

ACTIONclima[®]



GH-GAS

Generatori aria calda a basamento
(gas, uso domestico)

Floor Standing Air Heaters
(gas, leaving use)



ECODESIGN



**Forza e Creatività
del Made in Italy**

**Force and Creativity
of Made in Italy**

ACTIONlist
06-2021



ERP compliant



GH-D

Generatori Aria Calda a Basamento (gasolio, uso domestico)
Floor Standing Air Heaters (oil, leaving use)



Serie Prodotto Product Series	 Mot. ventilatore Fan motor	 [kW]	 [kW]	 [m³/h]	 ESP [Pa]
GH-D		/	14,0÷33,0	840÷2.500	max 200

GH-GAS

Generatori Aria Calda a Basamento (gas, uso domestico)
Floor Standing Air Heaters (gas, leaving use)



Serie Prodotto Product Series	 Mot. ventilatore Fan motor	 [kW]	 [kW]	 [m³/h]	 ESP [Pa]
GH-GAS		/	14,0÷33,0	840÷2.500	max 200



DESCRIZIONE UNITA' STANDARD

STANDARD UNIT DESCRIPTION

CAMERA DI COMBUSTIONE

Camera di combustione in Acciaio Alluminato 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 Alluminato, di grande superficie, provvisti di impronte turbolatrici per ottenere elevati rendimenti termici (fino al 92,0%). 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.

- **GH-12GAS, GH-15GAS**
Griglia mandata aria in materiale plastico termoresistente
- **GH-20GAS, GH-25GAS, GH-29GAS**
Bocca mandata senza griglia (con "attacco canale a baionetta")

FILTRO ARIA

Filtro aria facilmente estraibile, costituito da un telaio metallico contenente il setto filtrante.

Rigenerabile mediante lavaggio con acqua, soffiatura, aspirazione.

- Standard: Media filtrante in tessuto acrilico poliestere, ad alta efficienza, resinato ed agugliato. Indicato contro Polveri e Pollini.
- Classe M1; Grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5), Group ISO COARSE ePM1=4%, ePM2,5=13%, ePM10=49% (EN ISO 16890:2016).

GRUPPO VENTILANTE

Gruppo ventilante costituito da 1 ventilatore centrifugo direttamente accoppiato ad 1 motore elettrico.

Montaggio su supporti elastici ed ammortizzatori.

Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con ventola in alluminio (a pale curve avanti), equilibrato staticamente e dinamicamente.

Ventole di grande diametro (= elevate portate d'aria ed elevate pressioni statiche) con basso numero di giri (= bassa rumorosità).

Motore elettrico AC~230V, asincrono monofase a gabbia di scoiattolo, 3 velocità, provvisto di protettore termico (Klixon), condensatore di marcia sempre inserito, IP20 (IP44 per GH12GAS), Classe F, cavi elettrici protetti con doppio isolamento.

Costruito secondo le norme internazionali, 230Vac-1Ph-50Hz.

COMBUSTION CHAMBER

Combustion chamber made of Aluminates Steel with wide heat exchange surface and low thermal charges.

HEAT EXCHANGER

Heat exchanger made of Aluminates Steel modular heat exchange elements, with large surface, provided with turbulence prints to get very high thermal efficiency (up to 92.0%).

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.

- **GH-12GAS, GH-15GAS**
thermo-resistant plastic air supply grill
- **GH-20GAS, GH-25GAS, GH-29GAS**
air supply outlet without grill (with "duct nesting connection")

AIR FILTER

Air filter easy to remove, made of a metal frame holding filtering section.

Can be regenerated by water wash, blowing, suction.

- Standard: Filtering media made of acrylic polyester fabric, being resin treated, highly efficient. Superlative against Powders and Pollens.
- Class M1; Filtering level EU3 (EUROVENT 4/5), Group ISO COARSE ePM1=4%, ePM2,5=13%, ePM10=49% (EN ISO 16890:2016).

FAN SECTION

Fan section including 1 centrifugal fan directly coupled to the 1 electric motor.

Mounted on elastic and anti-vibration supports.

Centrifugal fan with double air inlet aluminium blades (forward curved fins), statically and dynamically balanced.

Extensive diameter fan (= high air flow and high static pressure) with low revolutions (= low noise level).

AC~230V electric motor, asynchronous single-phase squirrel cage, 3 speeds, provided with heat protection (Klixon), running capacitor permanently switched on, IP20 (IP44 for GH12GAS), Class B, electric cables protected by double insulation. Manufactured according with the international standards, 230Vac-1Ph-50Hz.



APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE ELETTRONICA

Apparecchiatura di comando e protezione 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 ON/OFF 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
- 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.

ESTRATORE FUMI

Estrattore fumi costituito da un ventilatore centrifugo a semplice aspirazione, azionato da motore elettrico 230Vac-1Ph-50Hz.

IMBOCCO SCARICO FUMI ED ARIA COMBURENTE

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

- **GH-12GAS, GH-15GAS**
Standard scarico fumi e presa aria comburente posteriore concentrico
 - **GH-20GAS, GH-25GAS, GH-29GAS**
Standard scarico fumi e presa aria comburente sdoppiati superiori
- Su richiesta scarico fumi e presa aria comburente in posizione diversa dallo standard (con sovrapprezzo).

QUADRO COMANDO

Quadro comando costruito secondo le normative vigenti.

- **GH-12GAS, GH-15GAS**
Quadro comando con:
 - Interruttore ON/OFF
 - Deviatore Riscaldamento/Ventilazione
 - Commutatore 3 velocità
 - Termostato ambiente a bulbo
- **GH-20GAS, GH-25GAS, GH-29GAS**
Quadro comando con:
 - Interruttore ON/OFF
 - Deviatore Riscaldamento/Ventilazione
 - Commutatore 3 velocità
 - Nota: senza Termostato ambiente a bulbo

GRUPPO DI SEGNALAZIONE OTTICA

Gruppo di segnalazione ottica con:

- 1 Lampada verde (per segnalare la presenza di alimentazione elettrica)
- 1 Lampada rossa (per segnalare il blocco dell'unità)

CONTROL & SAFETY ELECTRONIC BOARD

Control & safety electronic board 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

ON/OFF 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 electrode
- Detecting electrode

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

Exhausts smoke fan made by a centrifugal fan with simple suction, operated by 230Vac-1Ph-50Hz 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.

- **GH-12GAS, GH-15GAS**
Standard smoke exhaust and combustion air inlet with back concentric pipe
 - **GH-20GAS, GH-25GAS, GH-29GAS**
Standard smoke exhaust and combustion air inlet with on top separate pipes
- On request smoke exhaust and combustion air inlet in different positions (with additional price).

CONTROL PANEL

Control panel made according with in force standards.

- **GH-12GAS, GH-15GAS**
Control panel with:
 - ON/OFF switch
 - Heating/Ventilation switch
 - 3 Speed switch
 - Bulb room thermostat
- **GH-20GAS, GH-25GAS, GH-29GAS**
Control panel with:
 - ON/OFF switch
 - Heating/Ventilation switch
 - 3 Speed switch
 - Note: without Bulb room thermostat

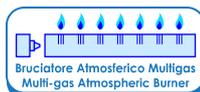
LED GROUP

Led group with:

- 1 green Light (showing the unit is electrically fed)
- 1 red Light (showing the unit has been stopped)

SCARICO FUMI FORZATO FORCED SMOKES EXHAUST

(Circuito di combustione stagno - Sealed combustion circuit)

**STANDARD:**

Attacco concentrico per Scarico fumi ed Aspirazione aria comburente
Concentric connection for Smokes exhaust and Intake combustion air
ØC = 60-100

Con "Sdoppiatore" (accessorio)
With "Twin mouth" (accessory)

- ØF (fumi-smokes) = 80
- ØA (aria - air) = 80

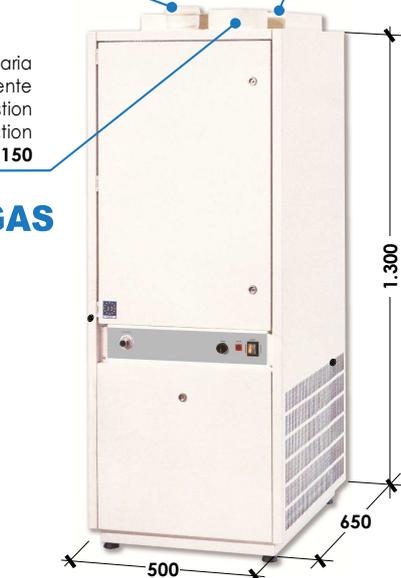
**GH12-15/GAS**

Attacco Scarico fumi ed Aspirazione aria comburente sdoppiati
Separate Smokes exhaust connection and Intake combustion air connection

Diametro scarico fumi
Smokes exhaust connection
ØF = 80

Bocca mandata
Supply outlet
390x390

Diametro aria
comburente
Intake combustion
air connection
ØA = 150

**GH20-25-29/GAS**

Taglia-Size	GH-GAS	GH 12 GAS	GH 15 GAS	GH 20 GAS	GH 25 GAS	GH 29 GAS	
Portata termica nominale (bruciata) - Nominal thermal input (burnt)	kW	14	18	23	28	33	
Potenza termica utile - Heating capacity output	kW	12,8	16,3	21,2	25,6	30,2	
Rendimento termico - Thermal efficiency	η %	91,5	90,8	92,0	91,6	91,5	
Portata aria Air flow	Max m³/h Med m³/h Min m³/h	840 730 570	1.430 1.270 1.050	2.000 1.350 1.090	2.250 1.510 1.220	2.500 1.680 1.360	
Pressione statica utile - Static pressure (1)	Max Pa	90	160	200	200	230	
Livello sonoro (installazione tipica, 3 m) Sound level (typical installation, 3 m)	Max dB(A) Med dB(A) Min dB(A)	43 40 37	44 42 38	51 45 37	53 47 43	59 48 45	
ΔT aria (uscita-ingresso) - Air ΔT (supply-intake)	Max °C	46	35	32	34	36	
Consumo gas Gas consumption (15 °C - 1.013 mbar)	Ref. BRU Rif. Ugelli - Ref. Injectors	Ref MET/GPL	1x D50L340 1xD2.0/1xD1.2R	2x D50L340 2xD2.3/2xD1.4	2x D50L340 2xD2.7/2xD1.7	3x D50L340 2xD2.6/3xD1.5R	3x D50L340 3xD2.7/3xD1.6R
	Metano - Methane G20	m³/h	1,48	1,91	2,44	2,97	3,50
	Metano - Methane G 25	m³/h	1,72	2,21	2,83	3,44	4,06
	Butano - Butane G30	kg/h	1,01	1,30	1,66	2,02	2,38
Propano - Propane G 31	kg/h	1,09	1,40	1,79	2,18	2,57	
Ref. FAN-DECK	Ref.	1x D146L190.43 C2.5 [P=N1-2-3]	D1.43(0707) CS [P=N1-2-3]	D2.43(0907) C12.5 [P=N1-2-3]	D2.43(0907) C12.5 [P=N1-2-3]	D2.43(0907) C12.5 [P=N1-2-3]	
Ref. MOT	Ref.	4P, IP44, CLF, 3V, TH, CU 115W.out	4P, IP20, CLF, 3V, TH, CU 145W.out	4P, IP20, CLF, 3V, TH, CU 370W.out	4P, IP20, CLF, 3V, TH, CU 370W.out	4P, IP20, CLF, 3V, TH, CU 370W.out	
Numero ventilatori/Motori - Fans/Motors number	No./No.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Numero velocità - Speed number	No.	3	3	3	3	3	
Assorbimento elettrico nominale (di targa) Nominal electrical data (plate data) MAX	W A	115 W 0,50 A	550 W 2,4 A	1.150 W 5,0 A	1.150 W 5,0 A	1.150 W 5,0 A	
Alimentazione elettrica - Power supply							
230Vac-1Ph-50Hz Monofase/Single-phase							
Lunghezza tubo scarico fumi (lineare) Smokes exhaust pipe length (plain) (2)	Solo scarico fumi - Only smoke	L Max m	8		8		
	Sdoppiato - Separate	L Max m	6 + 6		6 + 6		
	Concentrico - Concentric	L Max m	4		2		
		L Min m	0,5		0,5		
Peso netto - Net weight	Kg	61	65	96	101	103	
Generatore (con valvola gas ON/OFF) Gas-fired air heater (with ON/OFF gas valve)	Mod.	GH 12 GAS	GH 15 GAS	GH 20 GAS	GH 25 GAS	GH 29 GAS	
	Cod.	17001231	17001531	17002031	17002531	17002931	
	€	2.212,00	2.301,00	2.756,00	2.812,00	2.878,00	

(1) **Pressione statica utile Max:** Pressione statica esterna che riduce la portata aria del 30%.

(2) Per ogni curva a 90° considerare un incremento di lunghezza pari a 0,8 m

Mod. GH-12GAS, GH-15GAS con scarico fumi posteriore concentrico.

Su richiesta scarico fumi concentrico superiore CON sovrapprezzo € 67,00

(1) **Max static pressure:** External static pressure that reduce air flow of 30%.

(2) For each 90° elbow an increment of 0.8 m in length should be added.

Mod. GH-12GAS, GH-15GAS with concentric smokes exhaust on the back.

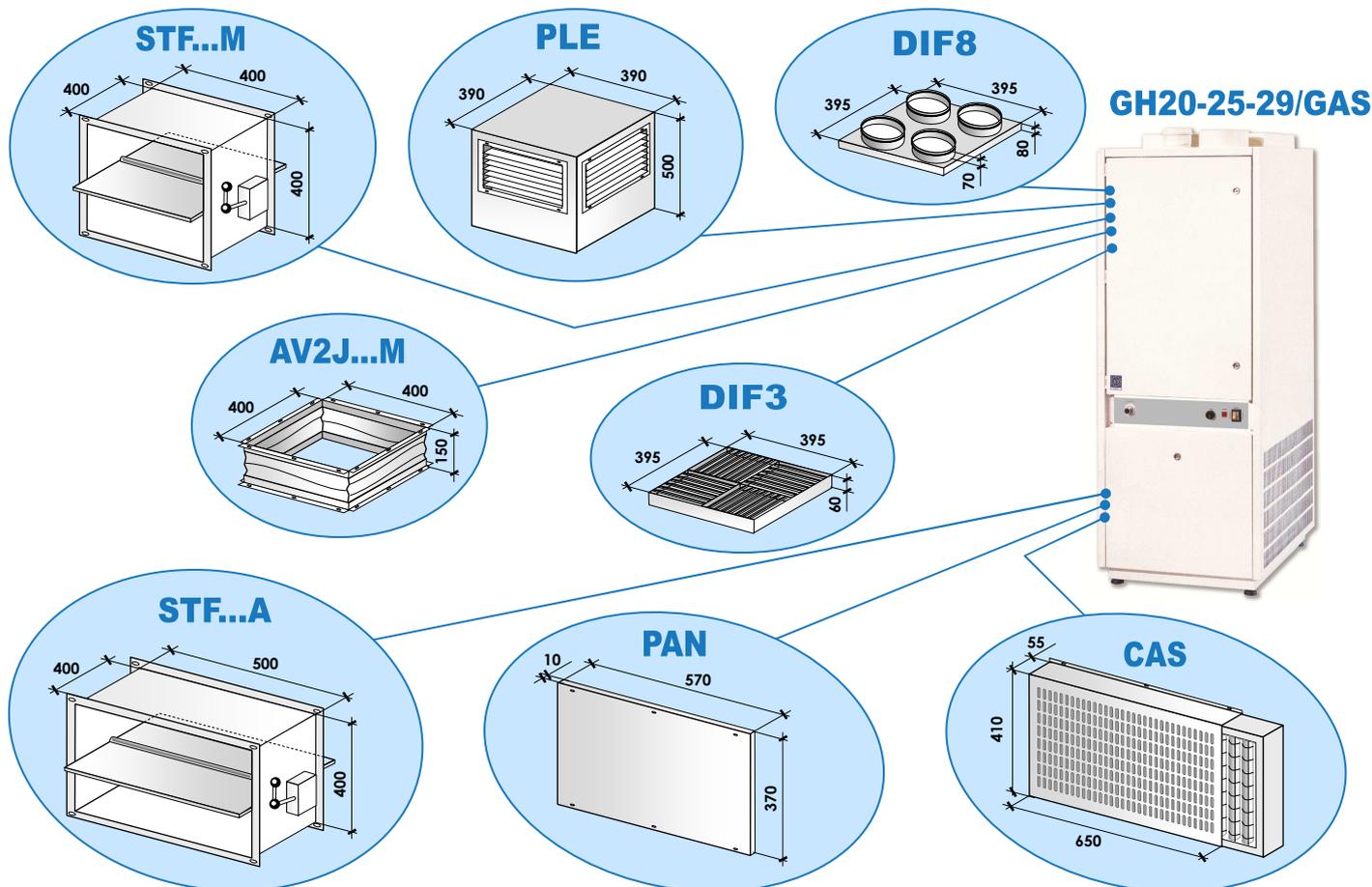
On request concentric smokes exhaust on the top WITH additional price € 67,00

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



Compatibilità/y		GH/20-25-29/GAS	
CAS	Cassetto Portafiltro forato (= griglia aspirazione aria) + Filtro aria (spessore 48 mm - alta efficienza: "G5") (Lamiera preverniciata bianca RAL9002) Filter supporting drawer with holes (= air intake grill) + Air filter (48 mm depth - high efficiency: "G5") (White RAL9002 pre-painted steel)	P.d.c.aria - Air press.drop	50 Pa
		Mod. Cod.	CAS 28 17990021
		€	134,00
PAN	Pannello per la chiusura di N° 1 lato aspirazione (Lamiera preverniciata bianca RAL9002) Panel for closing No.1 air intake side (White RAL9002 pre-painted steel)	Mod. Cod.	PAN 26 17990022
		€	45,00
STF...A	Serranda tagliafuoco in aspirazione omologata REI 120 (Lamiera zincata) Air intake REI 120 certified fire-barrier (Galvanized steel)	P.d.c.aria - Air press.drop	20 Pa
		Mod. Cod.	STF.500x400A 17990023
		€	789,00
STF...M	Serranda tagliafuoco di mandata omologata REI 120 (Lamiera zincata) Air supply REI 120 certified fire-barrier (Galvanized steel)	P.d.c.aria - Air press.drop	20 Pa
		Mod. Cod.	STF.400x400M 17990024
		€	756,00
AV2J...M	Giunto antivibrante + 2 Flange da canale (di mandata) (Air supply) Anti-vibration junction + 2 Duct flanges	Mod. Cod.	AV2J.400x400M 17990025
		€	134,00
DIF 3	Diffusore di mandata con griglie aria direzionali (Lamiera preverniciata bianca RAL9002) Air supply diffuser with air direction grilles (White RAL9002 pre-painted steel)	P.d.c.aria - Air press.drop	15 Pa
		Mod. Cod.	DIF 3 17990026
		€	178,00
DIF 8	Diffusore di mandata con attacchi circolari (Lamiera zincata) Air supply diffuser with spigots (Galvanized steel)	P.d.c.aria - Air press.drop	30 Pa
		No. x ϕ mm	5 x ϕ 150
		Mod. Cod.	DIF 8 (*) 17990027
		€	189,00
PLE	Plenum di mandata con N° 3 griglie a semplice ordine di alette orientabili (Alette in Lamiera stampata, in ogni caso orientabili, su pannello preverniciato bianco RAL9002) Air supply plenum with No. 3 single bank adjustable grills (Fins made of punched steel, anyway adjustable, on panel white RAL9002 pre-painted!)	P.d.c.aria - Air press.drop	25 Pa
		Mod. Cod.	PLE 2 17990028
		€	445,00

(*) DIF 8: Disponibile anche diffusore 4 x ϕ 150mm (stesso prezzo)

(*) DIF 8: Also available 4 x ϕ 150mm diffuser (same price)

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 - C32 - 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 - C32 - C52

GH-12GAS, GH-15GAS

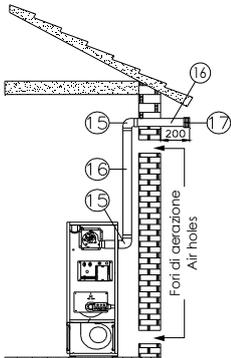


Fig. 3 Tipo-Type B22

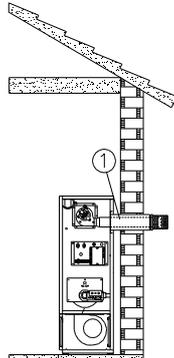


Fig. 4 Tipo-Type C12

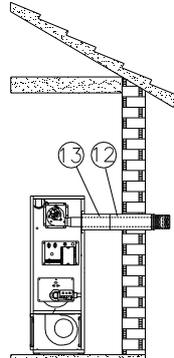


Fig. 5 Tipo-Type C12

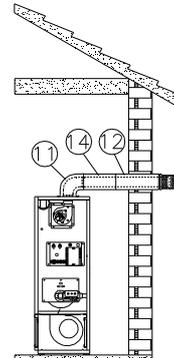


Fig. 6 Tipo-Type C12

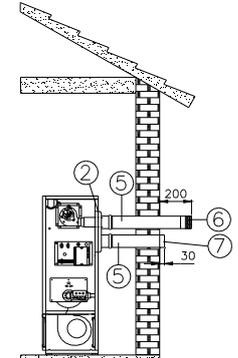


Fig. 7 Tipo-Type C12

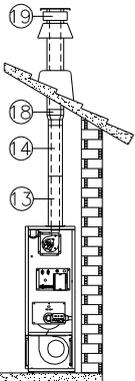


Fig. 8 Tipo-Type C32

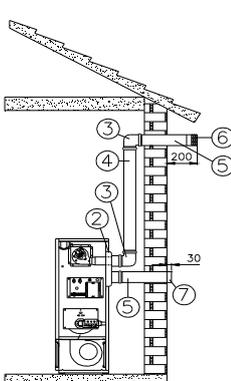


Fig. 9 Tipo-Type C52

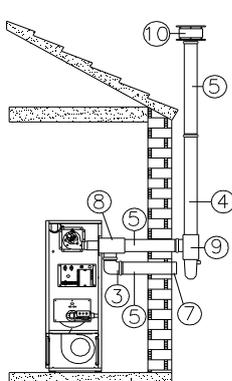


Fig. 10 Tipo-Type C52

Max lunghezze tubi (m) – Max pipes length (m)

Rif. Ref.	Tipo installaz. Install. Type	Tubi Scarico-Aspirazione Smoke-Intake pipes	Diam. Tubi Scarico/Asp. Pipe diam. Smoke/Intake	GH/12-15/GAS
Fig. 3	B22	Solo Scarico - Only Smoke	φ 60	8
Fig. 4-5-6	C12	Concentrico - Concentric	φ 60-100	4
Fig. 7	C12	Sdoppiato - Separate	φ 80 / φ 80	6+6
Fig. 8	C32	Concentrico - Concentric	φ 60-100	4
Fig. 9-10	C52	Sdoppiato - Separate	φ 80 / φ 80	6+6

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

GH-20GAS, GH-25GAS, GH-29GAS

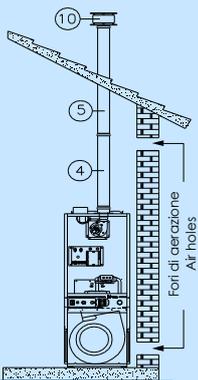


Fig. 11 Tipo-Type B22

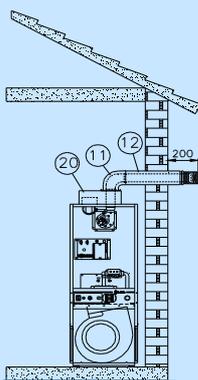


Fig. 12 Tipo-Type C12

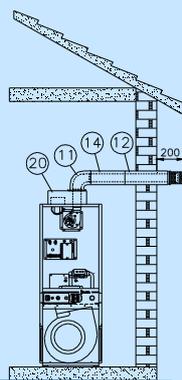


Fig. 13 Tipo-Type C12

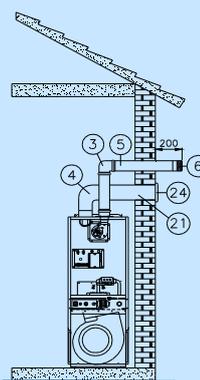


Fig. 14 Tipo-Type C12

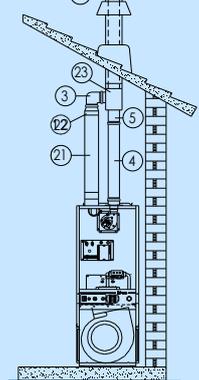


Fig. 15 Tipo-Type C32

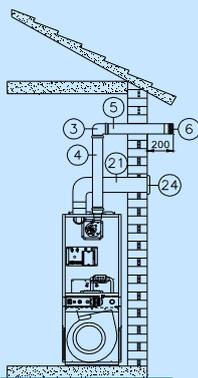


Fig. 16 Tipo-Type C52

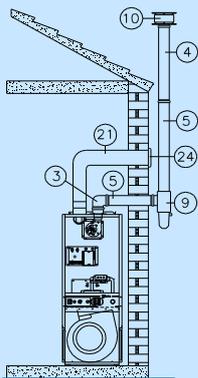


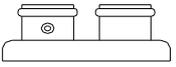
Fig. 17 Tipo-Type C52

Max lunghezze tubi (m) – Max pipes length (m)

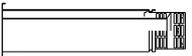
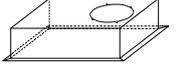
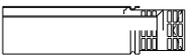
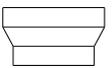
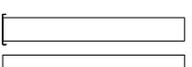
Rif. Ref.	Tipo installaz. Install. Type	Tubi Scarico-Aspirazione Smoke-Intake pipes	Diam. Tubi Scarico/Asp. Pipe diam. Smoke/Intake	GH/20-25-29/GAS
Fig. 11	B22	Solo Scarico - Only Smoke	φ 80	8
Fig. 12-13	C12	Concentrico - Concentric	φ 60-100	2
Fig. 14	C12	Sdoppiato - Separate	φ 80 / φ 150	6+6
Fig. 15	C32	Sdoppiato - Separate	φ 80 / φ 150	6+6
Fig. 16-17	C52	Sdoppiato - Separate	φ 80 / φ 150	6+6

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

Tubi e Kit offerti (solo soluzioni con scarichi sdoppiati)
Pipes and kits offered (solutions with separate discharges only)

Rif. pag. precedente Ref. previous page	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions	Compatibilità Compatibility	Mod.	Cod.	€
2	 Sdoppiatore monoblocco in alluminio verniciato + O-ring + Guarnizione Enamelled aluminium one piece twin mouth + O-ring + Seal	φ 80-80 F-F	GH12-GAS, GH15-GAS - OK Scarico post., Exhaust on the back - OK Scarico sup., Exhaust on the top	SDO 01	17990029	89,00
3	 Curva a 90° in alluminio + O-ring Aluminium 90° curve + O-ring	φ 80 M-F	GH/12-15-20-25-29/GAS	CUR 3	17990030	45,00
4	 Tubo in alluminio + O-ring Aluminium pipe + O-ring	φ 80 M-F, L=500 φ 80 M-F, L=1000	GH/12-15-20-25-29/GAS	TUB 2 TUB 3	17990031 17990032	34,00 45,00
5	 Tubo in alluminio Aluminium pipe	φ 80 M-M, L=1000 φ 80 M-M, L=500	GH/12-15-20-25-29/GAS	TUB 5 TUB 14	17990033 17990034	34,00 34,00
6	 Terminale antivento di scarico fumi INOX Stainless steel wind proof exhaust ending top	φ 80 F	GH/12-15-20-25-29/GAS	TER 4	17990035	45,00
7	 Terminale di aspirazione aria comburente in plastica Plastic combustion air intake ending top	φ 80	GH12-GAS, GH-15GAS	TER 2	17990036	23,00
21	 Tubo flessibile in alluminio allungabile 1+3 m Aluminium flex pipe, extendible 1+3 m (per asp. aria comburente - for combustion air intake)	φ 150	GH20-GAS, GH-25GS, GH-29GAS	TUB 16	17990037	56,00
24	 Terminale di aspirazione in plastica Plastic combustion air intake terminal top	φ 120+150	GH20-GAS, GH-25GS, GH-29GAS	TER 22	17990038	23,00

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. pag. precedente Ref. previous page	Descrizione Description	Rif. pag. precedente Ref. previous page	Descrizione Description
1	 Kit coassiale scarico e aspirazione in alluminio flangiato con testa inox + Guarnizione + Tronchetto - Aluminium concentric kit for smoke exhaust and combustion air intake with flange and stainless steel head + Seal + Short pipe - φ 100-60 - Compatibilità/y: GH12-GAS, GH15-GAS	14	 Kit coassiale di prolunga scarico e aspirazione in alluminio Extension aluminium concentric kit for smoke exhaust and air intake - φ 100-60 - Compatibilità/y: GH/12-15-20-25-29/GAS
3	 Curva a 90° in alluminio coibentata + O-ring Insulated aluminium 90° curve + O-ring - φ 80 int. M-F - Compatibilità/y: GH/12-15-20-25-29/GAS	15	 Curva a 90° in alluminio 90° aluminium curve - φ 60 M-F - Compatibilità/y: GH12-GAS, GH15-GAS
4	 Tubo in alluminio coibentato + O-ring Insulated aluminium pipe + O-ring - φ 80 int. M-F - Compatibilità/y: GH/12-15-20-25-29/GAS	16	 Tubo in alluminio Aluminium pipe - φ 60 M-F - Compatibilità/y: GH12-GAS, GH15-GAS
8	 Diffusore a "T" flangiato in alluminio per partenza separata + O-ring + Guarnizione Aluminium "T" diffuser, for separate starting, with flange + O-ring + Seal - φ 80-80 - Compatibilità/y: GH12-GAS, GH15-GAS	17	 Terminale di scarico inox Stainless steel exhaust ending top - φ 60 - Compatibilità/y: GH12-GAS, GH15-GAS
9	 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: GH/12-15-20-25-29/GAS	18	 Riduzione conica in alluminio concentrica + O-ring in silicone per kit coassiale a tetto Aluminium conical concentric reduction + silicone O-ring for roof concentric kit - Da/from φ 118-100 F-M, A/to φ 80-60 F-F - Compatibilità/y: GH/12-15-20-25-29/GAS
10	 Terminale per scarico a tetto in acciaio verniciato Enamelled painted steel roof exhaust ending top - φ 80 - Compatibilità/y: GH/12-15-20-25-29/GAS	19	 Kit coassiale scarico e aspir. 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: GH/12-15-20-25-29/GAS
11	 Curva concentrica in alluminio con flangia + O-ring Aluminium concentric curve, with flange + O-ring - φ 100-60 - Compatibilità/y: GH12-GAS, GH15-GAS	20	 Raccordo per partenza da sdoppiata a concentrica con tronchetto + O-ring Connection from separate (2 mouths) to 1 single concentric start with shirt pipe + O-ring - Compatibilità/y: GH20-GAS, GH25-GAS, GH29-GAS
12	 Kit coassiale scarico e aspirazione in alluminio con testa inox Aluminium concentric kit for smoke exhaust and air intake, with stainless steel top - φ 100-60 - Compatibilità/y: GH/12-15-20-25-29/GAS	22	 Riduzione conica in lamiera zincata Conical reduction made of galvanized steel - φ 150-120 M-F, φ 120-100 M-F, φ 100-80 M-F - Compatibilità/y: GH20-GAS, GH25-GAS, GH29-GAS
13	 Kit coassiale di prolunga scarico e aspirazione in alluminio flangiato + guarnizione Extension aluminium concentric kit for smoke exhaust and air intake, with flange + seal - φ 100-60 - Compatibilità/y: GH/12-15-20-25-29/GAS	23	 Diffusore a "T" bombato in alluminio per kit coassiale a tetto + "O-ring + Guarnizione "T" convex aluminium diffuser for concentric roof kit + O-ring + Seal - IN: φ 80-80 M-F, OUT: φ 118-80 F-F - Compatibilità/y: GH20-GAS, GH25-GAS, GH29-GAS



FX

Ventilconvettori
Fan-coil units



XV

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