

www.worky-italy.com

 ASPIRATORI

 FANS

 ASPIRATEURS


 VENTILATOREN


 ASPIRADORES


WORKY[®]


GSA




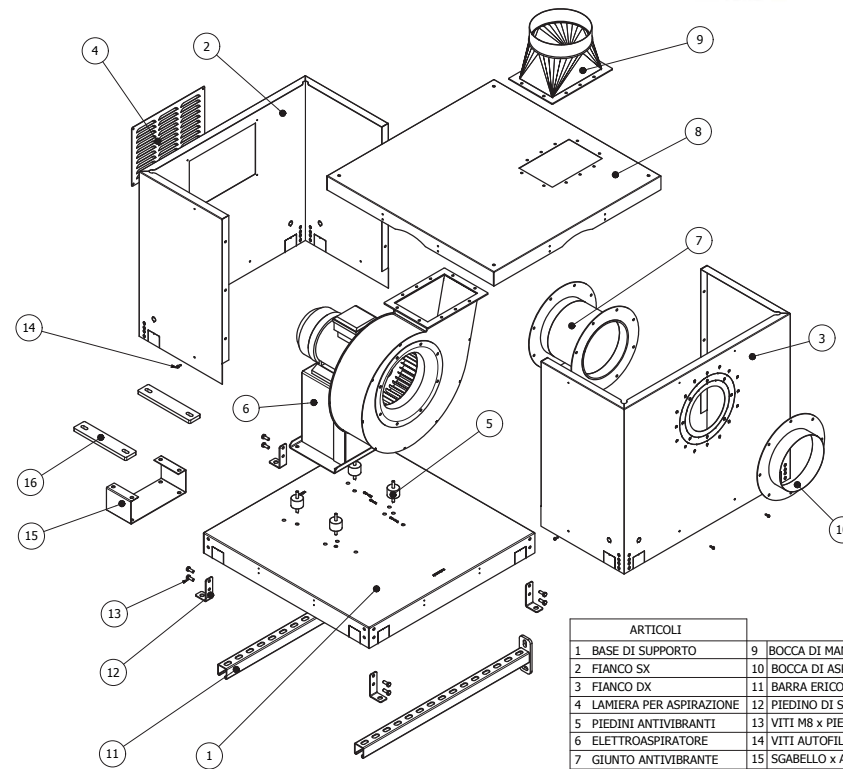
 Gli elettroaspiratori GSA sono studiati appositamente per evacuare i gas di scarico e i fumi in genere dalle zone di lavoro. La costruzione è completamente realizzata in lamiera d'acciaio verniciata a polvere epossidica con motore direttamente accoppiato, girante bilanciata sia staticamente che dinamicamente, flange di entrata e di uscita dimensionate secondo la portata ottimale dell'aspiratore e piedi di sostegno per posizionamento a muro o a soffitto. Un'ampia gamma di accessori e quadri di marcia e arresto rendono gli aspiratori GSA il riferimento di settore sia in termini di rendimento che di efficacia nell'aspirazione dei gas tossici presenti nell'area di lavoro.

 The GSA fans are specially designed to evacuate exhaust gases and hazardous fumes from work areas. The construction is completely made of epoxy powder coated steel sheet with a direct coupled motor, both statically and dynamically balanced impeller, inlet and outlet flanges sized according to the optimum aspirator flow rate and support feet for wall or ceiling positioning. A wide range of accessories and switchboards make the GSA aspirators the sector reference both in terms of efficiency and effectiveness in removing toxic gases from the work area.

 Les ventilateurs GSA sont conçus spécifiquement pour évacuer des zones de travail les gaz d'échappement et les fumées en général. La construction est entièrement réalisée en tôle d'acier vernies en poudre époxy avec moteur couplé directement. Roue équilibrée aussi bien statiquement que dynamiquement, brides d'entrée et de sortie dimensionnées selon le débit optimal de l'unité d'aspiration et pieds de support pour la fixation au mur ou au plafond. La large gamme des accessoires et des coffrets de démarrage / arrêt permet aux ventilateurs GSA d'être la référence de la catégorie en termes d'efficacité pour l'aspiration des gaz toxiques présents dans la zone de travail.

 Die GSA-Ventilatoren sind speziell für die Absaugung von Abgasen und Schweißrauch von Arbeitsbereichen ausgelegt. Die Konstruktion besteht vollständig aus epoxidpulverbeschichtetem Stahlblech mit einem direkt gekuppelten Motor, statisch und dynamisch ausgewuchtetem Laufrad, Einlass- und Auslassflanschen, die entsprechend der optimalen Aspiratordurchflussrate und Stützfüßen für die Wand- oder Deckenpositionierung ausgelegt sind. Die große Auswahl an Zubehör und Schalttafeln machen die GSA Aspiratoren sowohl hinsichtlich der Effizienz als auch der Effektivität bei der Entfernung von toxischen Gasen aus dem Arbeitsbereich zur Referenz.

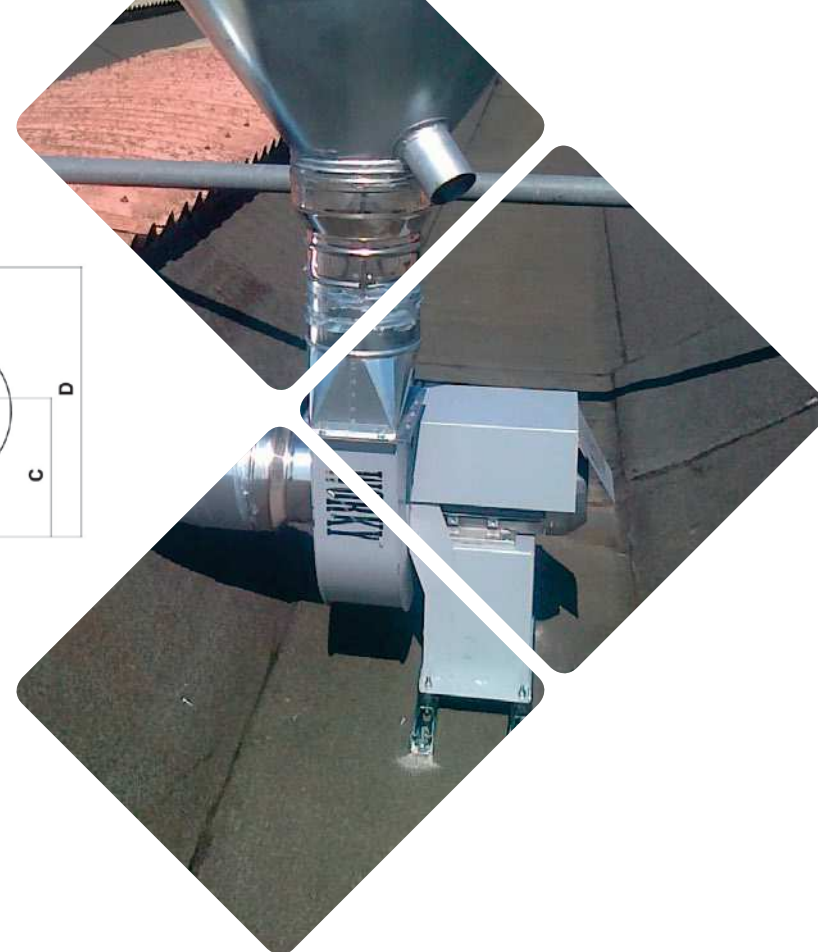
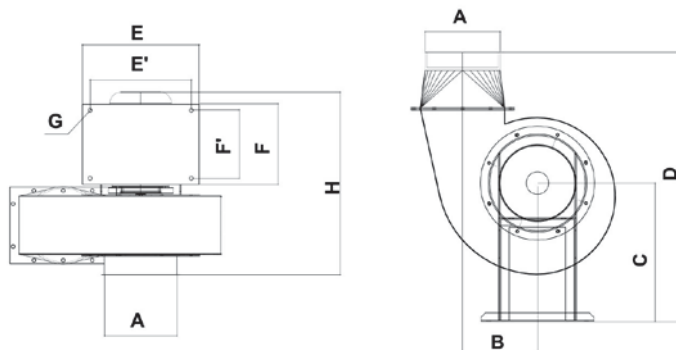
 Los aspiradores GSA están especialmente diseñados para evacuar los gases de escape y los humos peligrosos de las áreas de trabajo. La construcción está hecha completamente de chapa de acero pintada en polvo epoxídico con un motor de acoplamiento directo, impulsor balanceado estático y dinámico, bridas de entrada y salida dimensionadas de acuerdo con el caudal de aspiración óptimo y base para el posicionamiento a pared o techo. Una amplia gama de accesorios y cuadros hacen que los aspiradores GSA sean la referencia del sector tanto en términos de eficiencia como de eficacia en la eliminación de gases tóxicos del área de trabajo.



ARTICOLI	
1 BASE DI SUPPORTO	9 BOCCA DI MANDATA
2 FIANCO SX	10 BOCCA DI ASPIRAZIONE
3 FIANCO DX	11 BARRA ERICO (FIX A MURO)
4 LAMIERA PER ASPIRAZIONE	12 PIEDINO DI SUPPORTO
5 PIEDINI ANTIVIBRANTI	13 VITI M8 x PIEDINI A TERRA
6 ELETTROASPIRATORE	14 VITI AUTOFILETTANTI
7 GIUNTO ANTIVIBRANTE	15 SGABELLO x ASPIRATORE
8 CAPPELLO	16 SPESSORE ALLINEAMENTO



GSA



Elettroaspiratore in lamiera d'acciaio verniciata a polvere epossidica con motore direttamente accoppiato, girante bilanciata sia staticamente che dinamicamente, flange di entrata e di uscita dimensionate secondo la portata ottimale dell'aspiratore e piedi di sostegno per posizionamento a muro o a soffitto.



Centrifugal fan made of epoxy powder coated steel sheet with directly coupled motor, statically and dynamically balanced impeller, inlet and outlet flanges, dimensioned according to the optimum aspirator flow rate and support feet for wall or ceiling positioning.



Aspirateur électrique en tôle d'acier vernié en poudre époxy avec moteur directement accouplé, roue équilibré statiquement et dynamiquement, brides d'entrée et de sortie dimensionnées en fonction de la capacité d'aspiration optimale et pieds de support pour le positionnement au mur ou au plafond.



Ventilator aus Epoxidpulverbeschichtetem Stahlblech, spezifisch entwickelt für Abgas- und Rauchabsaugung. Eingebauter elektrischer Motor, statisch und dynamisch ausgeglichener Laufrad. Komplett mit Druck- und Saugstutzen und Stützstruktur für Wand- oder Dachmontage.




Ventilador en chapa de acero barnizado en polvo epóxidico. Motor eléctrico acoplado directamente, rotor equilibrado sea estáticamente que dinámicamente. Completo de bridas de entrada y salida. Soporte para montaje a techo o a pared.


* disponibili anche in versione monofase
 * available also in single phase version
 * disponible en version monophasique
 * einzelphasig verfügbbar
 * disponible en versión monofásica

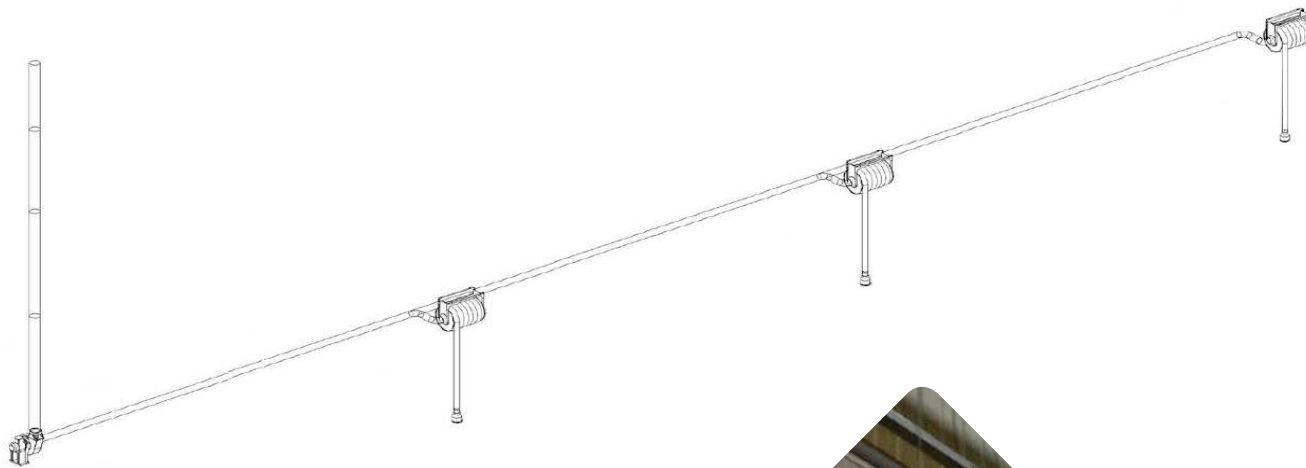
GMS1	HP	Kw	V	Phases	dB	HZ	A230	A400	A	B	C	D	E	E'	F	F'	G	H	Kg.
GSA-0.5	0,5	0,37	230/400	3	66	50	1,7	1,0	125	96.5	195	448	220	160	85	59	9.5	390	12
GSA-1	1	0,75	230/400	3	68	50	2,9	1,7	160	155	280	594	214	154	110	84	11	430	20
GSA-1.5	1,5	1,1	230/400	3	72	50	4,2	2,4	160	155	280	594	214	154	110	84	11	440	22
GSA-2	2	1,5	230/400	3	75	50	5,5	3,2	200	200	370	720	300	260	206	175	11	470	32
GSA-3	3	2,2	230/400	3	78	50	7,7	4,3	200	200	370	720	300	260	206	175	11	525	35
GSA-4	4	3	230/400	3	80	50	10,5	14	250	145	315	780	335	300	260	200	12	665	60
GSA-5.5	5,5	4	230/400	3	81	50	-	8	315	145	315	830	335	300	260	200	12	685	65
GSA-7.5	7,5	5,5	400/690	3	84	50	-	12	355	250	500	920	392	360	320	250	12	750	118
GSA-10	10	7,5	400/690	3	85	50	-	18	400	280	560	1030	392	360	320	250	12	790	128
GSA-15	15	11	400/690	3	89	50	-	21	450	280	560	1030	440	400	340	290	14	950	203
GSA-20	20	15	400/690	3	90	50	-	25	500	315	630	1190	440	400	340	290	14	990	215
GSA-25	25	18,5	400/690	3	92	50	-	30	560	315	630	1250	440	400	340	290	14	1030	225





GSAHP


 La configurazione degli elettroaspiratori GSAHP con girante a pale rovesce è idonea all'aspirazione dei gas di scarico in impianti in cui le perdite di carico possono rappresentare un ostacolo al buon funzionamento dell'impianto. Questa soluzione permette eccellenti performances pur mantenendo ridotte le potenze di esercizio e un'estrema flessibilità di applicazione.

 The configuration of GSAHP electric fans with backward curved impeller is suitable for the extraction of exhaust gases in the systems in which the pressure drops can represent an obstacle to the good functioning of the system. This solution allows excellent performances while maintaining reduced operating powers and extreme flexibility of application.



 La configuration des ventilateurs GSAHP avec roue incurvée vers l'arrière convient pour l'aspiration des gaz d'échappement des systèmes ou les pertes de charge peuvent constituer un obstacle au bon fonctionnement du système. Cette solution permet d'excellentes performances tout en conservant des puissances de fonctionnement réduites et une extrême flexibilité d'application.

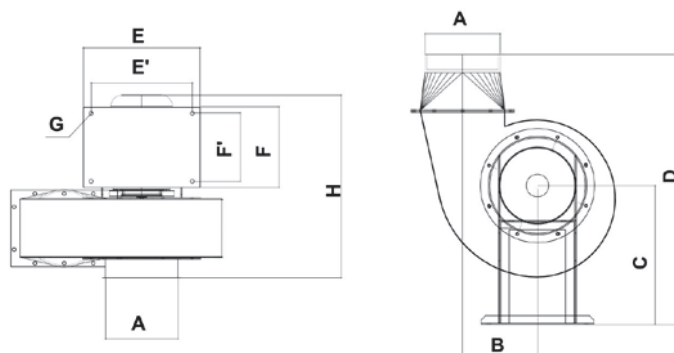
 Die Konfiguration der GSAHP-Elektroventilatoren mit rückwärts gekrümmten Laufrad eignet sich für die Aufnahme von Abgasen, wenn die Druckabfälle ein Hindernis für das gute Funktionieren des Systems darstellen können. Diese Lösung ermöglicht hervorragenden Leistungen bei gleichzeitiger Reduzierung der Betriebsleistung und extremer Flexibilität der Anwendung.

 La configuración de los ventiladores eléctricos GSAHP con impulsor curvado hacia atrás es adecuada para la aspiración de gases de escape en sistemas con muchas caídas de presión que pueden representar un obstáculo para su buen funcionamiento. Esta solución permite un rendimiento excelente o obstante una potencia operativa reducida y una flexibilidad de aplicación extrema.



WORKY

GSAHP



Elettroaspiratore ad alta pressione in lamiera d'acciaio verniciata a polvere epossidica con motore direttamente accoppiato, girante a pale rovesce bilanciata sia staticamente che dinamicamente, flange di entrata e di uscita dimensionate secondo la portata ottimale dell'aspiratore e piedi di sostegno per posizionamento a muro o a soffitto.



High pressure centrifugal fan made of epoxy powder coated steel sheet with directly coupled motor, backward curved impeller statically and dynamically balanced, inlet and outlet flanges, dimensioned according to the optimum extraction flow rate and support feet for wall or ceiling positioning.



Aspirateur électrique à haute pression en tôle d'acier vernié en poudre époxy avec moteur directement accouplé, roue incurvée vers l'arrière équilibré statiquement et dynamiquement, brides d'entrée et de sortie dimensionnées en fonction de la capacité d'aspiration optimale et pieds de support pour le positionnement au mur ou au plafond.



Hochdruck-Ventilator aus Epoxidpulverbeschichtetem Stahlblech, spezifisch entwickelt für Abgas- und Rauchabsaugung. Eingebauter elektrischer Motor, statisch und dynamisch ausgeglichener rückwärts gekrümmtes Laufrad. Komplett mit Druck- und Saugstutzen und Stützstruktur für Wand- oder Dachmontage.

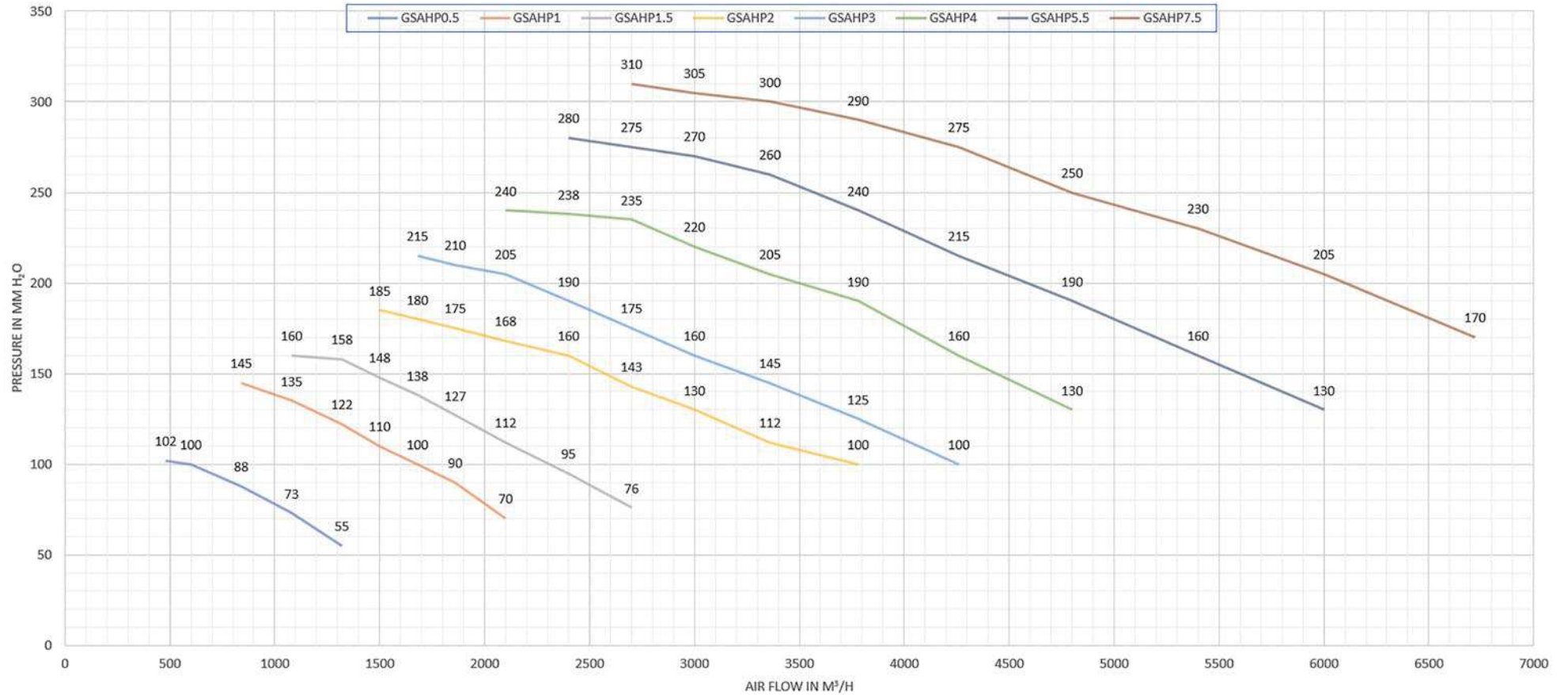


Ventilador de alta presión en chapa de acero barnizado en polvo epóxico. Motor eléctrico acoplado directamente, impulsor curvado hacia atrás y equilibrado sea estáticamente que dinámicamente. Completo de bridas de entrada y salida. Soporte para montaje a techo o a pared.

- *disponibili anche in versione monofase
- *available also in single phase version
- *disponible en version monophasique
- *einzelphasig verfügbar
- *disponible en version monofásica


GSAHP	HP	Kw	V	Phases	dB	HZ	A ₂₃₀	A ₄₀₀	A	B	C	D	E	E'	F	F'	G	H	Kg.
GSAHP0.5	0,5	0,37	230/400	3	66	50	1,7	1,0	125	170	315	540	220	160	85	59	9.5	410	17
GSAHP1	1	0,75	230/400	3	68	50	2,9	1,7	160	228	400	675	214	154	110	84	11	490	27
GSAHP1.5	1,5	1,1	230/400	3	72	50	4,2	2,4	160	228	400	675	214	154	110	84	11	490	28
GSAHP2	2	1,5	230/400	3	75	50	5,5	3,2	200	263	450	755	300	260	206	175	11	555	38
GSAHP3	3	2,2	230/400	3	78	50	7,7	4,3	200	263	450	755	300	260	206	175	11	555	39
GSAHP4	4	3	230/400	3	80	50	10,5	14	250	292	500	840	335	300	260	200	12	650	49
GSAHP5.5	5,5	4	230/400	3	81	50	14	8	315	292	500	840	335	300	260	200	12	650	51
GSAHP7.5	7,5	5,5	400/690	3	84	50	-	12	355	328	560	940	392	360	320	250	12	740	69


GSAHP



 Per aspiratori con performances differenti a quelle riportate, vi preghiamo di rivolgervi al nostro reparto commerciale.

 For fans with different performances required, please kindly contact our sales department.

 Pour les aspirateurs avec des performances différentes, nous vous prions de contacter notre service commercial.


 Für Ventilatoren mit verschiedenen Leistungen, wenden Sie sich bitte an unserer Vertriebsabteilung.


 Para aspiradores con performances diferentes, rogamos se pongan en contacto con nuestro Departamento Comercial.

GSI




GSI	HP	Kw	V	Phases	HZ
GSI-0.5	0,5	0,37	400	3	50
GSI-1	1	0,75	400	3	50
GSI-1.5	1,5	1,1	400	3	50
GSI-2	2	1,5	400	3	50
GSI-3	3	2,2	400	3	50
GSI-4	4	3	400	3	50
GSI-5.5	5,5	4	400	3	50
GSI-7.5	7,5	5,5	400	3	50

 Interruttore con magnetotermico per accensione e spegnimento ventilatori.

 On / Off switch for fans with overheating protection.

 Interrupteur pour le démarrage des ventilateurs avec protection thermique.


 Schutzschalter für Ventilatoren.


 Interruptor eléctrico para aspiradores con protección magnetotérmica.


GSIM




GSIM	HP	Kw	V	Phases	HZ
GSIM-0.5	0,5	0,37	230	1	50
GSIM-1	1	0,75	230	1	50
GSIM-1.5	1,5	1,1	230	1	50
GSIM-2	2	1,5	230	1	50

 Interruttore con magnetotermico per accensione e spegnimento di ventilatori monofase.

 On / Off switch for single phase fans with overheating protection.

 Interrupteur pour le démarrage des ventilateurs avec protection thermique. Version monophasée.

 Schutzschalter für Einzelphasigen Ventilatoren.

 Interruptor eléctrico para aspiradores monofasicos con protección magnetotérmica.


GSQED




GSQED	HP	Kw	V
GSQED-1	1	0,75	400
GSQED-1.5	1,5	1,1	400
GSQED-2	2	1,5	400
GSQED-3	3	2,2	400
GSQED-4	4	3	400
GSQED-5.5	5,5	4	400

GSQEDS	HP	Kw	V
GSQEDS-5.5	5,5	4	400
GSQEDS-7.5	7,5	5,5	400
GSQEDS-10	10	7,5	400
GSQEDS-15	15	11	400
GSQEDS-20	20	15	400
GSQEDS-25	25	18,5	400

 Quadro elettrico per accensione e spegnimento ventilatori.

 Switchboard for the start and stop of the fans.

 Coffret électrique pour le pilotage des ventilateurs.






 Zentralsteuerung für Ein- und Ausschalten des Ventilators.

 Cuadro eléctrico para puesta en marcha y apagado del aspirador

GSIL








GSIL	HP	Kw	V	Phases	HZ
GSIL	-	-	230	-	-

-  Selettore di marcia / arresto da remoto completo di luce di segnalazione per comandare l'accensione e lo spegnimento degli aspiratori. Solo in combinazione con quadri GSQED.
-  On / Off selector with operating light for starting /stopping the fans. To be offered in combination with the switchboards GSQED.
-  Interrupteur de mise en route / arrêt à distance complet avec voyant lumineux pour contrôler le démarrage des aspirateurs. Seulement en combinaison avec les coffrets GSQED.
-  Start-Stop Wählheber komplett mit Warnungslampe für Ein- und Ausschalten des Ventilators. Nur in Kombination mit GSQED anwenden.
-  Selector de marcha/parada a distancia, completo de indicador luminoso. Sólo en combinación con cuadros eléctricos GSQED.

GSQEDW








GSQEDW	HP	Kw	V	Phases	HZ
GSQEDW-1	1	0,75	400	3	50
GSQEDW-1.5	1,5	1	400	3	50
GSQEDW-2	2	1,5	400	3	50
GSQEDW-3	3	2,2	400	3	50
GSQEDW-4	4	3	400	3	50
GSQEDW-5.5	5,5	4	400	3	50
GSQEDW-7,5	7,5	5,5	400	3	50
GSQEDRC	remote control				

-  Quadro elettrico con ricevitore wireless e telecomando per accensione e spegnimento ventilatori.
-  Switchboard with wireless receiver and remote control for the start and stop of the fans.
-  Coffret électrique avec récepteur "wireless" et télécommande pour le pilotage des ventilateurs.
-  Zentralsteuerung mit Rariofrequenz Wireless Fernbedienung für Ein- und Ausschalten des Ventilators.
-  Cuadro eléctrico con mando a distancia y recibidor inalámbrico para puesta en marcha y apagado del aspirador.

GSQEI



GSQEI	HP	Kw	V	GSQEI	HP	Kw	V
GSQEI-1	1	0,75	400	GSQEI-7.5	7,5	5.5	400
GSQEI-1.5	1,5	1,1	400	GSQEI-10	10	7,5	400
GSQEI-2	2	1,5	400	GSQEI-15	15	11	400
GSQEI-3	3	2,2	400	GSQEI-20	20	15	400
GSQEI-4	4	3	400	GSQEI-25	25	18,5	400
GSQEI-5.5	5,5	4	400	GSQEI-PK	PRESSURE KIT		

-  Quadro elettrico con inverter per accensione e spegnimento ventilatori.
-  Switchboard with inverter for the start and stop of the fans.
-  Coffret électrique avec onduleur pour allumer/éteindre les ventilateurs.
-  Zentralsteuerung mit Inverter für Ventilatoren.
-  Cuadro eléctrico con inverter para aspiradores.



GSME



GSME	HP
GSME1	1 - 3
GSME2	4 - 5,5
GSME3	7,5 - 10

 Mensola di supporto aspiratore per montaggio a parete.

 Wall bracket for fans.

 Console murale pour ventilateurs.


 Wandkonsole für Ventilatoren.

 Soporte a pared para aspiradores.


GSPA





GSPA	HP
GSPA1	1 - 3
GSPA2	4 - 5,5
GSPA3	7,5 - 10

 Set di 4 piedini antivibranti per elettroaspiratori montati su mensola a parete.

 Set of 4 anti-vibration feet for wall mounted fan.

 Set de 4 pieds anti-vibratoires pour aspirateurs installés sur console murale


 Satz von 4 Schwingungsdämpfer für auf der Wandkonsole eingebauten Ventilatoren.


 Kit de 4 pies antivibrantes para extractores montados en soporte a pared.

GSCM



GSCM	HP
GSCM05	0,5
GSCM1	1 - 1,5
GSCM2	2
GSCM3	3
GSCM4	4 - 5,5
GSCM75	7,5 - 10
GSCM15	15 - 20
GSCM25	25

 Carter di copertura per il motore elettrico dell'aspiratore necessario quando l'aspiratore è montato all'esterno.

 Engine cover for outdoor mounted fans.

 Couverture de protection pour moteur électrique.


 Motorschutzabdeckung für Aussen-Montage des Ventilators.

 Cobertura motor eléctrico para instalaciones externas del extractor.

GSBOX



GSBOX	HP	Dim (mm)
GSBOX-115	1-1,5	750 x 750 x H650
GSBOX-23	2-3	750 x 750 x H650
GSBOX-455	4 - 5,5	750 x 750 x H650
GSBOX-7.5	7,5	750 x 750 x H650
GSBOX-10	10	on request
GSBOX-15	15	on request
GSBOX-20	20	on request
GSBOX-25	25	on request

 Box insonorizzante per elettroaspiratori in lamiera zincata, completo di piedini e giunto antivibrante ed idoneo al montaggio sia interno che esterno degli edifici.

 Soundproof box for fans complete with vibration suppressing feet and cowlings, suitable for indoor and outdoor installation.

 Caisson insonorisant pour ventilateurs en tôle galvanisée, complet avec pieds et joint anti-vibration - conçu pour être installé à l'intérieur et extérieur des bâtiments

 Schalldämmhaube für Ventilatoren mit Schwingungsdämpfer und Manschetten, geeignet für Aussen- und Innen-Montage.

 Box insonorizante para aspiradores con pies y manguitos antivibraciones, apto para instalaciones en interior y exterior



WORXY