



Gama de equipos VMC doble flujo vertical SABIK, para sistemas individuales, con intercambiador de calor de tipo contraflujo de alto rendimiento (hasta el 92%). El motor EC de corriente continua asegura un bajo consumo y un bajo nivel sonoro. La renovación permanente de aire de la vivienda garantiza el cumplimiento de los requisitos del Código Técnico de Edificación.

Amplia gama de recuperadores que permite cubrir las necesidades de ventilación para cualquier tipología de vivienda.

El diseño del SABIK proporciona una alta estanqueidad y un aislamiento térmico elevado.

Producto versátil pensado para una fácil instalación gracias a su modularidad y reversibilidad de sus circuitos.

Incluye filtros de impulsión y extracción Coarse 65% (G4). Opcional ePM1 70% (F7 en impulsión).

Dispone de un bypass 100% automático y/o manual.

Características

- Recuperador contra flujo.
- Motores EC de bajo consumo.
- 100% Bypass automático/manual.
- Reversibilidad.
- Posibilidad de impulsión por la cara inferior.
- User friendly.
- Install friendly.
- Certificado Passivhaus.
- Modularidad:
 - Batería de precalentamiento integrable (opcional).
 - Modulo SERVOFLOW para caudal constante (opcional).
 - Sonda VOC integrable (opcional)
- Conectividad mediante el módulo de comunicación SPCM (opcional).

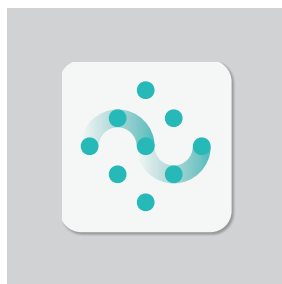


Mando capacitivo

por cable para control intuitivo de la unidad.

Funciones:

- Selección de velocidades
- Activación bypass
- Activación boost
- Selección modo auto
- Selección de la programación horaria
- Alarma filtros



Connectair

Mediante el módulo SPCM, la unidad puede acceder a Connectair, la IoT de S&P que permite el acceso a una nueva manera de disfrutar de la ventilación.



Fácil mantenimiento

Cómodo acceso a los elementos interiores del aparato.



Aplicaciones específicas



VMC viviendas unifamiliares



VMC viviendas colectivas



Recuperación de calor

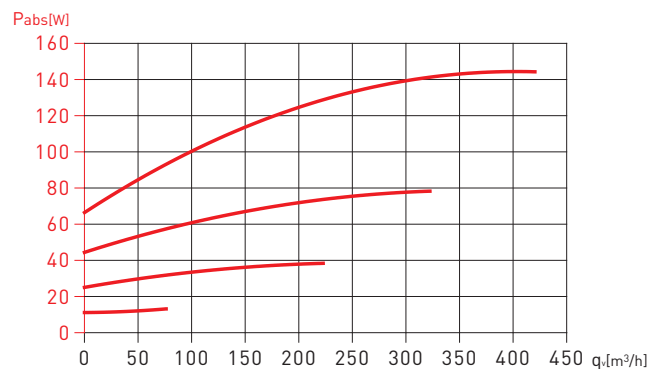
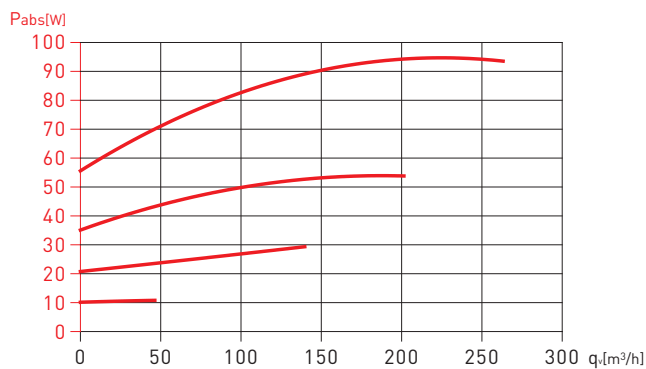
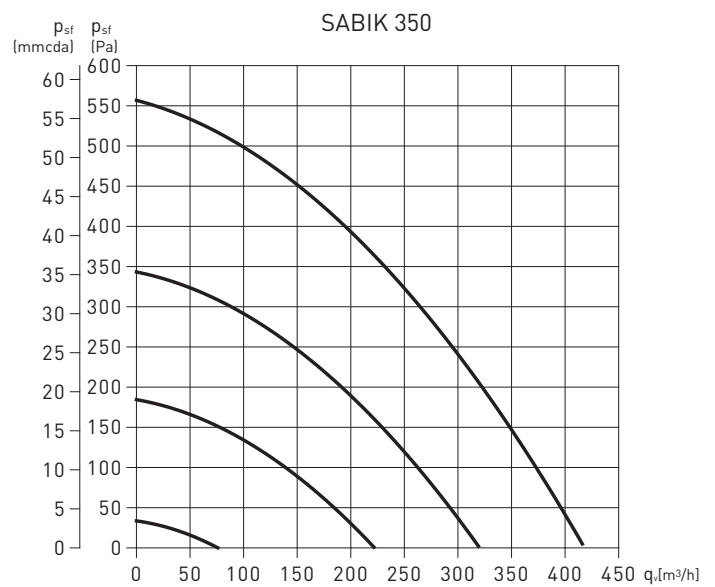
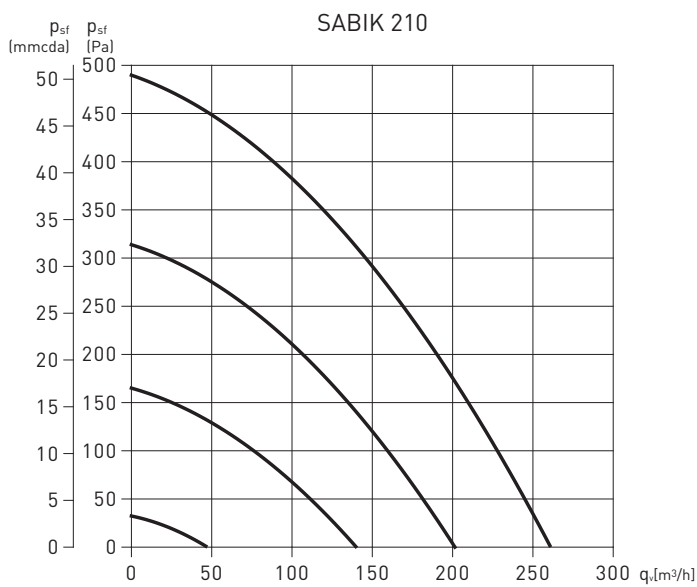
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tensión (V)	Caudal máximo a 100 Pa (m³/h)	Nivel de presión sonora a 1,5 m (dB(A))	Potencia absorbida máxima (W)	Eficiencia ErP (%)
SABIK 210	230	225	36,5 (140 m³/h a 100 Pa)	87	87
SABIK 350	230	375	37,7 (250 m³/h a 135 Pa)	145	85
SABIK 500	230	550	43,1 (400 m³/h a 150 Pa)	265	85

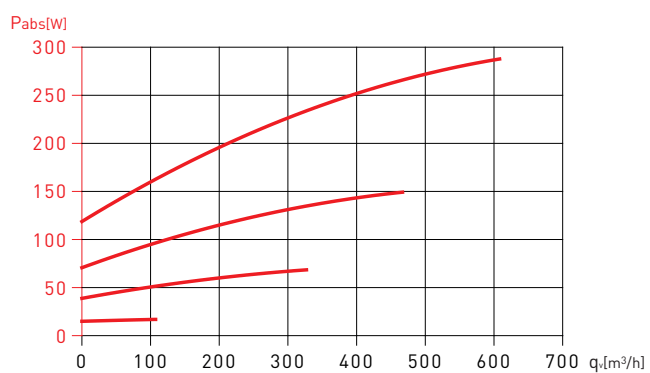
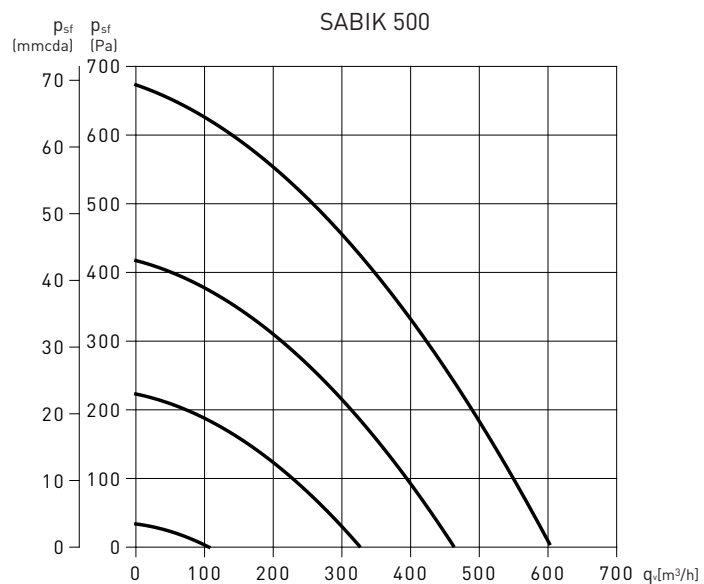
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m³/h.
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- P_{abs} = Potencia absorbida (W).

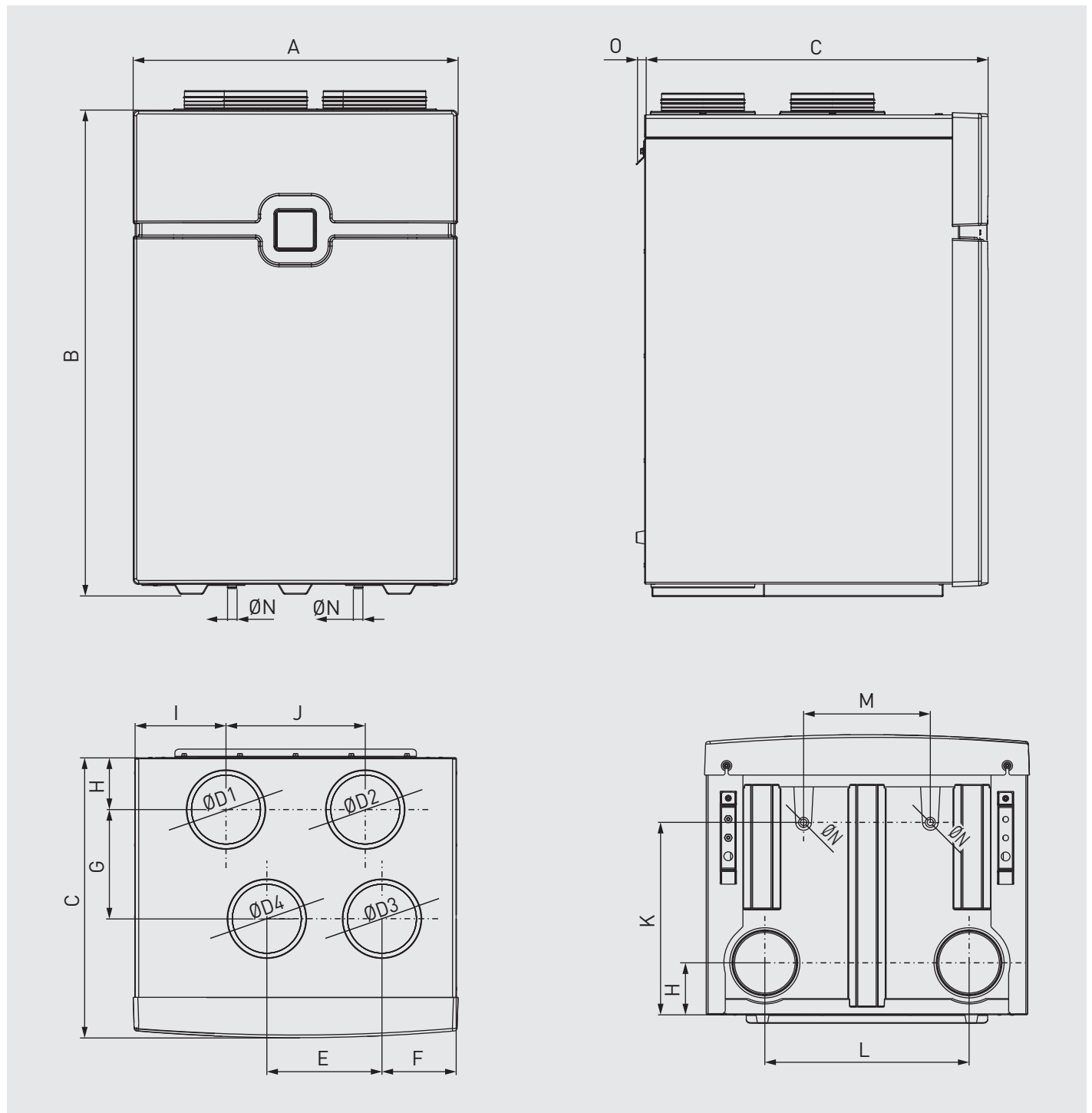


CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- P_{abs} = Potencia absorbida (W).



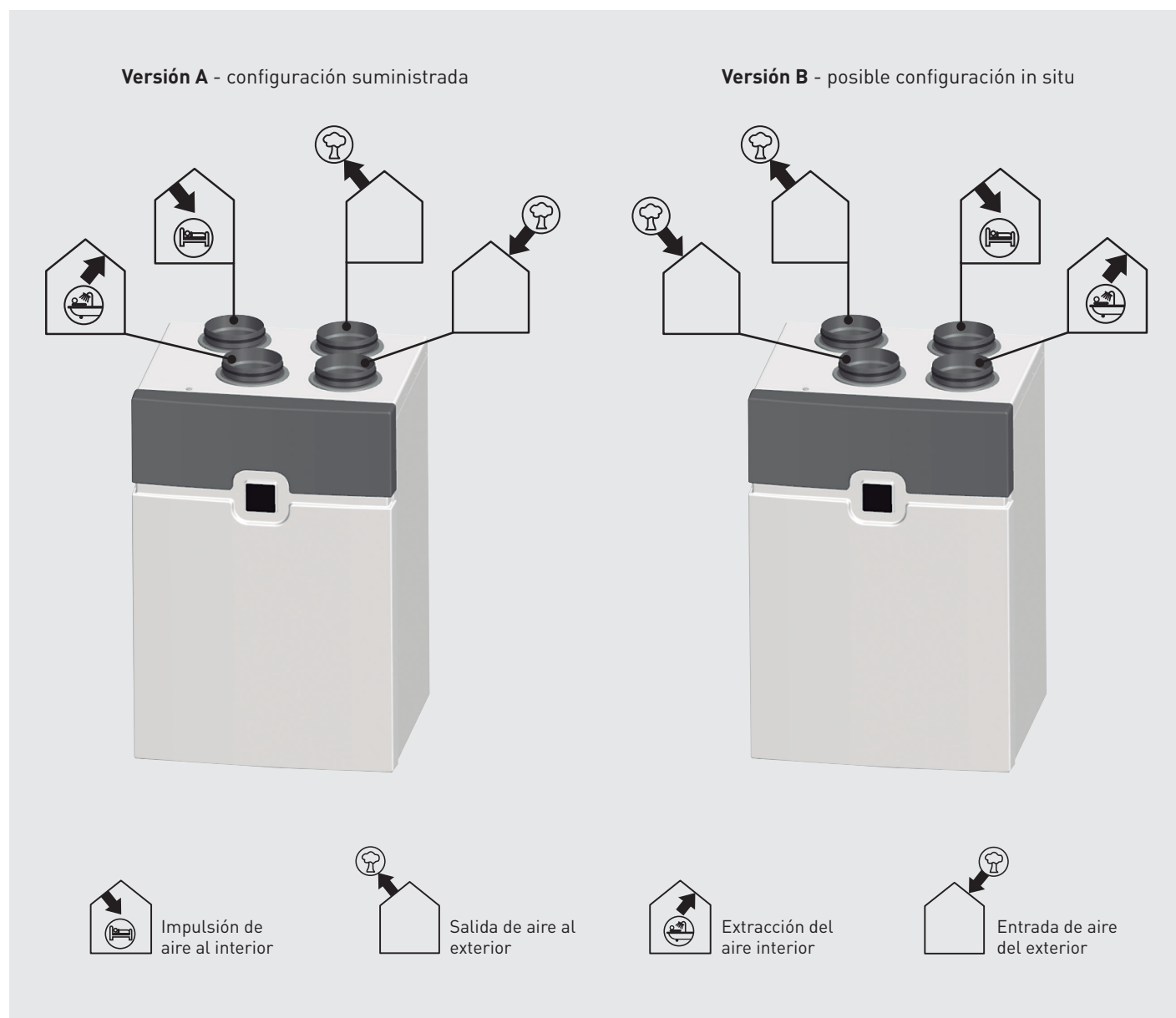
DIMENSIONES (mm)



Modelo	A	B	C	D1	D2	D3	D4	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
SABIK 210	600	995	460	125	125	125	125	215	125	180	94	161	215	313	392	267	21	19
SABIK 350	700	1046	603	150	150	150	150	248	160	235	111	196	300	414	440	273	21	19
SABIK 500	700	1046	753	180	180	180	180	257	153	280	126	196	300	493	440	273	21	19

FLEXIBILIDAD

Las unidades SABIK se entregan con las conexiones de aire interiores en el lado izquierdo de la unidad (versión A). Puede cambiarse la configuración in situ, ubicando dichas conexiones a la derecha (versión B).



ACCESORIOS ESPECÍFICOS SABIK



SPCM
Módulo de comunicación.



SABIK F
Conjuntos de recambios de filtros G4/G4 y G4/F7.



SABIK-PH
Baterías de precalentamiento integrables en el equipo. Plug&Play.



SABIK-VOC
Sonda VOC integrable en el equipo. Plug&Play.

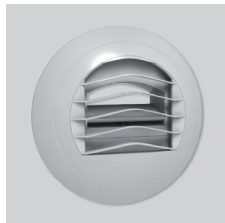


SABIK-WMC
Soporte distanciador de pared.



SABIK-NEMBUS-SF
Módulo de caudal constante integrable en el equipo. Plug&Play.

ACCESORIOS DE MONTAJE



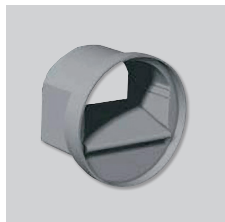
**BARJ
BARP**
Bocas de aspiración autorregulables.



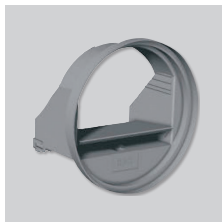
BDOP
Boca de extracción y impulsión.



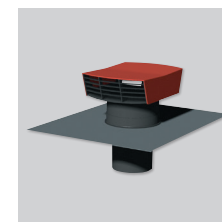
RDR
Reguladores de caudal autorregulables. Para instalar en el interior del conducto.



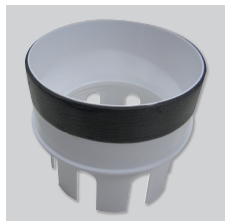
RD BP
Reguladores de caudal autorregulables de baja presión. [20/100 PA] Para instalar en el interior del conducto. Diámetro 80 mm. Caudal: 15 ó 30 m³/h.



RD BP SM
Reguladores de caudal autorregulables. Para instalar en el interior del manguito de las bocas BDOP. Diámetro 80 mm. Caudal: 15 ó 30 m³/h.



CT
Sombreros de tejado.



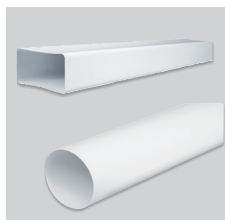
ADRF 100/80
Reducción para conectar conductos rígidos diferentes diámetros.



GPR-ISO
Conductos rígidos aislados.



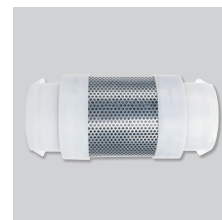
**GP
GPX
GP-PRO
GP-ISO**
Conductos de PVC.



TUBREC
Conductos rectangulares de plástico autoextinguible.
TUBCIR
Conductos circulares de plástico autoextinguible.



LAF
Conexiones acústicas flexibles. Longitud: modelos de 0,5 y 1 m.



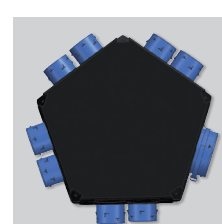
LA
Conexión acústica.



FLEXIREC
Conductos semiflexibles oblongos.
FLEXICIR
Conductos semiflexibles circulares.



PLENUM UNI EXT 6+1
Plénium aislado de extracción con descarga Ø 125/150-160 mm, 1 embocadura para cocina Ø 125 mm y hasta un máximo de 6 embocaduras sanitarias Ø 80 mm.



PLENUM UNI IMP 8
Plénium aislado de impulsión con aspiración Ø 125/150-160 mm, y hasta un máximo de 8 embocaduras para zonas secas (comedor, salón, habitaciones) Ø 80 mm.