

DATI TECNICI

Una gamma di centrali aspiranti che unisce ai vantaggi prestazionali della tecnologia professionale quelli estetico – dimensionali del settore civile. Per uno o due operatori in contemporanea per mantenere il consumo energetico sotto controllo e sempre commisurato al reale fabbisogno di aspirazione.



PRO941 2022

Dati tecnici		6405	6409	6406	6408
Operatori simultanei minimi		1	2	1	2
Potenza motore	Kw	1,5	2,2	2,2	4,5@50Hz
Tensione di alimentazione	V	220-240	220-240	380-400	380-400
Giri motore	Kw	2880	2880	2880	2170-5000
Depressione max	mbar	300	320	320	360
Portata d'aria max	m/h	251	306	320	520
Portata d'aria @140 mbar	m/h	180	244	270	150-450
Airwatt @ Ø32mm	W	574	688	638	825
Capacità camera filtrante	l	70	70	70	70
Capacità contenitore polvere	l	40	40	40	40
Superficie filtrante	cm	8.800	8.800	8.800	8.800
Rumorosità	dB	65	68	67	68
Peso motore	kg	91/81,2	94/84,2	98,8/89	108/99
Dimensioni	cm	40/54/161	40/54/161	40/54/161	40/54/161

NB Nel confronto tra differenti marche concorrenti si raccomanda di non limitarsi all'esame di valori solo nominali (es. Watt) o da valori pressoché impossibili da verificare (es. Airwatt) o assolutamente superflui ai fini della funzionalità operativa (es. Depressione max.), ma si tengano in considerazione le caratteristiche di efficienza ed affidabilità d'uso del motore (powered by Siemens), del sistema di filtrazione e delle proprietà tecniche della centrale aspirante nel loro insieme e come sistema.

Super Compact: la centrale con più tentativi di imitazione!



Altri componenti di sistema.

Distribuito da:

Disan S.r.l.

via di Mezzo ai Piani 13/a

39100 BOLZANO

Tel. 0471 971 000

Fax 0471 978 888

e-mail: info@disan.com

www.disan.com

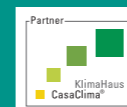
perfect
filtration

disan

Impianti aspirapolvere centralizzati

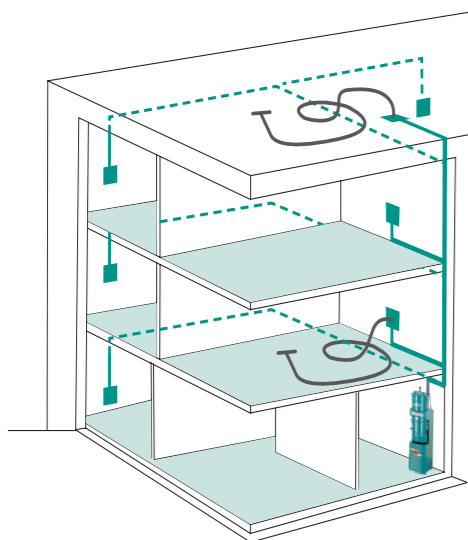


CENTRALI ASPIRANTI
Linea per il settore civile e terziario
SERIE COMPACT





La gamma Compact unisce ai vantaggi di performance della tecnologia professionale quelli estetico - dimensionali del settore civile. In uno spazio contenuto sono presenti tutti i vantaggi di un sistema professionale, ovvero la resistenza e l'affidabilità dei motori ad induzione, l'autopulizia del filtro, il controllo elettronico del motore e rispettivo consumo energetico, ecc.



Nel 1997 Disan ha introdotto per prima in produzione seriale una centrale compatta con tecnologia ad inverter elettronico accoppiata ad un depressostato digitale per mantenere costante il valore di depressione operativa. Da allora sono nati numerosi tentativi di imitazione, ma l'affidabilità e resistenza nel tempo del Compact Disan rimane ancora irraggiungibile. La sua applicazione ideale è duplice: per grandi ville o residenze di classe, dove la tecnologia di punta del Compact è all'altezza del suo contesto di impiego ed ideale al valore dell'immobile, così che i loro proprietari usufruiscono di un bene strumentale professionale, senza alcun problema di affidabilità, manutenzione o durata nel tempo. E' altresì un'applicazione ideale per tutti gli ambienti di lavoro o di soggiorno in cui è necessaria una pulizia accurata, rapida e frequente, che abbatta velocemente le spese di gestione. Come piccoli alberghi, pensioni, ristoranti, uffici, banche, ma anche ideale e specialmente apprezzato nei laboratori odontoiatrici o altri studi medico-dentistici, cliniche, scuole ecc.

PRONTO DA INSTALLARE. Le unità centrali Disan vengono sempre fornite complete di elementi di fissaggio e connessione alla rete per essere installate senza bisogno di acquistare a posteriori collettori, manicotti o altri accessori di collegamento. E' sufficiente collegare la spina già fornita, essendo tutto l'impianto elettrico già collaudato e compatibile agli standard di sicurezza europei.

IL PANNELLO DI CONTROLLO frontale permette la verifica di tutte le funzioni. Vicino ai tasti di prova funzionamento del motore e dello scuotifiltro automatico si trovano i led di stato e controllo ed un manometro di depressione per verificare l'efficienza del filtro e del motore.

PRESA INCORPORATA. La presa di aspirazione è molto pratica, perché consente la pulizia nella cantina o locale di servizio in cui è installata la centrale. Comodissima nel garage per la pulizia dell'auto.

QUADRO ELETTRICO incorporato conforme alle nuove normative nazionali ed europee CEI. La funzione di protezione magneto-termica permette lo spegnimento automatico qualora vi sia un surriscaldamento del motore o un aumento ingiustificato dell'ampereaggio.

L'INVERTER ELETTRONICO nei motori in cui è previsto adatta automaticamente la potenza (ed il consumo) del motore in base al numero degli operatori ed alle caratteristiche della superficie da pulire. Un trasduttore di depressione elettronico all'interno dell'unità centrale cerca di mantenere sempre la depressione operativa ottimale (ns. default 140mb). Quando questa è troppo alta limita la frequenza e conseguentemente l'assorbimento del motore, quando questa è troppo bassa invece aumenta la frequenza, ovvero i giri del motore, ovvero la portata d'aria. La schermatura è di tipo B (impieghi per abitazioni civili) ed è certificato per la disturbanza elettromagnetica, per evitare qualsiasi tipo di interferenza. Il grande vantaggio dell'inverter si esprime dal punto di vista economico, grazie al consumo di energia elettrica che è sempre commisurato al reale fabbisogno.



IL FILTRO stellare in tessuto ad alta trattenuta di derivazione industriale è uno dei plus più apprezzati nella gamma Disan. Tutti gli aspirapolvere mobili industriali utilizzano questo tipo di filtrante, che combina un alto grado di trattenuta micropolveri ed una facilità di pulizia, anche solo per scuotimento. La capacità di trattenuta rende una filtrazione ottimale tale da non rendere strettamente necessaria la tubazione di sfiato all'esterno. Lavabile a 30 gradi in lavatrice, disponibile in varie classi di filtrazione. Il sistema opzionale di autopulizia mantiene sempre pulito ed alla massima efficienza il filtro, entrando in funzione ad intervalli regolari. La camera filtrante è di ampia superficie ed facilmente ispezionabile.

CONTENITORE POLVERE
Di grande capacità effettiva, con sistema tendisacco e sempre fornito di sacco in plastica per evitare il contatto con la polvere durante le operazioni di svuotamento. Sul bordo è previsto l'alloggiamento del ciclone e la chiusura ermetica con il corpo macchina è facilitata da guide di chiusura. In condizioni normali di utilizzo, sono previsti solo 2-3 svuotamenti all'anno.

SUPER SILENZIOSO. Il silenziatore incorporato rende lieve il rumore perfino nel locale di installazione. Anche per il motore è prevista una coibentazione acustica.

TURBINE SIEMENS ad induzione senza parti a contatto né trasmissioni. I motori impiegati sono trifase ad induzione con soffiante a canale laterale. La loro velocità media di rotazione è di 2.850 giri al minuto, (contro i circa 20.000 dei motori tradizionali monofase), quindi con una bassa sollecitazione degli alberi e cuscinetti. Il sistema di alimentazione del ruttore avviene per induzione: non ci sono carboncini né altri componenti in attrito. Questi motori sono senza manutenzione, concepiti per un utilizzo professionale e normalmente impiegati nell'industria, dove in casi estremi vengono impiegati a ciclo continuo (24 ore su 24, 7 giorni su 7) con caratteristiche di affidabilità incomparabili rispetto ad un sistema di aspirapolvere tradizionale e superiori a qualsiasi altra tecnologia sul mercato attuale.

