

Panoramica sul riscaldamento industriale: i generatori pensili d'aria calda e i sistemi combinati

Configuratore online per il dimensionamento d'impianto e la verifica dei condotti fumari



La sessione formativa inizierà a breve

Vi chiediamo di mantenere spenti microfoni e webcam dei vostri computer

Per la versione online di GoToMeeting: per ascoltare correttamente la voce del
relatore verificare che il browser non blocchi l'accesso audio

Generatori d'aria calda e Sistemi combinati



G



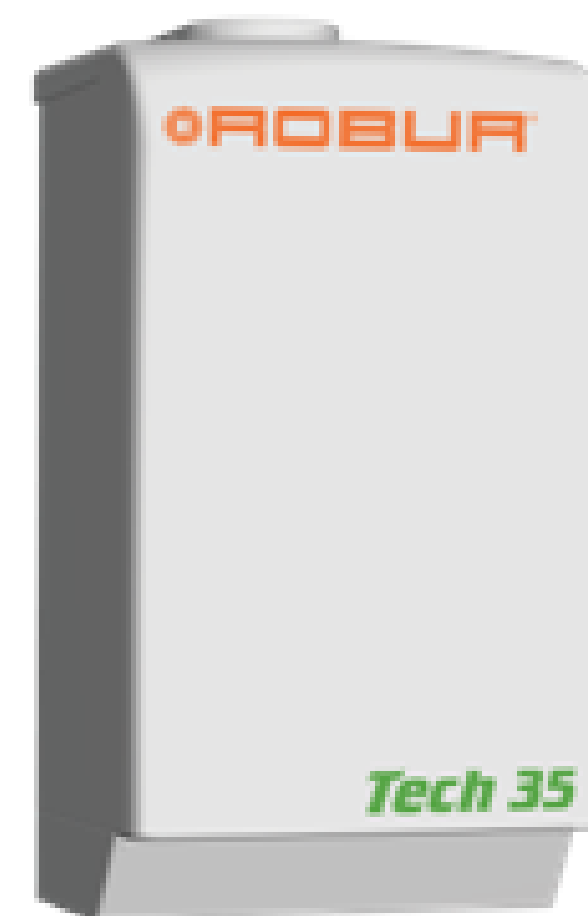
Next - R



M



K



Caldaria Tech

Generatori d'aria calda



G



Next - R



M



K

I VANTAGGI DEL SISTEMA DI SCAMBIO DIRETTO DI CALORE

1) SEMPLICITÀ D'INSTALLAZIONE

I sistemi a scambio diretto sono facilmente adattabili a nuove costruzioni, sostituzioni o ampliamenti di edifici esistenti, modifiche di layout d'impianto

2) NESSUN SISTEMA DI DISTRIBUZIONE

L'assenza di un fluido vettore consente di raggiungere più velocemente la temperatura richiesta senza subire l'inerzia di un sistema di distribuzione idronico.

Generatori d'aria calda



G



Next - R



M



K

I VANTAGGI DEL SISTEMA DI SCAMBIO DIRETTO DI CALORE

3) MODULARITÀ E INDIPENDENZA DI FUNZIONAMENTO

Ogni unità genera calore in modo indipendente, anche in caso di un malfunzionamento di un'altra unità, garantendo sempre la richiesta di riscaldamento

4) MODULAZIONE DI POTENZA

La modulazione di potenza significa più efficienza e conformità alla normativa europea Ecodesign recente

Generatori d'aria calda

Il generatore G a condensazione permette di raggiungere valori di **efficienza superiori al 100%**.

La **potenza modulante** può variare dal 100% fino al 30%.



G

Adatto per tutti gli ambienti in cui vi sia **presenza di persone**.

Gode degli **incentivi** dedicati agli apparecchi a condensazione.

Generatori d'aria calda

Per tutti gli ambienti non vincolati da normativa poiché non comprendono presenza di persone (magazzini, serre, allevamenti).



Next - R

Il generatore R possiede un bruciatore a **due livelli potenza**. Il ventilatore è disponibile in **versione assiale o centrifugo**, adatto alla canalizzazione. Permette diverse soluzioni per il controllo remoto, indipendente o centralizzato.



M

Il generatore M con bruciatore atmosferico non necessita di complessa elettronica di bordo e garantisce perciò **altissima affidabilità**.



K

Il generatore K con bruciatore premiscelato permette la **modulazione di potenza**.

Sistemi combinati

I VANTAGGI DEL SISTEMA COMBINATO CALDAIA ESTERNA + AEROTERMO INTERNO

Adatti per l'installazione in tutti gli edifici la cui destinazione d'uso contempli l'uso di **materiale infiammabile** come officine, capannoni di verniciatura, falegnamerie.

Non sono soggetti a CPI (Certificato Prevenzione Impianti).



Caldaria Tech

Configuratore online

E' online il nuovo configuratore per i generatori pensili Robur!

Ti guiderà nella scelta corretta del generatore o del mix di generatori necessari a soddisfare il tuo fabbisogno termico.
Potrai inoltre verificare il corretto dimensionamento dei condotti fumi.

APRI IL CONFIGURATORE

Video Tutorial

Scelta dei generatori
<https://youtu.be/tqVTeHPrWoQ>

**CONFIGURATORE
PER I GENERATORI PENSILI
A METANO ROBUR**
Scelta dei generatori

Verifica dei condotti
<https://youtu.be/yoiPqS9pQoI>

**CONFIGURATORE
PER I GENERATORI PENSILI
A METANO ROBUR**
Verifica dei condotti

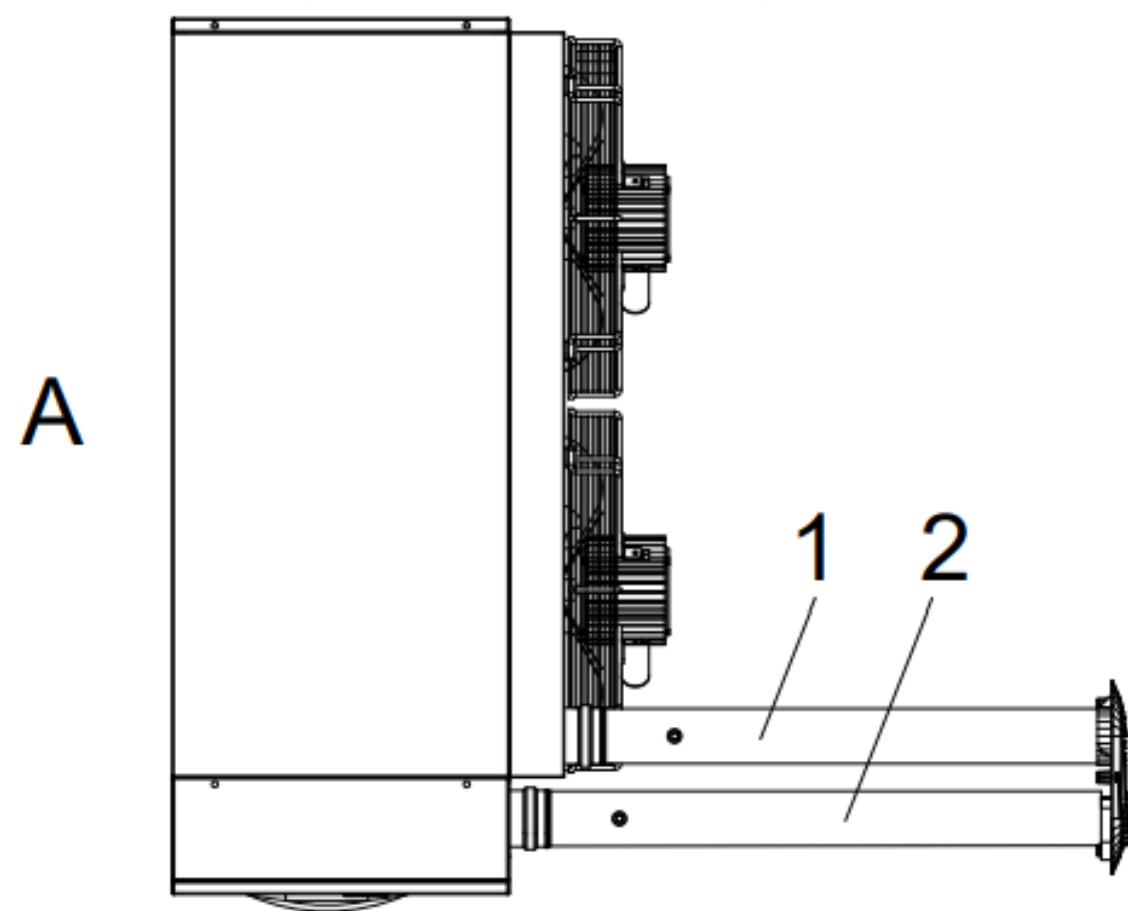
- **Dimensionamento d'impianto**
- **Verifica dei condotti fumari**
- **Panoramica accessori disponibili**

Il configuratore è disponibile da una delle pagine online dedicate ai prodotti GENERATORI o SISTEMI COMBINATI, per esempio:

https://www.robur.it/generatori_aria_calda_pensili/generatore_aria_calda_con_bruciatore_premiscelato_next_r

Installazione a scarichi separati

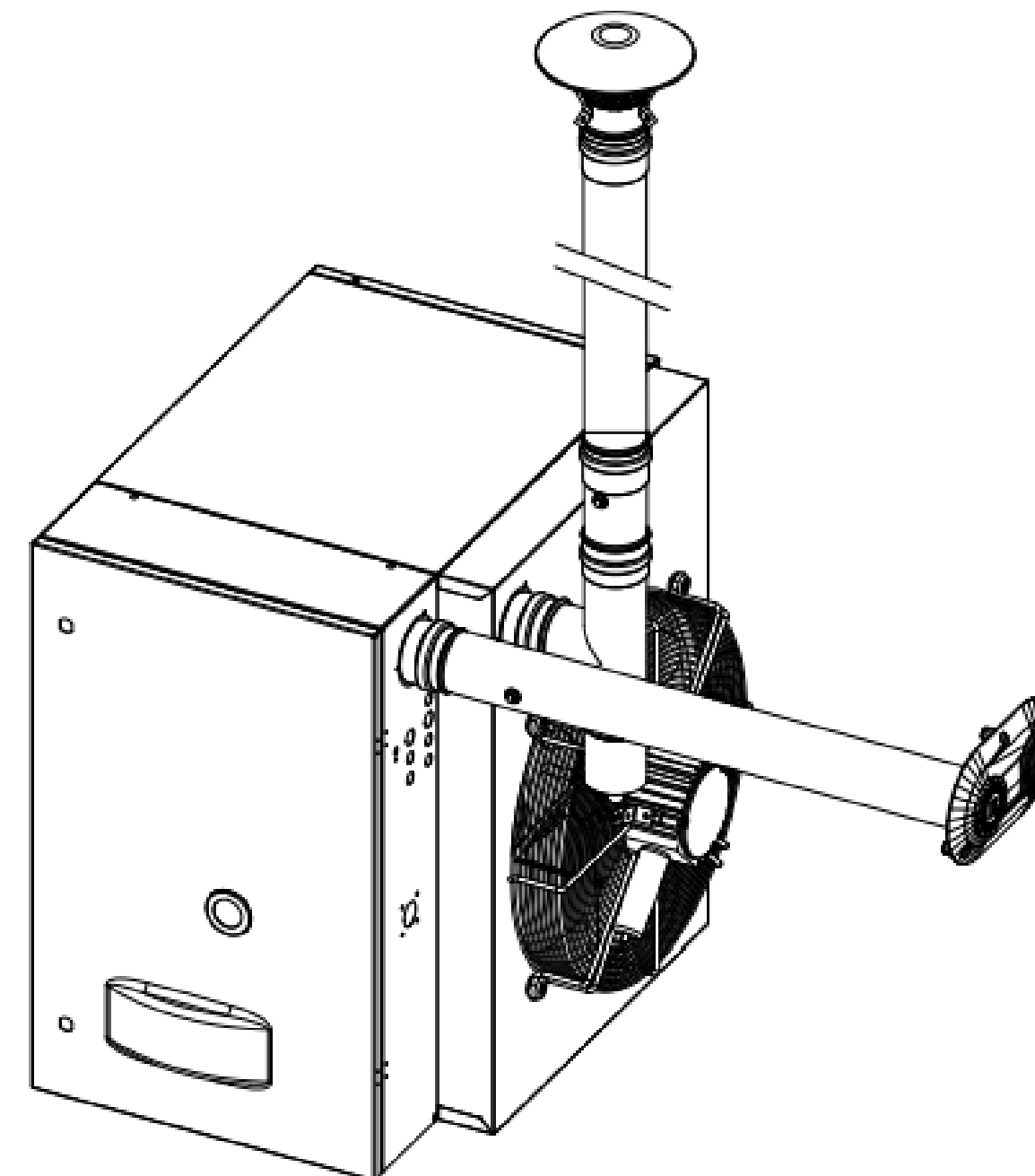
Figura 3.3 Installazione tipo C13 con tubi separati Ø 80



A Vista dall'alto
1 Scarico fumi

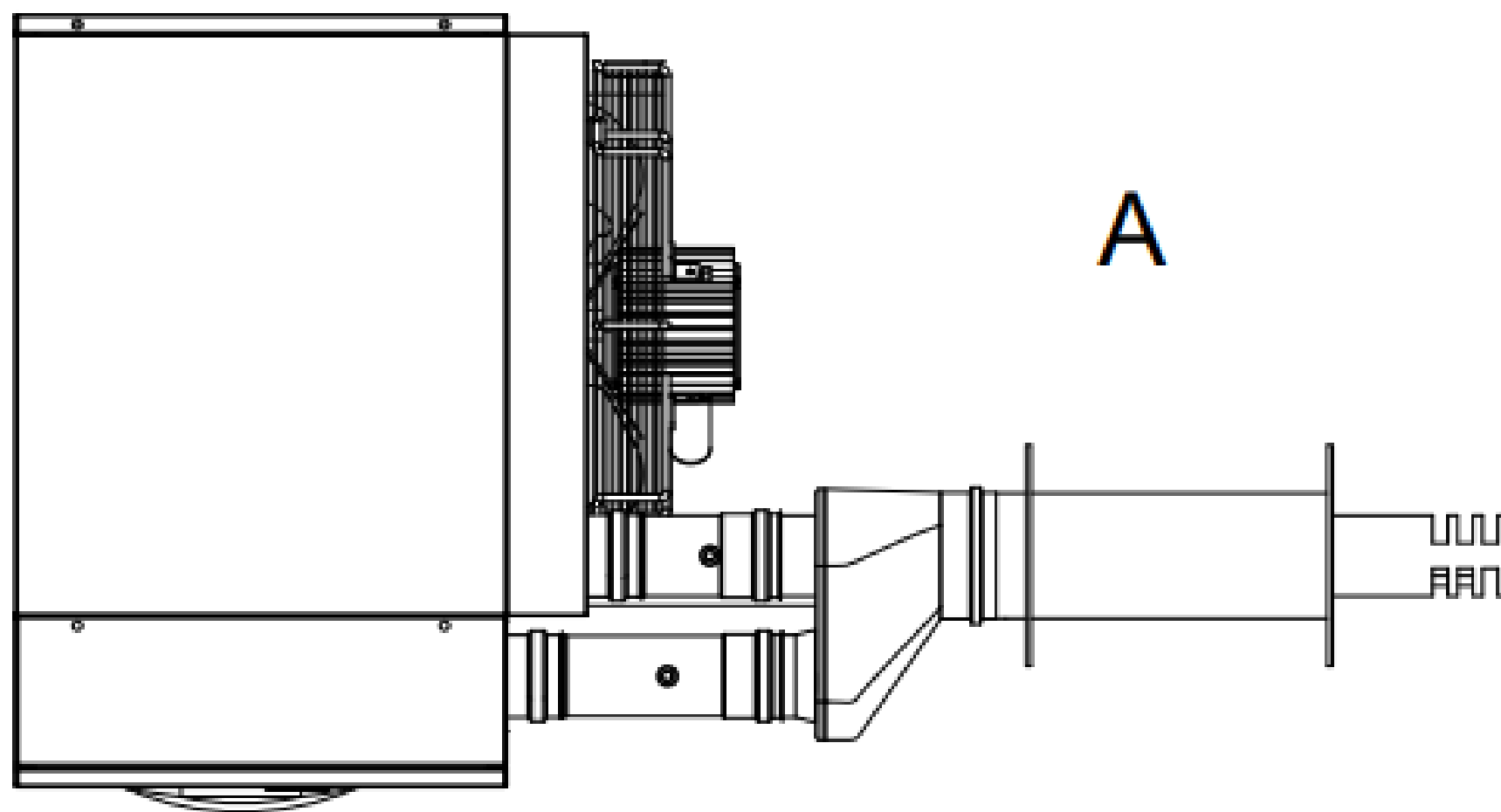
2 Ingresso aria comburente

Figura 3.6 Installazione tipo C53 con tubi separati Ø 80



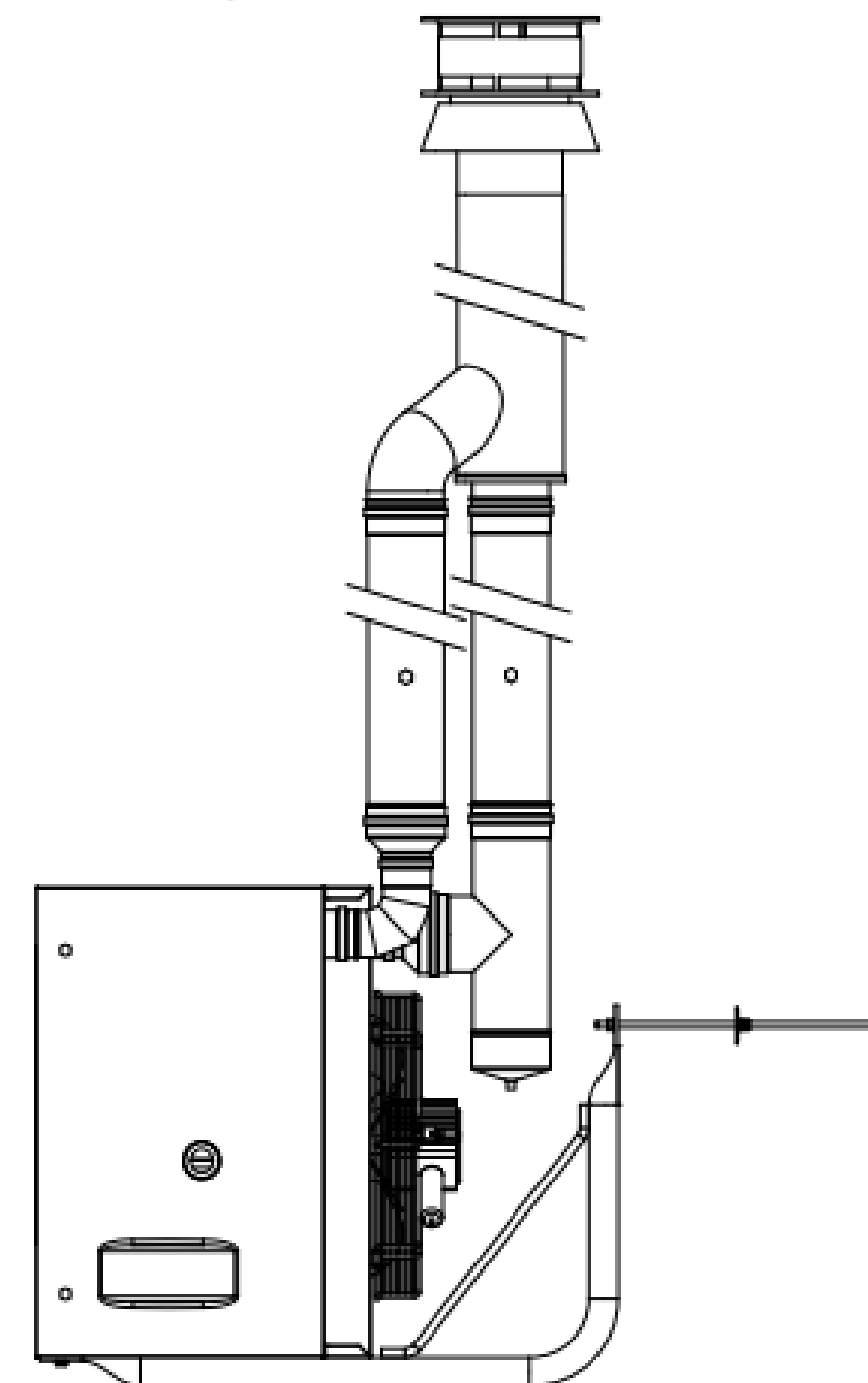
Installazione con scarico coassiale

Figura 3.4 *Installazione tipo C13 coassiale a parete con tubi Ø 80*



A Vista dall'alto

Figura 3.5 *Installazione tipo C33 coassiale a tetto*



Le immagini si trovano sono estratte dal manuale d'Installazione, uso e manutenzione del generatore G:
https://www.robur.it/downloads/1267/52/D-LBR516_Q_18MCMSDC034_G_IT.pdf

Grazie per la vostra attenzione!

Mara Zantedeschi
mzantedeschi@robur.it

Al prossimo webinar!