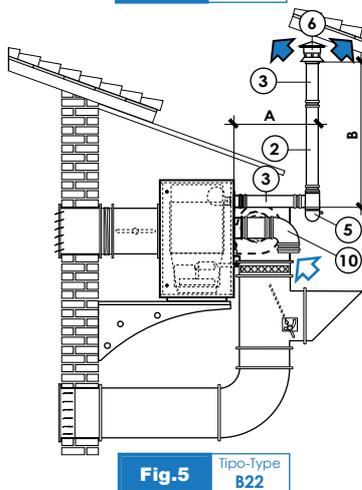
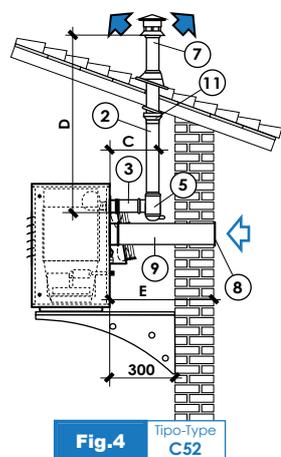


Lunghezza tubi - Pipes length (1)

Dimens.	A	B	C
Max mm	3.000	500	4.000
Min mm	100	100	500

(1) Per ogni curva a 90° considerare un incremento di lunghezza pari a 0,8 m.
 (1) For each 90° elbow an increment of 0.8 m in length should be added.

FA	Fori di aerazione (seguire leggi e normative in vigore nel Paese di installazione) Ventilated holes (please follow the norms and laws in force in the installation country)
Ø 80 mm	Tubo scarico fumi Smokes exhaust pipe
Ø 140 mm	Tubo aspirazione aria comburente Combustion air intake pipe



Tubi e Kit offerti
Pipes and kits offered

Rif. disegni Drawing ref.	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions	Compatibilità Compatibility	Mod.	Cod.	€
1	Curva a 90° in alluminio + O-ring per scarico fumi Aluminium 90° curve + O-ring for smokes exhaust	φ 80 M-F	GH20-K..., GH30-K...	CUR 3	17990050	45,00
2	Tubo in alluminio + O-ring per scarico fumi Aluminium pipe + O-ring for smokes exhaust	φ 80 M-F, L=500 φ 80 M-F, L=1000	GH20-K..., GH30-K...	TUB 2 TUB 3	17990051 17990052	34,00 45,00
3	Tubo in alluminio per scarico fumi Aluminium pipe for smokes exhaust	φ 80 M-M, L=1000 φ 80 M-M, L=500	GH20-K..., GH30-K...	TUB 5 TUB 14	17990053 17990054	34,00 34,00
4	Terminale antivento di scarico fumi INOX Stainless steel wind proof exhaust ending top	φ 80 F	GH20-K..., GH30-K...	TER 4	17990055	45,00
8	Terminale di aspirazione in plastica Plastic combustion air intake terminal top	φ 120÷150	GH20-K..., GH30-K...	TER 22	17990056	23,00
9	Tubo flessibile in alluminio allungabile 1÷3 m Aluminium flex pipe, extendible 1÷3 m (per asp. aria comburente - for combustion air intake)	φ 140	GH20-K..., GH30-K...	TUB 9	17990057	56,00

Tubi e Kit non offerti (facilmente reperibili in loco presso rivenditori specializzati)
Pipes and kits not offered (easily available on-site at specialized retailers)

Rif. Disegni - Drawing ref.	Descrizione - Description	Rif. Disegni - Drawing ref.	Descrizione - Description
1	Curva a 90° in alluminio coibentata + O-ring per scarico Insulated aluminium 90° curve + O-ring for exhaust - [φ 80 int. M-F] , [Compatibilità/y: GH20-K..., GH30-K...]	7	Kit coassiale scarico e aspirazione a tetto in alluminio con terminale verniciato e cappello in piombo Aluminium concentric roof exhaust and air intake kit with enamelled top and lead cover - [φ 118-80] , [Compatibilità/y: GH20-K..., GH30-K...]
2	Tubo in alluminio coibentato + O-ring per scarico fumi Insulated aluminium pipe + O-ring for smokes exhaust - [φ 80 int. M-F] , [Compatibilità/y: GH20-K..., GH30-K...]	10	Curva a 90° in lamiera zincata per aspirazione aria comburente - Galvanized steel 90° curve for combustion air intake - [φ 140 M-F] , [Compatibilità/y: GH20-K..., GH30-K...]
5	Diffusore a "T" in alluminio con bicchiere per scarico condensa in plastica + O-ring / Aluminium "T" diffuser with cup for condense exhaust + O-ring - [φ 80-80] , [Compatibilità/y: GH20-K..., GH30-K...]	11	Riduzione conica in alluminio Aluminium conical reduction - [φ 118-80 F-F] , [Compatibilità/y: GH20-K..., GH30-K...]
6	Terminale per scarico a tetto in acciaio verniciato Enamelled painted steel roof exhaust ending top - [φ 80] , [Compatibilità/y: GH20-K..., GH30-K...]		



FX

Ventilconvettori
Fan-coil units



XU

Cassonetti Ventilanti
Ventilating Boxes



FCA

Cassette ad acqua
Water cassette units



XA

Barriere Aria
Air Barriers



FW-F

Ventilconvettori Wall
Wall Fan-coil units



XD

Destratificatori
Destratificators



UTX

Canalizzabili Piatte/Ribassate
Terminal units Slim/Reduced



MOTORIZ

Motorizzazioni
Motorizations



UTY

Canalizzabili Piatte/Medie
Terminal units Slim/Medium



ELECTR

Dispositivi elettrici & Quadri elettrici
Electrical devices & Electric boards



UTA

Unità canalizzabili Medie
Medium terminal units



REG

Regolazione & Comandi remoti
Regulation & Remote controls



UTH

Termoventilanti Big
Big Thermo-Ventilating units



WATER

Dispositivi ed Accessori lato idraulico
Water side devices and accessories



GH

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



AIR

Serrande aria & Dispositivi aeraulici
Air dampers & Aeraulic devices



XT

Aerothermi
Aerotherms



APPENDIX

Tablelle conformità Regolamento UE
Tables conformity Regulation EU





AL-06/2021-120260



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

www.actionclima.it