

LA POLVERE DI CASA CAMBIA ARIA.

Anno 2025

Brochure Residenziale
generaldaspirazione.com



Innovazione per risparmiare tempo e ridurre i costi.

General D'Aspirazione

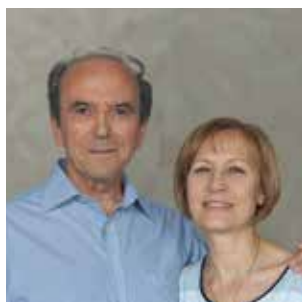
Nasce nel 1974, quando il fondatore Fausto Bianchi e sua moglie Mariagrazia intuirono l'utilità di un sistema di pulizia innovativo, sconosciuto al pubblico italiano.

Da allora i sistemi di aspirazione centralizzata, firmati GDA sono diventati una realtà consolidata sul mercato, sia in ambito residenziale, che industriale.

General D'Aspirazione lavora ogni giorno con un'unica importante missione:

“Migliorare l'aria che respiriamo e avere più tempo per noi stessi attraverso sistemi di aspirazione polveri centralizzati di alta qualità”

Chiara, Matteo e Claudia guidano oggi l'azienda nella produzione di sistemi d'aspirazione polveri centralizzati di alta qualità a livello internazionale.



Fausto
e Mariagrazia.



Chiara.



Matteo.



Claudia.



Perché scegliere un sistema di aspirazione centralizzato GDA.

I sistemi di aspirazione Centralizzata di General D'Aspirazione sono indispensabili per ottenere ambienti sempre più puliti in poco tempo e con poca fatica.

Grazie a oltre 50 anni di esperienza nei settori industriale e sanitario, abbiamo perfezionato competenze che ci consentono di offrire prodotti accessibili per ogni abitazione, mantenendo altissimi standard di igiene e prestazioni.

Qualità, Sicurezza e Design 100% Made in Italy.

Aria purificata, eliminazione definitiva di polvere, acari e allergeni, pulizia profonda, comodità, potenza di aspirazione, consumi ridotti.

La linea d'aspirazione centralizzata residenziale migliora la qualità di vita, integrandosi perfettamente negli ambienti domestici rendendoli luoghi sicuri.



Qualità aria indoor



Riduzione consumi energetici



Silenziosità operativa



Conservazione dell'arredo



Risparmio economico



Ampia gamma di accessori



Minor Manutenzione

Qualità aria indoor.

Un livello di pulizia e di qualità dell'aria nettamente migliore grazie all'espulsione dell'aria filtrata (carica di allergeni, micropolveri, acari, virus ed odori) all'esterno della struttura tramite il condotto di espulsione della centrale aspirante, permettendo di raggiungere un livello igienico non ottenibile con qualsiasi altro sistema portatile.

La commissione tecnico-scientifica del MINISTERO DELLA SANITÀ ha dichiarato (D.M. dell'8 Aprile 1998) che: **“gli aspirapolvere portatili hanno un effetto più dannoso che benefico perché non trattengono tutta la polvere aspirata e miniaturizzano quella espulsa, rendendola inalabile”**.

Riduzione dei consumi energetici fino al 50%.

La maggior efficienza aspirante unita all'utilizzo del leggerissimo flessibile collegato all'asta di lavoro, si traduce in un minor tempo di utilizzo del sistema di circa il 30%.

L'eliminazione completa delle polveri, inoltre, permette di diminuire la frequenza delle pulizie.

Grazie a questi aspetti, si potrà avere un risparmio energetico che varia dal 30% fino al 50%.



Silenziosità operativa.

L'utilizzo di un sistema che **non genera rumore aumenta il benessere** di chi vive la casa.

Si eseguono le pulizie in totale libertà ed a qualsiasi orario, anche mentre qualcuno sta riposando o guardando semplicemente la tv. Questo avviene in quanto la centrale d'aspirazione è insonorizzata e distante dal luogo di utilizzo.

Conservazione dell'arredo.

Il tubo flessibile, rivestito di tessuto di alta qualità, **protegge mobili e arredamento dallo sfregamento**, non lascia alcun segno nei punti di contatto ed aumenta il confort, eliminando il rumore che produrrebbe nell'utilizzo.

L'aspirapolvere portatile invece, urtando contro porte e arredi contribuisce al precoce invecchiamento degli stessi.

Risparmio economico.

Il sistema GDA è un impianto definitivo e permanente come quello idraulico ed elettrico, grazie al quale si ottiene una riduzione dei costi, evitando di acquistare svariati aspira-polvere portatili nel corso degli anni.

Ampia gamma di accessori.

I tanti accessori a disposizione sono indicati per tutti i tipi di superfici e arredi:

pavimentazioni di ogni tipo, parquet, moquette, tappeti, tendaggi, materassi, tappezzerie e mobili.

E' possibile aspirare anche i liquidi per la pulizia dei pavimenti con l'apposito accessorio, particolarmente utile nelle zone esterne come porticati, balconi e piccoli lavori di pronto intervento domestici.

Minor manutenzione.

Il sistema centralizzato richiede una bassissima manutenzione, **con pulizia filtro e svuotamento contenitore mediamente ogni 2/4 mesi.**

Non essendoci batterie da ricaricare, l'autonomia è illimitata e non c'è il costo per la sostituzione.

Dove presente, anche la ventilazione meccanica controllata necessiterà di minor manutenzione, grazie all'espulsione dell'aria filtrata all'esterno che ridurrà drasticamente il fenomeno delle polveri in sospensione.



Sistema iFlex.

Il tubo che scompare

iFlex è l'innovativo sistema che contiene il flessibile all'interno della tubazione in pvc collegata alla centrale aspirante situata in un locale tecnico.

Si estrae il flessibile fino ad un massimo di 12 m e lo si collega all'asta telescopica ultraleggera o direttamente agli accessori.

A pulizie finite rientra velocemente nella tubazione sfruttando il vuoto creato dall'aspirazione. Nessun cavo elettrico da collegare ne batterie da ricaricare.

Indicazioni d'installazione del punto presa:

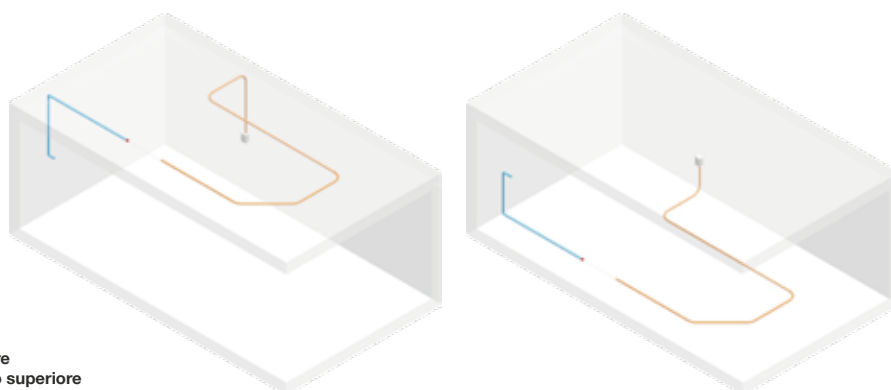
Il tubo flessibile di 12m ha una copertura media di 90/100mq. Per appartamenti su un unico livello, si suggerisce di posizionare la presa nell'area zona giorno. Per abitazioni su più livelli, nei piani non interessati della cucina/soggiorno, viene preferita una posizione centrale.



Come funziona il sistema iFlex.

Indicazioni di posa delle tubazioni e funzionamento:

La predisposizione della tubazione in PVC che conterrà il flessibile, può essere installata sia a pavimento con presa ad altezza 60/70cm per un'estrazione del flessibile dal basso verso l'alto, oppure a controsoffitto con presa ad altezza 110cm per un'estrazione del flessibile dall'alto verso il basso.



Esempio di posa
a controsoffitto oppure
a pavimento del piano superiore

Esempio di
posa a pavimento



Sistema tradizionale.

La centrale aspirante, installata in un locale tecnico, lontano dagli ambienti di vita quotidiana, è collegata tramite una rete di tubi a pavimento o controsoffitto alle prese aspiranti a parete, a pavimento o esterne, collocate nei diversi ambienti.

È sufficiente inserire il leggero e maneggevole tubo flessibile alla presa aspirante raggiungendo così ogni angolo della struttura.

Indicazioni d'installazione del punto presa:

Il tubo flessibile di 7/9m ha una copertura media di 30/50mq, per una maggior comodità è consigliato l'uso del flessibile da 7m. Oltre alla lunghezza del flessibile, occorre tenere in considerazione anche gli arredi, posizionando di conseguenza i vari punti di aspirazione. Andranno installate alla stessa altezza delle prese di corrente o in asse con gli interruttori soprastanti.



General D'Aspirazione

Dal 1974 i primi sul mercato italiano
nel settore dei sistemi di aspirazione centralizzata.



Astra bellezza ultrapiatta.

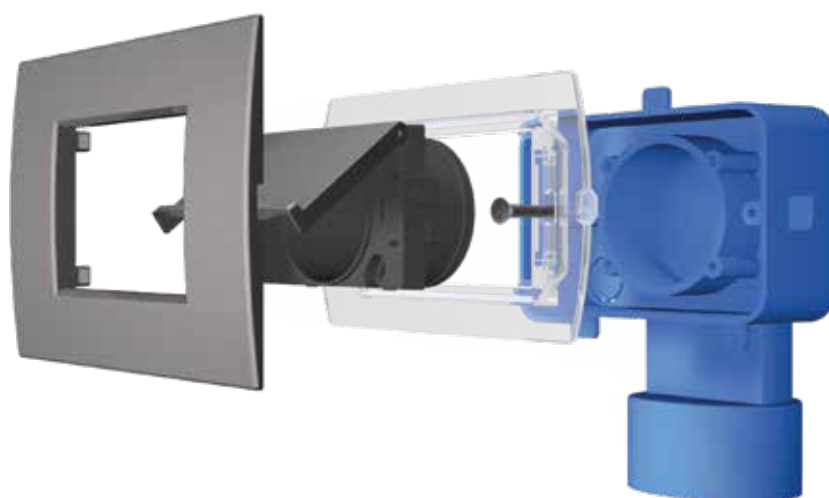
Sottile eleganza

Unione raffinata ed efficiente tra il moderno design della presa e la sua apertura semplificata.

Semplicemente compatibile

Massima praticità di installazione.

La presa Astra è compatibile con tutti gli impianti GDA e si abbina alle principali marche di placche elettriche.



Aria Suite.

Con il sistema **Aria-Suite (Brevetto esclusivo General D'Aspirazione)** è possibile installare un impianto di aspirazione centralizzato in qualsiasi edificio già costruito.

Il sistema **Aria-Suite** è installabile facilmente e senza alcuna opera muraria, tramite elementi d'arredo raffinati e non invasivi. Grazie alla disponibilità di svariate finiture, gli elementi d'arredo della serie Aria-Suite sono armoniosamente adattabili a qualsiasi ambiente.

Finiture.

Il bianco è il colore di serie. Altre varianti cromatiche disponibili su richiesta.



GDA



Almond



Misty Rose



Pearl Aqua



Silver



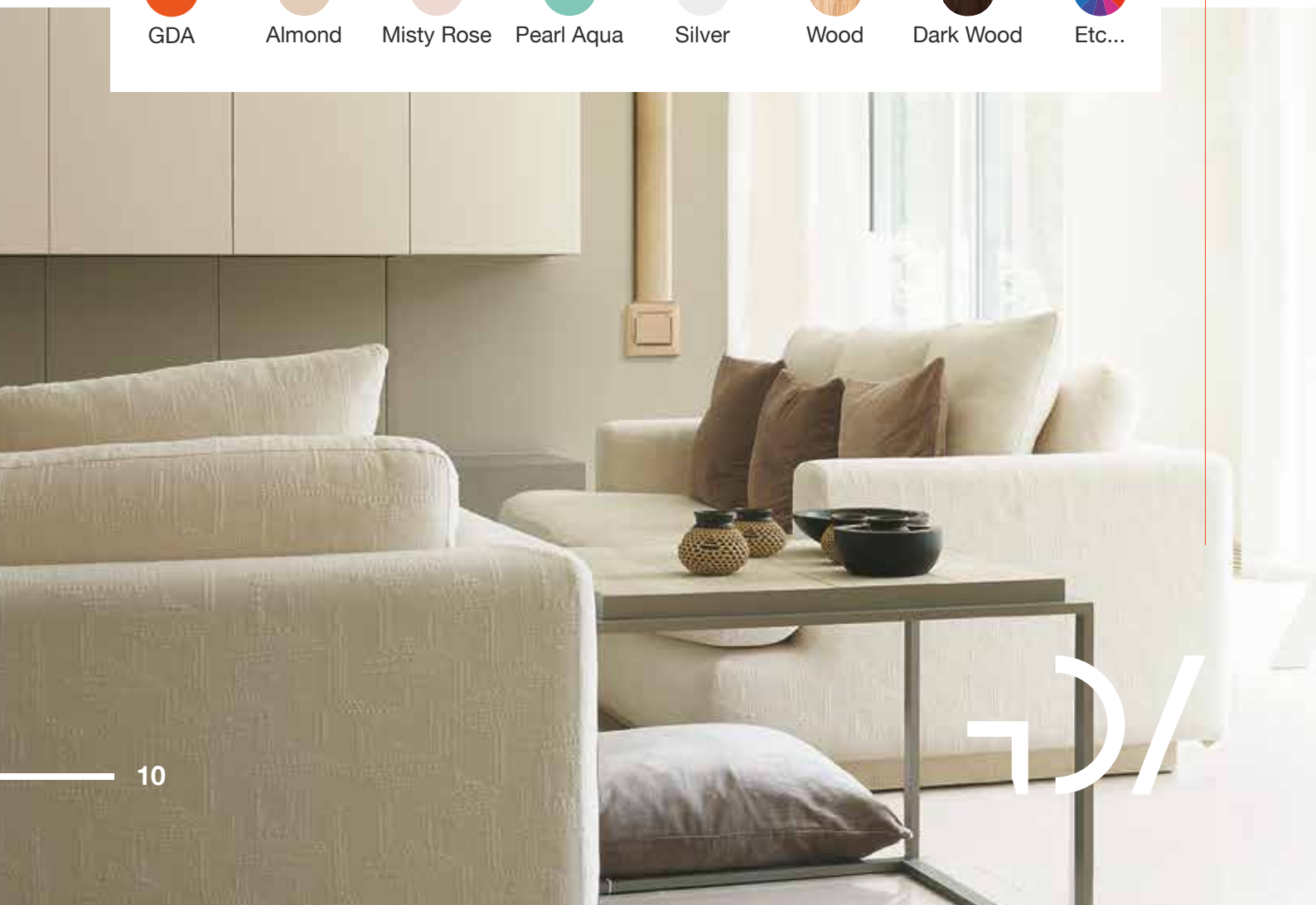
Wood



Dark Wood



Etc...



Prese Serie 2 Moduli.

Modello versatile di forma quadrata che permette l'installazione di finitura standard colore bianco, o essere adattata con supporto, disponibile per placche elettriche di varie marche commerciali a due moduli, ad esempio Berker, Gira, Bticino, Legrand, Gewis, Vimar, Hager e altre.

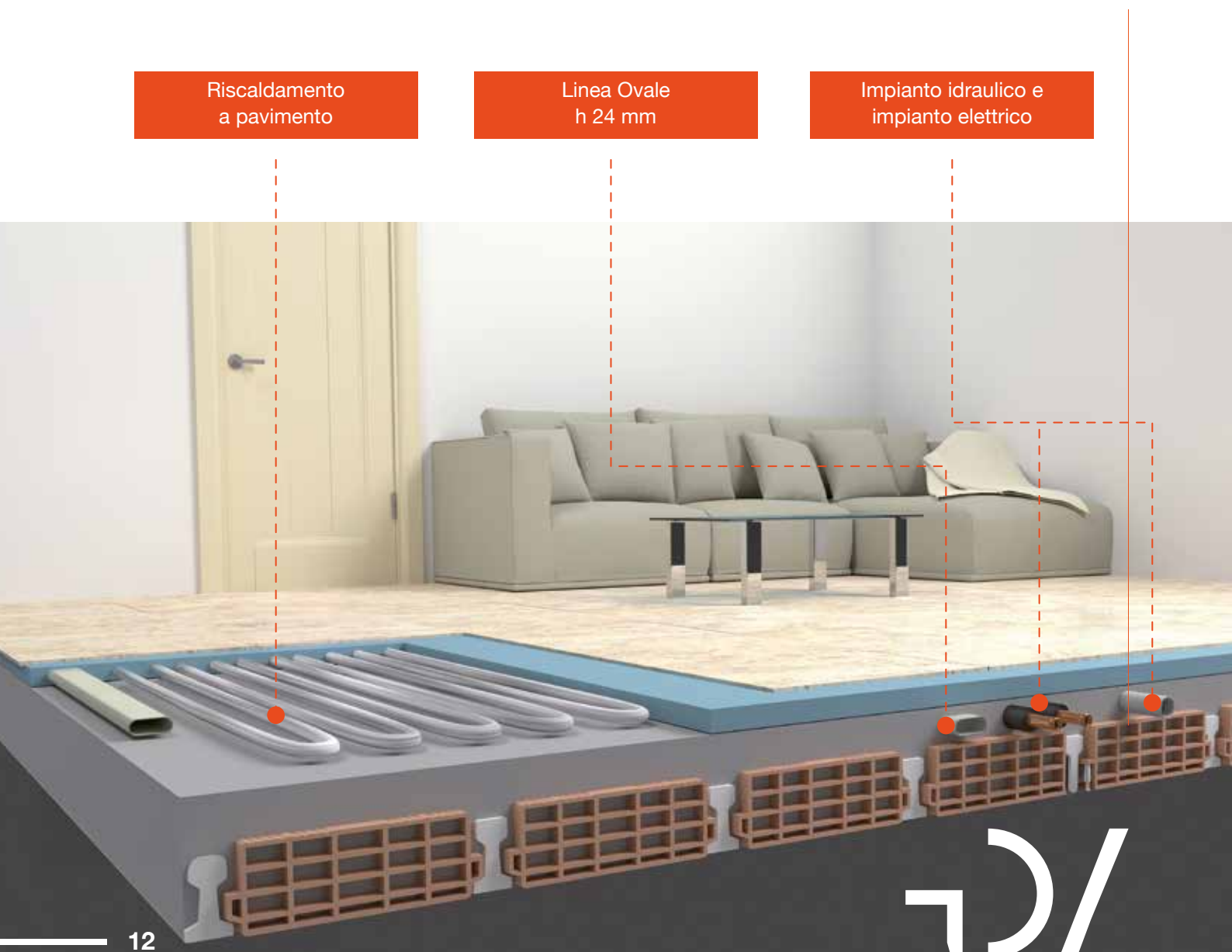


Linea ovale.

Spesso la presenza del sistema radiante posto all'interno del sottofondo implica spessori più contenuti per tutta l'impiantistica domestica (elettrica, idraulica, aspirazione).

Le tubazioni della Linea Ovale rappresentano una soluzione ottimale, grazie ai 24mm di spessore.

“Dove non è possibile realizzare l'impianto al di sotto del sistema di riscaldamento a pavimento è possibile installare la tubazione ovale lungo i perimetri delle pareti come mostrato in figura”



General D'Aspirazione

Dal 1974 i primi sul mercato italiano
nel settore dei sistemi di aspirazione centralizzata.



Aspiratore a battiscopa.

La presa a battiscopa, installata a livello del pavimento, è ideale per le piccole pulizie domestiche in cucina.

Azionando la leva con la punta del piede aspiri briciole e piccoli rifiuti senza l'utilizzo del tubo flessibile. Un design lineare e tre colorazioni: bianco, nero, acciaio cromato, rendo-
no gli aspiratori a battiscopa adattabili ad ogni stile di ambiente.



Centrali aspiranti.

Caratteristiche comuni serie Smart e Flow

Silenziosità

Silenziatore integrato, sistema brevettato per l'abbattimento del rumore dell'aria in uscita dalla centrale.

Sblocco contenitore

Sistema brevettato di aggancio e sgancio facilitato del contenitore con maniglia e pulsante frontale. Permette l'installazione anche adiacente alle pareti.

Fissaggio a parete

Sistema di fissaggio frontale che permette l'installazione anche in spazi ristretti.



Flow Mini.

Per superfici fino a 120 mq.



Flow Plus.

Per superfici fino a 300 mq.



Flow Pro.

Per superfici fino a 700 mq.

General D'Aspirazione

Dal 1974 i primi sul mercato italiano
nel settore dei sistemi di aspirazione centralizzata.



Installazione

All'interno o all'esterno dell'edificio protette dalla pioggia diretta.
Prodotte in ABS di alta qualità non subiscono il processo di ossidazione comune a tutti i prodotti metallici.

Protezione interna del filtro

Dispositivo di protezione del filtro contro l'urto diretto di corpi solidi aspirati, facilita inoltre il moto ciclonico della centrale aspirante.

On-Off

Impianto elettrico di bassa tensione alle prese aspiranti.

5 anni di Garanzia Gratuita serie Flow.

Le specifiche della garanzia
sono disponibili sul nostro sito
generaldaspirazione.com



Serie Smart.

Caratteristiche aggiuntive ed esclusive serie Smart

Sistema Wireless

Scheda ricevitore wireless integrata per gestione centrale aspirante tramite impugnatura Brava Wireless.

On-Off

Tre diverse modalità che possono funzionare in sinergia. Impianto elettrico di bassa tensione alle prese aspiranti, Sistema Radiocomando integrato nell'impugnatura Brava Wireless e Applicazione GDA Smart Control.



Pulsante Multifunzione



Pulizia Filtro



Aspirazione Ostruita



Protezione Termica



Massimo Tempo Utilizzo



Svuotamento Contenitore



Connessione WiFi



Smart Mini.

Display capacitivo e App per superfici fino a 120 mq.



Smart Plus.

Display capacitivo e App per superfici fino a 300 mq.



Smart Pro.

Display capacitivo e App per superfici fino a 700 mq.

General D'Aspirazione

Dal 1974 i primi sul mercato italiano
nel settore dei sistemi di aspirazione centralizzata.



Interfaccia touch

Le centrali GDA serie Smart hanno un pannello frontale touch intelligente con icone di segnalazione avvisi e manutenzioni.

App "GDA SMART CONTROL"

È l'applicazione che consente una gestione immersiva e completa della centrale Smart.

Autospegnimento

Protezione motore della centrale in caso di aspirazione ostruita con dispositivo "Sensing adattivo".

Filtro di scorta

Per facilitare la manutenzione di pulizia del filtro.

7 anni di Garanzia Gratuita serie Smart.

Le specifiche della garanzia
sono disponibili sul nostro sito
generaldaspirazione.com



Centrali aspiranti.

Serie Smart

Dati tecnici		Smart Mini	Smart Plus	Smart Pro
Numero operatori		1	1	1
Area di lavoro	m ²	0-120	50-300	200-700
N° Max prese linea iFlex	n	2	2	7
N° Max prese linea tradizionale	n	4	10	25
Distanza presa più lontana	m	30	30	40
Wireless integrato		SI	SI	SI
Silenziatore integrato		SI	SI	SI
Interfaccia Touch + APP		SI	SI	SI

Dimensioni		Smart Mini	Smart Plus	Smart Pro
Capacità contenitore	lt	8	18	18
Diametro	cm	30	30	30
Superficie Filtrante	m ²	0,4	0,85	0,85
Diametro Ingresso/uscita	mm	50	50	50
Altezza	cm	60	94	104
Larghezza	cm	37	37	37
Peso	kg	9,2	9,4	11,9

Dati Tecnici Prestazionali a 230V		Smart Mini	Smart Plus	Smart Pro
Portata d'aria massima	m ³ /h	187	187	170
Depressione	mmH ₂ O	2.890	2.890	3.800
Rumorosità massima*	dB A	61	61	66
Potenza d'aspirazione	Airwatt	566	566	530

Dati tecnici elettrici		Smart Mini	Smart Plus	Smart Pro
Potenza motore	W	1250	1250	1450
Alimentazione	V	220-240	220-240	220-240
Frequenza alimentazione	Hz	50-60	50-60	50-60
Assorbimento	A	5,9	5,9	6,5
Protezione termica motore		SI	SI	SI
Protezione Autospegnimento	SENSING	SI	SI	SI
Fusibile ritardato	A	8	8	10
Alimentazione prese	Vdc	5	5	5
Grado di Isolamento Elettrico	Classe II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Rumorosità rilevata secondo la normativa UNI EN ISO 3744

Tecnologia Smart.



Sempre connessi attraverso un linguaggio iconico che rispecchia la mission e la comunicazione di General D'Aspirazione.



Centrali aspiranti.

Serie Flow

Dati tecnici		Flow Mini	Flow Plus	Flow Pro
Numero operatori		1	1	1
Area di lavoro	m ²	0-120	50-300	200-700
N° Max prese linea iFlex	n	2	2	7
N° Max prese linea tradizionale	n	4	10	25
Distanza presa più lontana	m	30	30	40
Wireless integrato		NO	NO	NO
Silenziatore integrato		SI	SI	SI
Interfaccia Touch + App		NO	NO	NO
Dimensioni				
Capacità contenitore	lt	8	18	18
Diametro	cm	30	30	30
Superficie filtrante	m ²	0,4	0,85	0,85
Diametro ingresso/uscita	mm	50	50	50
Altezza	cm	60	94	104
Larghezza	cm	37	37	37
Peso	kg	9	9,2	11,7
Dati Tecnici Prestazionali a 230V				
Portata d'aria massima	m ³ /h	187	187	170
Depressione	mmH ₂ O	2.890	2.890	3.800
Rumorosità massima*	dB A	61	61	66
Potenza d'aspirazione	Airwatt	566	566	530
Dati tecnici elettrici				
Potenza motore	W	1250	1250	1450
Alimentazione	V	220-240	220-240	220-240
Frequenza alimentazione	Hz	50-60	50-60	50-60
Assorbimento	A	5,9	5,9	6,5
Protezione termica motore		SI	SI	SI
Protezione autospegnimento	SENSING	NO	NO	NO
Fusibile ritardato	A	8	8	10
Alimentazione prese	Vdc	5	5	5
Grado di isolamento elettrico	Classe II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Rumorosità rilevata secondo la normativa UNI EN ISO 3744



Sistema contact.

Sistema contact, per accensione e spegnimento impianto a filo.

L'accensione avviene tramite contatto elettrico alla presa aspirante.



Centrali Monoblocco ad inverter.

Centrale Monoblocco 126T e 126TA da 1 Operatore

In un unico corpo compatto è racchiusa tecnologia e prestazioni di alto livello, unite a consumi ridotti grazie al sistema ad inverter.

Trasduttore di pressione

Sensore integrato per il controllo in tempo reale della depressione.

Autopulizia del filtro

Presente sul modello 126TA, garantisce un'efficienza costante della capacità aspirante, riducendo i tempi di manutenzione.

Interfacciamento con BMS

Predisposta per essere dotata del modulo Relè a quattro uscite con cui è possibile collegarsi al BMS e ricevere le segnalazioni di motore on, guasto, controllo contenitore, controllo filtro.

Facilità di installazione e manutenzione

Grazie al telaio autoportante con piedini regolabili, sarà sufficiente appoggiarla nel locale destinato, collegare la tubazione di ingresso dell'impianto e di uscita dell'aria, inserire la spina nella presa elettrica e la centrale è pronta per essere utilizzata. Sgancio rapido del contenitore con ruote tramite il maniglione.

Accensione e spegnimento

Di serie dotata per essere collegata alla linea di bassa tensione delle prese aspiranti. Collegata al ricevitore Wireless esterno o al sistema brevettato IWS (Infinity Wireless System), viene comandata dal radiocomando integrato nell'impugnatura, senza necessità di collegamenti elettrici tra le varie prese aspiranti.

Due Tasti rapidi frontali

Tasto per reset manutenzioni; tasto per autopulizia filtro manuale.

5 anni di Garanzia

Le specifiche della garanzia sono disponibili sul nostro sito generaldaspirazione.com



General D'Aspirazione

Dal 1974 i primi sul mercato italiano
nel settore dei sistemi di aspirazione centralizzata.



Pannello display

È un'interfaccia utente che consente facilmente ed in modo intuitivo di visualizzare parametri e configurazioni della Centrale Monoblocco (parametri inverter, autopulizia, manutenzioni e allarmi) con lista semplificata dei parametri preferiti e tempi dell'Autopulizia modificabili in base alle reali esigenze dell'utente.





Centrali Monoblocco ad inverter.

Da 1 operatore

Dati tecnici		Mod. 126T	Mod. 126TA
Numero operatori *		1	1
Area di lavoro	m ²	300-1000	300-1000
Autopulizia		NO	SI
Inverter		SI	SI
Insonorizzazione interna		SI	SI
Silenziatore in metallo per espulsione aria		SI	SI

Dimensioni			
Capacità contenitore	lt	90	90
Diametro	cm	Ø46	Ø46
Superficie filtrante	m ²	2	2
Diametro ingresso/uscita	mm	Ø63	Ø63
Altezza	cm	179	179
Larghezza	cm	65	65
Profondità	cm	72,5	72,5
Peso	kg	110	123

Dati tecnici prestazionali			
Portata d'aria in lavoro a 160 mbar	m ³ /h	180	180
Portata d'aria massima	m ³ /h	350	350
Depressione di lavoro - Setpoint	mbar	160	160
Depressione di lavoro massima impostabile	mbar	250	250
Depressione max	mbar	360	360
Rumorosità massima**	dB A	59	59

Dati tecnici elettrici			
Potenza motore	kW	3	3
Alimentazione	V	380	380
Frequenza alimentazione	Hz	50/60	50/60
Assorbimento	A	7,9	7,9
Protezione termica motore		SI	SI
Protezione sovracorrente		SI	SI
Frequenza massima	Hz	70	70
Grado di protezione		IP20	IP20
Isolamento elettrico			

*Il numero di operatori può variare in base al tipo di applicazione **Rumorosità rilevata secondo la normativa UNI EN ISO 3744

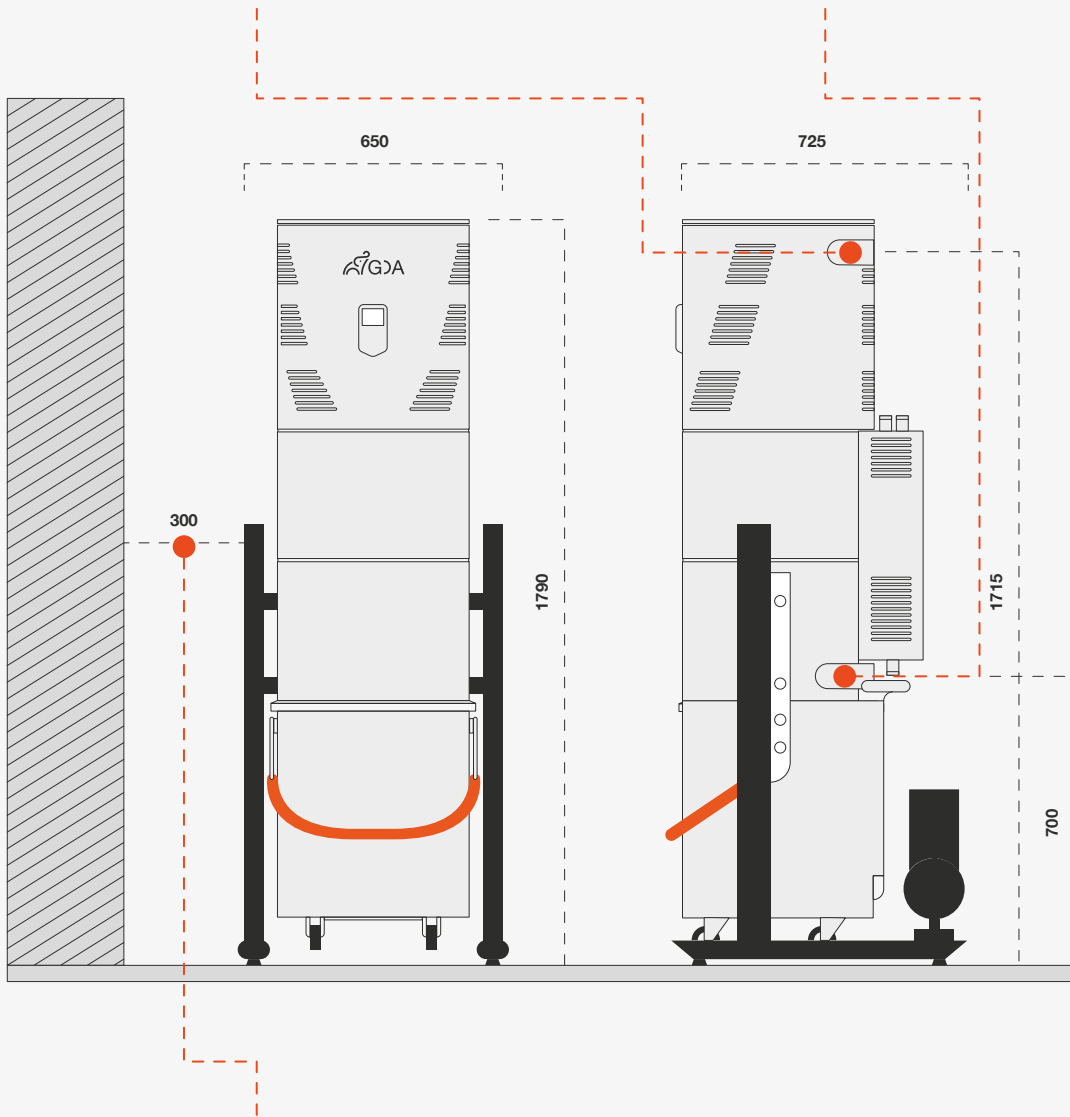
General D'Aspirazione

Dal 1974 i primi sul mercato italiano
nel settore dei sistemi di aspirazione centralizzata.



Espulsione

Aspirazione



Distanza utile per accedere
al pannello di controllo



Accessori.

Ampia gamma di accessori per agire con massima efficacia in ogni ambiente e su qualsiasi superficie, sempre nella massima comodità.

Scopri tutti gli accessori sul sito generaldaspirazione.com



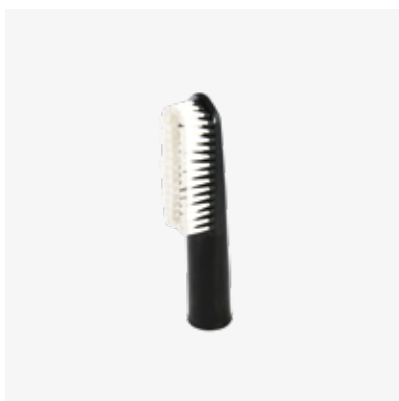
A due funzioni
per pavimenti e tappeti



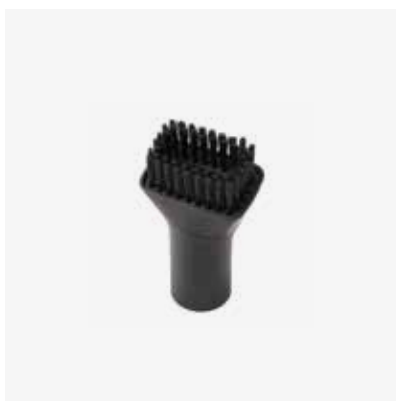
Per abiti, anche senza
collegarla all'impianto



Per tappezzerie auto,
divani e materassi



Per spolverare tendaggi,
veneziane e persiane



Spazzolino snodato
per spolverare



Per collegamento
accessori sul flessibile

General D'Aspirazione

Dal 1974 i primi sul mercato italiano
nel settore dei sistemi di aspirazione centralizzata.



Per pavimenti da 40 cm
con ruote in gomma



Turbo battitappeto
setole rotanti da 28 cm



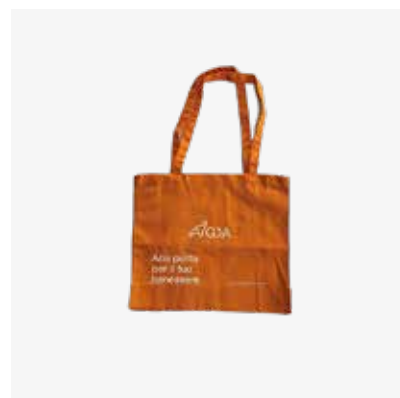
Aspiraliquidi e ceneri
con accessori dedicati



Per parquet e pavimenti lisci
setola in crine e mop



Per toelettatura
animali domestici



Borsa
porta accessori GDA



Box centrali aspiranti.

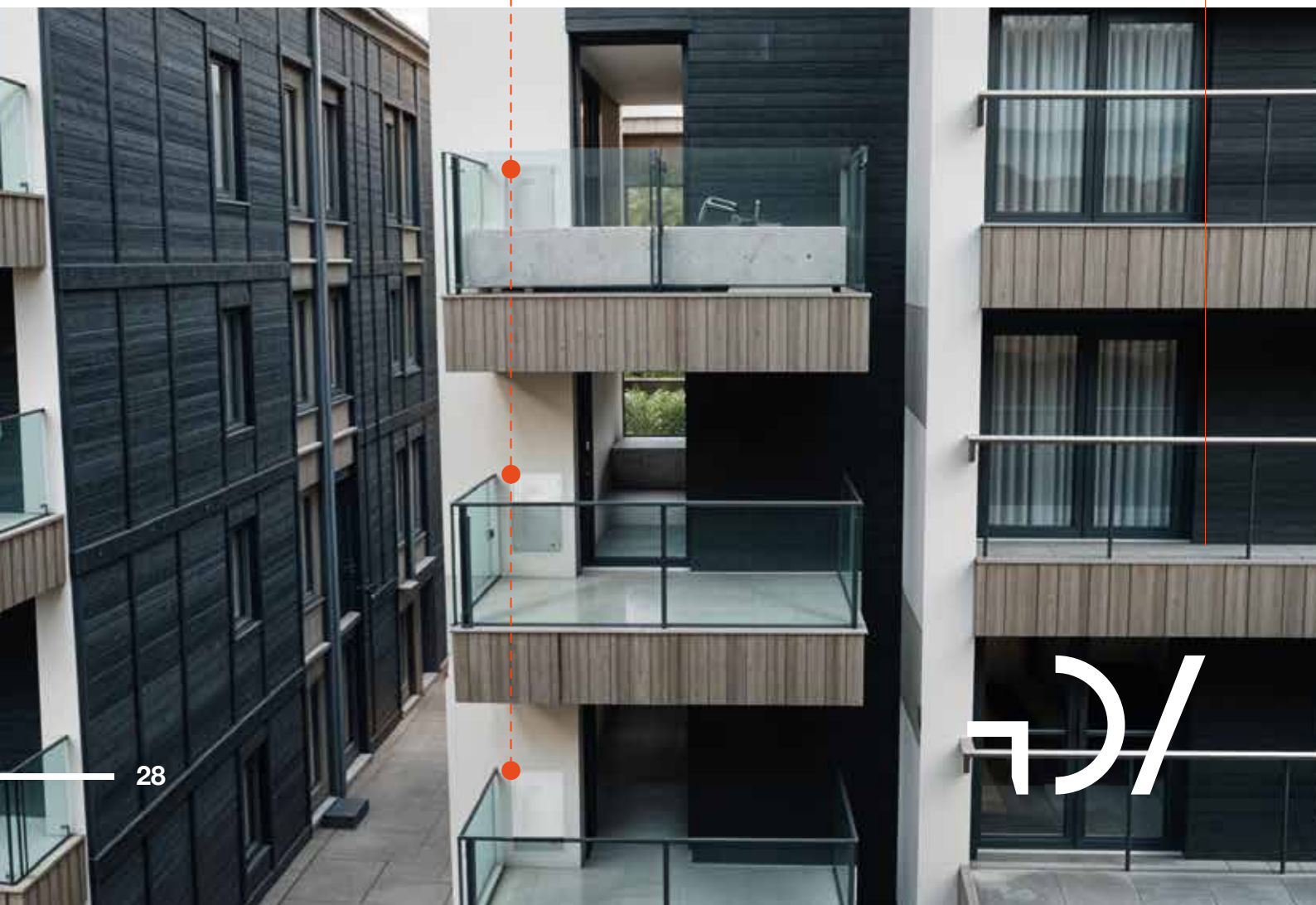
Box ad incasso

Serve per contenere al suo interno la centrale (mod. Smart Mini e Flow Mini), murato a filo intonaco e verniciabile nella stessa tinta della vostra casa, non ne altera l'estetica. Installabile anche all'interno dell'abitazione.

Box da esterno

Per ottenere un'ulteriore protezione della centrale e riduzione acustica. Il box da esterno può essere installato in qualsiasi ambiente (disponibile per tutte le versioni di centrali Residenziali).

Box ad incasso



GENERAL



General D'Aspirazione s.a.s.

generaldaspirazione.com
+ 39 0541 931012

Via del Lavoro, 9/11 - San Mauro Pascoli - 47030 (FC) Italy