

# ECHO BARRIER<sup>®</sup>

Environmentally Sound

## CS<sup>™</sup> Cutting Station

Specifiche



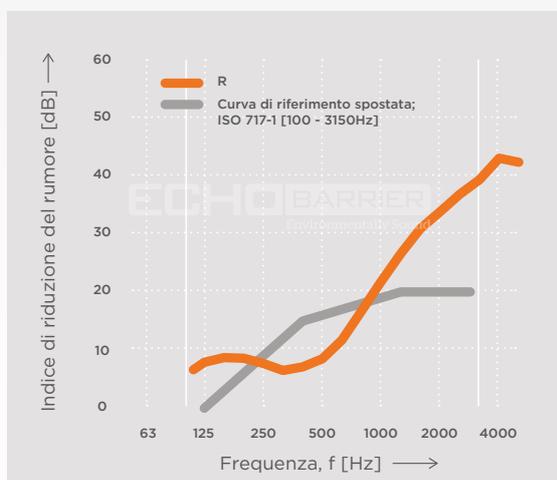
Leader mondiale nel  
controllo provvisorio del rumore

## CS™ Cutting Station

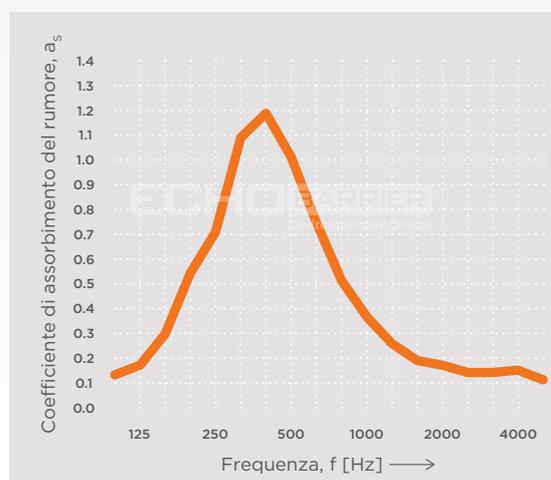
Echo Barrier CS Cutting Station™ è un involucro acustico portatile temporaneo che può essere montato con facilità per contenere il rumore proveniente dalle attività di taglio. Il suo design innovativo offre una maggiore riduzione del rumore e assorbimento in tutte le direzioni senza compromettere il processo di taglio di pannelli, legno, piastrelle, tubi o travi di qualsiasi lunghezza. Ideale in ambienti chiusi o accanto a strutture di altezza elevata. La finestra offre visibilità per la comunicazione e un funzionamento sicuro. Il design semplice, flessibile ed efficace viene fornito con tutti i componenti necessari per evitare che il rumore rimbalzi contro soffitti e pareti, mentre contiene polvere, detriti e fumi.



RIDUZIONE DEL RUMORE



ASSORBIMENTO DEL RUMORE



## Specifiche della CS™ Cutting Station

Max Riduzione Rumore (Testato in laboratorio)*	43 dB (in tutte le direzioni)
Max Assorbimento Rumore (Testato in laboratorio)*	100% (in tutte le direzioni)
Altezza	2100 mm (6 ft 11 in)
Larghezza	2400 mm (7 ft 10 in)
Lunghezza	3250 mm (10 ft 8 in)
Peso	118 kg (260 lb) + 18 kg (40 lb) ruote
Resistente all'acqua test standard*	BSEN 60529:1992 IPX6/IPX9
Resistente al fuoco test standard*	BS 7837-1996 (barriere), classe B1 (finestre/tetto)
Resistente alla polvere test standard*	BSEN 60529-1992
Resistente al freddo test standard (result)*	BSEN 60068/2/1:2007 (-40°C/F)
Resistente agli UV	3 anni (USA + Canada), 5 anni (resto del mondo)
Dettagli per la sicurezza	Strisce catarifrangenti e segnali di pericolo
Installazione rapida	2 persone, 15 minuti, pieghevole
Kit di installazione	Non richiesto
Componenti del telaio / peso	Telaio posteriore x 1 = 7 kg, telaio laterale x 2 = 11 kg ciascuno, telaio del tetto anteriore x 1 = 4 kg, telaio del tetto posteriore x 1 = 3 kg, ruote x 6 = 3 kg
Componenti acustici e relativi peso	Copertura tetto in PVC = 10,7 kg, barriera acustica per tetto = 5,5 kg, pannello acustico con doppia parete laterale x 2 = 12 kg ciascuno, pannello acustico H3 x 2 = 6 kg, ciascun pannello frontale acustico con listelli in plastica per porte = 17,50 kg, pannello estrattore d'aria = 12 kg
Opzione finestra	Incluso - L'apertura della finestra può essere configurata per adattarsi a qualsiasi larghezza di materiale semplicemente piegando i pannelli.
Optional ventilazione	Include cappa di aspirazione aria integrata
Regolabile	Sì - Solo altezza
Ruote	Sì - Bloccabili
Sicurezza antifurto	Cavo, etichetta dati
Pulizia	Idropulitrice
Codice identificativo numero di particolare	Numero RFID univoco per unità
Garanzia del produttore	1 anno
Scelta colore	Su richiesta

\* Esami completi da laboratori indipendenti possono essere ottenuti su richiesta a [info@echobarrier.com](mailto:info@echobarrier.com)

## Installazione efficace



## Cosa rende le nostre barriere acustiche così efficaci?



### Rivestimento esterno anteriore

PVC estremamente resistente, impermeabile e di alta qualità, con massa ottimale per garantire la massima riduzione del rumore pur conservando un aspetto professionale.



### Assorbente acustico

La leggera schiuma acustica previene il rumore che si riflette sulla barriera.



### Tessuto traspirante impermeabile

Il tessuto traspirante multiuso consente di assorbire il rumore garantendo che l'acqua non penetri nella barriera.

