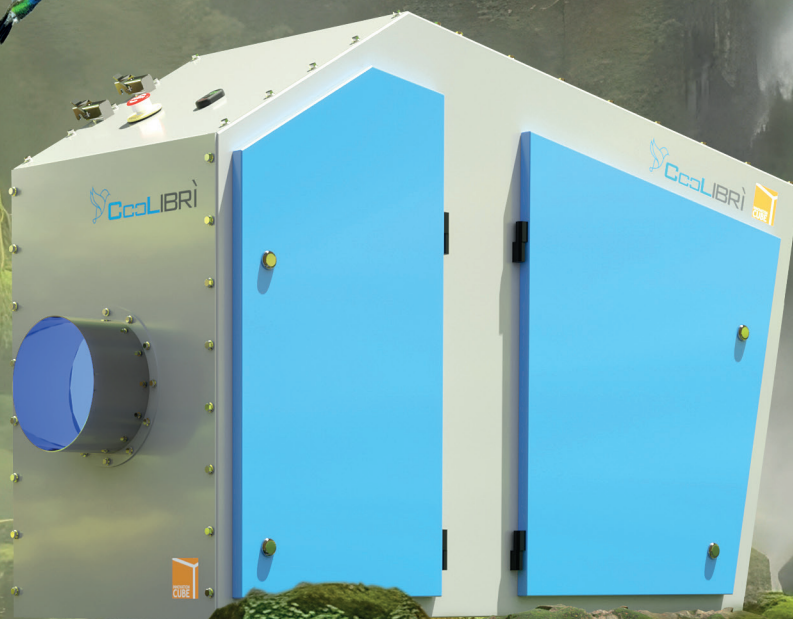




CooLIBRÌ

impossibile depurare meglio di così.

LA PROTEC
it Rocks.



A – Pre-filtro trucioli in rete metallica (STANDARD)

Questo filtro, indispensabile per un funzionamento affidabile, protegge la girante centrifuga dai piccoli trucioli e dalle impurità che vengono aspirate, inoltre svolge anche una prima barriera per le gocce di vapore più grandi che cadendo vengono raccolte e recuperate.

B - Stadio centrifugo effetto ciclonico forzato ECF

Con la centrifuga ad effetto ciclonico forzato ECF viene recuperata la maggior parte delle goccioline di liquido che sono in sospensione nell'aria.

C - Stadio longe life



Questo stadio di filtrazione è pensato per allungare la vita del successivo filtro a tasche (D)

D- Stadio filtro a tasche

Stadio filtrante in fibra di vetro
Classe filtrante Classe ISO EN16890 ePM10 70% (M6 vecchia norma EN779:2012)

*Da sostituire in media ogni 12 mesi

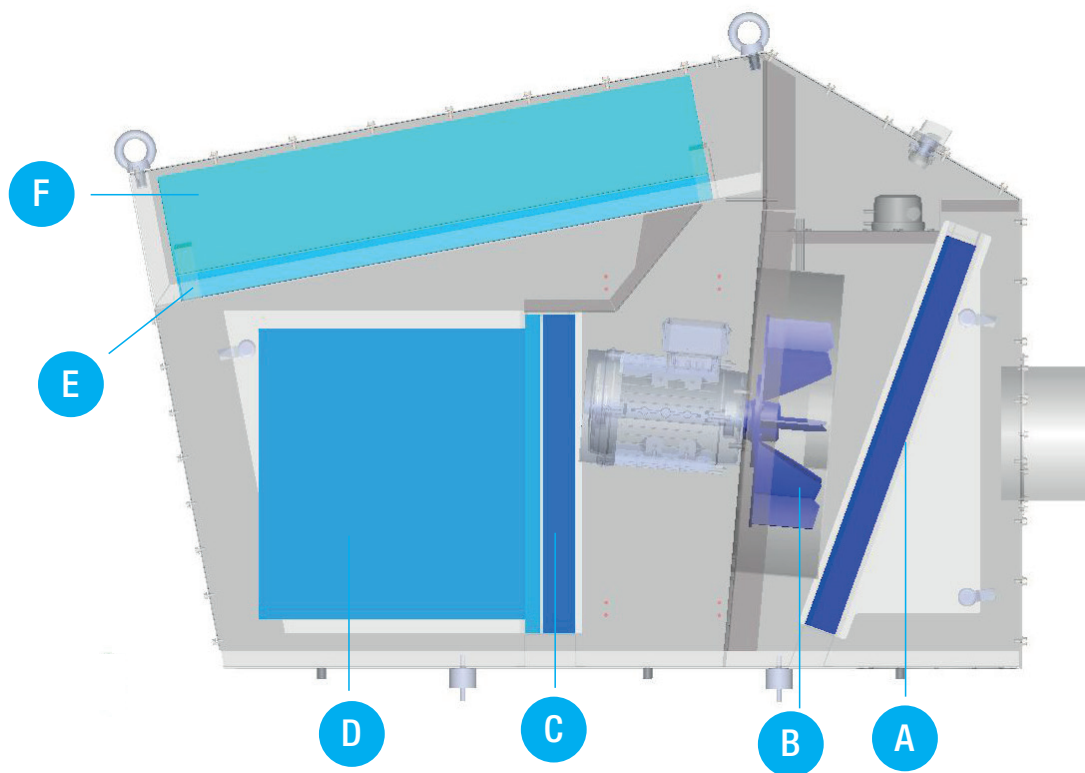
E - Stadio longe life + insonorizzante

Questo stadio di filtrazione è pensato per allungare la vita del successivo filtro HEPA (F) oltre a questo svolge un'importante azione insonorizzante che diminuisce il rumore prodotto dal depuratore.

F - Super filtrazione HEPA

Stadio di filtrazione ad altissima efficienza HEPA (EN 1822) che blocca fino al 99,95% delle particelle con volume superiore di 0,15 micron

*Da sostituire in media ogni 24 mesi



Tutti i Depuratori colibri sono realizzati in configurazione full-optional perché per noi la salute non è un optional.

- Camera pre-filtrazione con filtro metallico
- Filtro altissima efficienza HEPA H13
- Sportelli per manutenzione sia destra che sinistra (per facilitare il posizionamento e garantire versatilità nei cambi lay-out)
- Doppio ingresso aspirazione (laterale e sotto)
- Manometro intasamento in scatola separata con magneti per il posizionamento ad una altezza comoda per gli operatori.

Un depuratore di nebbie oleose, fumi e micro polveri è un dispositivo progettato per rimuovere in modo efficiente e sicuro le emissioni dannose prodotte dalle macchine utensili durante le lavorazioni. Questi sistemi di depurazione dell'aria sono particolarmente utili in ambienti industriali in cui l'uso di macchine utensili è frequente.

COOLIBRI' è il depuratore che La Protec Lab ha realizzato curando nel dettaglio ogni particolare e soprattutto pensando agli ambienti di lavoro e alla salute dei lavoratori. Coolibri, infatti, è un prodotto di nuova generazione che nasce già completo di tutte quelle funzioni e strumenti che la concorrenza considera "optional". Speculare su strumenti essenziali sia per la funzionalità della macchina sia per la salute dei lavoratori non rientra nella filosofia di La Protec srl.

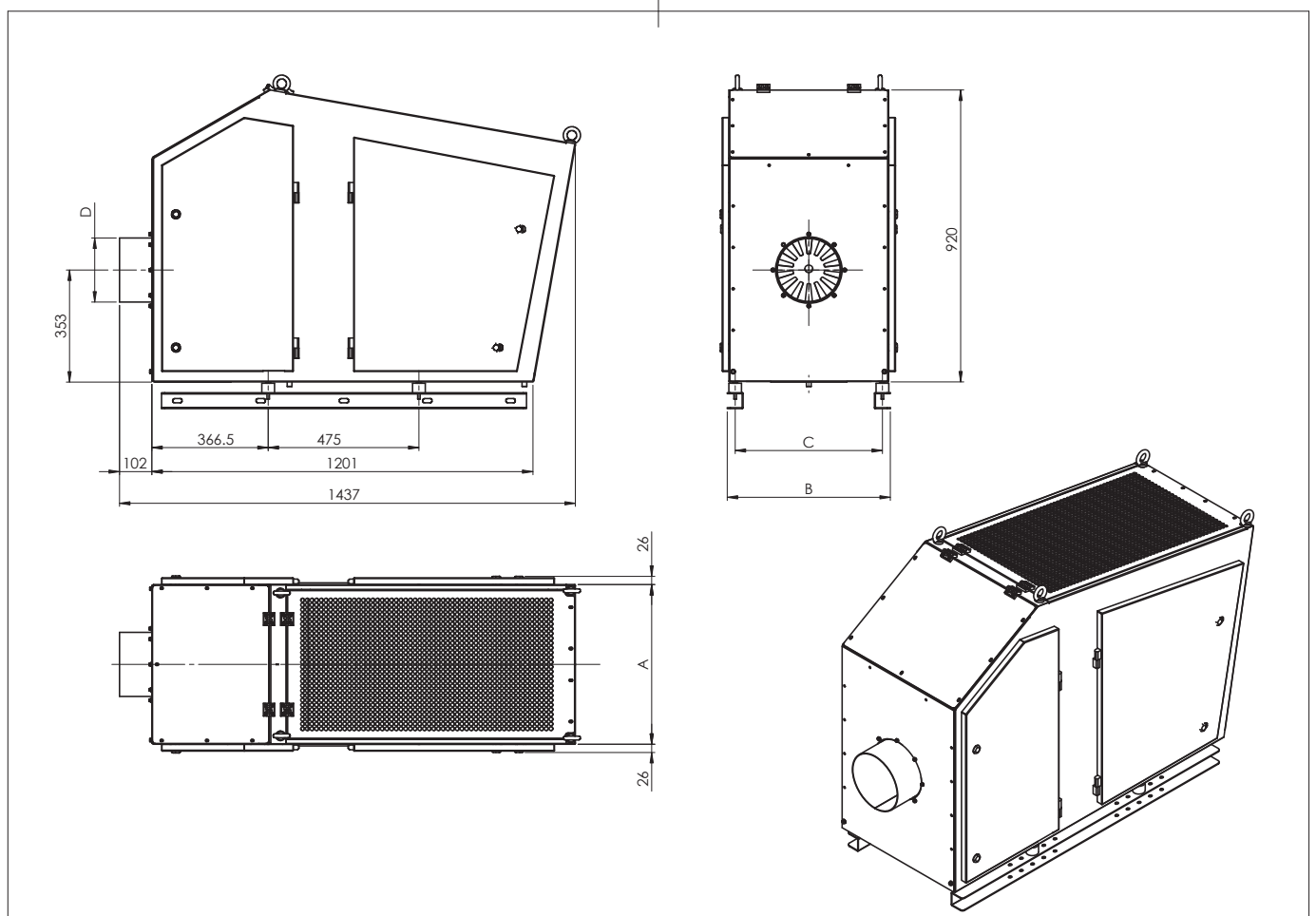


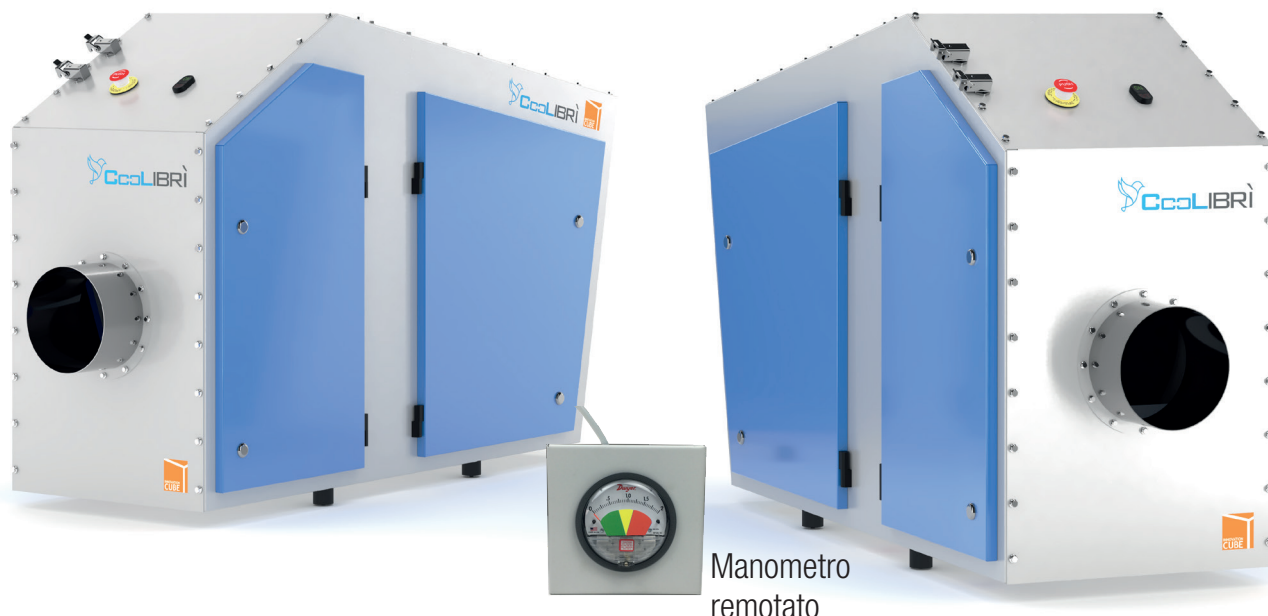
DATI TECNICI

impossibile depurare meglio di così.

TAGLIE E DIMENSIONI

	DIMENSIONI (mm)				POTENZA (Kw)	PORTATA D'ARIA MASSIMA (M3/h)	PESO (Kg)
	A	B	C	D (Ø)			
Coolibri S	500	514	464	Ø150	0,75	1200 - 1400	180
Coolibri M	500	514	464	Ø200	1,5	2300 - 2600	200
Coolibri L	640	654	604	Ø200	2,2	3000 - 3500	200



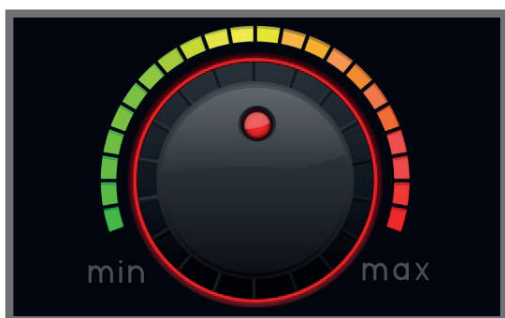


CONFIGURAZIONI SPECIALI



MANOMETRI DIFFERENZIATI

Risparmia denaro e tempo sostituendo solo i filtri realmente intasati con 2 sensori di intasamento differenziale che consentono di monitorare lo stato dei filtri (gruppo filtri C-D e gruppo filtri E-F). Questo optional consente di avere un segnale digitale di warning e di intervenire con la sostituzione o il lavaggio dei soli filtri intasati.



OPZIONE BOOSTER

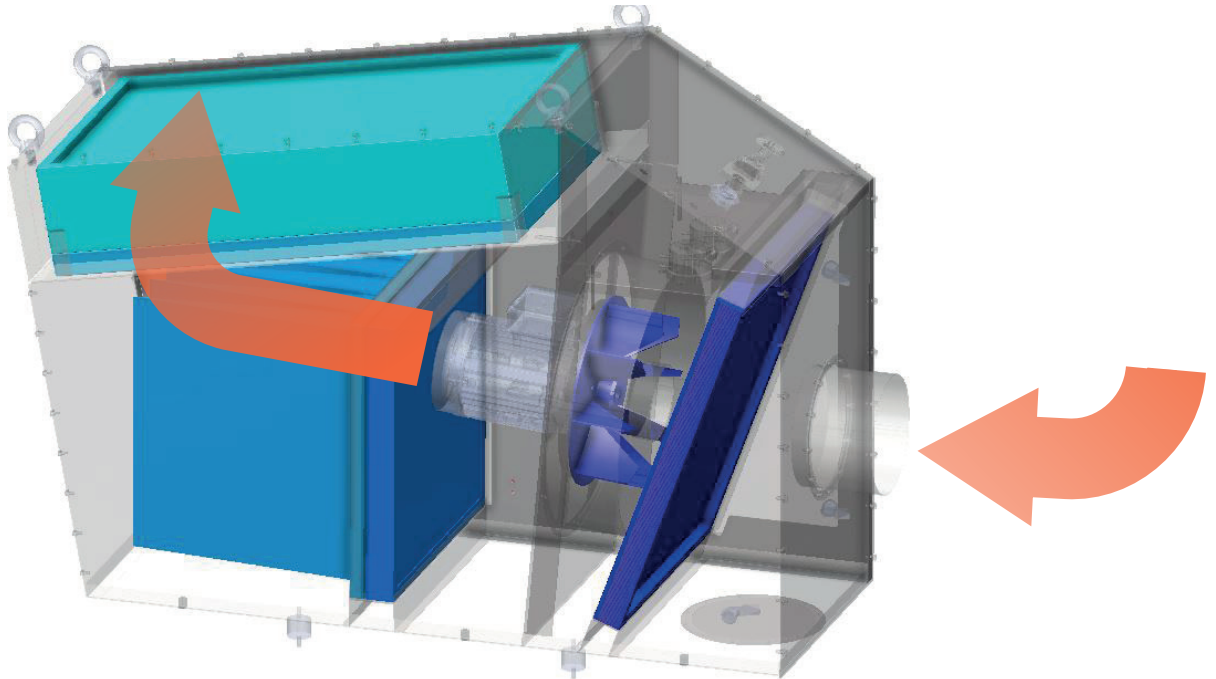
Chiedi di più solo quando è necessario. Con un inverter e un potenziometro regolatore sulla scatola del manometro (quindi vicino all'operatore essendo remotato) puoi aumentare o diminuire la portata in base alle tue esigenze. Se ben usato questo sistema ti aiuterà a risparmiare energia elettrica e allungherà la vita dei filtri.



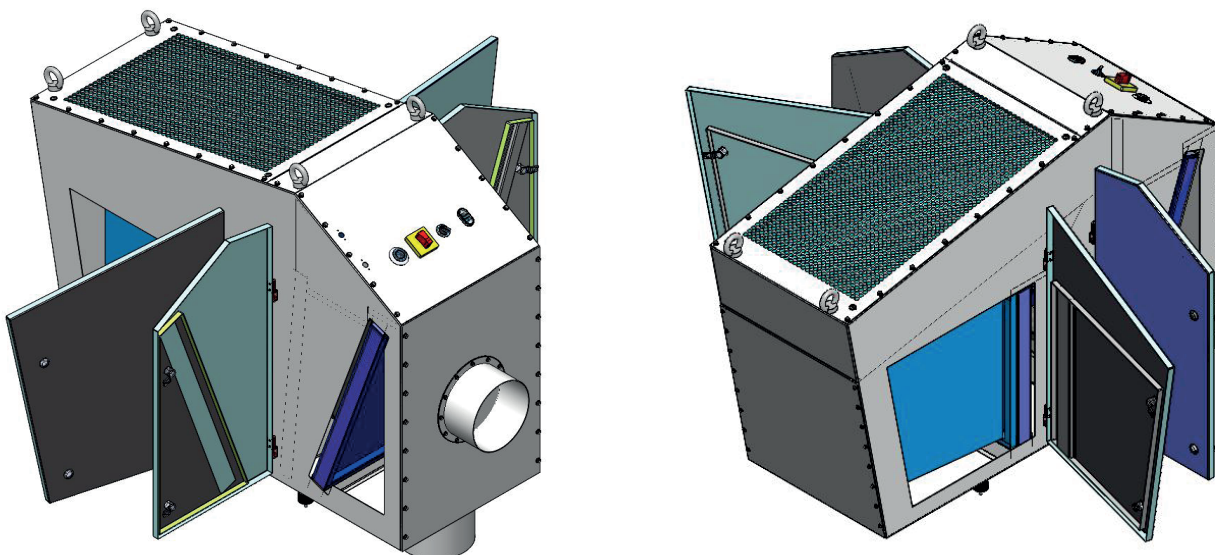
INTERFACCIA ELETTRICA PERSONALIZZATA

Con il quadro elettrico integrato nella struttura del depuratore e con il nostro reparto elettrico interno possiamo personalizzare il quadro in base alle esigenze del cliente sia come connettore di interfaccia sia per quanto riguarda la gestione dei segnali e delle sicurezze.

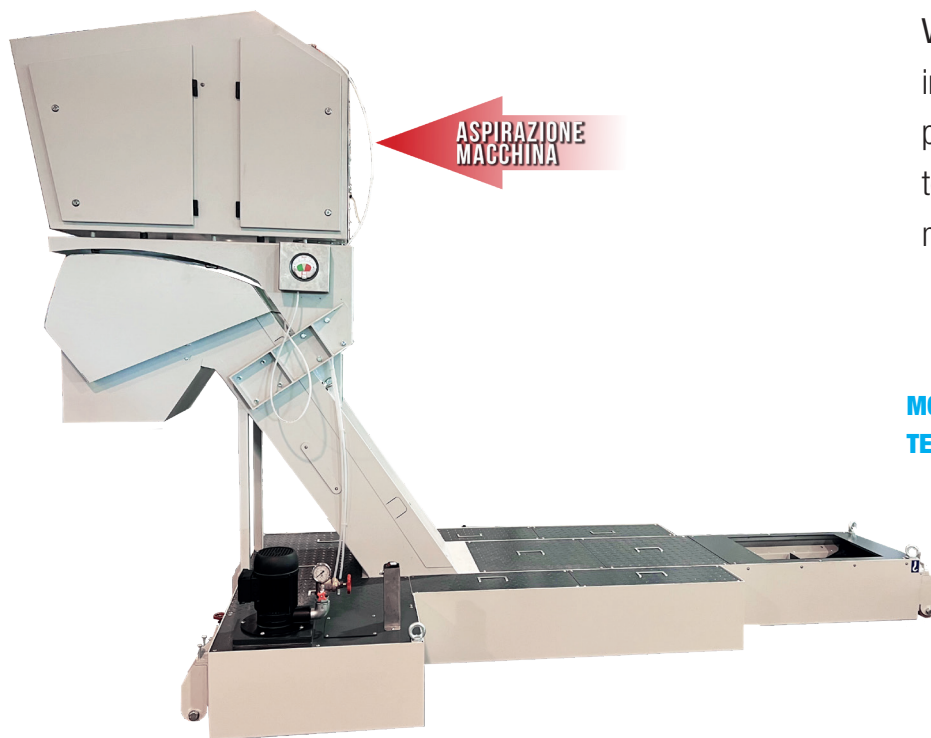
impossibile depurare meglio di così.



Grazie a la speciale configurazione con 2 ingressi COOLIBRI nasce per essere montato sulla testa degli evacuatori di truciolo, se acquisterete entrambi i prodotti da La Protec (V-Design+COOLIBRI) infatti vi verrà fornito già interfacciato e non dovrete fare altro che collegare il tubo di aspirazione alla macchina.



impossibile depurare meglio di così.

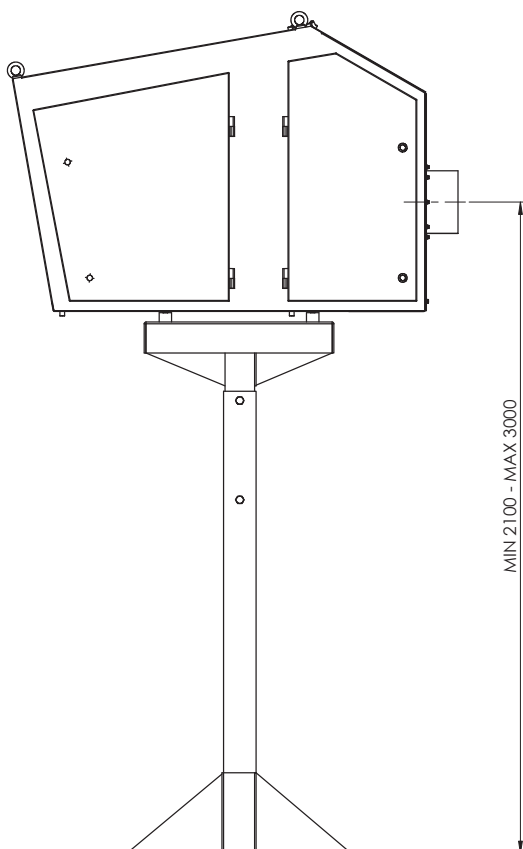


V-Design + Coolibri

integrare COOLIBRÌ al convogliatore permette di risparmiare spazio e tempo di installazione garantendo il massimo dell'azione purificante.

MONTAGGIO DEL DEPURATORE SULLA TESTA DEL CONVOGLIATORE

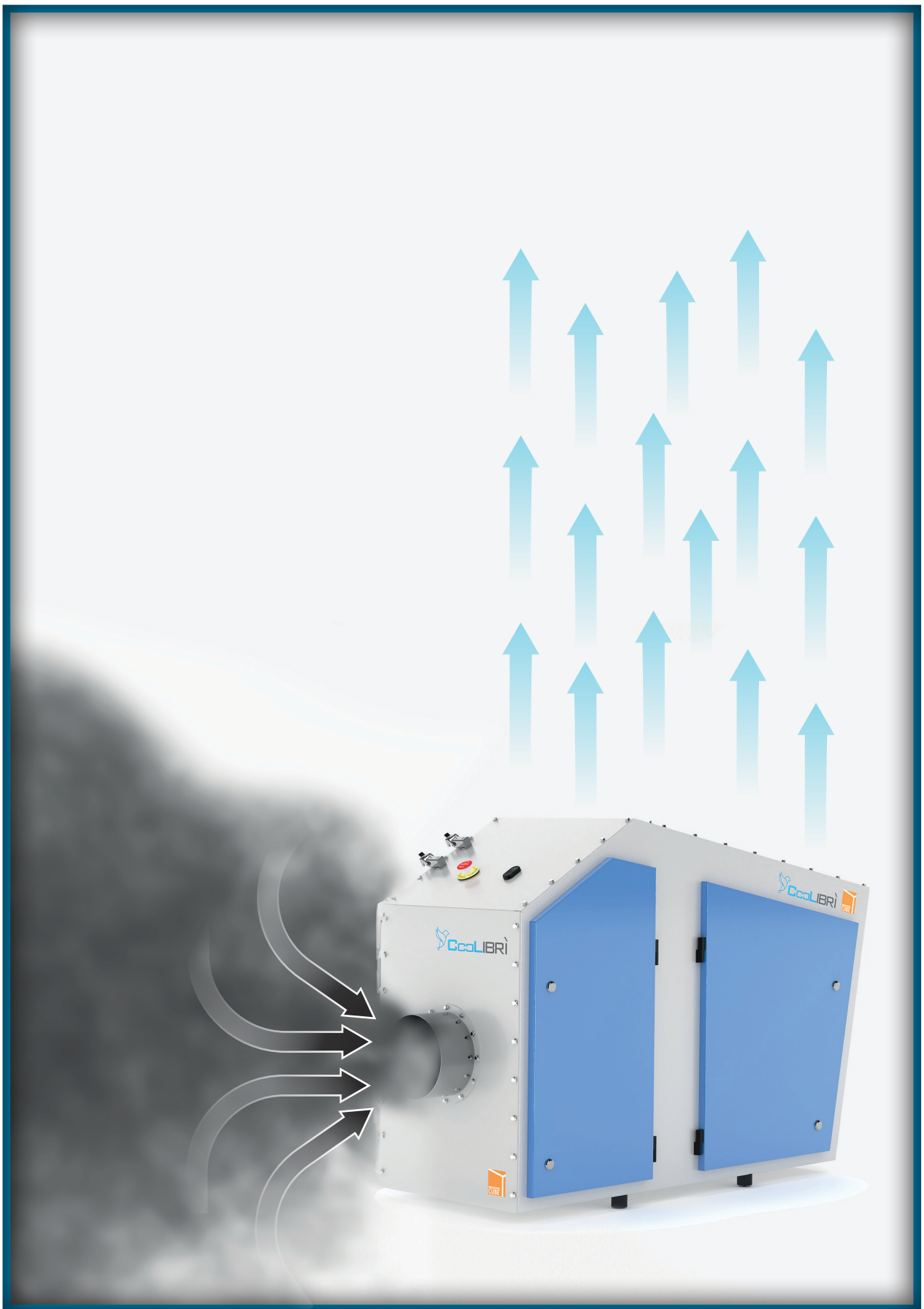
A



La soluzione ottimale per inserire il COOLIBRÌ dove veramente necessario sfruttando l'altezza che va da un minimo di 2100 mm ad un massimo di 3000 mm.

MONTAGGIO DEL DEPURATORE SU UNA STAFFA PERSONALIZZATA

B



impossibile depurare meglio di così.



RIDUZIONE DEL RISCHIO PER LA SALUTE DEI LAVORATORI: infatti le nebbie oleose, i fumi e le micro polveri generate dalle macchine utensili possono contenere sostanze chimiche nocive e particelle sottili che possono essere inalate dai lavoratori. L'inalazione di queste sostanze può causare irritazioni respiratorie, danni polmonari, problemi alla pelle e persino malattie gravi come il cancro. Un depuratore di nebbie oleose e fumi come **Coolibri**, cattura queste particelle nell'aria, riducendo così il rischio per la salute dei lavoratori.

CONFORMITÀ NORMATIVA: In molti paesi esistono normative e regolamenti specifici che stabilizzano i livelli massimi di emissioni consentiti dalle macchine utensili. Utilizzando **Coolibri**, le aziende possono garantire la conformità normativa ed evitare multe o sanzioni derivanti da emissioni eccessive.

MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA: Le emissioni delle macchine utensili possono contribuire all'inquinamento dell'aria interna dell'ambiente di lavoro, rendendolo poco salubre per i lavoratori. L'utilizzo di **Coolibri** riduce la presenza di sostanze inquinanti nell'aria, migliorando la qualità dell'aria interna e creando un ambiente di lavoro più sicuro e confortevole.

RIDUZIONE DELL'ACCUMULO DI SPORCO E GRASSO: Le nebbie oleose prodotte dalle macchine utensili possono depositarsi su superfici e attrezzature circostanti, causando accumulo di sporco e grasso. Questo può influire sulla sicurezza e sull'efficienza delle operazioni. **Coolibri** cattura queste nebbie nell'aria, prevenendo il loro deposito indesiderato e riducendo la necessità di pulizie frequenti.

MAGGIOR DURATA DELLE ATTREZZATURE: Le nebbie oleose possono penetrare nelle parti meccaniche delle macchine utensili, causando danni e riducendo la loro durata. Utilizzando **Coolibri**, si riduce la quantità di olio e grasso nell'aria, preservando così le attrezzature e prolungandone la vita utile.

Via Sacchini 29
26037 S. Giovanni in Croce (CR) Italy
www.laprotec.com
info@laprotec.com
0375 310331

LA PROTEC

it Rocks.

We are not a company. We are an innovation company.

