



Campana Capture Ray

KVL-UV

● CARACTERÍSTICAS

- Campana de extracción de proximidad para pared, con tecnología Capture
- Jet® y Capture
- Ray®.
- Cuenta con tecnología Capture
- Jet® que reduce el requerimiento de flujo de aire para extracción e incrementa la eficiencia de captura y contención de la campana.
- Cuenta con tecnología Capture
- Ray® que reduce prácticamente toda la grasa y los olores en los ductos gracias a las lámparas de luz ultravioleta.
- Los filtros KSA permiten remover hasta el 95% de partículas de grasa.
- El sistema Capture
- Ray® cuenta con cassette de luz ultravioleta, controles completos y arreglos de seguridad.

● DIMENSIONES

Largo de 40" a 144", ancho de 28" a 34" y alto de 42" a 48".

● MATERIALES y ACABADOS

- Fabricado en acero inoxidable.
- Pulido P4.

● INTRODUCCIÓN

Estas campanas capturan y contienen el calor y las impurezas generadas al momento de cocinar y previenen su exposición en el área laboral. Las campanas cuentan con boquillas que emiten un bajo volumen de aire a alta velocidad por todo su perímetro denominado "Capture-Jet®" que dirigen la columna de humo hacia los filtros mecánicos. En comparación con las campanas de extracción convencionales, las "Capture-Ray®", son más eficientes, reduciendo el consumo de energía en más del 30%, debido a que reduce el flujo de aire a extraer, proveyendo una completa captura y contención de la columna de humo de convección y efluentes. Las campanas "Capture-Ray®" proporcionan ahorros desde la inversión inicial en el equipamiento de HVAC, así como en el consumo cotidiano de energía eléctrica. Estas campanas cuentan con un banco de filtros ULTRAVIOLETA "Capture-Ray®" que eliminan por completo las partículas de grasa que logran traspasar los filtros mecánicos KSA. El incremento de la detención de la grasa reduce el mantenimiento de la campana, así como la periodicidad de la limpieza de los ductos y produce una menor caída de presión. Los filtros mecánicos KSA son de acero inoxidable y fácil de limpiar. Las campanas también incluyen un puerto T.A.B (Testing Air Balancing), para pruebas y balanceo. La campana de extracción para pared con tecnología Capture-Jet® y Capture-Ray® modelo KVL-UV cuenta con iluminación, cassettes para UV con controles y arreglos de seguridad, puerto de med

● VERSATILIDAD

Cocinas Comerciales.

● ACCESORIOS

● PLANO DE DIMENSIONES

● DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

● ESPECIFICACIÓN SUGERIDA

General. La cubierta interior de la campana será construida en acero inoxidable de calibre 18 en donde sea expuesto. Las campanas de cocina se suministrarán por completo con envoltura exterior o cuerpo principal, revestimiento interior, conducto de escape y puertos de medición de presión T.A.B. Las carcasas de panel exterior serán construidas en acero inoxidable con acabado satinado. Cada ensamble será soldado y hermético, evitando goteos nocivos de condensación. Todas las soldaduras expuestas serán molidas y pulidas para el acabado original de metal. Los bordes de la campana será en diseño de doble pared (no se permitirán campanas de pared sencilla). Descarga. La descarga de flujo de aire se basará en el calor por convección generado por los aparatos debajo de cada sistema de campana. Los Submittals incluirán cálculos de calor por convección basadas en la potencia de entrada del uso de los aparatos. Capture-Jet® La campana será diseñada con tecnología Capture Jet® para reducir la tasa de descarga de flujo de aire requerida y mejorar la captura y la eficiencia de contención de la campana. El aire de la campana Capture Jet® será introducido a través de un panel de descarga especial y no excederá más del 10% del cálculo de la descarga de flujo de aire. La velocidad de descarga será de 1500 pies por minuto como mínimo. Descarga tipo slot o rejilla no serán usados. La campana Capture Jet® será montada internamente con un control de velocidad y no requerirá una

■

Av. División del Norte N°76 Col. Memella,
Cuajimalpa México. C.P. 05330 D.F.
Lada sin costo: 01 800 OK INNES
E-mail: ventas@innes.com.mx

www.innes.com.mx



Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma: siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.