

KIT ARM & FAN

WALL MOUNTED ARM COMPLETE WITH EXTRACTOR FAN
BRAZOS ARTICULADOS COMPLETOS CON VENTILADOR
BRAS ARTICULÉ À PAROI COMPLET AVEC EXTRACTEUR
WANDMONTIERTES ABSAUGARM KOMPLETT MIT RADIALVENTILATOR

Regular use	Extraction of welding fumes and micro-particles
Uso diario	*Extracción de humos y micropolvos de soldadura*
Utilisation quotidienne	Aspiration des fumées et des microparticules de soudage
Täglicher Gebrauch	*Rauch- und Feinstaubabsaugung beim Schweißen*



FEATURES
Articulated arms
360° rotating base.
High-performance extraction hood complete with manual damper for the airflow calibration, anti-intrusion security grid and handle.
Gas pistons for a stable positioning.
Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
Not suitable for the use in potentially hazarduous areas.
Not to be used for dust or liquids.

Fan
Single suction centrifugal fan in painted steel metal.
Impeller with curved forward-lined blades, statically and dynamically balanced according to ISO Standards, keeping noise and vibrations at minimum levels.

ACCESSORIES
Lighting kit available for the hood.

CARACTERÍSTICAS
Brazos articulados
Tronco giratorio de 360°.
Campana extractora de alto rendimiento con compuerta manual para calibración del caudál, rejilla antiintrusión y asa.
Pistones de gas para un posicionamiento estable.
No apto para polvo ni líquidos.
Ideal para humos secos y no aceitosos.
No apto para el uso en entornos potencialmente explosivos.

Ventiladores
Ventiladores centrífugos de simple aspiración fabricados en chapa de acero pintada.
Impulsores con álabes curvos de chapa de acero galvanizado, equilibrados estáticamente y dinámicamente según las normas ISO, minimizando los niveles de ruido y vibraciones.

ACCESORIOS
Kit de iluminación LED en la campana.

CARACTÉRISTIQUES
Bras articulé
Base tournante à 360°.
Hotte aspirante à haute captation, avec clapet manuel pour le calibrage du débit, grille anti-intrusion et poignée.
Pistons à gaz pour un positionnement stable.
Ne convient pas pour les poussières ou les liquides.
Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

Ventilateurs
Ventilateurs centrifuges simple aspiration en tôle d'acier peint.
Turbines à aubes inclinées vers l'avant, en tôle d'acier galvanisée, statiquement et dynamiquement équilibrées selon les normes ISO, pour réduire au minimum le bruit et les vibrations.

ACCESSOIRES
Kit illumination LED pour la hotte.

EIGENSCHAFTEN
Absaugarme
Absauggeräte erlauben eine 360° Bewegung.
Erfassungsgrad für eine maximale Absaugeffizienz,komplett mit manueller Volumenstrom-Regelklappe, Schutzgitter und Griff.
Gasfeder.
Für Stäube oder Flüssigkeiten nicht geeignet.
Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

Ventilator
Radialventilator mit aus lackiertem Stahlblech.
Flügelrad mit nach vorne gebogenen Schaufeln aus verzinktem Stahlblech, statisch und dynamisch nach ISO ausbalanciert, unter Einhaltung minimaler Geräuschpegel und Vibrationsniveau.

ZUBEHÖR
Auf Anfrage ist für die Absaughaube eine Led-Beleuchtung erhältlich.

KIT ARM & FAN

TECHNICAL FEATURES / *CARACTERÍSTICAS TECNICAS* / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / *TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN*

	Diameter *Diametro* Diamètre *Durchmesser*	Length *Longitud* Longueur *Länge*	Flow rate *Caudál* Débit *Absaugleistung*	Medium drop loss *Caída de presión* Perte de charge moyenne *Unterdruck*	Weight *Peso* Poids *Gewicht*
	mm	mm	m^3/h	Pa	kg
ARMOFLEX 160/4	160	4000	1000-1200	850	15
ARMOTECH 160/4	160	4000	1000-1400	700	25

	Code	Description / *Descripción*	
	+KIT0F164EV15M	Kit wall mounted arm ARMOFLEX 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan *Kit brazo ARMOFLEX 160/4 con soporte de pared y ventilador EV 15* Kit bras à paroi ARMOFLEX 160/4 incl. support mural et extracteur EV 15 *Kit wandmontiertes Absaugarm ARMOFLEX 160/4 inkl. Wandkonsole und Ventilator EV 15*	Ø 160 mm - L. 4 m 1,1kW 230V Out Ø 180 mm
	+KIT0F164EV15T	Kit wall mounted arm ARMOFLEX 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan *Kit brazo ARMOFLEX 160/4 con soporte de pared y ventilador EV 15* Kit bras à paroi ARMOFLEX 160/4 incl. support mural et extracteur EV 15 *Kit wandmontiertes Absaugarm ARMOFLEX 160/4 inkl. Wandkonsole und Ventilator EV 15*	Ø 160 mm - L. 4 m 1,1kW 400V Out Ø 180 mm
	+KIT0T164EV15M	Kit wall mounted arm ARMOTECH 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan *Kit brazo ARMOTECH 160/4 con soporte de pared y ventilador EV 15* Kit bras à paroi ARMOTECH 160/4 incl. support mural et extracteur EV 15 *Kit wandmontiertes Absaugarm ARMOTECH 160/4 inkl. Wandkonsole und Ventilator EV 15*	Ø 160 mm - L. 4 m 1,1kW 230V Out Ø180 mm
	+KIT0T164EV15T	Kit wall mounted arm ARMOTECH 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan *Kit brazo ARMOTECH 160/4 con soporte de pared y ventilador EV 15* Kit bras à paroi ARMOTECH 160/4 incl. support mural et extracteur EV 15 *Kit wandmontiertes Absaugarm ARMOTECH 160/4 inkl. Wandkonsole und Ventilator EV 15*	Ø 160 mm - L. 4 m 1,1kW 400V Out Ø 180 mm

KIT ARM & FAN

ACCESSORIES / *ACCESORIOS* / ACCESSOIRES / *ZUBEHÖR*

	Code	Description / *Descripción*	
	ARMOLIGHT16025	Lighting kit for round capture hood on arm *Kit iluminación para campana redonda de brazo* Kit illumination pour ronde hotte aspirante de bras *Beleuchtungskit für runde Absaughaube im Gelenkarm*	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Spark arrestor filter to fit in the round hood *Filtro antichispas para campana redonda* Filtre pare-étincelles à installer dans la hotte ronde *Funkenschutzfilter zum Einbauen in die runde Hotte*	Ø 160 mm
	QEINT32A4P000	Switch disconnector lockable *Interruptor de desconexión bloqueable* Interrupteur-sectionneur verrouillable *Trennschalter absperrbar*	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Single-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarm display, multilingual display *Cuadro eléctrico monofásico bloqueable: protección por disyuntor, ajuste automático según los motores conectados, arranque/parada remotos desde un sistema centralizado, visualización de tensión/corriente/cosΦ/alarmas, pantalla multilingüe* Tableau électrique monophasé verrouillable : protection magnétothermique, réglage automatique en fonction des moteurs connectés, démarrage/arrêt à distance dans un système centralisé, affichage de la tension/courant/cosΦ/alarmes, affichage multilingue *Schalttafel, einphasig absperrbar: Thermomagnetschutz, Selbsteinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/Strom/cosΦ/Alarme, mehrsprachiges Display*	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW - 16A IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg

ACCESSORIES / *ACCESORIOS* / ACCESSOIRES / *ZUBEHÖR*

	Code	Description / *Descripción*	
	QE4003F075KW0	Three-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarms display, multilingual display, phase sequence alarm for motor rotation *Cuadro eléctrico trifásico bloqueable: protección por disyuntor, ajuste automático según los motores conectados, arranque/parada remotos en un sistema centralizado, visualización de tensión/corriente/cosΦ/alarmas, pantalla multilingüe, alarma de secuencia de fases para la rotación del motor* Tableau électrique triphasé verrouillable : protection magnétothermique, réglage automatique en fonction des moteurs connectés, démarrage/arrêt à distance dans un système centralisé, affichage de la tension/courant/cosΦ/alarmes, affichage multilingue, alarme séquences phase pour rotation moteur *Schalttafel, dreiphasig absperrbar: Thermomagnetschutz, Selbsteinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/ Strom/cosΦ/ Alarme, mehrsprachiges Display, Alarm Phasensequenzen für Motorrotation*	4 Poles - 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW - 15A IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg