



**CA 600/1000/30s/30on/40on/40/75**

**Aspiradores industriales  
potentes y manejables**

  
**COMVAC**  
*professional people*

# CA600/1000

## Aspiradores industriales monofásicos, innovadores, funcionales y muy compactos

Los CA600/1000 son aspiradores profesionales de planteamiento nuevo, equipados de dos y tres motores respectivamente. En los mismos están instalados motores monofásicos

con elevada potencia, con el fin de conseguir una capacidad de aspiración considerable. Ideales para la aspiración en industrias pesadas, mecánicas, agroalimentarias y químicas.



El alojamiento aspirador está dividido en dos partes, lo que permite enganchar la parte inferior orientando la boquilla de aspiración como se desea y ofrece la posibilidad de extraer fácilmente el cono ciclón. Solicitándolo se puede instalar el kit flotante electrónico.



Teclado manual con agita-filtro eléctrico manual (la limpieza del filtro se realiza en forma manual -CA600M/1000M)



El modelo CA600/1000 con teclado "Soft Touch" está dotado de agita-filtro eléctrico automático. Con esta función, impostando la limpieza del agita-filtro en la modalidad automática, la aspiradora realiza la operación en forma autónoma.



El recipiente de recuperación, montado sobre carro, está equipado con desenganche rápido desde el cuerpo máquina y con ruedas de apoyo.



## CA30s

### Aspirador industrial trifásico con gran potencia y considerable movilidad, para aplicaciones que requieren unos desplazamientos frecuentes en espacios reducidos

Aspirador trifásico para empleo profesional, equipado de turbina coaxial en fundición de aluminio. Siendo confiable y proyectado para un empleo continuativo y pesado, es adecuado para los sectores cerámico, químico, mecánico y textil.

Turbina coaxial en fundición con rodete único. Por su notable depresión, es adecuado para aspirar polvos, harinas, virutas de varia naturaleza y líquidos con varias densidades.



**Tanque de 80 litros**  
Amplio tanque de 80 litros en acero inox.  
Las manijas facilitan su transporte y vaciado



Las ruedas, de gran diámetro, brindan movilidad excelente



**Fácil mantenimiento**  
Fácil acceso al filtro para el mantenimiento



# CA30on/40on

## Aspiradores industriales con gran potencia y movilidad elevada, para aplicaciones que requieren desplazamientos frecuentes y facilidad de empleo

Aspiradores trifásicos para empleo profesional, equipados de turbina coaxial en fundición de aluminio.

Siendo confiables y proyectados para un empleo continuativo e intenso, son adecuados para los sectores agroalimentario, cerámico, químico, mecánico y textil. Por solicitud, se pueden agregar al modelo CA400N los accesorios necesarios para ambientes potencialmente explosivos (zone ATEX 22).



### Sacudidor del filtro

El cómodo pomo sacudidor del filtro, gracias a la larga palanca, facilita la limpieza del aparato de filtración



La válvula limitadora del vacío permite trabajar en total seguridad



Hueco portaaccesorios amplio y cómodo



La turbina, equipada de silenciador, garantiza un nivel acústico satisfactorio



# CA 40/75/75s

## Tres versiones de aspiradores industriales trifásicos muy poderosos, aptos para aspiración a fondo en los sectores agroalimentario, cerámico, químico, mecánico y textil

Aspiradores trifásicos para empleo profesional, fiables y poderosos, que han sido planteados para aspirar polvo y residuos de elaboración de varia naturaleza.

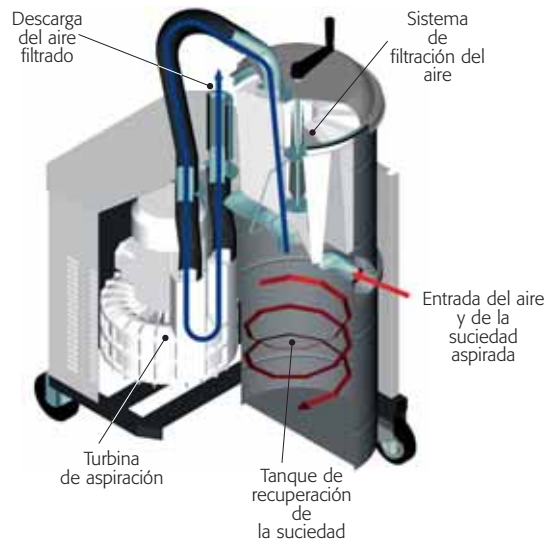
Están montados sobre sólidas ruedas que les confieren considerable estabilidad. El material aspirado como

consecuencia del efecto ciclónico tiende a depositarse sobre el fondo del recipiente, mientras que las partículas de polvo más finas contenidas en la mezcla se depositan sobre la superficie de filtración que las retiene.

El vacuómetro del cual el aparato está equipado señala al operador la condición del aparato de filtración.



### Diagrama de funcionamiento



El cómodo pomo sacudidor del filtro, gracias a la larga palanca, facilita la limpieza del aparato de filtración



Zona de filtración con amplia dimensiones y fácilmente accesible



El tanque de recuperación, montado sobre carro, está equipado de desenganche rápido desde el cuerpo de la máquina y de ruedas de apoyo



DATOS TECNICOS		CA600M/CA600	CA1000M/CA1000	CA30S	CA300N	CA400N	CA40	CA75	CA75S
Tensión	Voltios/Hz	230-240/50-60	230-240/50-60	400/50-60	230-240/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Motor (núm.)	-	Ametek (2)	Ametek (3)	1	-	-	-	-	-
Turbina (núm.)	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Etapas (núm.)	-	Dos etapas	Dos etapas	Una etapa	Una etapa	Una etapa	Una etapa	Dos etapas	Dos etapas
Potencia	Vatios/HP	2200/3	3300/4,5	2900/4	2200/3	2900/4	2900/4	5500/7,5	5500/7,5
Depresión	mm/H.O-mBar-kPa	2200-220-22	2200-220-22	3200-320-32	3000-300-30	3200-320-32	3200-320-32	3200-320-32	5000-500-50
Caudal aire	l/m-m³/h	6700-400	10000-600	5800-350	5000-300	5800-350	5800-350	9500-570	6000-360
Cabida total cuba	l	60	100	100	100	100	100	100	100
Cabida útil cuba	l	60	100	80	100	100	100	100	100
Cable de alimentación	m	10	10	10	10	10	10	10	10
Superficie de filtración	cm²	19500	19500	4330	19500	19500	19500	19500	19500
Filtro absoluto	cm²	(optional)	(optional)	(optional)	(optional)	(optional)	(optional)	(optional)	(optional)
Diámetro boca de aspiración	mm	70	70	90	70	70	70	70	70
Grado de protección motor	IP	-	-	55	55	55	55	55	55

	Polvo	Líquidos	Material cuba	Sistema ciclone	Sacudidor eléctrico filtro	Ruedas Ø mm	Filtros de serie	Peso kg	Dimensiones máquina Lxhx mm
CA600 M CA600	•	•	Acero inoxidable	-	Manual Automático	200-150	Poliéster Filtro estrella	70	1100 1350 640
CA1000 M CA1000	•	•	Acero inoxidable	-	Manual Automático	200-150	Poliéster Filtro estrella	75	1100 1550 640
CA30S	•	•	Acero inoxidable	-	-	250-100	Poliéster	88	940 1010 610
CA300N	•	•	Acero inoxidable	•	•	150	Poliéster	80	800 1800 650
CA400N	•	•	Acero inoxidable	•	•	150	Poliéster	80	800 1800 650
CA40	•	•	Acero inoxidable	•	•	150	Poliéster	120	1200 1530 650
CA75	•	•	Acero inoxidable	•	•	150	Poliéster	145	1200 1530 650
CA75S	•	•	Acero inoxidable	•	•	150	Poliéster	145	1200 1530 650

Esta máquina ha sido fabricada según las normas 98/37 CEE, 73/23 CEE, 89/336 CEE y sucesiva modificación 92/31 CEE, aplicando las normas técnicas EN 60335-1, EN 292.

Todas las partes en acero de la máquina son tratadas con sistemas de protección que garantizan la larga duración y resistencia a la oxidación.

#### REFERENCIAS:



E - Máquina eléctrica con voltaje



COMAC spa  
Via Ca' Nova Zampieri, 5 - 37057 San Giovanni Lupatoto - Verona - Italy  
Tel. +39 045 8774222 - Fax +39 045 8750303  
on line: www.comac.it - e-mail: com@comac.it

Organización certificada Q.C.B. Italia ISO 9001:2000