la polvere cambia aria

GDM®

IMPIANTI ASPIRAPOLVERE CENTRALIZZATI



brochure commerciale

Dal 1974 innovazioni per risparmiare tempo e fatica



La storia di **General D'Aspirazione** affonda le sue radici nel lontano 1974, quando il fondatore Fausto Bianchi e sua moglie Mariagrazia intuirono l'utilità di un sistema di pulizia altamente innovativo, sconosciuto al pubblico italiano.

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

La società nel tempo ha saputo coniugare l'entusiasmo di una famiglia: oggi Chiara, Claudia e Matteo guidano l'azienda puntando sempre a traguardi nuovi ed ambiziosi, implementando innovazioni tecnologiche ad un prodotto che ha saputo conquistare il favore di un pubblico sempre più vasto a livello nazionale ed internazionale.



100% MADE IN ITALY

Perchè scegliere un sistema di aspirazione centralizzato GDA

I sistemi di aspirazione centralizzata General D'Aspirazione sono indispensabili per ottenere ambienti sempre puliti in poco tempo e con poca fatica.
Per questo sono ideali in hotel, SPA, centri congressi, ristoranti, cinema, ospedali, ecc, che necessitano di massima igiene con pulizie frequenti che non danneggino arredi e attrezzature.

I nostri impianti si basano su un sistema a rete (analogo a quello elettrico o idraulico) con prese distribuite in vari locali e collegate ad una centrale d'aspirazione, solitamente posta in ambienti di servizio. Attivare il sistema è semplicissimo: è infatti sufficiente inserire il tubo flessibile in una presa per cominciare a pulire ed aspirare polveri, liquidi, acari batteri con notevole efficacia eliminando il fenomeno delle polveri in sospensione dovuto all'utilizzo dei sistemi tradizionali.



Igiene profonda



Risparmio di tempo



Massima silenziosità



Risparmio energetico



Praticità e sicurezza



Versatilità d'uso



Facilità di manutenzione

Perchè l'espulsione delle micropolveri all'esterno della struttura garantisce igiene totale e l'assenza di micropolveri che i tradizionali sistemi, non riuscendo a trattenere, immettono nuovamente in ambiente.

Perchè la maggior forza aspirante unita alla praticità e leggerezza del solo tubo flessibile riduce il tempo impiegato per le pulizie del 30%

Perchè la centrale è insonorizzata e distante dal punto di utilizzo. Gli ospiti non sentiranno più il fastidioso rumore dell'aspirapolvere portatile.

Perchè la maggior velocità operativa si traduce in un minor utilizzo del sistema. Eliminare completamente le polveri permette di diminuire la frequenza di pulizia. Per questi due vantaggi si ottiene un risparmio energetico fino al 50%

Perchè il pratico e leggero tubo di lavoro permette di raggiungere anche zone non accessibili con i tradizionali sistemi. Consente inoltre di eseguire la pulizia in piena sicurezza in quanto il personale non è mai a contatto con parti elettriche o componenti pericolosi.

Perchè l'unica manutenzione necessaria riguarda la sostituzione periodica (2/4 mesi) del sacco di raccolta polveri posto dentro il contenitore. Il filtro resta pulito tramite un sistema di autopulizia.

Perchè è indicato per tutti i tipi di superfici: pavimentazioni lisce, parquet, moquette, tendaggi, tappezzerie, ecc.
Aspira ogni tipo di liquido dai pavimenti con l'apposito accessorio aspiraliquidi che è particolarmente utile anche nei piccoli lavori di pronto intervento.



Igiene e benessere al tuo fianco

L’ attenzione rivolta alla cura dell’ambiente e della persona è il primo passo verso una migliore qualità di vita.

Il sistema GDA rappresenta dunque un nuovo stile di vita orientato al benessere grazie ad alti standard di igiene, efficacia, silenziosità, praticità e design.

Pulizia profonda ed efficace in ogni ambiente, grazie alla **forza aspirante del sistema GDA superiore a qualsiasi aspirapolvere portatile**. Motori potenti ed efficienti a basso consumo che riducono al minimo l’impatto ambientale senza gravare sulle spese.
Il sistema d’aspirapolvere centralizzato GDA espelle all’esterno l’aria aspirata, carica di micro polveri, acari e batteri garantendo così un ambiente più salubre, libero da germi e allergeni.

Qualunque sia la superficie, GDA dispone degli accessori più adatti per la sua pulizia. Kit creati su misura per le diverse esigenze di tutti i giorni, per raggiungere altezze elevate e ogni genere di fessura. Il tutto nella massima silenziosità.
Le pulizie non hanno più orari: le centrali poste in vani di servizio eliminano l’inquinamento acustico con notevole incremento del benessere negli ambienti di vita e lavoro.

GDA, il tuo partner di igiene e benessere.





ASTRA: la nuova era dell'aspirazione centralizzata

SOTTILE ELEGANZA

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

SEMPLICEMENTE COMPATIBILE

Massima praticità di installazione. La nuova presa *astra* ***é compatibile con tutti gli impianti GDA*** e si abbina alle principali marche di placche elettriche.

PIÙ SICURA, PIÙ A LUNGO

astra è l'unica presa garantita 10 anni. Risponde alla norma CE ed è realizzata in materiale autoestinguente VO.

Presa d'aspirazione serie *astra*

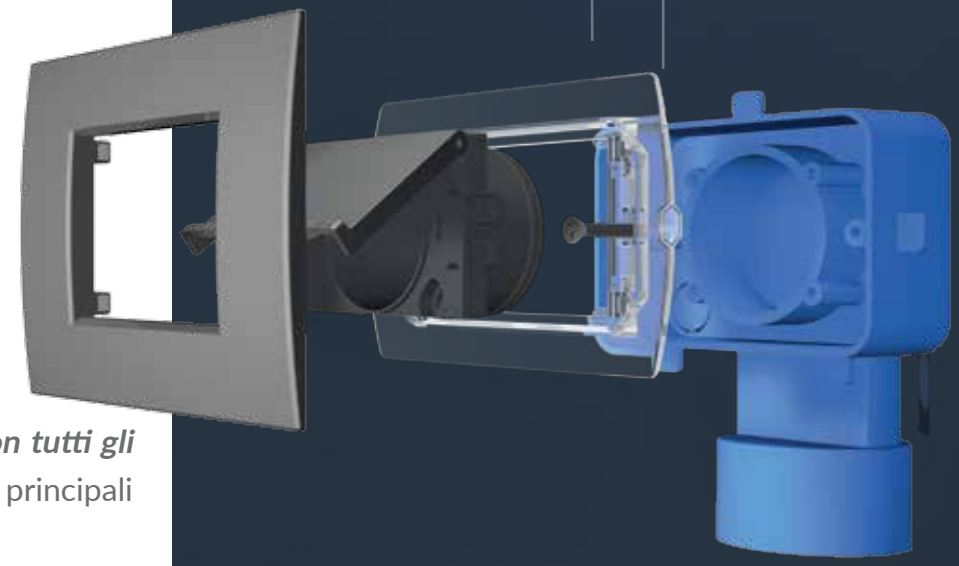


Scopri le caratteristiche tecniche e di installazione della presa *astra*
www.astrabygda.com

Inquadra il QR code e naviga !

SOTTILE ELEGANZA
Rinnovato design e pratica
apertura semplificata.

MANUTENZIONE
Massima praticità
di installazione.



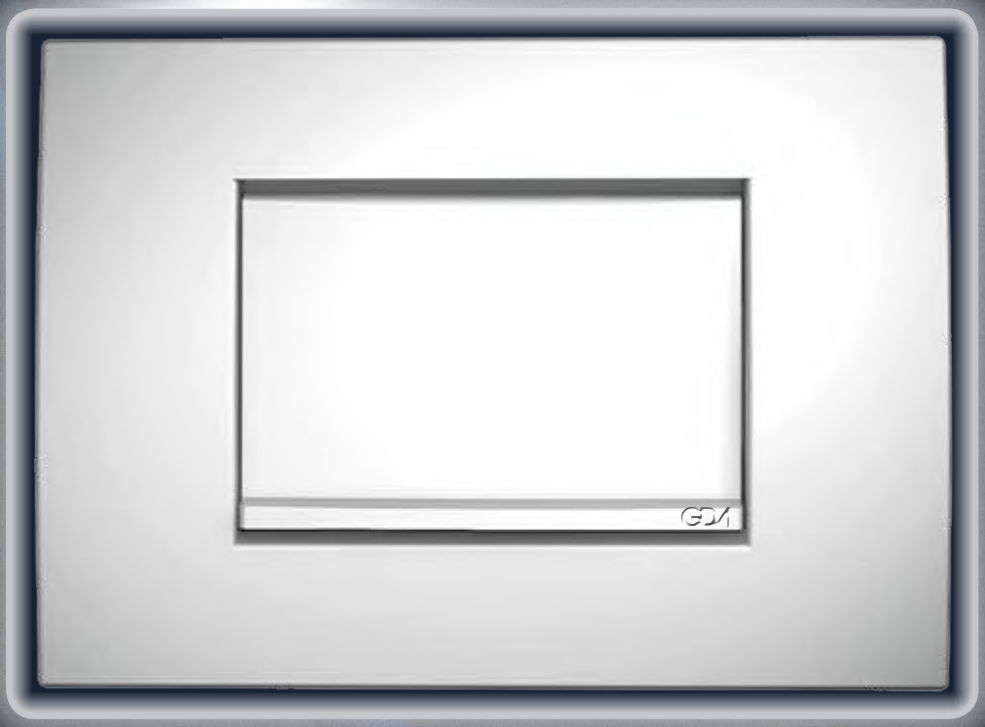
BELLA COME NESSUNA

**PULIZIA MASSIMA
A PORTATA DI MANO**



astra

BELLEZZA ULTRAPIATTA



LA NUOVA ERA DELL'ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA



Bianco

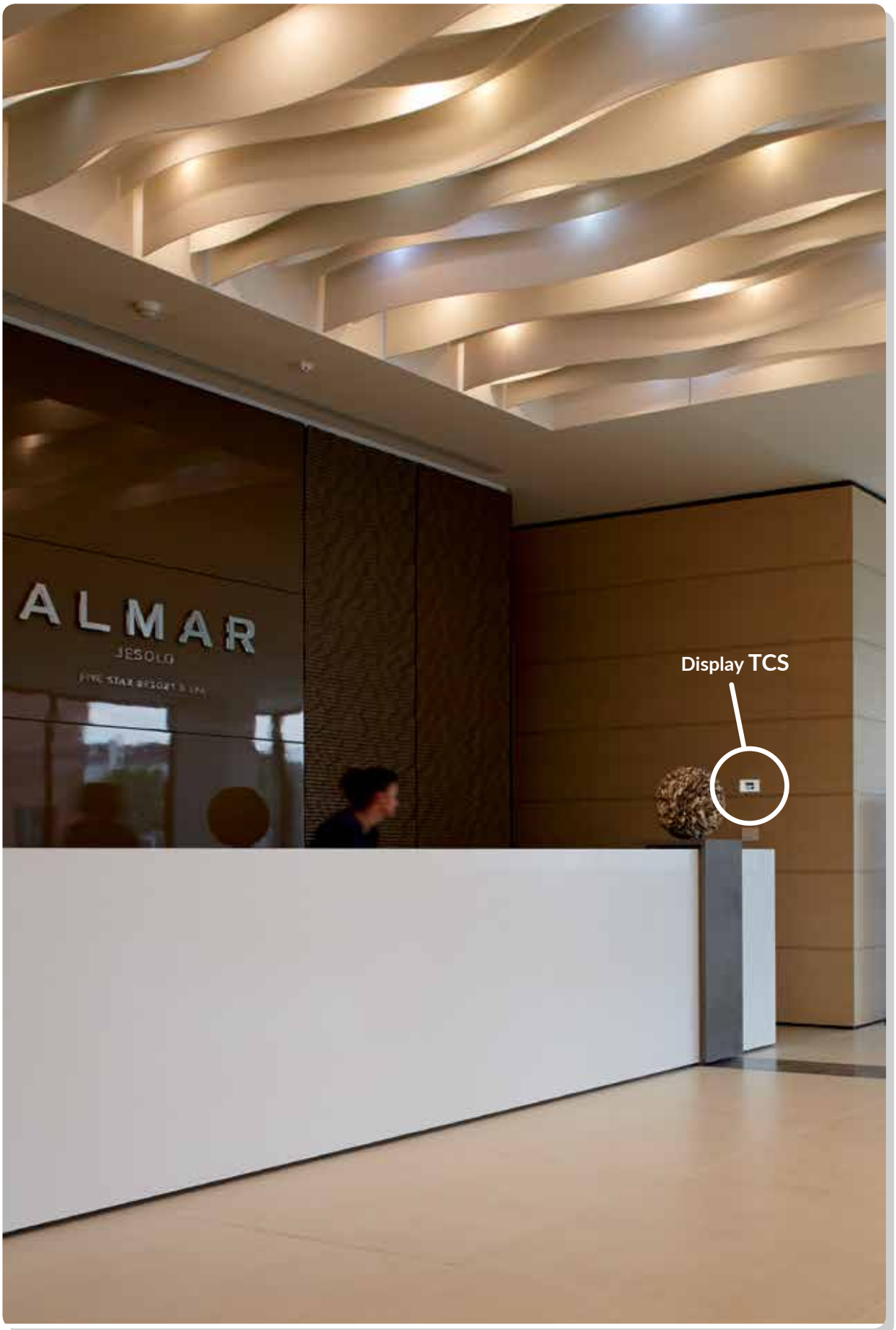


Silver



Antracite

TCS Touch Control System



Installazione a parete



Supporto da tavolo



È l'ultima tecnologia per le applicazioni commerciali. Il TCS visualizza segnali di manutenzione e allarmi sul display Touch Screen, per consentire all'utilizzatore una corretta manutenzione delle centrali monoblocco e commerciali garantendo così il corretto funzionamento e le migliori prestazioni nel tempo.

Il display touch screen da 2,8" visualizza le seguenti informazioni:

- Parametri di funzionamento della centrale aspirante:
  set point (mbar), frequenza di lavoro, depressione istantanea (mbar), segnalazioni allarmi
- Pulizia Filtro / Sostituzione Filtro
- Svuotamento Contenitore
- Autopulizia in funzione/Guasto autopulizia
- Pagina menù dove è possibile visualizzare:
  aiuto, selezione lingua, configurazione inverter, visualizzazione dati operativi, storico avvisi (segnalazione ore funzionamento, guasti/allarmi), stato degli ingressi, configurazione pannellino.

Il TCS è compatibile con tutti i modelli trifase di centrali commerciali ad inverter e monoblocco ad eccezione delle centrali monoblocco modelli CM126M e CM126MA.

Il TCS è stato concepito per una semplice installazione:
Occorre predisporre una scatola tre moduli o quattro moduli a muro al quale verrà portata la linea di alimentazione 24V e il cablaggio per il collegamento modbus.

In alternativa può essere installato in un supporto da tavolo ordinando il cod. 3000040.

Centrali monoblocco ad inverter

Schede e Codici Prodotto a pag. 12-13

DA 1 A 4 OPERATORI CONTEMPORANEI

MINOR INGOMBRO

Le Centrali Monoblocco racchiudono in un unico corpo design, tecnologia e prestazioni di alto livello, unite a consumi decisamente ridotti, grazie al **sistema ad inverter presente di serie su tutti i modelli.**

VERSATILITÀ DI UTILIZZO

Ideali per ambienti con superfici fino a 5.000 metri quadrati, le Centrali Monoblocco sono predisposte per l'operatività da uno a quattro utilizzatori contemporanei.

AUTOPULIZIA DEL FILTRO

Le Centrali Monoblocco possono essere dotate del sistema di autopulizia del filtro, che garantisce una efficienza costante nel tempo, riducendo i tempi di manutenzione.

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

È sufficiente collegare la tubazione di ingresso e uscita dell'aria e la spina in dotazione alla presa elettrica per attivare la centrale.



CE CB


GDM
IMPIANTI ASPIRAPOLVERE CENTRALIZZATI

Centrali monoblocco ad inverter

CENTRALI MONOBLOCCO

L'esperienza maturata nel settore commerciale e la ricerca costante di innovazione fa nascere la **nuova centrale Monoblocco** che racchiude in un unico corpo design, tecnologia e prestazioni ai massimi livelli per offrire ai clienti prodotti migliori.
Disponibile nelle versioni da uno a quattro operatori contemporanei, le **centrali Monoblocco** permettono un minor ingombro, migliori prestazioni, consumi ridotti e ottima capacità filtrante.
Il loro campo applicativo va da superfici di circa 300mq, come ville e agriturismi, fino a 5000mq come hotel, uffici ecc.



DATI TECNICI	MODELLI							
	CM126M	CM126MA	CM126T	CM126TA	CM238T	CM238TA	CM350TA	CM469TA
Numero operatori	1	1	1	1	2	2	3	4
Area di lavoro (m^2)	300 - 1000	300 - 1000	300 - 1000	300 - 1000	1000 - 2000	1000 - 2000	2000 - 4000	3000 - 5000
Autopulizia	NO	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI
Portata d'aria massima (m^3/h)	350	350	350	350	460	460	530	680
Portata d'aria a 160 mbar (m^3/h)	200	200	200	200	340	340	400	530
Depressione di lavoro (mbar)	160	160	160	160	160	160	160	160
Depressione max (mbar)	360	360	360	360	400	400	420	460
Rumorosità massima (dB A) *	59	59	59	59	62,5	62,5	66	67
Insonorizzazione interna	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Potenza motore (kW)	2,2	2,2	2,2	2,2	4,2	4,2	5,0	6,9
Alimentazione (V)	230	230	400	400	400	400	400	400
Inverter	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Protezione termica motore	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Protezione sovracoprente	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Assorbimento (A)	6,7	6,7	6,7	6,7	9,7	9,7	12	15,6
Capacità contenitore (l)	90	90	90	90	90	90	120	120
Diametro (cm)	46	46	46	46	46	46	55	55
Superfice filtrante (m^2)	2	2	2	2	2	2	3,3	3,3
Diametro ingresso/uscita (mm)	63	63	63	63	63	63	80	80
Altezza (cm)	178	178	178	178	178	178	190	190
Larghezza (cm)	70	70	70	70	70	70	79	79
Profondità (cm)	85	85	85	85	85	85	99	99
Peso (kg)	104	112	104	112	104	112	159	166

(*) Rumorosità rilevata secondo la normativa UNI EN ISO 3744

CE CB

1 Turbina	3 Inverter	5 Sistema blocca sacco	7 Aspirazione
2 Sistema autopulizia	4 Filtro	6 Maniglione sgancio contenitore polveri	8 Espulsione



Centrali commerciali ad Inverter

Schede e Codici Prodotto a pag. 16-17

DA 3 A 7 OPERATORI CONTEMPORANEI

MASSIMA POTENZA

Le Centrali ad Inverter sono dotate di motori a frequenza variabile di grande potenza, in grado di supportare al meglio la pulizia per ambienti industriali e grandi superfici dai 2.000 ai 10.000 metri quadrati.

MULTIOPERATORE

Per garantire alti livelli di pulizia in ambienti di grandi dimensioni, il sistema “multioperatore”, permette l’operatività a più addetti in contemporanea.

CONSUMI RIDOTTI

Il funzionamento tramite inverter consente una riduzione fino al 50% dei consumi, variando la velocità della centrale in base al numero degli utilizzatori che si collegano.

AUTOPULIZIA

Il sistema elettronico di autopulizia del filtro lo mantiene pulito più a lungo riducendo i tempi di manutenzione e mantenendo costante nel tempo la capacità aspirante.

CE




GDA
IMPIANTI ASPIRAPOLVERE CENTRALIZZATI

Centrali commerciali ad inverter

CENTRALI AD INVERTER

Con sistema di regolazione automatico ad Inverter della portata d'aria

Le centrali d'aspirazione commerciali sono composte da turbina aspirante a canali laterali, separatore ciclonico di raccolta polveri, quadro elettrico con inverter, raccorderia di collocamento e silenziatore in metallo. Non è incluso il cavo di alimentazione turbina/quadro e dal quadro alla rete elettrica. Prevedere il differenziale a monte del quadro con corrente 0,3A.

TURBINE ASPIRANTI A CANALI LATERALI

- Possibilità di installazione con motore sia in posizione verticale che orizzontale;
- Il nuovo profilo a pale inclinate delle giranti consente elevate prestazioni: maggiore depressione e portata d'aria;
- Equipaggiate con motori a tensione allargata idonei al funzionamento in tutto il mondo. Inoltre sono predisposte per essere pilotate in frequenza con inverter;
- Doppia girante che garantisce maggiore stabilità;
- Basso livello sonoro, dovuto alla maggior massa metallica e al tipo di fusione (alluminio fuso in gravità).

SEPARATORE CICLONICO DI RACCOLTA POLVERI

Capacità contenitore 90 e 155 litri con sistema elettronico di autopulizia del filtro.

Il sistema elettronico di autopulizia del filtro, composto da un impianto di aria autonomo, compressore e quadro elettrico con temporizzatore settimanale, mantiene il filtro pulito mediante colpi d'aria compressa lungo le pareti interne dello stesso, liberandolo dalla polvere che va a depositarsi nel sacco di raccolta. Si riduce così la manutenzione dell'impianto aspirapolvere centralizzato ad un semplice svuotamento del sacco posto dentro il contenitore. Non è quindi più necessario provvedere alla pulizia manuale del filtro da parte di un operatore. In questo modo dalle turbine aspiranti si otterrà il massimo delle prestazioni costanti nel tempo.



CENTRALI AD INVERTER

Con sistema di regolazione automatico ad inverter della portata d'aria

CENTRALI COMMERCIALI AD INVERTER	350T90AIB	469T90AIB	595T155AIB	713T155AIB
Numero operatori	3	4	5	6/7
Area di lavoro (m^2)	2000 - 3000	3000 - 4000	4000 - 5000	5000 - 7000
Portata d'aria massima (m^3/h)	530	680	860	1150
Portata d'aria in lavoro (m^3/h)	400	530	720	950
Depressione di lavoro (mbar)	160	160	160	160
Depressione massima di lavoro (mbar)	220	260	220	250
Depressione massima (mbar)	420	460	520	550
Inverter	SI	SI	SI	SI
Protezione termica motore	SI	SI	SI	SI
Protezione sovracorrente	SI	SI	SI	SI
Silenziatore	SI	SI	SI	SI
Box insonorizzante	SI	SI	SI	SI
Rumorosità massima (dB) *	<69,5	<72	<74	<74,5
Diam. ingresso / uscita espul. (mm)	80	80	100	100
Turbina				
Potenza motore (kW)	5	6,9	9,5	13
Aimentazione (V)	400	400	400	400
Assorbimento (A)	12	15,6	22	27,5
Peso (kg)	36	43	136	145
Separatore ciclonico				
Capacità contenitore (l)	90	90	155	155
Superfice filtrante (m^2)	4,3	4,3	6	6
Autopulizia	SI	SI	SI	SI
Diametro (cm)	46	46	55	55
Altezza (cm)	170	170	180	180
Larghezza (cm)	70	70	79	79
Profondità (cm)	80	80	85	85
Peso (kg)	85	85	100	100
Dim. ingresso / uscita (mm)	80	80	100	100

(*) Rumorosità rilevata secondo la normativa UNI EN ISO 3744

Infinity Wireless System Industriale

APPLICAZIONE SISTEMA IWSI

Il sistema brevettato **IWSI** applicabile agli impianti con centrali industriali e centrali monoblocco sia trifase che monofase permette di evitare il collegamento elettrico tra le prese aspiranti.

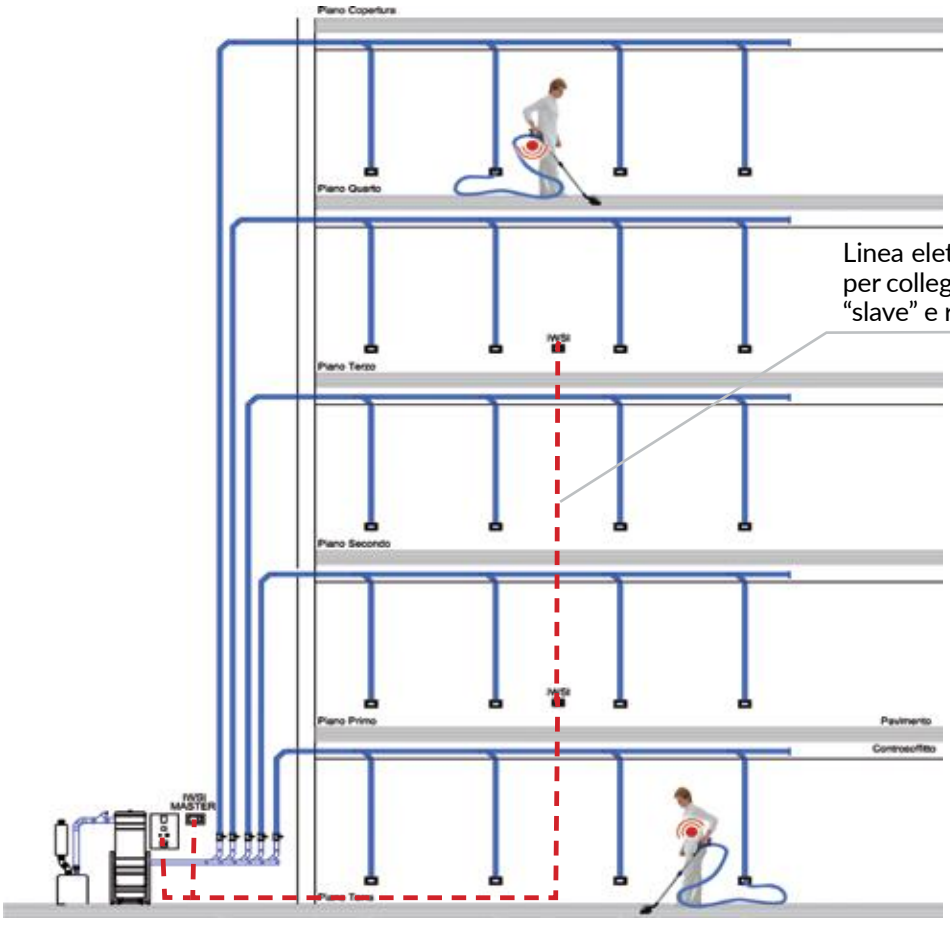
Come è costituito
Il sistema IWSI è composto da una ricevente "master" e da una o più trasmittenti "slave". La master viene collegata al consenso prese nel quadro di comando della centrale industriale e alimentata da linea monofase. La slave viene installata all'interno di scatole elettriche 3 moduli, nei vari ambienti a seconda della tipologia dell'edificio (consultare l'ufficio tecnico General D'Aspirazione per un corretto posizionamento).

Come funziona
L'IWSI funziona combinando i due sistemi, wireless e onde convogliate. Con l'impugnatura Brava Wireless si invia il comando di accensione alla "Slave" che lo trasmette alla "Master" tramite sistema a onde convogliate e a sua volta invia i comando alla centrale aspirante. Lo spegnimento viene gestito dall'inverter in modo completamente automatico. Questo fantastico sistema permette di installare un impianto aspirapolvere centralizzato wireless in **qualunque tipologia costruttiva senza limiti di distanza**. Edifici con molto cemento armato o interferenze radio non controllabili, oggi non sono più un ostacolo!

Modulo Slave



0102386	**IWS** Master per impianto mono operatore
0102386/1	**IWS** Master per impianto multi operatore
0102388	Slave bianco
0102389	Slave nero
0102390	Slave argento



Linea elettrica dedicata 220V per collegamento trasmittenti "slave" e ricevente "master"

Accessori

Svariate soluzioni per agire con la massima efficacia in ogni condizione, in ogni ambiente, su qualsiasi superficie e spazio, sempre nella massima comodità. Tanti utili accessori disponibili per ampliare ancora di più il raggio d'azione dell'impianto aspirapolvere centralizzato GDA.

KIT ACCESSORI



0301012
KIT COMPLETO con:
Spazzola a 2 funzioni 27 cm;
Spazzolino per spolverare;
Spazzola tappezzeria e abiti;
Spazzola per radiatori;
Portaccessori;
Spazzola per auto;
Lancia per angoli;
Calza copri tubo per tubi fino a 8 m;
Spazzola pavimento 36 cm;
Piastra parquet con feltro;
Prolunga telescopica dentellata in acciaio;
Cestello porta accessori con appendi tubo.



0301016
KIT HOTEL con:
Cestello porta accessori con appendi tubo;
Spazzola a 2 funzioni 30 cm;
Spazzola pavimento 36 cm;
Coppia di prolunghe in acciaio cromato;
Spazzolino per spolverare;
Lancia per angoli;
Spazzola tappezzeria e abiti;
Calza copri tubo per tubi fino a 8 m.

TUBI DI LAVORO



Tubo di lavoro Brava Wireless
con manicotto cromato girevole.

0301042 ..... 7 m
0301043 ..... 9 m



Tubo di lavoro Brava Basic
con manicotto cromato girevole.

0301040 ..... 7 m
0301041 ..... 9 m

Calza copritubo

0410007 Calza copri tubo flessibile per 6 / 7 / 8 m
0410002 Calza copri tubo flessibile da 9 / 10 m

La calza copritubo è un rivestimento in tessuto di alta qualità per il tubo flessibile che serve a proteggere mobili ed arredamento dallo sfregamento con il tubo e non lascia alcun segno nei punti di contatto. Aumenta inoltre il comfort eliminando il rumore che il tubo flessibile produce nel normale utilizzo.



0409035

Spazzola a due funzioni 27 cm mod. G05
pavimenti - tappeti - moquette



0401001

Spazzola a due funzioni 30cm
con protezione battiscopa



0409040

Spazzola parquet per modello G05



0401002

Spazzola 36 cm pavimenti lisci, con ruote



0409036

Ricambio piastra parquet per mod. G05



0402001

Coppia prolunghe in acciaio cromato (2pz da 50 cm)



Sacchetto salvaspazio

0414000 40x60 cm - **0414001** 60x90 cm



0402003

Prolunga telescopica dentellata
in acciaio cromato (da 59 cm o 97 cm)



0401011/1

Spazzola turbo battitappeto e moquette con setole rotanti 28 cm con ruote



0401010

Spazzola turbo CAT (prestazioni paragonabili alle spazzole elettriche, per tappeti a pelo corto e moquette)



0401032

Spazzola miniturbo per tappezzeria con setole rotanti 16 cm



0401006

Spazzola per auto, divani, materassi, tappezzerie



0401003

Spazzola per spolverare



0401016

Spazzola per tubi, travi e ventilatori a pale



0401005

Spazzola per radiatori
(da abbinare alla lancia per angoli 0401008)



0401004

Spazzola per tappezzerie, abiti, tendaggi



ACCESSORI SINGOLI Ø32

0401008

Lancia per angoli



0401046

Lancia flessibile 50 m con spazzolino 15 cm (pulizia termosifoni, termoarredi e piccoli spazi che non si raggiungono con altri accessori)



0401018

Lancia a cono industriale special in gomma



0401029

Lancia piatta special in gomma Ø 32



CARRELLO PORTA ACCESSORI



Dimensioni di ingombro:
Larghezza: 56 cm
Profondità: 67 cm
Altezza: 90 cm

0410003

Carrello porta accessori. Facilita il trasporto di tutti gli accessori, anche dei più ingombranti come l'aspiraliquidi. Particolarmente consigliato per strutture pubbliche ed industriali come ospdedali,scuole, alberghi, supermercati, ecc.

Questo prezioso accessorio si rende necessario in molte situazioni della vita di tutti i giorni, la sua estrema maneggevolezza lo rende piacevole all'utilizzo. Aspira ogni tipo di liquido dai pavimenti. Pulisce ogni tipo di pavimento. Utilizzando poca acqua e detergente, viene aspirato anche lo sporco più difficile come in locali pubblici, cucine, servizi igienici, aree esterne, ecc. Aspira la cenere dal camino con l'utilizzo del filtro aspira cenere. Utile anche nei piccoli lavori di pronto intervento domestici. Riesce infatti a sturare lavandini senza dover ricorrere all'idraulico. Dotato di dispositivo antischiuma brevettato e dispositivo automatico che arresta l'aspirazione quando il contenitore è pieno per non danneggiare l'impianto. Contenitore in polipropilene, resistente agli urti, al calore e agli acidi. Materiale riciclabile.



0408005

Aspiraliquidi con accessorio aspiracenere capacità 23 L
Completo di:
- kit di collegamento
- Spazzola Aspiraliquidi 37 cm
- Coppia di prolunghe in plastica
- Filtro aspira cenere

(si consiglia l'uso con tubo di lavoro dedicato)







Le nostre referenze

Le nostre referenze sono il nostro maggior valore: chi si affida ai sistemi di aspirazione centralizzata GDA sa di poter contare su una realtà solida ed affidabile.
Dal 1974 ci prendiamo cura dei nostri clienti in prima persona, GDA è il sistema per vivere i luoghi nel massimo del benessere ed in piena sostenibilità.

Nella foto Matteo Bianchi di GDA con Ermenegildo Rosa Salva, proprietario con i figli del Rosa Salva Hotel di Venezia.



GDA
il sistema per l'accoglienza

L'Hotel è sicuramente il luogo dove il sistema GDA viene riconosciuto di fondamentale importanza da chi ne fa uso. Le centinaia di realizzazioni in oltre 40 anni sono la prova degli irrinunciabili vantaggi che il sistema GDA porta con sé:

- **igiene assoluta grazie all'espulsione dell'aria all'esterno dell'hotel**
- **riduzione dei tempi legati alle pulizie di oltre il 30%**
- **operatività a qualsiasi orario grazie alla totale assenza di rumore**
- **riduzione dei costi di gestione anche affidando le pulizie in outsourcing**





Almar Jesolo Resort & Spa***** - Jesolo (VE)

Fatevi incantare dall'essenza pura delle linee e delle forme di Almar Jesolo.
Costruito nel 2014, con 8 piani ed un numero complessivo di 197 tra suite e camere, **è dotato di 3 centrali d'aspirazione che supportano un totale di 15 operatori contemporanei. Tutte gestite da inverter con sistema di pulizia automatica del filtro** per mantenere l'efficienza di aspirazione sempre ai massimi livelli.

A destra il dettaglio della presa d'aspirazione GDA all'interno della Family Deluxe.





Ostuni Palace **** - Ostuni (BR)

Ostuni Palace è un hotel 4 stelle situato nella nota "città bianca".
Al servizio delle 34 confortevoli camere, sobrie ed eleganti, **vi è una centrale commerciale in grado di supportare due operatori contemporanei, con turbina gestita da inverter** per ottimizzare i consumi in base al reale utilizzo, eliminando i picchi di assorbimento elettrico.

Nel dettaglio a destra la presa d'aspirazione GDA all'interno della stanza.





Aux Pieds du Roi ****– Cervinia (AO)

Un albergo in legno di 5 piani e 1500 m² circondato dalle Alpi. Un moderno progetto in bio architettura che ha raggiunto la classe energetica A. La filosofia della “eco maison” ha subito condiviso i vantaggi che il sistema GDA ha offerto, mettendo al primo posto il benessere indoor ottenuto grazie all’espulsione dell’aria aspirata direttamente all’esterno. **La centrale installata è una monoblocco ad inverter per tre utilizzatori contemporanei con pulizia automatica del filtro.**

A destra una fase della realizzazione del tetto in travi massiccie di Larice.





Grand Hotel Villa Cora *****L - Firenze

Antica dimora costruita a fine ottocento, Villa Cora è divenuta un esclusivo Grand Hotel alla fine degli anni ‘60. Ha riaperto alla fine del 2010 come 5 stelle Lusso in seguito ad un’accurata ristrutturazione durata tre anni, che ha incluso l’inserimento del sistema GDA per la pulizia della prestigiosa struttura, riportando alla luce due secoli di storia di Firenze.

A destra un particolare della presa d’aspirazione GDA nel Grand Hotel Villa Cora.





J Hotel **** - Torino

L'Hotel di proprietà della Juventus Football Club S.p.A. sorge all'interno del J Village su un'area di 11.300 m² con una superficie lorda di oltre 9.000 m². Il progetto prevede un parco di 5.000 m² all'interno di un quadrilatero che ospiterà 155 camere, 2 ristoranti, bar e diverse aree per eventi e banchetti. **L'intera struttura è servita da 4 centrali monoblocco ad inverter con sistema di autopulizia del filtro per totali 16 utilizzatori contemporanei.**

A destra fase di predisposizione dell'impianto GDA.





Rosa Salva Hotel *** - Venezia

A pochi passi da Piazza San Marco, l'hotel composto da 22 camere è stato completamente ristrutturato nel 2017 dalla famiglia Rosa Salva, famosi pasticceri veneziani, proprio accanto al laboratorio di famiglia che rifornisce l'hotel con prodotti artigianali sempre freschi. La struttura è servita da **una centrale monoblocco ad inverter con sistema di pulizia automatica del filtro, che consente l'utilizzo di 2 utilizzatori contemporanei.**

A destra la Junior Suite con presa d'aspirazione GDA al suo interno.



GDA
il sistema per la sanità

Gli ambienti più esigenti in fatto di igiene hanno bisogno di agire in profondità, maniere forti e nello stesso tempo gentili. Bisogna evitare il rumore, ma si deve pulire in modo radicale, bisogna passare frequentemente, ma senza deteriorare attrezzature ed arredi. Inoltre grazie ai sistemi GDA si evitano i rischi di contaminazione aerea grazie all'espulsione del'aria aspirata all'esterno delle strutture. Ambienti più puliti e sanificati.





Fondazione Poliambulanza Istituto Ospedaliero - Brescia (BS)

Sicuramente un'eccellenza italiana. Dal 1997 la nuova struttura ha cercato la garanzia dell'igiene totale nei sistemi GDA che espellendo l'aria aspirata durante le pulizie, evitano la contaminazione tra i vari reparti. Anche nel nuovo blocco operativo inaugurato nel 2016 e formato da 10 sale operatorie, **è installata una centrale che supporta fino a 7 utilizzatori contemporanei, gestita da inverter ed un sistema di pulizia automatica del filtro.**

A destra il dettaglio della presa in corridoio.





Maria Cecilia Hospital - Cotignola (RA)

Gruppo Villa Maria Care&Research è tra i maggiori gruppi italiani nel settore di sanità, ricerca e formazione medico scientifica, industria biomedicale. **L'ultima centrale installata nell'ampliamento può servire fino a 7 utilizzatori contemporanei, con inverter e sistema di pulizia automatica del filtro.**

A destra fase di predisposizione impianto con tubazione a controsoffitto e discesa alle controprese.



GDA
il sistema per il direzionale

I vantaggi del sistema GDA si esaltano in un luogo di lavoro dove le persone vi passano gran parte della giornata. La sua velocità operativa riduce del 40% il tempo dedicato alla pulizia degli ambienti. Grazie all'assenza di rumore, il sistema GDA può essere utilizzato anche quando gli impiegati vi lavorano, in quanto la centrale è distante dal luogo di utilizzo. Di fondamentale importanza è la certezza che, diversamente dai sistemi portatili, utilizzando GDA non si contaminano i vari ambienti con batteri, agenti influenzali o micropolveri, grazie all'espulsione dell'aria all'esterno dell'edificio.





Zoho Corporation – Chennai (INDIA)

Oltre 30 milioni di utenti nel mondo utilizzano i software Zoho per gestire le proprie società. Nel nuovo stabilimento di Chennai in India, **la struttura di 30.000 m² è completamente realizzata senza cavi elettrici alle prese, utilizzando l'innovativo sistema brevettato IWS (Infinity Wireless System) progettato e realizzato da GDA. Due centrali commerciali per complessivi 14 utilizzatori contemporanei sono al servizio dei 13 piani.**

A destra, la consegna dell'attestato di formazione del personale che si occuperà delle attività di pulizia e manutenzione con il sistema GDA.







Calzaturificio Loriblu – Porto S. Elpidio (FM)

Le calzature Loriblu rappresentano l'eccellenza e la tradizione dei prodotti artigianali made in Italy. Il nuovo stabilimento produttivo dal design avveniristico di oltre 15.000 metri quadrati, concepito utilizzando le più moderne tecnologie e con una filosofia "green", viene **servito da due centrali ad inverter, una monoblocco da un operatore ed una commerciale da 3 operatori al servizio del reparto uffici ed esposizione.**

A destra le due centrali GDA, installate.

GDA
il sistema per l'arte e l'istruzione



Photo by DAVID ILIFF. License: CC-BY-SA 3.0

Il culto, l'arte, la memoria, necessitano di molta cura. Ambienti che hanno bisogno di estremo lindore e dunque di interventi frequenti e rapidi di pulizia e risanamento, per cui la disponibilità di un sistema di aspirazione polveri può fare la differenza: togliendo ogni patina e facendoli splendere di luce intensa. Alla massima efficienza ed ai costi minimi aggiungete il fattore sicurezza e avrete il risultato: GDA.







Biblioteca Malatestiana - Cesena (FC)

È una biblioteca monastica di particolare importanza storica aperta al pubblico nel 1454 in cui vi sono conservati quasi 250.000 volumi, tra i quali il "libro più piccolo del mondo leggibile senza lente": una lettera di Galileo nella misura di 15×9 mm. La sua ristrutturazione ha permesso di realizzare il sistema GDA per una migliore pulizia degli spazi, nel pieno rispetto e salvaguardia del partrimonio ivi conservato.

A destra la vista interna della cripta della storica struttura.





Scuola Primaria - Loiano (BO)

Realizzata in cemento armato e legno naturale, è stata ultimata nel 2017.
La salute dei giovani alunni è stata affidata al **sistema GDA costituito da 60 punti presa d'aspirazione ed una centrale monoblocco ad inverter che consente l'utilizzo di due utilizzatori contemporanei.**

A destra il dettaglio della presa d'aspirazione al servizio della scala.



GDA il sistema per l'industria

Migliorare l'ambiente di lavoro è un fattore decisivo per la produttività e l'efficienza dell'azienda. Non basta la disposizione ottimale di macchinari e attrezzature. L'igiene di ogni superficie e la salubrità dell'aria indoor sono fattori altrettanto importanti. E anche un taglio ai costi del servizio di pulizie non guasta. Tutte cose facili a dirsi e anche da farsi, con il Sistema GDA.





Molini Agugiaro & Figna Spa – Curtarolo (PD)

Gruppo leader italiano per la macinazione del grano tenero. In ambienti industriali come questo il sistema GDA è un importante alleato per l'ambiente di lavoro, migliorandone il mantenimento e la produttività.

A destra il dettaglio di una linea di aspirazione realizzata con tubazione in metallo per eliminare le cariche elettrostatiche del prodotto aspirato. **La centrale monoblocco ad inverter collegata a 24 prese d'aspirazione industriali può gestire due utilizzatori con tubazioni flessibili maggiorate di diametro interno 38 mm.**





Liomatic Spa - Perugia

Liomatic si compone di 8 filiali dirette, dall'Emilia Romagna alla Puglia nel segmento della distribuzione automatica di alimenti e bevande. Nella sede di Perugia vengono effettuate le manutenzioni ai famosi distributori automatici di caffè, dove **ad ogni banco di lavoro è posizionata una presa d'aspirazione per la pulizia dei macchinari.**

A destra **la centrale d'aspirazione installata nel 2015 in grado di far utilizzare il sistema fino a 7 addetti contemporaneamente.**

note



Coordinate GPS: 44.117989, 12.416461 - **USCITA A14** Valle del Rubicone

100% made in Italy

www.mushustudio.it

Edizione 2018

By

GENERAL D'ASPIRAZIONE®

GENERAL D'ASPIRAZIONE s.a.s.
Via del Lavoro, 9/11 - 47030 S. Mauro Pascoli (FC) Italy
Tel. 0541 931012 - Fax 0541 933763
info@generaldaspirazione.com
www.generaldaspirazione.com

Numero Verde 800-464183

Seguici sui Social Network