EKKOFLEX

ekkoair by jeremias

EKKOFLEX

Red de conductos semirrígidos.
La solución rápida y eficiente, que se adapta a cualquier tipo de espacio.



CARACTERÍSTICAS

Fácil y rápida instalación.
Máxima estanqueidad.
Conducto semirrígido de doble pared HDPE.
Pared interior lisa.
Tratamiento antibacteriano y antihongos.
Diámetro interior/exterior: 63/75 mm.

VENTAJAS

Menor transmisión de ruido que el sistema “árbo
La repartición de los caudales es homogénea.
Fiabilidad de la instalación por su fácil montaje.
Red estanca debido a su continuidad.
La pared interior es lisa por lo que no se ac
la suciedad.



Cajas de distribución

Caja de distribución EkkoFlex
Ø160/6X75 mm
Ø125/6X75 mm

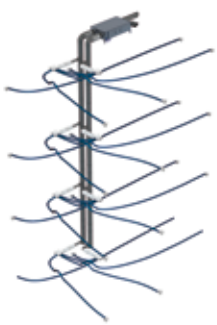


Conductos

Conducto 50mts semirrígido EkkoFlex Ø75 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Diámetro nominal	75 [mm]
Radio de curvatura	300 [mm]
Resistencia a la compresión	450 [N]
Resistencia al impacto	20 [J] a -5 ºC
Temperatura mínima	-5 ºC
Temperatura máxima	50 ºC
Embalaje	Rollos de 50 m

APLICACIONES





Accesorios



BOCA DE EXTRACCIÓN/ IMPULSIÓN CIRCULAR PVC CON JUNTA JTC

Boca regulable de plástico en Ø125mm, de color blanco que se utiliza en extracción o en impulsión. Equipado con una pletina que permite ajustar la dirección del suministro de aire. La intensidad del flujo de aire de impulsión o extracción también se puede regular mediante un disco giratorio incorporado.



BOCA DE EXTRACCIÓN/ IMPULSIÓN RETANGULAR PVC CON JUNTA JTR

Boca regulable de plástico rectangular para conectar a conducto de Ø125mm, de color blanco que se utiliza en extracción o en impulsión. La pieza rectangular visible se puede montar y desmontar sin herramientas para facilitar su limpieza. La intensidad del flujo de aire de impulsión o extracción también se puede regular mediante un disco giratorio incorporado.



BOCA DE EXTRACCIÓN/ IMPULSIÓN CIRCULAR CON JUNTA JEE SIN MANGUITO

Boca regulable de plástico, de color blanco que se utiliza en extracción o en impulsión. Obturador central regulable en tres posiciones: cerrado y abierto en dos posiciones. Ø80 y Ø125mm.



BOCA DE EXTRACCIÓN AUTO SIN MANGUITO JE

Boca solo de extracción autorregulable de poliestireno blanco. Varios caudales y conexiones a conducto de Ø80, Ø100 y Ø125mm.



MANGUITO PLADUR Y PARED PARA BOCAS JE Y JEE

Manguitos de conexión entre bocas JEE y JE a conductos de varios diámetros, Ø80, Ø100 y Ø125mm. Opción para instalar a pladur (3 garras) o a pared (con junta).



REJILLA DE FACHADA EN ALUMINIO JGA

Rejilla de aluminio en Ø160 para extracción de aire al exterior o toma de aire por fachada. Incluye malla en acero inoxidable que impide la entrada de pequeños roedores. Se instala en los extremos de los conductos de ventilación.



REJILLA DE FACHADA ANTI-INSECTOS PVC JGP

Rejilla de termoplástico en Ø125mm y Ø150mm para extracción de aire al exterior o toma de aire por fachada. Incluye mosquitera y se instala en los extremos de los conductos de ventilación o empotrada a pared.



REJILLAS DE ADMISIÓN AUTORREGULABLES

Rejilla de entrada de aire autorregulable de poliestireno blanco. Caudales de 22m³/h, 30m³/h y 45m³/h.



MANDO MULTIFUNCIÓN PARA RECUPERADORES GENIUS/LOGIC/HOUSE

Mando alámbrico multifunción de superficie para recuperadores de calor Genius, Logic y House. Regulación hasta 8 velocidades, aviso de filtros sucios, activación de By-pass, bloqueo anti-niños... (ver página 42).

Accesorios



MANDO RF 4 VELOCIDADES PARA JET

Mando inalámbrico por radiofrecuencia para modelo de extractor unifamiliar JET con 4 velocidades. Posibilidad de soportar a superficie.



ESQUINA CONEXIÓN 6XØ75

Accesorio para GENIUS/LOGIC/JET. Fabricado en polipropileno expandido, preparado para conectar directamente hasta 6 conductos EkkoFlex Ø75 mm.



ESQUINA CONEXIÓN 1XØ160

Accesorio para GENIUS/LOGIC/JET. Fabricado en polipropileno expandido, preparado para conectar directamente un conducto de Ø130mm o de Ø160mm.



SOPORTES PARA RECUPERADOR GENIUS/LOGIC

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Soporte fabricado en acero galvanizado para facilitar la instalación de los recuperadores GENIUS y LOGIC al techo o a la pared.



FILTRO M5 PARA GENIUS/LOGIC (COARSE 90% ISO 16890)

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Filtro M5 con alta capacidad de filtrado (Coarse 90% ISO 16890). Adecuado para entornos sensibles en los que se requiere una alta calidad de aire.



FILTRO F7 PARA GENIUS/LOGIC (EPM1 50 % ISO 16890)

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Filtro F7 de alta eficiencia (ePM1 50 % ISO 16890). Capacidad de filtración de partículas finas, esporas, moho, polen, virus y bacterias.



FILTRO M5 PARA HOUSE (COARSE 90% ISO 16890)

Accesorio para HOUSE. Filtro M5 con alta capacidad de filtrado (Coarse 90% ISO 16890). Adecuado para entornos sensibles en los que se requiere una alta calidad de aire.



FILTRO F7 PARA HOUSE (EPM1 50 % ISO 16890)

Accesorio para HOUSE. Filtro F7 de alta eficiencia (ePM1 50 % ISO 16890). Capacidad de filtración de partículas finas, esporas, moho, polen, virus y bacterias.



INTERCAMBIADOR DE CALOR ENTÁLPICO DE HOUSE

Accesorio para HOUSE. Intercambiador entálpico de alta eficiencia para recuperador HOUSE.

Accesorios



INTERCAMBIADOR ENTÁLPICO PARA GENIUS/LOGIC

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Intercambiador entálpico de alta eficiencia para recuperadores Genius y Logic.



POST-CALENTADOR PARA HOUSE

Accesorio para HOUSE. Post-calentador de Ø125mm a instalar en la toma de impulsión de aire hacia la vivienda y en zonas climáticas frías. Se conecta a la centralita del recuperador con el objetivo de aumentar la temperatura del aire de entrada hacia la vivienda.



PRE-CALENTADOR Ø160 PARA GENIUS/LOGIC

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Pre-calentador de Ø160mm a instalar en la toma de aire fresco y en zonas climáticas frías. Se conecta a la centralita del recuperador con el objetivo evitar la posibilidad de congelación de los condensados.



POST-CALENTADOR Ø160 PARA GENIUS/LOGIC

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Post-calentador de Ø160mm a instalar en la toma de impulsión de aire hacia la vivienda y en zonas climáticas frías. Se conecta a la centralita del recuperador con el objetivo de aumentar la temperatura del aire de entrada hacia la vivienda.



SIFÓN VÁLVULA CONDENSADOS

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Sifón de válvula de pequeño tamaño con posibilidad de conexión a varios diámetros de tubería 16/20/25 mm.



MÓDULO WIFI

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Módulo de control para la conexión del recuperador a una red Wifi.



MÓDULO MODBUS

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Módulo de control para la conexión del recuperador a un sistema ModBus.



SENSOR EXTERNO DE CO2

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Sensor a colocar en superficie que se conecta a la centralita del recuperador y tras poner la unidad en modo automático, el caudal de aire se regula en función de la concentración de CO2 de la habitación donde este ubicado el sensor.



SENSOR EXTERNO DE HUMEDAD RELATIVA HR

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Sensor a colocar en superficie que se conecta a la centralita del recuperador y tras poner la unidad en modo automático, el caudal de aire se regula en función de la humedad relativa del ambiente de la habitación donde este ubicado el sensor.

Accesorios



SENSOR EXTERNO DE CO2+HR

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Sensor a colocar en superficie que se conecta a la centralita del recuperador y tras poner la unidad en modo automático, el caudal de aire se regula en función de la humedad relativa del ambiente y de la concentración de CO2 de la habitación donde este ubicado el sensor.



MÓDULO DE CONEXIÓN HASTA 8 SENSORES

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Módulo que permite la conexión de hasta 8 sensores de calidad de aire.



CONDUCTO FLEXIBLE COMBI JF-PVC (10ML)

Conductos de aire flexible combinado de aluminio y PVC no aislado, fabricado según UNE EN 13180. Estancos, con gran elasticidad y flexibilidad, se pueden acoplar a conductos circulares, ovalados o rectangulares. Ø80, Ø102 y Ø127 mm y longitud 10 metros. Temperatura de trabajo -30 °C / +150 °C.



CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO JF-ISO (10ML)

Conductos aislados flexibles fabricados en multicapa de aluminio y poliéster con 25 mm de aislamiento de lana de vidrio y fabricado según UNE EN 13180. Estancos, con gran elasticidad y flexibilidad, se pueden acoplar a conductos circulares, ovalados o rectangulares. Ø160 mm y longitud 10 metros. Temperatura de trabajo -30 °C / +120 °C.



CONDUCTO TERMOPÁSTICO ESTANDAR

Red de ventilación de conductos y accesorios termoplásticos para sistemas de ventilación. Gama de secciones circulares Ø100, Ø125 y Ø150 mm y rectangulares 55x110, 55x220 y 90x180 mm.



REDUCTOR DE CAUDAL Ø75 (10 UDS)

Reductor de caudal para introducir en conducto EkkoFlex Ø75mm e instalar a la salida de recuperadores, extractores o cajas de distribución. Regula el caudal de la instalación en función del número de anillos que se corten.



REGULADOR DE CAUDAL JQR

Reguladores de caudal autorregulables, ajustables, que se instalan en el interior de un conducto para conseguir el caudal constante en un rango de presión entre 50 y 200 Pa. Ø80, Ø100, Ø125 y Ø150 mm.



COMPUERTA ANTI-RETORNO GALVANIZADA CON JUNTA

Compuerta antirretorno fabricada en acero galvanizado y con juntas bilabiales para dar estanqueidad. Minimiza la comunicación de ruidos y olores entre viviendas. Ø80, Ø100, Ø125, Ø130 y Ø150 mm.



SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE JS-FLEX

Silenciador acústico flexible fabricado en aluminio laminado multicapa y material de poliéster con alambre de acero en espiral de alta tensión. La pared interior se produce mediante la perforación de conductos de aire de aluminio y luego aislado con lana de vidrio de 25mm. Es la solución más económica para reducir los niveles sonoros Ø127 y Ø160 mm.