



# CONFORT

GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI PLUG & PLAY A COMBUSTIONE INDIRETTA  
INDIRECT COMBUSTION INDUSTRIAL PLUG AND PLAY CABINET SPACE HEATERS

## CONFORT - GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI PLUG & PLAY A COMBUSTIONE INDIRECTA

- Bruciatore automatico a gasolio separato
  - Controllo elettronico di fiamma
  - Termostato ambiente elettronico incorporato (0°/+40° C)
  - Ventilatore centrifugo
  - Bitermostato FAN-LIMIT a riarmo automatico
  - Termostato di sicurezza a riarmo manuale
  - Cavo alimentazione elettrica con spina
  - Serbatoio gasolio integrato per autonomia > 16 ore
  - Indicatore livello riserva gasolio integrato
  - Struttura esterna in doppia lamiera d'acciaio per isolamento termo-acustico
  - Camera di combustione aerodinamica in acciaio inox ad alto rendimento
  - Pre-riscaldamento e post-ventilazione di raffreddamento della camera di combustione
- Automatic oil burner
  - Electronic flame control
  - Built-in electronic room thermostat (0°/+40° C)
  - Centrifugal fan
  - Automatic reset FAN-LIMIT bi-thermostat
  - Manual reset safety overheat thermostat
  - Power cord with plug
  - 16 hours runtime integrated fuel tank
  - Integrated fuel level indicator
  - Double skinned body for thermo-acoustic insulation and safe low surface temperature
  - High efficiency stainless steel combustion chamber with aerodynamic shape
  - Pre-heating and automatic post ventilation of the combustion chamber



ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

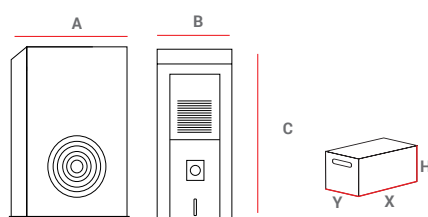
TESTATA DIFFUSIONE ARIA ALETTE ORIENTABILI (PLENUM) AIR OUTLET WITH ADJUSTABLE LOUVRES (PLENUM)	TESTATA DIFFUSIONE ARIA GIREVOLE A 360° CON ALETTE ORIENTABILI AIR OUTLET HEAD WITH ADJUSTABLE LOUVRES, REVOLVING AT 360°	KIT PIEDI FEET KIT		
		 X4		
Mod. CONFORT 35 Cod. 04AC101	Mod. CONFORT 35 Cod. 04AC104	Mod. Tutti - All Cod. 04AC110		
Mod. CONFORT 70 Cod. 04AC102				
Mod. CONFORT 100 Cod. 04AC103	Mod. CONFORT 70 Cod. 04AC105			
KIT RUOTE (PIVOTTANTI) WHEELS KIT (SWIVELLING)	RACCORDO ASPIRAZIONE AIR INLET ADAPTER	GUAINA RINFORZATA PER RIPRESA ARIA REINFORCED FLEXIBLE AIR INLET DUCT		
 X4				
Mod. CONFORT 35 - 70 (Ø 100 mm) Cod. 04AC111	Mod. CONFORT 35 (Ø 505 mm) Cod. 04AC112	Mod. CONFORT 35 (Ø 510 mm, l=6m) Cod. 02AC795		
	Mod. CONFORT 70 (Ø 565 mm) Cod. 04AC113	Mod. CONFORT 70 (Ø 570 mm, l=6m) Cod. 02AC796		
	Mod. CONFORT 100 (Ø 625 mm) Cod. 04AC114	Mod. CONFORT 100 (Ø 650 mm, l=6m) Cod. 02AC797 Mod. Tutti/All Fascetta fissaggio guaina- Clip for flexible duct (Ø 400-750 mm) Cod. 02AC663		
KIT SERRANDA TAGLIAFUOCO INGRESSO ARIA (REI 120) AIR INLET FIRE SHUTTER KIT (REI 120)	ADATTATORE USCITA ARIA OUTLET ADAPTER			
				
Mod. CONFORT 35 (Ø 505 mm) Cod. 02AC908*	Mod. CONFORT 35 Cod. 04AC107	Mod. A CONFORT 35 (Ø 450 mm) Cod. 02AC821**	Mod. B CONFORT 35 (Ø 400 mm) Cod. 02AC822**	Mod. C CONFORT 35 Cod. 02AC828**
Mod. CONFORT 70 (Ø 565 mm) Cod. 02AC909*	Mod. CONFORT 70 Cod. 04AC108	Mod. A CONFORT 70 (Ø 500 mm) Cod. 02AC831**	Mod. B CONFORT 70 (Ø 400 mm) Cod. 02AC832**	Mod. C CONFORT 70 Cod. 02AC838**
Mod. CONFORT 100 (Ø 625 mm) Cod. 02AC910*	Mod. CONFORT 100 Cod. 04AC109	Mod. A CONFORT 100 (Ø 600 mm) Cod. 02AC871**	Mod. B CONFORT 100 (Ø 500 mm) Cod. 02AC872**	Mod. C CONFORT 100 Cod. 02AC848**

\* Necessario abbinamento a "raccordo aspirazione aria" - Additionally it's necessary to buy "air inlet adapter"

\*\* Necessario abbinamento a "adattatore uscita aria" - Additionally it's necessary to buy "outlet adapter"

# CONFORT - GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI PLUG & PLAY A COMBUSTIONE INDIRECTA INDIRECT COMBUSTION INDUSTRIAL PLUG AND PLAY CABINET SPACE HEATERS

TUBO SCARICO FUMI INOX L = 1 m STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE L = 1 m	CURVA A 90° SCARICO FUMI IN INOX STAINLESS STEEL EXHAUST ELBOW	TERMINALE PER CAMINO IN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT
		
Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC285	Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC288	Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC657



MOD	PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING			
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Netto/Net [kg]	X [mm]	Y [mm]	H [mm]	Lordo/Gross [kg]
CONFORT 35	1.010	530	1.360	141	1.055	580	1.510	161
CONFORT 70	1.045	600	1.530	184	1.120	650	1.680	204
CONFORT 100	1.400	640	1.650	259	1.465	690	1.800	279



		CONFORT 35	CONFORT 70	CONFORT 100
codice - code		04CB101	04CB102	04CB103
potenza term. nominale - rated heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	35,89 30.869-123.477	70,15 60.325-241.302	100,10 86.086-344.344
potenza term. resa - output heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	32,78 28.187-112.747	64,73 55.668-222.673	91,12 78.364-313.456
rendimento termico- heat efficiency	[ % ]	91,31	92,28	91,03
portata d'aria - air flow	[m³/h]	2.700	6.000	7.800
press. Statica disp. - available static press.	[Pa - mm H <sub>2</sub> O]	150-15	150-15	150-15
consumo - fuel consumption	[kg/h]	2,84	5,55	7,92
capacità serbatoio - tank capacity	[ l ]	80	110	110
autonomia - run time	[ h ]	25	17	12
potenza elettrica - power consumption 230V	[ W ]	690	1.360	1.800
alimentazione elettrica - electrical power	[ V - ph - Hz ]	230-1-50	230-1-50	230-1-50
salto termico - temperature rise	[ °C ]	40	49	41
Ø camino - Ø flue	[ mm ]	150	150	150



		CONFORT 35	CONFORT 70	CONFORT 100
codice - code		04CB111	04CB112	04CB113
potenza term. nominale - rated heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	27,55 23.695-94.782	59,53 51.195-204.780	79,88 68.695-274.780
potenza term. resa - output heat power	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	25,94 22.304-89.218	55,71 47.908-191.633	75,15 64.628-258.513
rendimento termico- heat efficiency	[ % ]	94,13	93,58	94,08
portata d'aria - air flow	[m³/h]	2.700	6.000	7.800
press. Statica disp. - available static press.	[Pa - mm H <sub>2</sub> O]	150-15	150-15	150-15
consumo - fuel consumption	[kg/h]	2,18	4,71	6,32
capacità serbatoio - tank capacity	[ l ]	80	110	110
autonomia - run time	[ h ]	31,5	20	15
potenza elettrica - power consumption 230V	[ W ]	690	1.360	1.800
alimentazione elettrica - electrical power	[ V - ph - Hz ]	230-1-50	230-1-50	230-1-50
salto termico - temperature rise	[ °C ]	31	37,5	31
Ø camino - Ø flue	[ mm ]	150	150	150