

Base Supporto Pavimento PVC H80 1000 mm per Unità Esterne HVAC

Bas

e di supporto in PVC per unità esterne

- **RESISTENZA** materiale in pvc durevole adatto per esterni e interni
- **ALTEZZA** dimensioni 1000 mm per un supporto stabile e sicuro
- **INSTALLAZIONE** facile da montare senza attrezzature specializzate
- **DESIGN** struttura progettata per massimizzare la stabilità delle unità HVAC
- **VERSATILITÀ** compatibile con diverse tipologie di unità esterne

Base di Supporto a Pavimento in PVC H80 1000 mm per Unità Esterne HVAC: dettagli e applicazioni

Panoramica tecnica

La base di supporto a pavimento in PVC H80, con lunghezza pari a 1000 mm, rappresenta una soluzione tecnica studiata per il sostegno sicuro di unità esterne impiegate in sistemi HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning). Il design si basa su una struttura solida e compatta, pensata per garantire la distribuzione omogenea del peso dell'unità e assicurare la stabilità anche in presenza di carichi elevati o vibrazioni. Il materiale utilizzato, il policloruro di vinile (PVC), è rinomato nel settore per la sua resistenza agli agenti atmosferici, alle sollecitazioni meccaniche e alla corrosione. La base è stata progettata tenendo conto delle esigenze di isolamento dal terreno, riducendo sensibilmente il rischio di danni dovuti all'umidità o a sbalzi termici.

L'altezza di 1000 mm permette un'installazione adeguata su diverse superfici, offrendo una distanza ottimale tra l'unità esterna e il suolo. Ciò contribuisce a evitare l'accumulo di detriti, acqua piovana o neve alla base della macchina, assicurando condizioni operative ideali nel tempo. La conformazione della base prevede superfici antiscivolo e aree predisposte per il fissaggio delle unità HVAC tramite viti o staffe dedicate. Le finiture lisce e arrotondate minimizzano i punti di accumulo di sporco facilitando la manutenzione periodica.

La compatibilità universale rende questa base adatta a numerosi modelli di condizionatori, pompe di calore e altri dispositivi da esterno. L'utilizzo del PVC consente inoltre un peso contenuto della struttura, facilitando le operazioni di trasporto e posizionamento durante la fase di installazione sia in contesti residenziali sia in ambienti industriali.

Benefici utente

L'adozione della base di supporto a pavimento in PVC offre molteplici vantaggi tangibili sia per installatori professionisti sia per utenti finali:

- **Affidabilità strutturale:** il PVC garantisce robustezza e durata anche in condizioni climatiche difficili come pioggia intensa, gelo o esposizione prolungata ai raggi UV.
- **Protezione dell'unità:** solleva l'unità dal terreno evitando l'esposizione diretta a umidità, fango o sedimenti che possono comprometterne l'integrità.
- **Facilità di installazione:** il peso ridotto e la presenza di aree preforate permettono una posa rapida senza necessità di strumentazione complessa.
- **Manutenzione semplificata:** le superfici lisce limitano l'accumulo di polvere e facilitano le operazioni di pulizia ordinaria e straordinaria.
- **Sicurezza incrementata:** la stabilità conferita dalla struttura riduce il rischio di cedimenti accidentali o spostamenti indesiderati dovuti a vento o vibrazioni dell'impianto.
- **Versatilità d'impiego:** ideale per ambienti domestici, commerciali o industriali grazie alle dimensioni generose e alla compatibilità con diversi tipi di apparecchiature HVAC.

Casi d'uso

Questa base trova applicazione in molteplici contesti dove è necessario garantire un supporto sicuro ed efficiente alle unità esterne dei sistemi HVAC:

- **Installazioni residenziali:** montaggio su terrazze, balconi, cortili o giardini privati per climatizzatori split o pompe di calore ad uso domestico.
- **Settori commerciali:** supporto per gruppi frigoriferi o compressori posizionati all'esterno di negozi, uffici e locali pubblici.
- **Ambiti industriali:** utilizzo in capannoni produttivi, magazzini o centrali tecniche dove sono presenti grandi unità esterne soggette a cicli intensivi e carichi elevati.
- **Installazioni temporanee:** soluzioni mobili per fiere, eventi o cantieri che richiedono spostamenti frequenti delle apparecchiature senza compromettere la sicurezza.
- **Piani rialzati o coperture:** posizionamento su tetti piani o superfici sopraelevate che necessitano un supporto leggero ma resistente alla pressione del vento.

L'utilizzo della base consente inoltre una migliore gestione degli spazi tecnici, agevolando interventi futuri sulle unità grazie all'accessibilità garantita dall'altezza rialzata rispetto al suolo.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Descrizione
Lunghezza	1000 mm
Altezza (H)	80 mm
Materiale	PVC (policloruro di vinile)
Sistema fissaggio	Aree preforate compatibili con viti/staffe standard settore HVAC

Tolleranza ambientale	Adatta ad ambienti esterni; resistente a pioggia, neve ed esposizione UV
Durezza superficiale	PVC rinforzato antiurto
Pulizia/manutenzione	Semplice grazie alle superfici lisce non porose
Compatibilità apparecchiature	Sistemi HVAC: condizionatori split, pompe calore, compressori esterni
Categorie installazione	Pavimenti esterni/interne piani rialzati coperture terrazzi giardini cortili capannoni industriali ambienti commerciali pubblici privati temporanei
Distanza minima dal suolo garantita	Adeguate per evitare ristagni acqua detriti fango neve ghiaccio sotto l'apparecchiatura
Tecnologia costruttiva	PVC estruso con sezioni rinforzate portanti
Sostenibilità materiale	PVC riciclabile a basso impatto ambientale

FAQ – Domande frequenti sulla base supporto pavimento PVC H80 1000 mm per unità esterne HVAC

- **D: Su quali superfici può essere installata la base?**

R: La base può essere posata su cemento, piastrelle, legno trattato o superfici piane resistenti all'esterno; si raccomanda comunque una superficie stabile e livellata per garantire la sicurezza dell'installazione.

- **D: È necessario ancorare la base al pavimento?**

R: In caso di unità molto pesanti o aree soggette a forti raffiche di vento è consigliato fissare la base utilizzando le predisposizioni presenti con viti o staffe idonee al tipo di superficie scelta.

- **D: La base resiste agli agenti atmosferici?**

R: Sì, il PVC utilizzato è progettato per resistere all'acqua piovana, ai raggi UV ed alle basse temperature senza subire deformazioni rilevanti né perdita delle proprietà meccaniche.

- **D: Con quali apparecchiature è compatibile?**

R: È compatibile con tutte le principali tipologie di unità esterne HVAC come condizionatori split domestici e industriali, pompe di calore aria-acqua ed aria-aria nonché gruppi frigoriferi compatti da esterno.

- **D: Come si effettua la pulizia della base?**

R: Si consiglia l'utilizzo periodico di acqua corrente ed eventualmente detergenti neutri non abrasivi; evitare solventi aggressivi che possano intaccare la superficie del PVC.

- **D: Qual è la portata massima della base?**

R: La portata dipende dal modello specifico dell'unità da installare; consultare sempre le specifiche tecniche dell'apparecchio HVAC ed assicurarsi che il peso totale sia compatibile con le caratteristiche costruttive della base supporto in PVC H80 1000 mm.

