

GRUPPI VENTILANTI VENTILATION UNITS

Coster
Technological Solutions



Co.ste.r. Srl

Via Sacro Monte, 3/8
21052—Busto Arsizio (VA) - Italy
tel. +39 0331 148.84.13
commerciale@costersrl.com - www.costersrl.com

Coster
Technological Solutions

GRUPPO VENTILANTE PER CAMERE D'ARIA - EasyBall 650

FAN UNIT FOR AIR CHAMBERS - EasyBall 650

Coster
Technological Solutions

Il **Gruppo ventilante per camere d'aria EasyBall 650** è una macchina progettata per generare un flusso d'aria che mantiene in pressione le parti gonfiabili di una copertura con struttura portante.

La regolazione della portata di flusso d'aria viene eseguita in modo manuale agendo sul pratico potenziometro.

Disponibile in due versioni, normale e TR, quest'ultima destinata all'impiego in campi realizzati in terra rossa.

Deve essere fissato a superfici d'appoggio piane, non inclinate e con caratteristiche di durezza e resistenza adeguate, cioè in grado di sostenerne il peso.



The **EasyBall 650** inner tube fan unit is a machine designed to generate an air flow that keeps the inflatable parts of a cover with load-bearing structure under pressure.

The regulation of the air flow rate is performed manually by acting on the practical potentiometer.

Available in two versions, normal and TR, the latter intended for use in fields made of red clay

It must be fixed to flat support surfaces, not inclined and with characteristics of suitable hardness and resistance, that is, able to support the weight.

In addition, it must operate protected from bad weather, wind and humidity and where there is no danger of fire or explosion.



REGOLATORE ELETTRONICO DI VELOCITA'. (OPZIONALE)

Co.ste.r. Srl

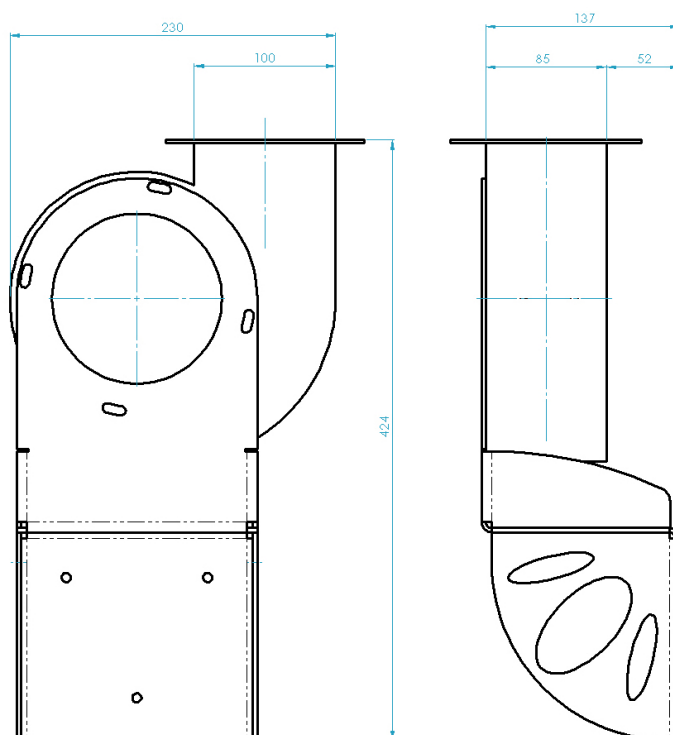
Via Sacro Monte, 3/8
21052—Busto Arsizio (VA) - Italy
tel. +39 0331 148.84.13
commerciale@costersrl.com - www.costersrl.com

Coster
Technological Solutions

GRUPPO VENTILANTE PER CAMERE D'ARIA - EasyBall 650

FAN UNIT FOR AIR CHAMBERS - EasyBall 650

Coster
Technological Solutions

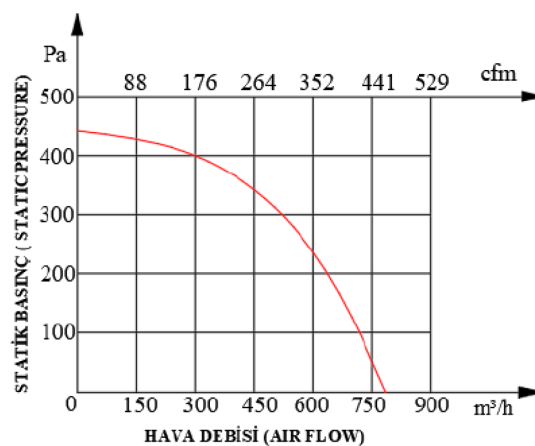


Specifiche tecniche

- Portata d'aria (Max): 650 m³/h
- Pressione statica utile: 400 Pa
- Dimensioni foro uscita flusso d'aria: 100x85 mm
- Peso: 15 Kg
- Dimensioni 300 mm x 250mm x 400mm
- Alimentazione elettrica 230V - 1F+N - 50Hz

Technical Specifications

- Air flow (Max): 650 m³/h
- Useful static pressure: 400 Pa
- Airflow outlet dimension: 100x85 mm
- Weight: 15 Kg
- Dimensions 300 mm x 250mm x 400mm
- Power supply 230V - 1F+N - 50Hz



MODELLI

EASYBALL 650 – VERSIONE NORMALE

EASYBALL 650 TR – VERSIONE PROTETTA PER CAMPI
IN TERRA ROSSA

Co.ste.r. Srl

Via Sacro Monte, 3/8
21052—Busto Arsizio (VA) - Italy
tel. +39 0331 148.84.13
commerciale@costersrl.com - www.costersrl.com

Coster
Technological Solutions

GRUPPO VENTILANTE PER CAMERE D'ARIA - EasyBall 650

FAN UNIT FOR AIR CHAMBERS - EasyBall 650

Coster
Technological Solutions

LISTINO 2023

MODELLO	PREZZO [€]
EASYBALL 650	198,00
EASYBALL 650 TR	246,00
REG10A	32,60

Co.ste.r. Srl

Via Sacro Monte, 3/8
21052—Busto Arsizio (VA) - Italy
tel. +39 0331 148.84.13
commerciale@costersrl.com - www.costersrl.com

Coster
Technological Solutions

GRUPPO VENTILANTE PER CAMERE ARIA - PowerBall 650

FAN UNIT FOR AIR CHAMBERS - PowerBall 650

Coster
Technological Solutions

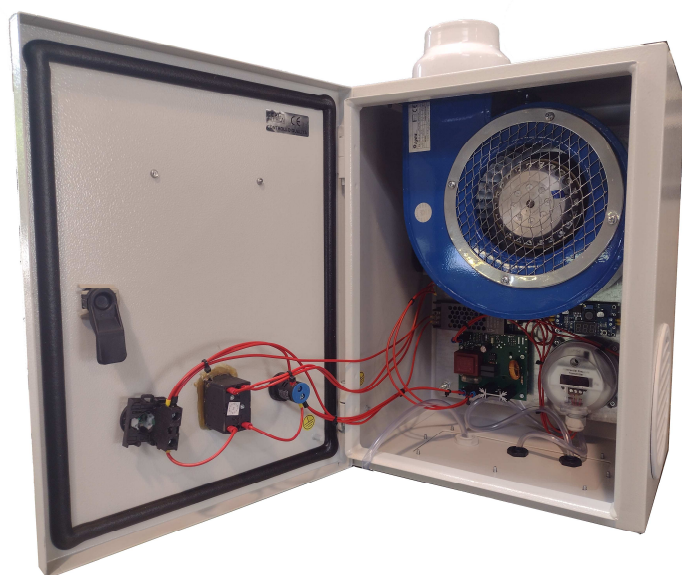
Il **Gruppo ventilante per camere d'aria** PowerBall 650 è una macchina progettata per generare un flusso d'aria che mantiene in pressione le parti gonfiabili di una copertura con struttura portante.

La regolazione della portata di flusso d'aria viene eseguita in automatico dalla CPU della macchina in funzione della pressione rilevata dalla sonda.

E' costituito dalle seguenti parti principali:

- Il rack contenente l'elettronica e la ventola
 - Il tubo in ingresso del sensore di pressione
- Deve essere fissato a superfici d'appoggio piane, non inclinate e con caratteristiche di durezza e resistenza adeguate, cioè in grado di sostenerne il peso.

Inoltre, deve operare al riparo dalle intemperie, dal vento e dall'umidità e ove non sussistano pericoli di incendio o di esplosione.



The **PowerBall 650** inner tube fan unit is a machine designed to generate an air flow that keeps the inflatable parts of a cover with load-bearing structure under pressure.

The adjustment of the air flow rate is performed automatically by the CPU of the machine according to the pressure detected by the probe.

It consists of the following main parts:

- The rack containing the electronics and fan
- The inlet pipe of the pressure sensor.

It must be fixed to flat support surfaces, not inclined and with characteristics of suitable hardness and resistance, that is, able to support the weight.

In addition, it must operate protected from bad weather, wind and humidity and where there is no danger of fire or explosion.

Co.ste.r. Srl

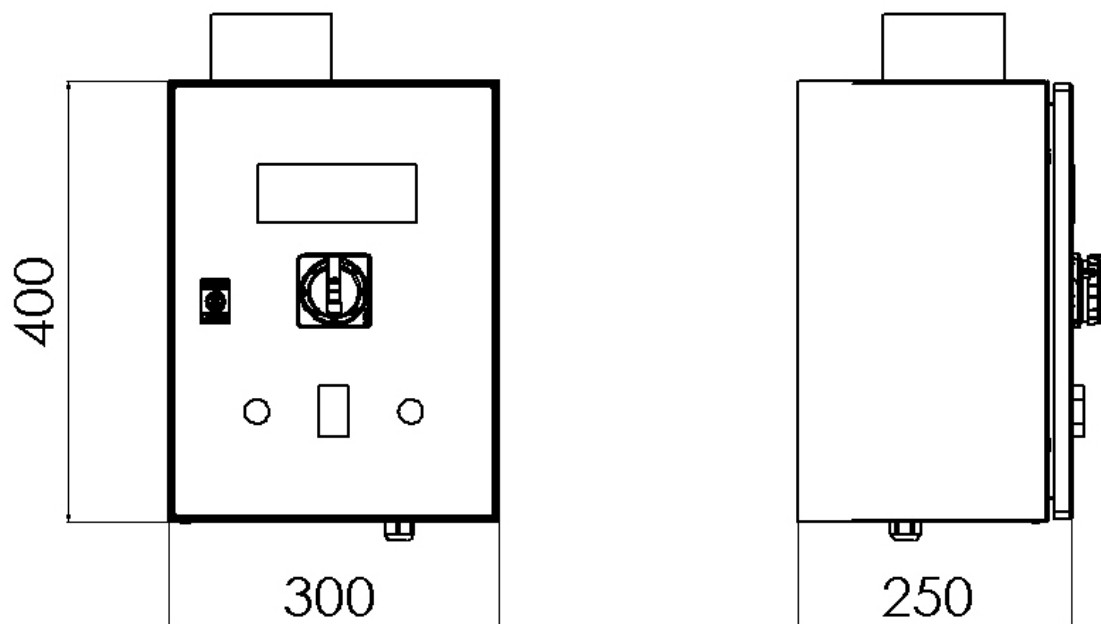
Via Sacro Monte, 3/8
21052-Busto Arsizio (VA) - Italy
tel. +39 0331 148.84.13
commerciale@costersrl.com - www.costersrl.com

Coster
Technological Solutions

GRUPPO VENTILANTE PER CAMERE ARIA - PowerBall 650

FAN UNIT FOR AIR CHAMBERS - PowerBall 650

Coster
Technological Solutions



Specifiche tecniche

- Portata d'aria (Max): 650 m³/h
- Pressione statica utile: 400 Pa
- Diametro uscita flusso d'aria: 80 mm
- Peso: 15 Kg
- Dimensioni 300 mm x 250mm x 400mm
- Alimentazione elettrica 230V - 1F+N - 50Hz

Technical Specifications

- Air flow (Max): 650 m³/h
- Useful static pressure: 400 Pa
- Airflow outlet diameter: 80 mm
- Weight: 15 Kg
- Dimensions 300 mm x 250mm x 400mm
- Power supply 230V - 1F+N - 50Hz

Co.ste.r. Srl

Via Sacro Monte, 3/8
21052-Busto Arsizio (VA) - Italy
tel. +39 0331 148.84.13
commerciale@costersrl.com - www.costersrl.com

Coster
Technological Solutions

GRUPPO DI EMERGENZA DIESEL- Safety Airball 13

DIESEL SAFETY GROUP - Safety Airball 13

Coster
Technological Solutions

Il Gruppo di Emergenza **Safety AirBall 13**, è una macchina progettata per generare un flusso d'aria che, mantiene in pressione le presso strutture anche in caso di mancanza di alimentazione elettrica. Il flusso d'aria, viene generato tramite un ventilatore centrifugo a doppia aspirazione azionato tramite un motore a combustione Diesel **Euro 5**.

L'avviamento della macchina, avviene in automatico quando la CPU rileva una pressione statica all'interno della presso struttura inferiore a 90 Pa (regolabili dall'utente) oppure, in presenza di raffiche di vento superiori al setpoint impostato (40km/h di default) oppure, in mancanza di tensione di rete.



The Emergency Unit **Safety AirBall 13**, is a machine designed to generate an air flow that keeps the facilities under pressure even in the event of a power failure. The air flow is generated by a double intake centrifugal fan driven by a Euro 5 diesel combustion engine.

The machine starts automatically when the CPU detects a static pressure inside the structure of less than 90 Pa (adjustable by the user) or, in the presence of wind gusts higher than the set point (40km/h by default) or, in the absence of mains voltage.



Co.ste.r. Srl

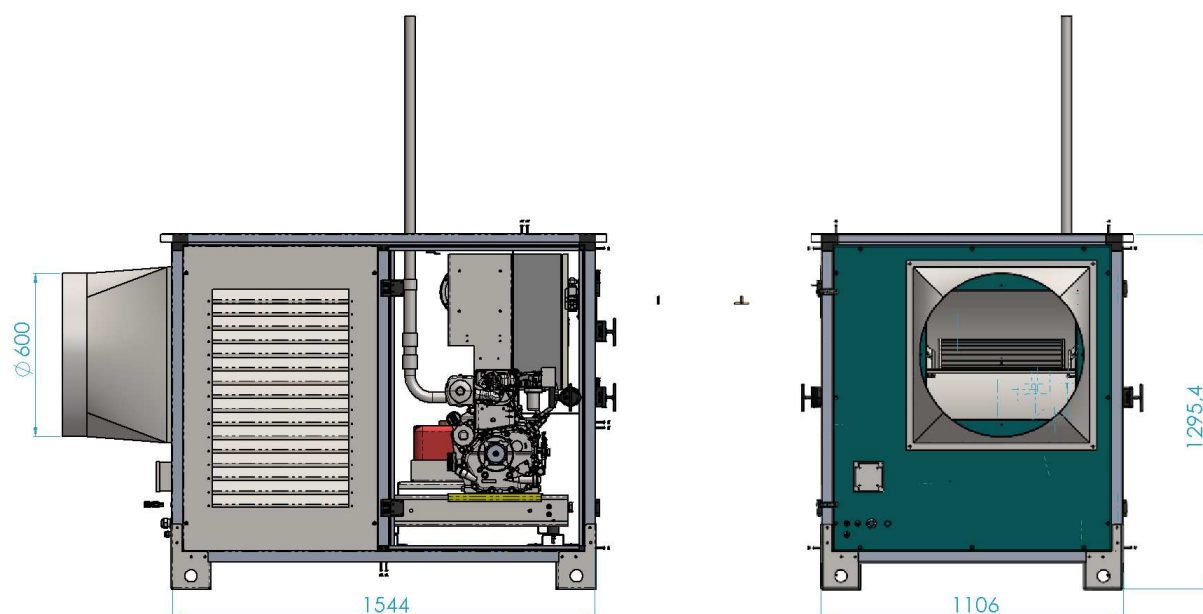
Via Sacro Monte, 3/8
21052—Busto Arsizio (VA) - Italy
tel. +39 0331 148.84.13
commerciale@costersrl.com - www.costersrl.com

Coster
Technological Solutions

GRUPPO DI EMERGENZA DIESEL- Safety Airball 13

DIESEL SAFETY GROUP - Safety Airball 13

Coster
Technological Solutions



Specifiche tecniche

- ▣ Portata d'aria (Max): 13000 m³/h
- ▣ Pressione statica utile: 400 Pa
- ▣ Diametro uscita flusso d'aria: 600 mm
- ▣ Peso: 400 Kg
- ▣ Dimensioni 2050mm x 1250mm x 2250mm
(altezza comprensiva del palo telescopico in posizione chiusa)
- ▣ Alimentazione elettrica 230V - 1F+N - 50Hz

Technical Specifications

- ▣ Air flow (Max): 13000 m³/h
- ▣ Useful static pressure: 400 Pa
- ▣ Airflow outlet diameter: 600 mm
- ▣ Weight: 400 Kg
- ▣ Dimensions 2050mm x 1250mm x 2250mm
(height including telescopic pole in closed position)
- ▣ Power supply 230V - 1F+N - 50Hz

Co.ste.r. Srl

Via Sacro Monte, 3/8
21052-Busto Arsizio (VA) - Italy
tel. +39 0331 148.84.13
commerciale@costersrl.com - www.costersrl.com

Coster
Technological Solutions

UNITA' CLIMATICHE COMPATTE SERIE - HCS

COMPACT AIR CONDITIONING UNITS SERIES – HCS

Coster
Technological Solutions

Le unità climatiche compatte della serie HCS sono state progettate per l'impiego nei settori sportivi quali impianti per Tensostutture, campi tennis, padel e comunque dove vi sia necessità di un'efficiente regolazione climatica sia estiva che invernale.

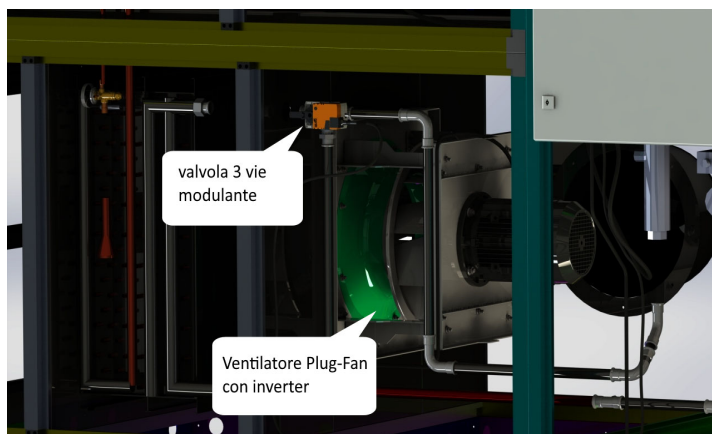
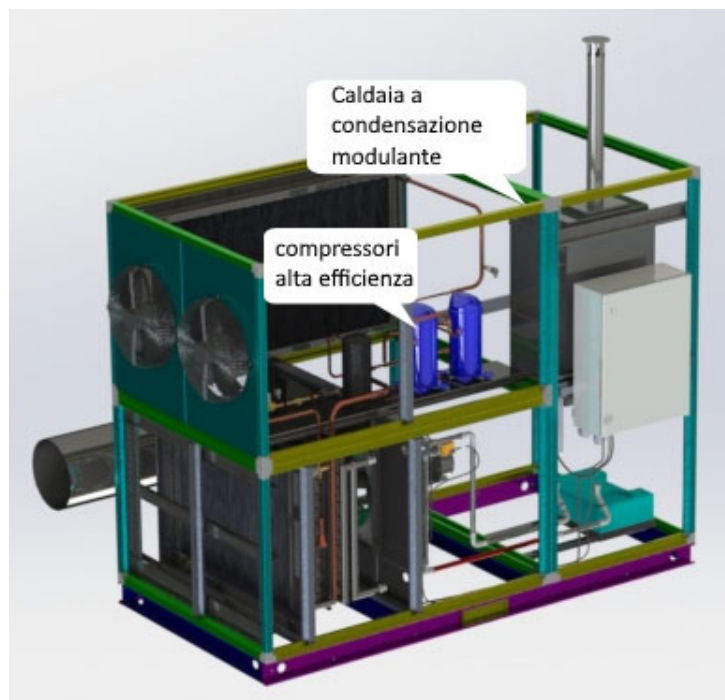
Di semplicissima installazione, richiedono solo allacciamento elettrico e linea del Gas Metano o Gpl, riducono notevolmente i costi di messa in esercizio dell'impianto.

Disponibili 3 versioni.

- Solo ventilanti
- Riscaldamento
- Riscaldamento e Raffreddamento

3 Taglie per ogni necessità:

- 8000 mc/h
- 16000 mc/h
- 24000 mc/h



A bordo macchina troviamo, nella versione più completa:

- Caldaia/e a condensazione modulante/i
- Gruppi frigoriferi con compressori scroll
- Ventilatore Plug– Fan con inverter incorporato
- Valvola a 3 vie modulante per l'ottimale gestione del calore di man-

Co.ste.r. Srl

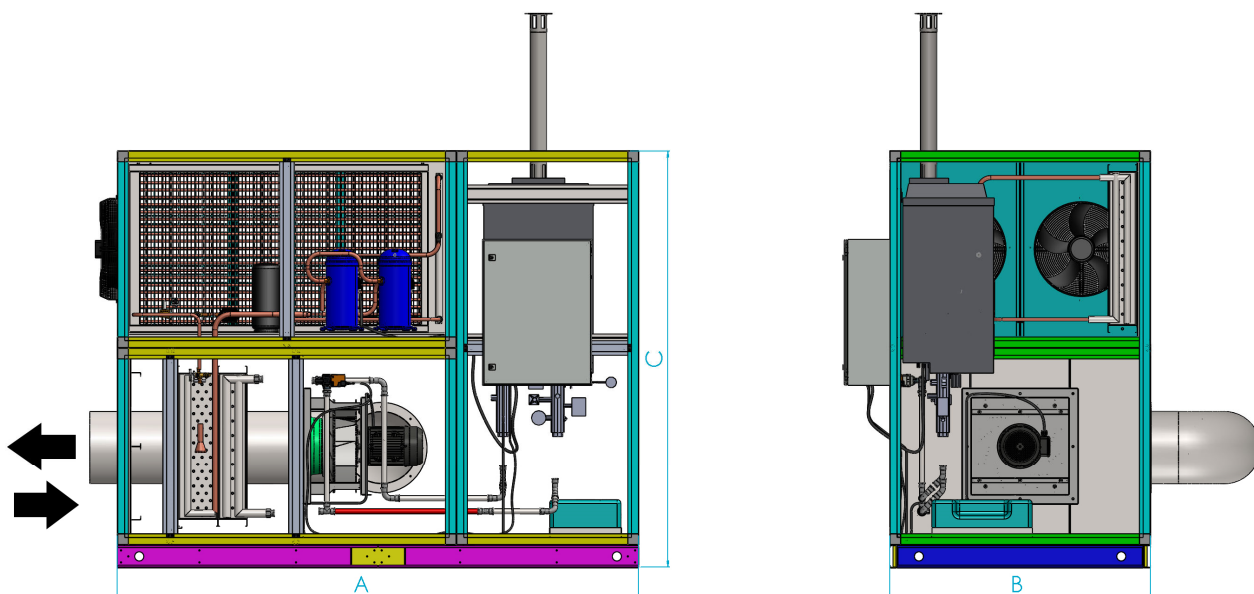
Via Sacro Monte, 3/8
21052–Busto Arsizio (VA) - Italy
tel. +39 0331 148.84.13
commerciale@costersrl.com - www.costersrl.com

Coster
Technological Solutions

UNITA' CLIMATICHE COMPATTE SERIE - HCS

COMPACT AIR CONDITIONING UNITS SERIES – HCS

Coster
Technological Solutions



Modello	Portata Aria [mc/h]	A	B	C	Peso [Kg]	Assorbimento massimo [KWh]	Potenza Termica/ Frigorifera ⁽¹⁾ [KW]	Nr Caldaie / Compres- sori
HCS 8V	8000	1860	1430	1200	550	5,5	-	
HCS 8H	8000	2860	1430	2280	850	6	75	1
HCS 8HC	8000	2860	1430	2280	1150	28,5	65	1 / 2
HCS 16V	16000	2200	1850	1400	750	11	-	
HCS 16H	16000	3700	1850	2500	1100	12	150	2
HCS 16 HC	16000	3700	1850	2500	1450	58	132	2 / 2
HCS 24V	24000	2900	2350	1600	1010	15	-	
HCS 24H	24000	4900	2350	2500	1460	17	225	3
HCS 24HC	24000	4900	2350	2500	2050	85	196	3 / 3

Specifiche tecniche

- Pressione statica utile: 400 Pa
- Dimensioni foro uscita flusso d'aria: d. 400 / 600 / 900 mm
- Alimentazione elettrica 380V - 3F+N - 50Hz

Co.ste.r. Srl

Via Sacro Monte, 3/8
21052—Busto Arsizio (VA) - Italy
tel. +39 0331 148.84.13
commerciale@costersrl.com - www.costersrl.com

(1) - T.i 34°C UR 50% T.U. 24°C UR 100% / T.i: 15°C T.u:
35 °C

Coster
Technological Solutions