

Soluciones Residenciales

Ventilación simple flujo
Ventilación doble flujo
Confort térmico

Edición 2025



 **aldes**

Nuestra exposición a los contaminantes

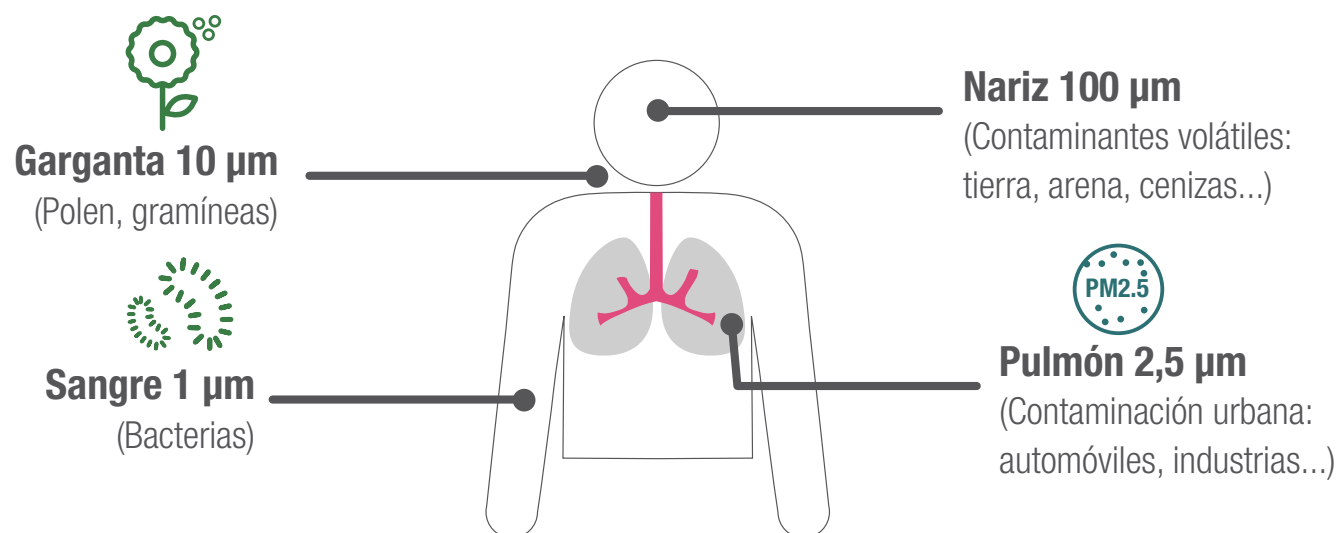
EL AIRE DE MÁS DEL
50%
LAS VIVIENDAS ESTÁ
CONTAMINADO
(FUENTE: OQAI)

UN NIÑO INHALA
2X
MÁS CONTAMINANTES
QUE UN ADULTO
(FUENTE: «CONSTRUIR PARA LA SALUD
DE LOS NIÑOS», SUZANNE DÉOUX,
EDITIONS MEDIECO, 2010)

EL **59%**
DE LOS EUROPEOS
SE SIENTEN **AFECTADOS**
POR LA MALA CALIDAD
DE AIRE INTERIOR
(FUENTE: VELUX HEALTHY
HOMES BAROMETER, 2015)

Pasamos el **90% de nuestro tiempo en lugares cerrados**. Cuando se sabe que el aire interior está **hasta 8x más contaminado** que el aire exterior, es legítimo hacerse preguntas sobre la **calidad del aire** que respiramos.

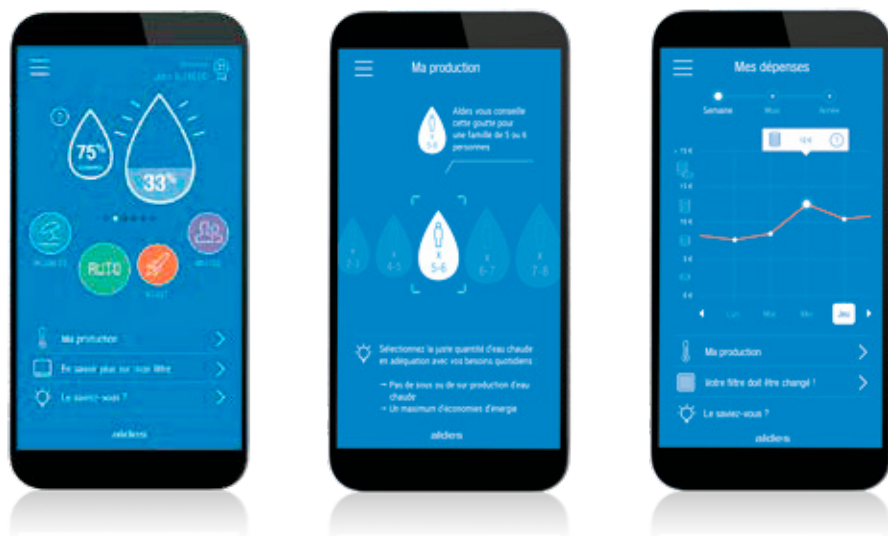
¿Hasta dónde las partículas finas penetran en el cuerpo?



1 µm = 0,0001 cm

**Fuente: Department of Health, Air Quality Fifth Report of Session 2009-10 volume 1, UK.

Conectado a los usuarios



1. **Control en tiempo real** de la cantidad de agua caliente disponible
2. **Ajuste** la cantidad de agua caliente que debe producirse en función del tamaño de la vivienda.
3. **Control** diario, semanal o mensual del consumo.

Notificaciones

para indicar el grado de suciedad del filtro y si es necesario cambiarlo.



Contenido

Ventilación simple flujo 5

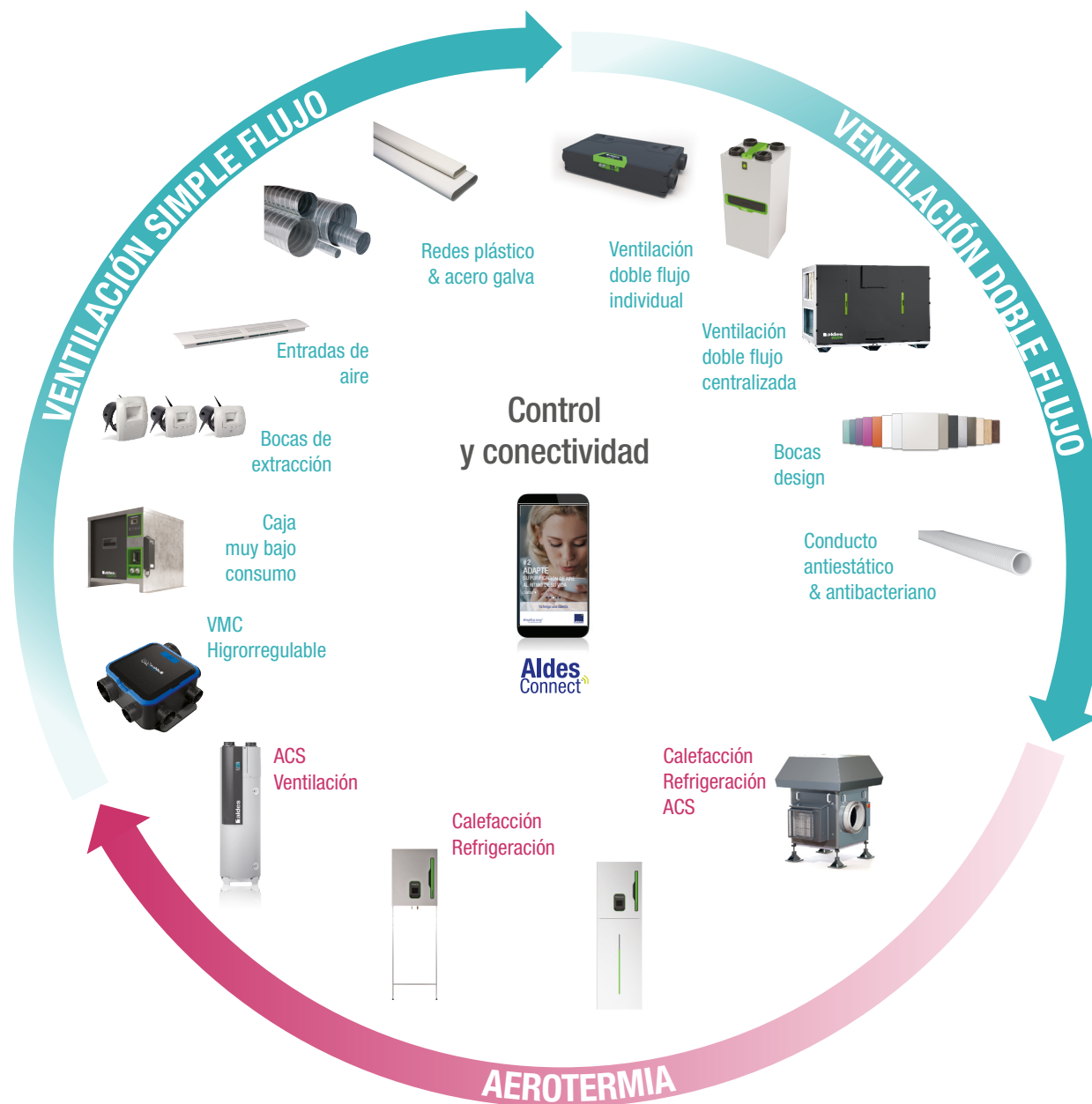
La gama EasyHOME	6
EasyHOME AUTO Compact	7
EasyHOME HYGRO Compact	12

Ventilación doble flujo 18

La gama InspirAIR® Side	19
InspirAIR® Side 150 Prima/180	22
InspirAIR® Side 250 ERV	31
InspirAIR® Top 300/450	36

Confort térmico 44

La gama Confort Térmico	45
T.One AquaAIR® Reversible	46
T.Flow® Hygro+ /Auto+ y Nano	53
AWN 240/250/270	61





Ventilación Simple Flujo



EasyHome



EasyHOME AUTO COMPACT

PERMANENTE

- Solución de ventilación autoregurable
- Renovación constante y permanente del aire en el hogar.
- Suministro constante de aire fresco garantizado por las entradas de aire autorregulables, sean cuales sean las condiciones exteriores.



EasyHOME HYGRO COMPACT CLASSIC

EN FUNCIÓN DE LA HUMEDAD

- Solución de ventilación con control de humedad.
- Renovación de aire adaptada automáticamente al nivel de humedad o a la presencia de ocupantes, para una ventilación lo más ajustada posible a las necesidades.
- Reducción del flujo de aire al mínimo durante los periodos de ausencia y aumento cuando aumentan los niveles de humedad.
- Humedad H_2O medida y evacuada habitación por habitación mediante entradas y salidas de aire higrorregulables.



EasyHOME HYGRO COMPACT 7V

EN FUNCIÓN DE LA HUMEDAD

- Solución de ventilación con control de humedad.
- Renovación de aire adaptada automáticamente al nivel de humedad o a la presencia de ocupantes, para una ventilación lo más ajustada posible a las necesidades.
- Reducción del flujo de aire al mínimo durante los periodos de ausencia y aumento cuando aumentan los niveles de humedad.
- Humedad H_2O medida y evacuada habitación por habitación mediante entradas y salidas de aire higrorregulables.

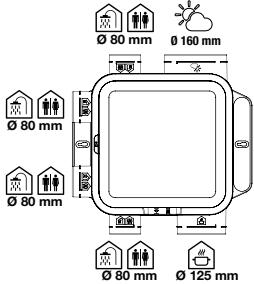


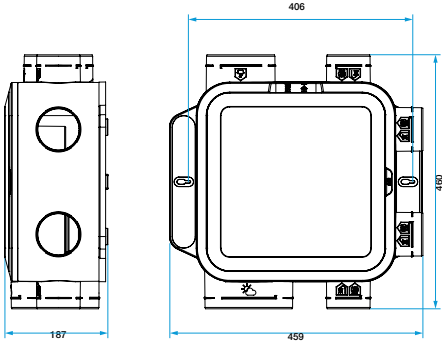
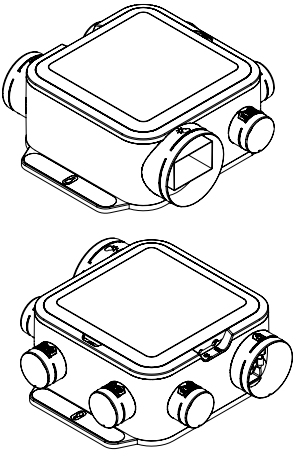
EasyHOME AUTO COMPACT

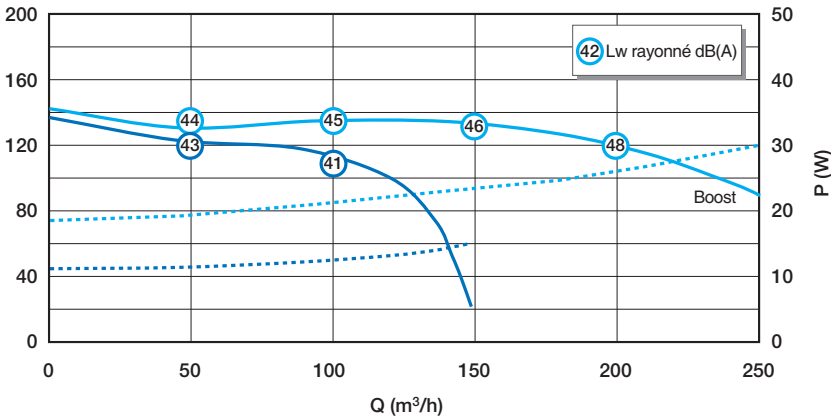
Solución de ventilación individual controlada y permanente

- Renovación de aire automática 24/7
- Solución de entrada en CTE
- Integración perfecta con la decoración de todos los interiores gracias a su amplia gama de rejillas de diseño
- Modelo extraplano, adaptable a bajocubiertas o espacios reducidos
- Instalación rápida e intuitiva, gracias a sus conexiones eléctricas simplificadas y pictogramas
- Sistema de conexiones rápidas patentado EasyCLIP®

EasyHOME AUTO COMPACT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
	AUTO
Referencia	11026034
Contaminantes detectados	/
Conexiones	
Clasificación energética	
Material	Material plástico reciclable
Tipología de motor	AC
Funcionamiento	2 velocidades
Intensidad máx	0,2 A
Tensión	230V - 50 Hz
Indice IP	IPX2
Proteccion termica integrada	Si
Rearme manual	Si
Caudal máx ERP	241 m³/h
Acustica ERP	44 dB(A)

DIMENSIONESS (mm)	Peso 3,6 kg
	
CURVA AERÁULICA	



EasyHOME AUTO COMPACT

EJEMPLO DE SISTEMA



Grupo de extracción
EasyHOME AUTO
COMPACT



Boca de extracción
BIR



Módulos de
regulación MR

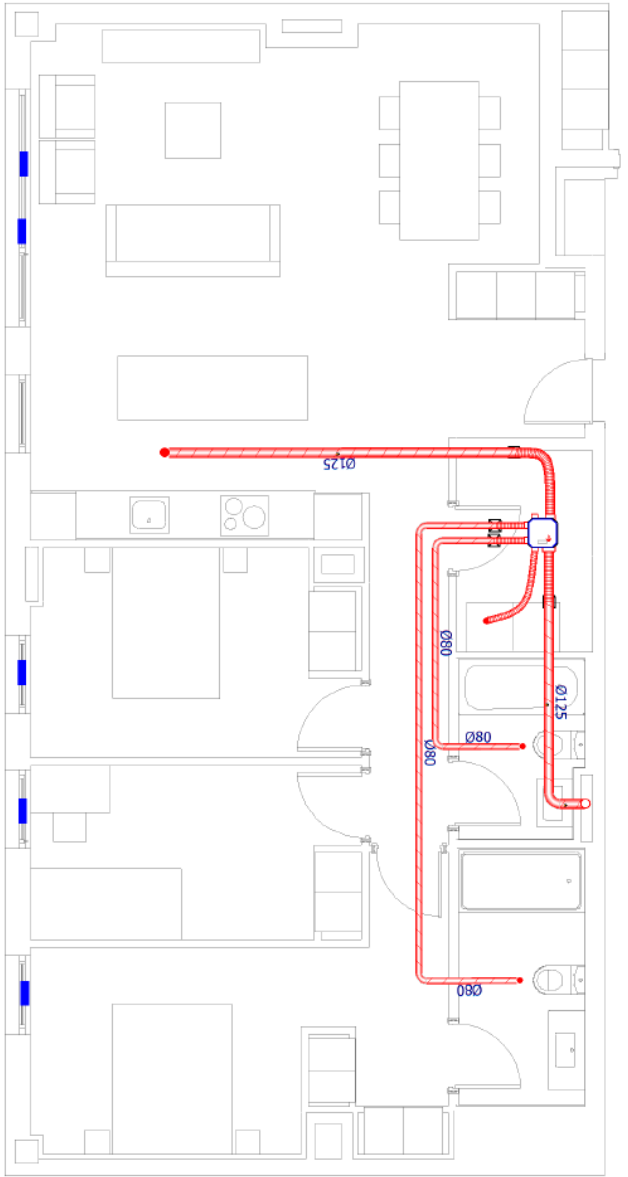


Entrada de aire
autoregurable



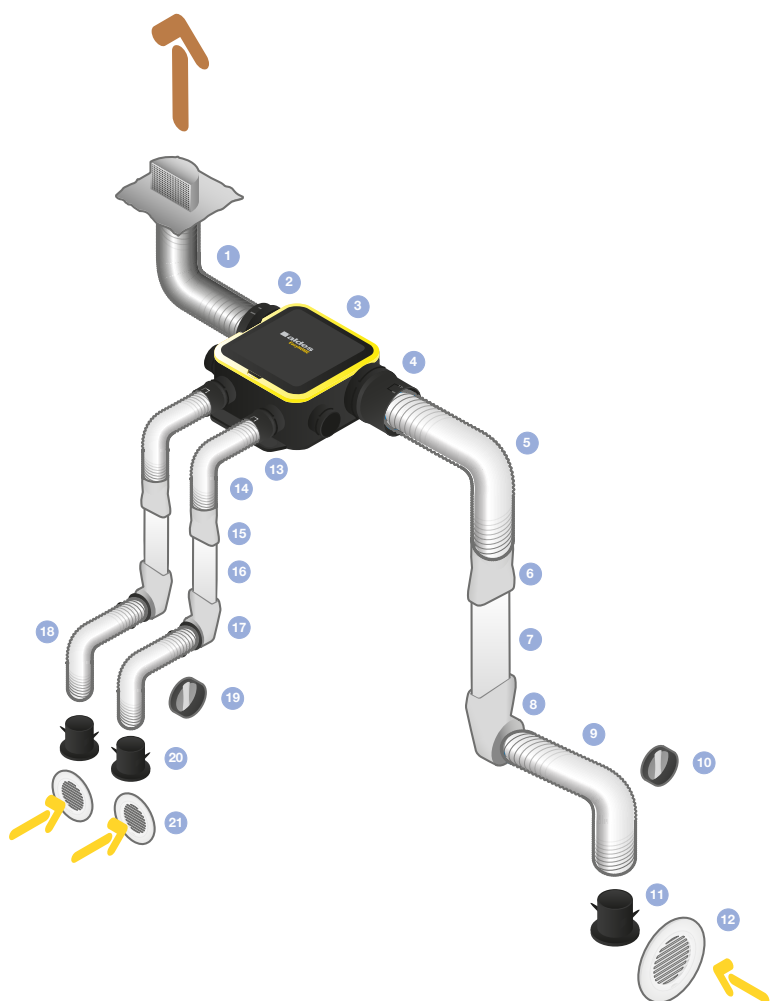
Control: Inversor
VMC

ESPACIO	DENOMINACIÓN	REF
Grupo de extracción	Grupo EasyHOME AUTO COMPACT	11033053
Control	Inversor de 2 posiciones	11022030
Cocina	BIR Ø125	11022157
	MR Módulo 15-85m³/h - D125	11016309
Cuarto de baño	BIR Ø80	11022156
	MR Módulo 20-60m³/h - D80	11016307
Aseo	BIR Ø80	11022156
	MR Módulo 20-60m³/h - D80	11016307
Lavandería	BIR Ø80	11022156
	MR Módulo 20-60m³/h - D80	11016307



EasyHOME AUTO COMPACT

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



- | | | |
|----|----------|-------------------------------------|
| 1 | 11091932 | Algaine alu insonorizado Ø125 |
| 2 | 11026025 | Adaptador descarga Ø160/125 mm |
| 3 | 11026034 | EasyHOME AUTO COMPACT |
| 4 | 11033010 | Easyclip manguito + abrazadera Ø125 |
| 5 | 11091630 | Algaine estandar armado fibra Ø125 |
| 6 | 11023995 | Manguito mixto para conducto Ø125 |
| 7 | 11023971 | Miniconducto 200X60 - Barra 3m |
| 8 | 11023975 | Codo 90° vertical para boca Ø125 |
| 9 | 11091630 | Algaine estandar armado fibra Ø125 |
| 10 | 11016309 | MR módulo Ø125 15-85 m3/h |
| 11 | 11033007 | Manguito tridente Ø125 |
| 12 | 25000096 | BIR con junta Ø125 |
| 13 | 11033010 | Easyclip manguito + abrazadera Ø125 |
| 14 | 11091628 | Algaine estandar armado fibra Ø80 |
| 15 | 11023978 | Manguito mixto para conducto Ø80 |
| 16 | 11091102 | Miniconducto 100X40 - Barra 3m |
| 17 | 11023002 | Codo mixto para boca Ø80 |
| 18 | 11091628 | Algaine estandar armado fibra Ø80 |
| 19 | 11016309 | MR módulo Ø125 15-85 m3/h |
| 20 | 11022074 | Manguito tridente Ø80 |
| 21 | 25000095 | BIR con junta Ø80 |

EasyHOME AUTO COMPACT

ACCESORIOS

Denominación	Referencias
Telemandos	
Inversor VMC	11022030
Variador de velocidad 1,5 A	11022358
Accesorios Comunes	
Manguito Tridente Ø80	11022074
Manguito Tridente Ø125	11033007
Manguito Tridente Ø125/80 mm	11085343
Entradas de Aire	
EA 45 36dB Blanco	11011149
EA 30 36dB Blanco	11011132
EA 22 37dB Blanco	11011133
EMMA 33dB BLANCO	11011510
ELLIA 30 41dB BLANCO	11011508
ELLIA 22 42dB BLANCO	11011509
AIR FILTER 30 - BLANCO	11011581
Bocas de extracción	
BIP Ø80	11022073
BIP Ø125	11022078
BIR Ø80	25000095
BIR Ø125	25000096
Bap'SI Twin 30 Ø125	11019186
Bap'SI Twin 60 Ø125	11019188
Kit ColorLINE® Ø80	11022156
Kit ColorLINE® Ø125	11022157



Inversor VMC



Variador de velocidad 1,5A



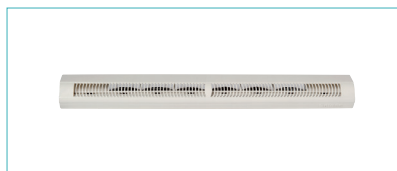
Manguito Tridente Ø80 mm



Manguito Tridente Ø125/80 mm



Manguito Tridente Ø125 mm



Entrada EA



Entrada EMMA



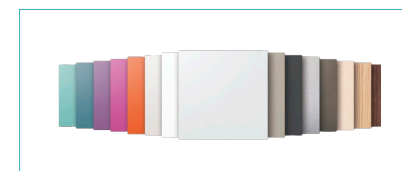
Entrada Air Filter



BIR



Bap'SI Twin Ø125 mm



Kit ColorLINE®

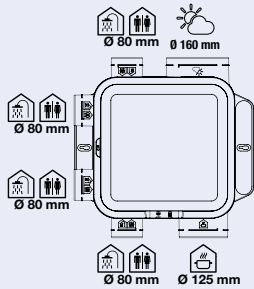


EasyHOME HYGRO COMPACT

Solución de ventilación simple flujo eficiente

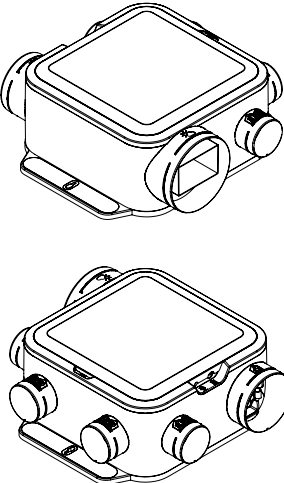
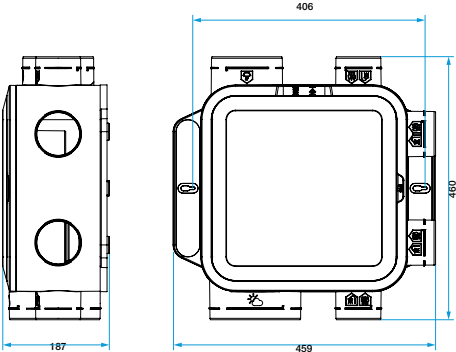
- El aire de la vivienda se renueva automáticamente en cada estancia en función de la humedad
- Motor EC de muy bajo consumo. SPI más bajo del mercado: 0,08 W/(m³/h)
- Silencioso: bandas antivibratorias integradas
- El más fino del mercado: <19 cm de alto
- Montaje multiposición
- Compatibilidad multiconducto
- Sistema de conexiones rápidas patentado EasyCLIP®.

EasyHOME HYGRO COMPACT

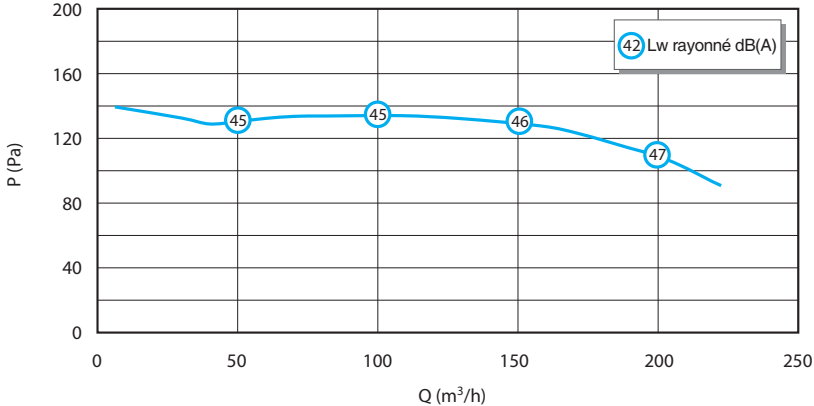
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
	HYGRO CLASSIC
Referencia	11033048
Contaminantes detectados	
Conexiones	 1 x Ø125 mm - 4 x Ø80 mm - 1 salida Ø160 mm
Clasificación energética	
Material	Material plástico reciclable
Tipología de motor	EC MICRO-WATT
Funcionamiento	1 Velocidad
Intensidad máx	0.2 A
Tensión de alimentación	230V - 50 Hz
Indice IP	IPX2
Proteccion termica integrada	Si
Rearme manual	Si
Caudal máx ERP	250 m³/h
Acústica ERP	44 dB(A)
Potencia max consumida	28 W

DIMENSIONESS (mm)

Peso 3,6 kg



CURVA AERÁULICA



EasyHOME HYGRO COMPACT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
	HYGRO 7V
Referencia	11033053
Contaminantes detectados	
Conexiones	1 x Ø125 mm - 4 x Ø80 mm - 1 salida Ø160 mm
Clasificación energética	
Material	Material plástico reciclable
Tipología de motor	EC MICRO-WATT
Funcionamiento	7 Velocidad
Intensidad máx	0,8 A
Tensión de alimentación	230V - 50 Hz
Indice IP	IPX2
Proteccion termica integrada	Si
Rearme manual	Si
Caudal máx ERP	416 m³/h
Acústica ERP	49 dB(A)
Potencia max consumida	85 W

DIMENSIONESS (mm)

Peso 3,6 kg

CURVA AERÁULICA

EasyHOME HYGRO COMPACT

EJEMPLO DE SISTEMA



Grupo de extracción
EasyHOME HYGRO
COMPACT



Boca de extracción
Bahia Curve

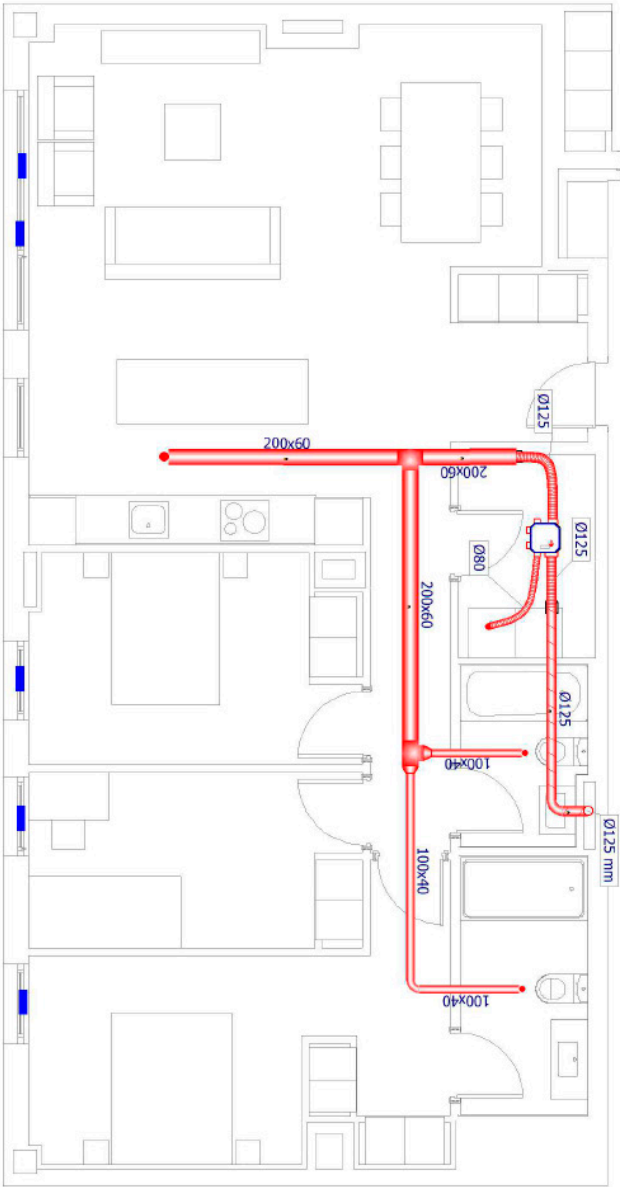


Entrada de aire
higroregulable



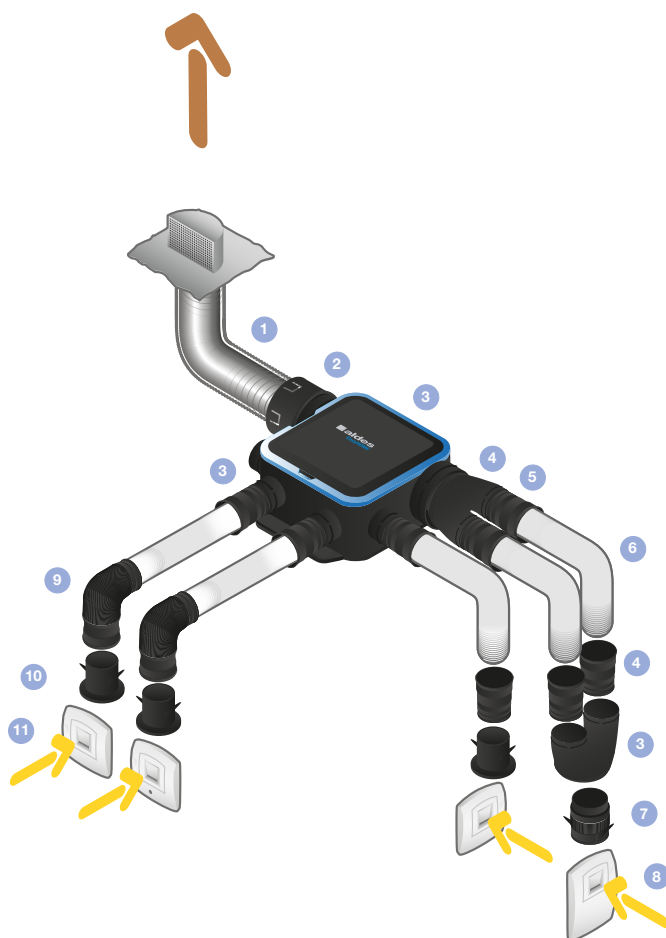
Control: Inversor
VMC

ESPACIO	DENOMINACIÓN	REF
Grupo de extracción	EasyHOME HYGRO COMPACT 7V	11033053
Control	Inversor de 2 posiciones	11022030
Cocina	Bahia® Curve L C12 - Ø80	11015436
Cuarto de baño	Bahia® Curve S B13 - Ø80	11015464
Aseo	Bahia® Curve S B13 - Ø80	11015464
Lavanderia	Bahia® Curve S B11 - Ø80	11015463
Salón	EHC	11014250
Dormitorios	EHC	11014250



EasyHOME HYGRO COMPACT

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



- 1 11091932 Algaine alu insonorizado Ø125
- 2 11026025 Adaptador descarga Ø160/125 mm
- 3 11033053 EasyHOME Hygro COMPACT premium 7V
- 4 11091990 Pantalón Ø125 para 2 conductos
- 5 11091989 Manguito optiflex recto Easy Clip Optiflex® recto Easy Clip Ø90
- 6 11091115 Conducto antibacteriano Optiflex® Ø90 - 50M
- 7 11091990 Pantalón Ø125 para 2 conductos
- 8 11015436 C12 Bahia® Curve L Ø125
- 9 11091988 Manguito Optiflex® flexible Easy Clip Ø90
- 10 11022074 Manguito tridente Ø80
- 11 11015464 B13 Bahia® Curve S Ø80

EasyHOME HYGRO COMPACT

ACCESORIOS

Denominación	Referencias
Telemandos	
Inversor VMC	11022030
Variador de velocidad 1,5 A	11022358
Accesorios comunes	
Manguito Tridente Ø80	11022074
Manguito Tridente Ø125	11033007
Manguito Tridente Ø125/80 mm	11085343
Entradas de aire	
EHC 6-44 34dB blanco	11014250
EHL 6-44 S 37dB blanco	11014060
EHL 6-44 L 39dB blanco	11014066
EHB2 6-44 34dB blanco	11014233
Bocas de cocina	
Bahia® Curve L - C11	11017394
Bahia® Curve L - C12	11015435
Bahia® Curve L - C13	11015436
Bahia® Curve L - C14	11015437
Bahia® Curve L - C15	11015439
Bocas de baño/lavadero	
Bahia® Curve S - B13	11015463
Bahia® Curve S - BW13	11015050
Bahia® Curve S - B11	11015463



Inversor VMC



Variador de velocidad 1,5A



Manguito Tridente Ø80 mm



Manguito Tridente Ø125/80 mm



Manguito Tridente Ø125 mm



Entrada de aire EHC



Entrada de aire EHL



Entrada de aire EHB²



Bahia® Curve L



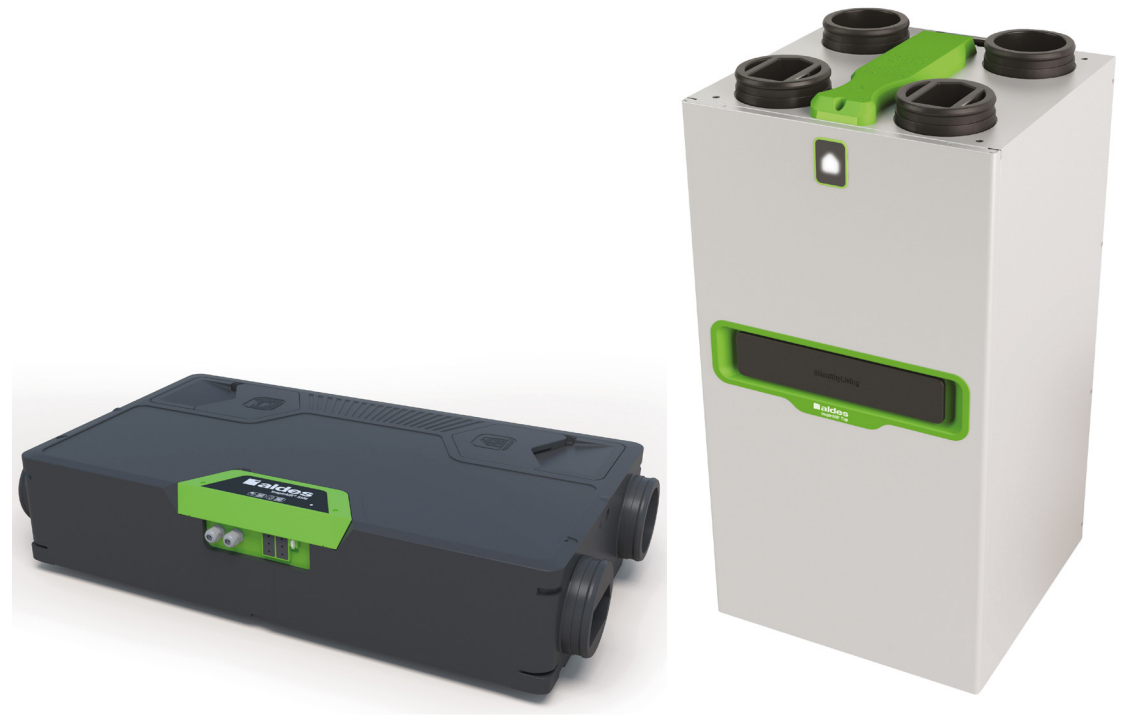
Bahia® Curve S - B13



Bahia® Curve S - BW13



Ventilación Doble Flujo



La gama InspirAIR®



InspirAIR® Side

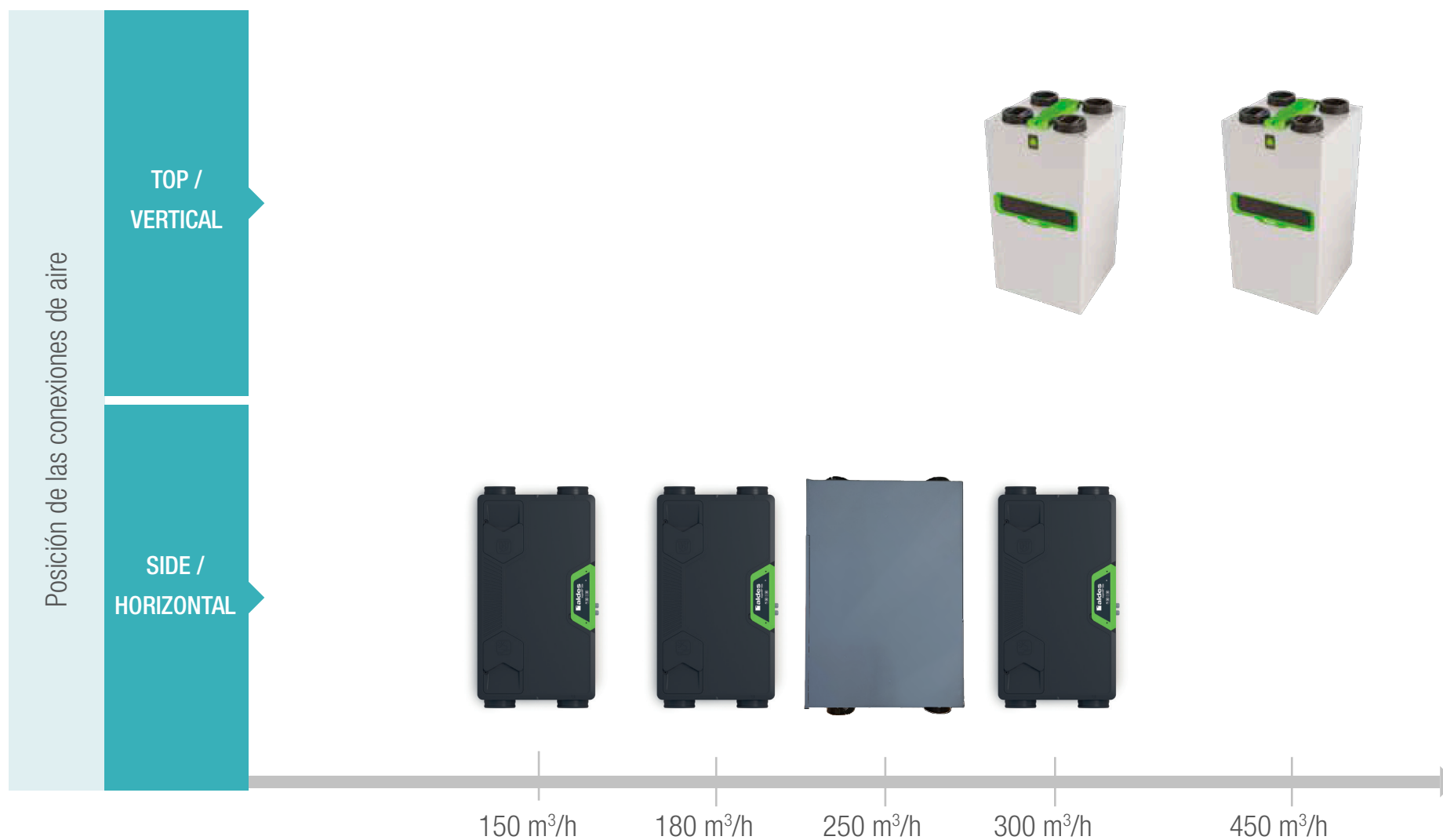
- Posicionamiento en falso techo
- Fácil inversión del flujo in situ
- Amplia gama de filtros
- Versión clásica, con sensor de humedad (DHU) y con intercambiador entálpico (ERV)



InspirAIR® Top

- Posicionamiento en pared
- Fácil inversión del flujo in situ
- Amplia gama de filtros
- Versiones clásica, premium y con intercambiador entálpico (ERV).

La gama InspirAIR®



Filtración

Una gama de filtros adaptados a las necesidades de los usuarios y su entorno extérieur.

	 Polen > 10 µm	 Partículas finas 10 µm	 Partículas finas 2,5 µm	 Bacterias 1 µm	 Compuestos orgánicos volátiles
TIPO DE CONTAMINANTES	Contaminación aérea: tierra, arena, ceniza	Pólenes, gramíneas	Contaminación urbana: coches, industria	Bacterias	Olores
FILTRO POLEN	Grueso 65 %				
FILTRO DE PARTÍCULAS		ePM10 50 %			
FILTRO DE PARTÍCULAS FINAS		ePM10 85 %	ePM2.5 65 %	ePM1 50 %	
FILTRO BACTERIAS		ePM10 95 %	ePM2.5 95 %	ePM1 80 %	
FILTRO COV		ePM10 85 %	ePM2.5 65 %	ePM1 50 %	Filtra gases y COV del aire exterior

Niveles de filtración expresados según la norma ISO 16980



InspirAIR® Side Classic

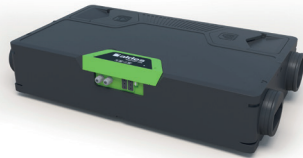
Solución de ventilación doble flujo y filtración de aire con recuperación de energía. La ventilación con recuperación de calor nunca ha sido tan fácil

- Nueva gama de producto en tres tamaños: 150, 180 y 300
- Fácil montaje: en pared o falso techo
- Instalación y puesta en marcha en menos de 5 minutos
- Elección de la dirección del flujo de aire durante el arranque de la unidad
- Adaptación al entorno: Cambio inteligente de velocidad de ventilación según la humedad
- Cuatro velocidades de funcionamiento: Vacaciones, Diario, Boost e Invitados
- Referente en el mercado en rendimiento y robustez
- Intercambiador entálpico disponible
- Calidad de aire interior óptima: amplia gama de filtros
- Conectividad

InspirAIR® Side Classic

Gama InspirAIR® Side Classic

	Característica	Referencia
InspirAIR® Side 150 Prima	Recuperador sensible al calor	11027130
InspirAIR® Side 180 Classic	Recuperador sensible al calor	11027131
InspirAIR® Side 180 Classic DHU	Recuperador sensible al calor + sensor de humedad	11027132
InspirAIR® Side 180 Classic DHU ERV	Recuperador entalpico	11027133
InspirAIR® Side 300 Classic	Recuperador sensible al calor	11027134
InspirAIR® Side 300 Classic DHU	Recuperador sensible al calor + sensor de humedad	11027135
InspirAIR® Side 300 Classic DHU ERV	Recuperador entalpico	11027136



InspirAIR® Side 150/180

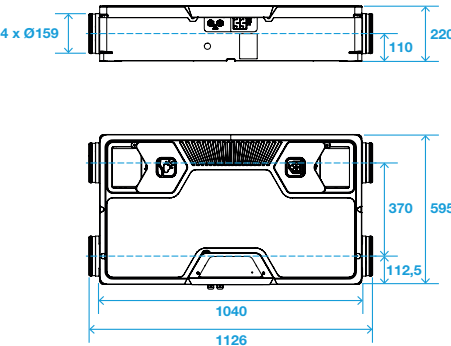


InspirAIR® Side 300

DIMENSIONES (mm)

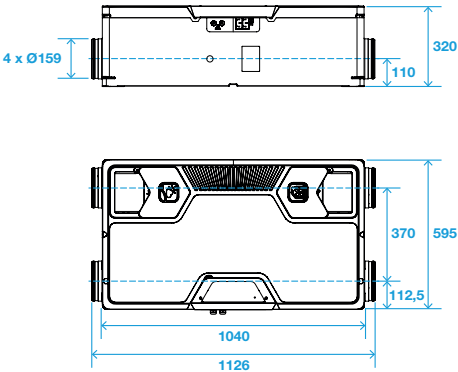
InspirAIR® Side 150/180

Peso 12 kg



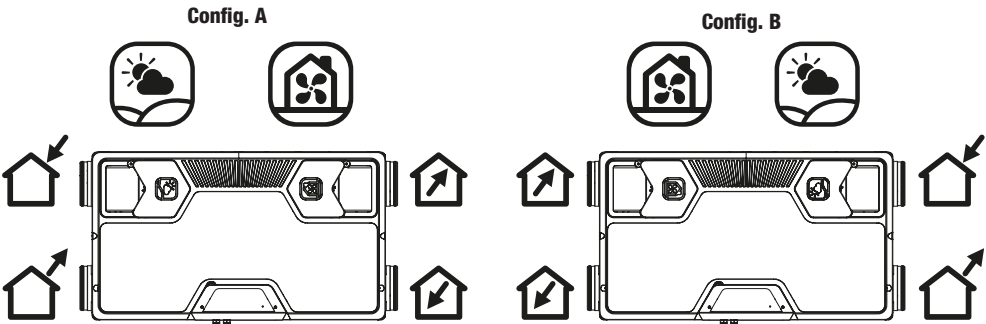
InspirAIR® Side 300

Peso 14 kg



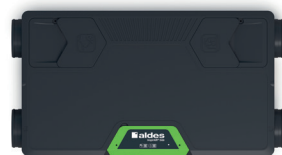
CONFIGURACIONES

Durante la puesta en marcha se puede elegir la orientación de los flujos de aire del equipo

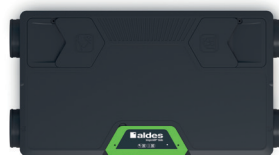


InspirAIR® Side Classic

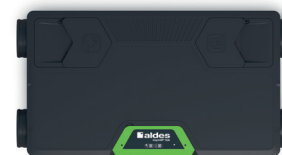
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



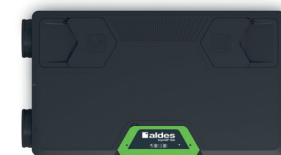
Side 150 Prima



Side 180 Classic



**Side 180 Classic
DHU**



**Side 180 Classic
ERV DHU**

	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
Referencia	11027130	11027131	11027132	11027133
Clasificación energética	A	A	A	A
Tipología de motor	EC Micro-Watt	EC Micro-Watt	EC Micro-Watt	EC Micro-Watt
Tipo de flujo	Unidad de ventilación bidireccional	Unidad de ventilación bidireccional	Unidad de ventilación bidireccional	Unidad de ventilación bidireccional
Tipo de motorización instalada	4/ Velocidad Variable	4/ Velocidad Variable	4/ Velocidad Variable	4/ Velocidad Variable
Caudal máximo ERP (m3/h)	150	180	180	180
Eficiencia térmica de recuperación de calor	87	87	87	87
SPI (W/(m3/h))	0,23	0,26	0,26	0,62
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx. (W)	52	65	65	75
Intensidad max	0,7	1,2	1,2	1,2
Tensión de alimentación	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Acústica ERP (dB)	47,1	47,1	47,1	47,1
Índice IP	IP22	IP22	IP22	IP22
Conectividad	0-10V - Modbus (sistema BMS)	0-10V - Modbus (sistema BMS)	0-10V - Modbus (sistema BMS)	0-10V - Modbus (sistema BMS)
Certificaciones				

InspirAIR® Side Classic

CARACTERISTICAS TECNICAS



Side 300 Classic



Side 300 Classic
DHU



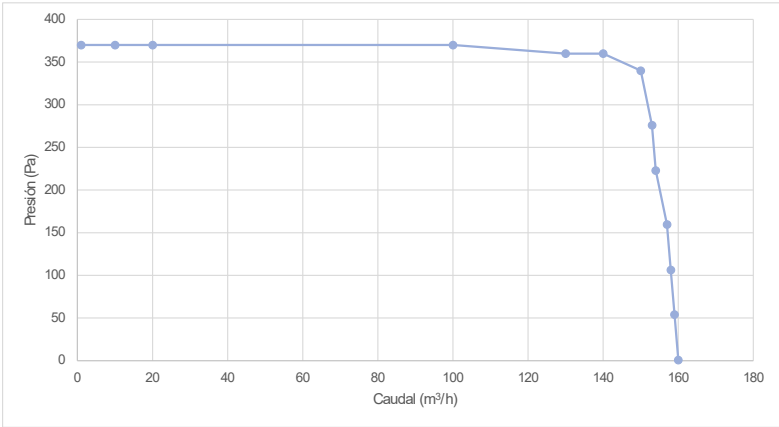
Side 300 Classic
ERV DHU

	AUTO	AUTO	AUTO
Referencia	11027134	11027135	11027136
Clasificación energética	A	A	A
Tipología de motor	EC Micro-Watt	EC Micro-Watt	EC Micro-Watt
Tipo de flujo	Unidad de ventilación bidireccional	Unidad de ventilación bidireccional	Unidad de ventilación bidireccional
Tipo de motorización instalada	4/ Velocidad Variable	4/ Velocidad Variable	4/ Velocidad Variable
Caudal máximo ERP (m3/h)	300	300	300
Eficiencia térmica de recuperación de calor	86	86	86
SPI (W/(m3/h)	0,24	0,24	0,29
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx. (W)	135	135	160
Intensidad max	1,2	1,2	1,2
Tensión de alimentación	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Acústica ERP (dB)	51.2	51.2	51.2
Indice IP	IP22	IP22	IP22
Conectividad	0-10V - Modbus (sistema BMS)	0-10V - Modbus (sistema BMS)	0-10V - Modbus (sistema BMS)
Certificaciones			

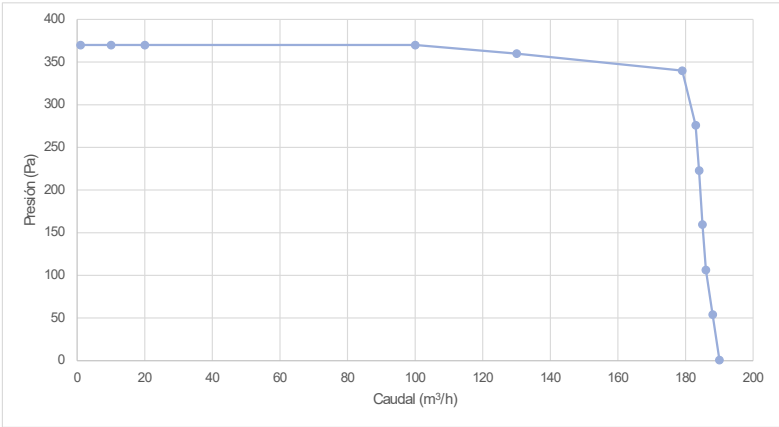
InspirAIR® Side Classic

CURVAS AERAULICAS

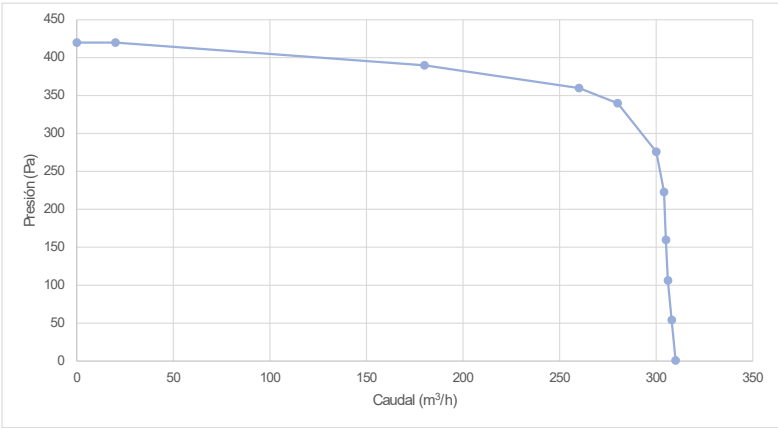
Curva aeráulica InspirAIR® Side Classic 150



Curva aeráulica InspirAIR® Side Classic 180



Curva aeráulica InspirAIR® Side Classic 300



InspirAIR® Side Classic

EJEMPLO DE SISTEMA



Grupo de doble flujo
InspirAIR Side®



Boca de extracción
Colorline

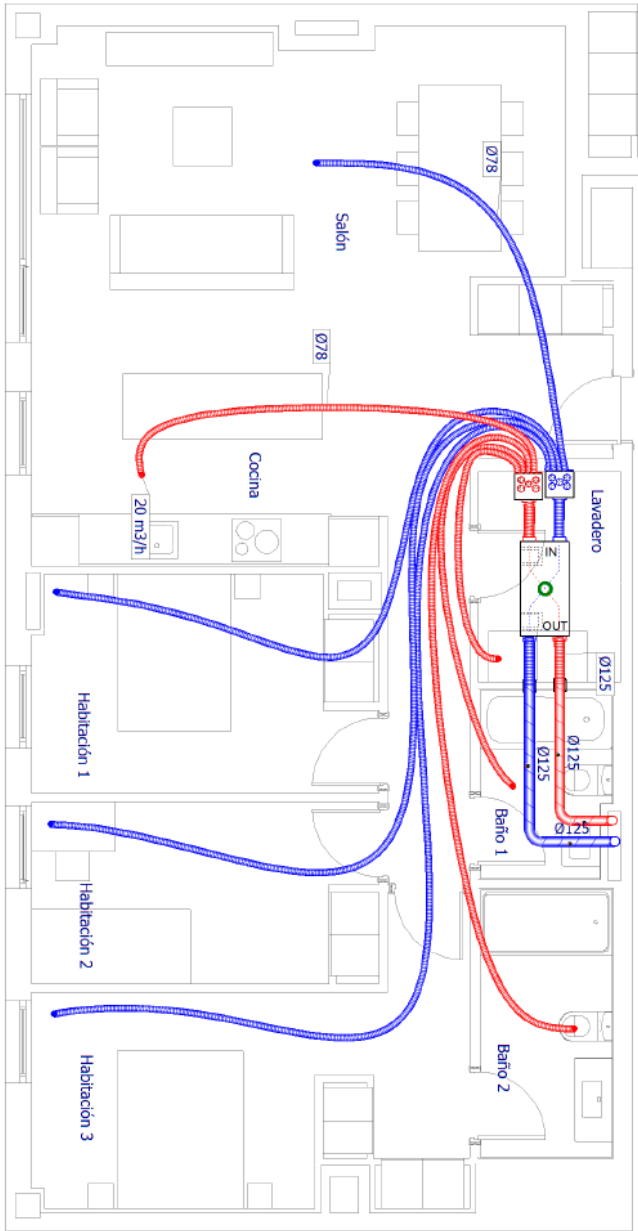


Módulos de
regulación MR



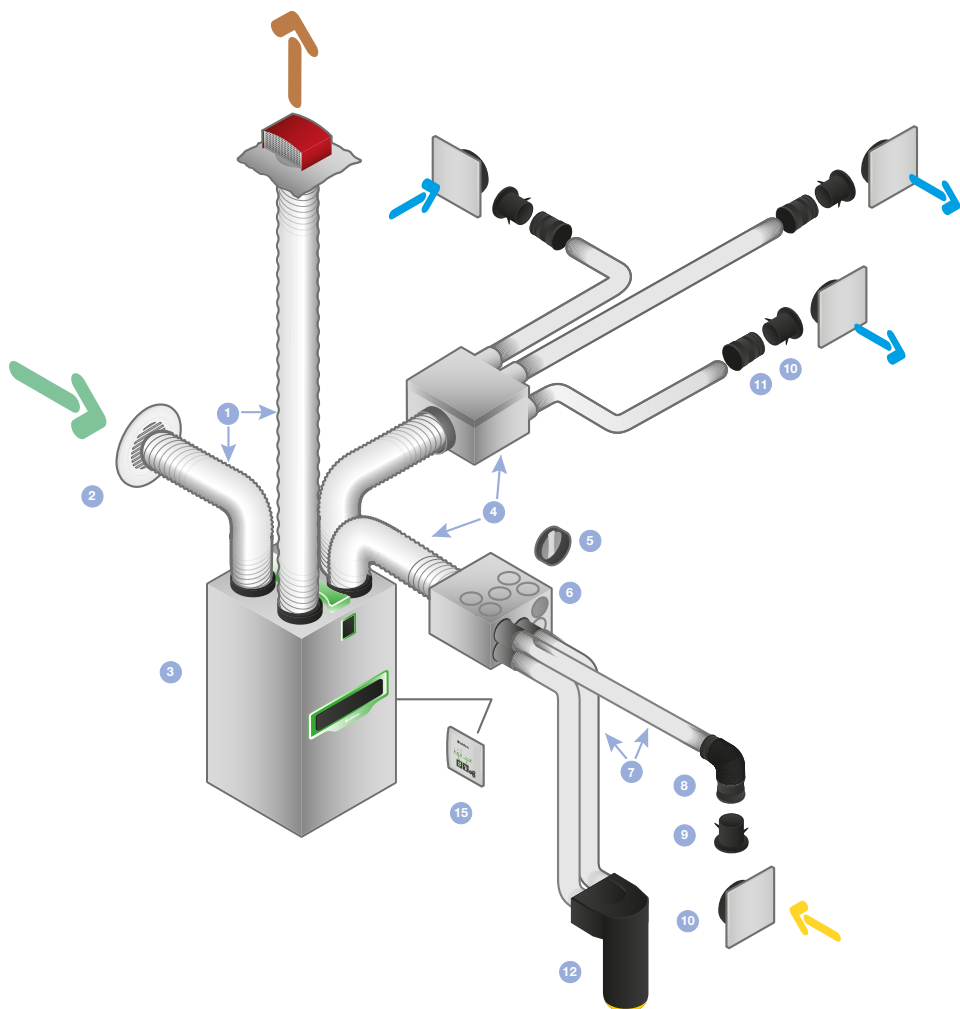
Telemando con cable
InspirAIR®

ESPACIO	DENOMINACIÓN	REF
Grupo de doble flujo	InspirAIR Side® 180	11027131
Control	Telemando con cable InspirAIR®	11027068
Cocina	ColorLINE® Ø125	11015436
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø125	11015436
Cuarto de baño	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Aseo	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Lavandería	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Salón	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Dormitorios	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307



InspirAIR® Side Classic

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



InsipAIR® TOP 300 PREMIUM

- | | | |
|----|----------|---|
| 1 | 11091932 | ALGAINE ALU INSONORIZADO Ø125 |
| 2 | 25000752 | GAA Ø125 |
| 3 | 11023474 | INSPIRAIR® TOP 300 PREMIUM |
| 4 | 11027175 | CAJA DISTRIBUCION 16 EMBOCADURAS |
| 5 | 11016307 | MR MODULO Ø80 20-60 M3/H |
| 6 | 11091891 | MANGUITO CAJA Ø90 |
| 7 | 11091115 | CONDUCTO OPTIFLEX® ANTIBACTERIANO Ø90 - 50M |
| 8 | 11091988 | MANGUITO OPTIFLEX FLEXIBLE EASYCLIP Ø90 |
| 9 | 11022074 | MANGUITO TRIDENTE Ø80 |
| 10 | 11022156 | KIT COLORLINE® Ø80 |
| 11 | 11091989 | MANGUITO OPTIFLEX® RECTO EASYCLIP Ø90 |
| 12 | 11091990 | MANGUITO LARGO 2X90/Ø125 |
| 13 | 11091991 | MR MODULO Ø125 15-90 M3/H |
| 14 | 11022157 | KIT COLORLINE® Ø125 |
| 15 | 11023065 | TELEMANDO ANALÓLIGO 4 VELOCIDADES |

InspirAIR® Side Classic

ACCESORIOS

Denominación	Referencias
Telemandos	
AldesConnect™ Box	11023386
Telemando InspirAIR® Side	11023480
Filtros	
Filtro polvo (Grueso 65%) InspirAIR® Side 150/180	11027055
Filtro partículas finas (ePM2.5 65%) InspirAIR® Side 150/180	11027060
Filtro bacterias (ePM1 80%) InspirAIR® Side 150/180	11023061
Filtro COV (ePM2.5 65%+COV) InspirAIR® Side 150/180	11027062
Kit filtro polvo (Grueso 65%) InspirAIR® Side 300	11027057
Kit filtro partículas (ePM10 50%) InspirAIR® Side 300	11027058
Filtro partículas finas (ePM2.5 65%) InspirAIR® Side 300	11027064
Filtro bacterias (ePM1 80%) InspirAIR® Side 300	11027065
Filtro COV (ePM2.5 65%+COV) InspirAIR® Side 300	11027066
Accesorios comunes	
Kit sifón InspirAIR®	11023483
Batería precalentamiento	11023484
Batería postcalentamiento	11023485
Manguito tridente Ø80	11022074
Manguito tridente Ø125	11033007
Manguito tridente Ø125/80 mm	11085343



Aldes Connect™ Box



Telemando InspirAIR® Side



Filtro Polvo InspirAIR®



Filtros InspirAIR®



Sifon InspirAIR® Side



Batería pre/post calentamiento



Manguito Tridente Ø80 mm



Manguito Tridente Ø125 mm

InspirAIR® Side Classic

ACCESORIOS

Denominación	Referencias
Bocas de extracción	
BIP Ø80	11022073
BIP Ø125	11022078
BIR Ø80	25000095
BIR Ø125	25000096
Bap´SI Twin 30 Ø125	11019186
Bap´SI Twin 60 Ø125	11019188
Kit ColorLINE® Ø80	11022156
Kit ColorLINE® Ø125	11022157



Kit ColorLINE®



BIP

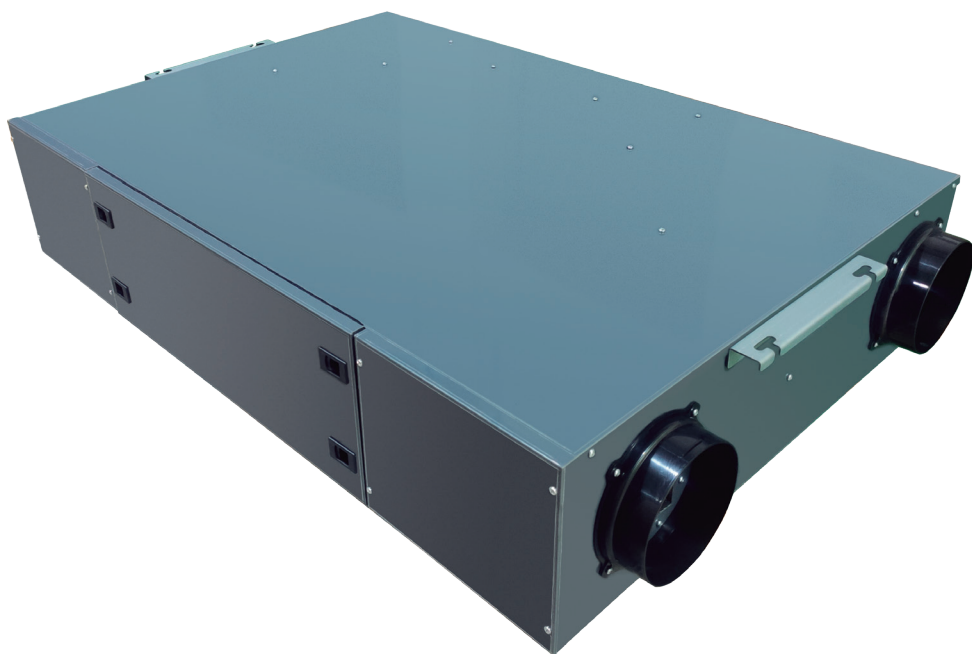


BIR



Bap´SI Twin Ø125 mm

InspirAIR® Side 250 ERV



Solución de renovación de aire continua sin pérdida de energía:

- Un mismo modelo para todo el proyecto
- Acceso lateral para su mantenimiento
- Sin necesidad de desagüe
- Control de la humedad (menor gasto energético y mayor confort térmico)
- Alta eficiencia: recuperador entálpico, motores EC de bajo consumo y free cooling
- Amplia gama de filtros
- Programación externa (sin acceso al equipo)
- Sensores de CO2, humedad relativa, partículas orgánicas y temperatura incluidos en el mando
- Modbus integrado para conexión domótica

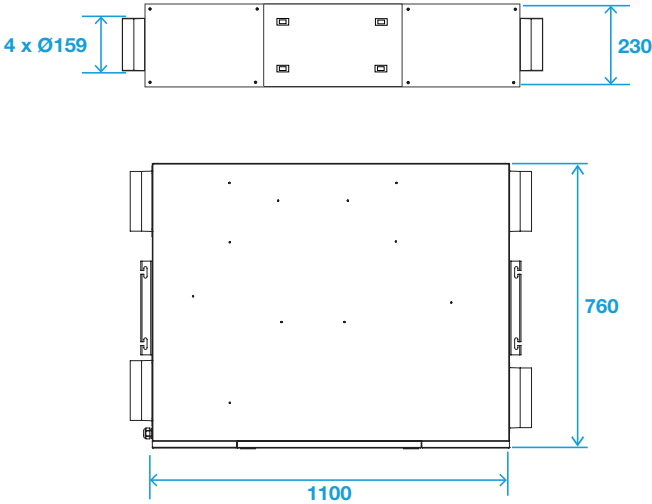
InspirAIR® Side 250 ERV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

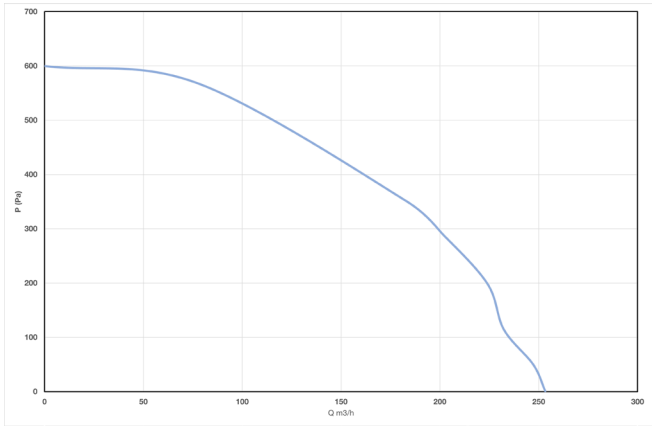
	AUTO
Referencia	11027130
Clasificación energética	A
Tipología de motor	EC Micro-Watt
Tipo de flujo	Unidad de ventilación bidireccional
Tipo de motorización instalada	4/ Velocidad Variable
Caudal máximo ERP (m3/h)	150
Eficiencia térmica de recuperación de calor	87
SPI (W/(m3/h)	0,23
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx. (W)	52
Intensidad máx	0,7
Tensión de alimentación	230V - 50 Hz
Acústica ERP (dB)	47,1
Indice IP	IP22
Conectividad	0-10V - Modbus (sistema BMS)

DIMENSIONES (mm)

InspirAIR® Side 250
Peso 46 KG



CURVA AERÁULICA



InspirAIR® Side 250 ERV

CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA



Grupo de doble flujo
InspirAIR Side®



Boca de extracción
Colorline®

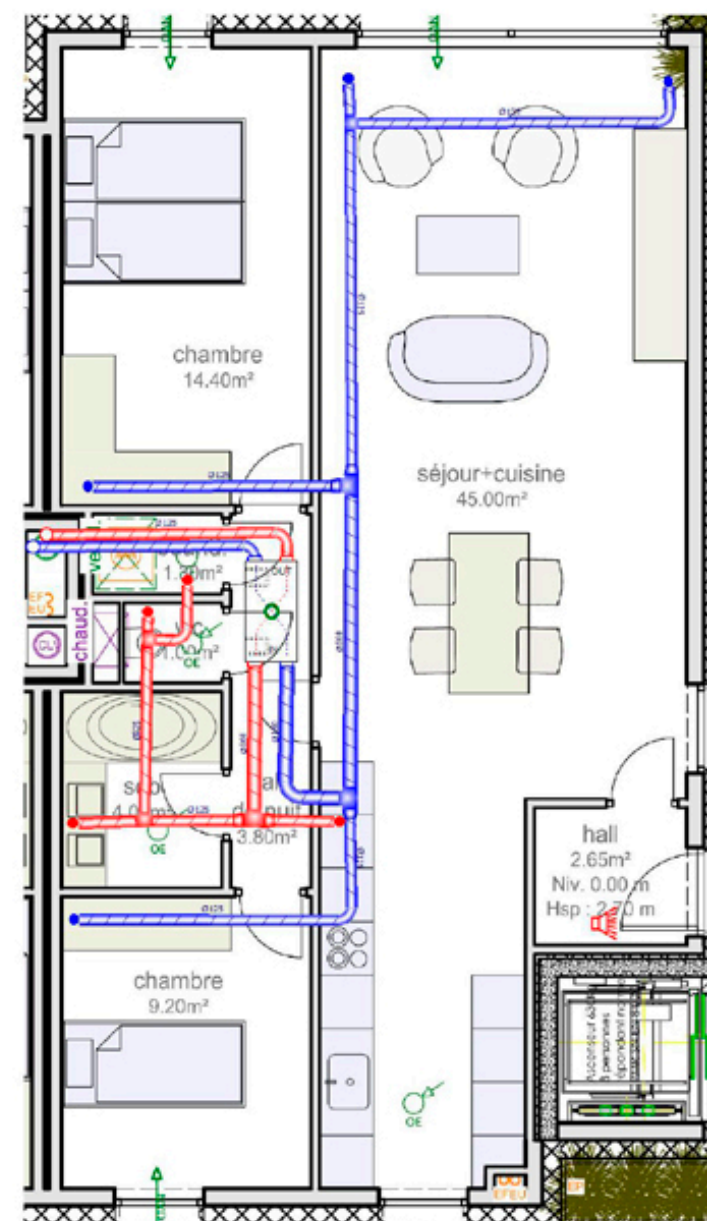


Módulos de
regulación MR



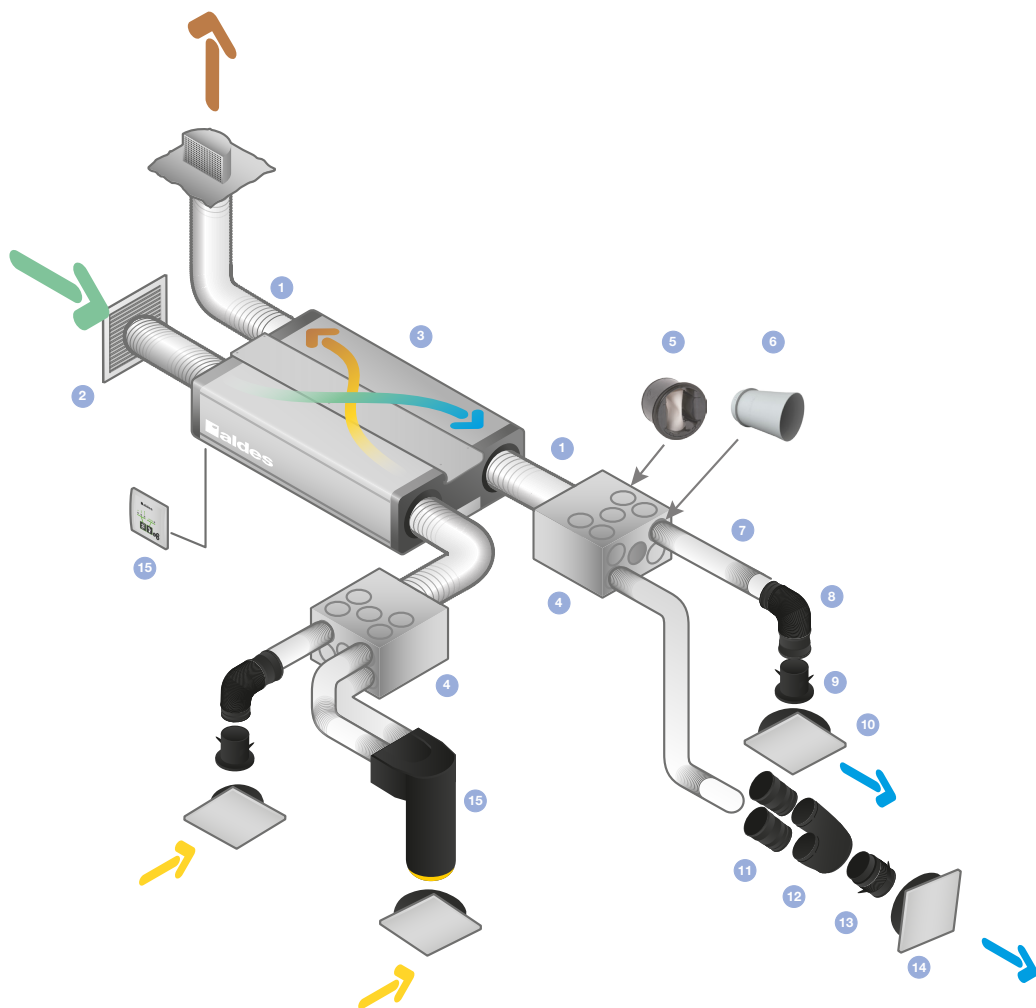
Telemando con cable
InspirAIR®

ESPACIO	DENOMINACIÓN	REF
Grupo de doble flujo	InspirAIR Side® 250 ERV	25000755
Control	Telemando con cable InspirAIR®	-
Cocina	ColorLINE® Ø125	11015436
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø125	11015436
Cuarto de baño	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Aseo	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Lavandería	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Salón	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Dormitorios	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307



InspirAIR® Side 250 ERV

CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN

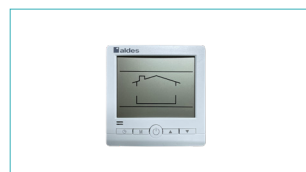


- | | | |
|----|-----------|--|
| 1 | 11091932 | ALGAIN ALU INSONORIZADO Ø125 |
| 2 | 25000752 | GAA Ø125 |
| 3 | 11027132 | INSPIRAIR® SIDE 250 CLASSIC ERV |
| 4 | 11027175 | CAJA DISTRIBUCION 16 EMBOCADURAS |
| 5 | 11016307 | MR MODULO Ø80 20-60 M3/H |
| 6 | 11091891 | MANGUITO CAJA Ø90 |
| 7 | 11091115 | CONDUCTO OPTIFLEX® ANTIBACTERIANO Ø90 - 50M |
| 8 | 11091988 | MANGUITO OPTIFLEX® FLEXIBLE EASYCLIP Ø90 |
| 9 | 11022074 | MANGUITO TRIDENTE Ø80 |
| 10 | 11022156 | KIT COLORLINE® Ø80 |
| 11 | 11091989 | MANGUITO OPTIFLEX® RECTO EASYCLIP Ø90 |
| 12 | 11091990 | PANTALÓN Ø125 PARA 2 CONDUCTOS |
| 13 | 11091991 | MANGUITO TRIDENTE Ø125 CON MANGUITO FLEXIBLE PARA PANTALON OPTIFLEX® |
| 14 | 11022157 | KIT COLORLINE® Ø125 |
| 15 | 11091997 | MANGUITO LARGO 2X90/Ø125 |
| 16 | 110923065 | TELEMANDO ANALÓGICO 4 VELOCIDADES |

InspirAIR® Side 250 ERV

ACCESORIOS

Denominación	Referencias
Telemandos	
Telemando InspirAIR®	25000801
Filtros	
Filtro polen (Grueso 65%) InspirAIR® Side 250 ERV	25000796
Filtro F7 partículas finas (ePM2.5 65%) InspirAIR® Side 250 ERV	25000796
Accesorios comunes	
Batería precalentamiento	11023484
Batería postcalentamiento	11023485
Manguito tridente Ø80	11022074
Manguito tridente Ø125	11033007
Manguito tridente Ø125/80 mm	11085343
Bocas de extracción	
BIP Ø80	11022073
BIP Ø125	11022078
BIR Ø80	25000095
BIR Ø125	25000096
Bap' SI Twin 30 Ø125	11019186
Bap' SI Twin 60 Ø125	11019188
Kit ColorLINE® Ø80	11022156
Kit ColorLINE® Ø125	11022157



Telemando InspirAIR® 250



Filtro Polvo InspirAIR® 250



Filtros InspirAIR® 250



Batería pre/post calentamiento



Manguito Tridente Ø80 mm



Manguito Tridente Ø125 mm



BIP



BIR



Kit ColorLINE®



Bap' SI Twin Ø125 mm



InspirAIR® Top

Solución de ventilación doble flujo y filtración de aire con recuperación de energía. La ventilación con recuperación de calor nunca ha sido tan fácil

- Nueva gama de producto en tres tamaños: 300 y 450
- Fácil montaje: en pared o falso techo
- Instalación y puesta en marcha en menos de 5 minutos
- Elección de la dirección del flujo de aire durante el arranque de la unidad
- Adaptación al entorno: Cambio inteligente de velocidad de ventilación según la humedad
- Cuatro velocidades de funcionamiento: Vacaciones, Diario, Boost e Invitados
- Referente en el mercado en rendimiento y robustez
- Intercambiador entálpico disponible
- Calidad de aire interior óptima: amplia gama de filtros
- Conectividad

InspirAIR® Top

Gama InspirAIR® Top

	Característica	Referencia
InspirAIR® Top 300 Classic	Recuperador sensible al calor	11023473
InspirAIR® Side 300 Premium	Recuperador sensible al calor	11023474
InspirAIR® Side 300 Premium ERV	Recuperador entalpico	11023477
InspirAIR® Top 450 Classic	Recuperador sensible al calor	11023475
InspirAIR® Side 450 Premium	Recuperador sensible al calor	11023476
InspirAIR® Side 450 Premium ERV	Recuperador entalpico	11023478



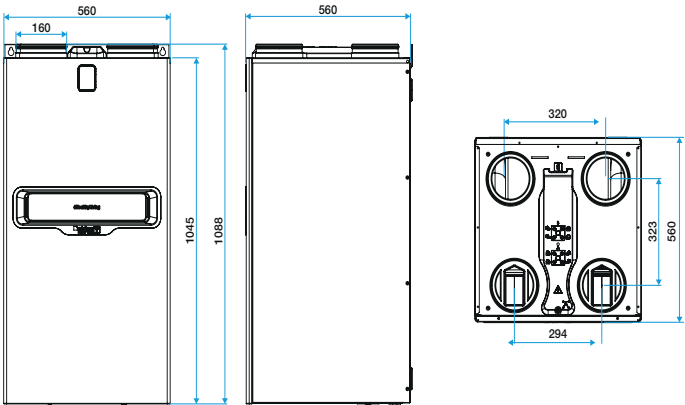
DIMENSIONES (mm)

InspirAIR® TOP 300

Peso 28 KG

InspirAIR® Side 450

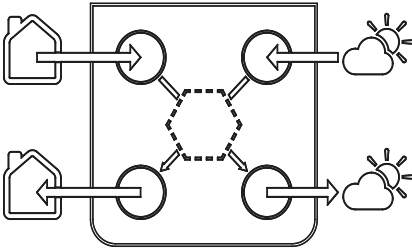
Peso 41 KG



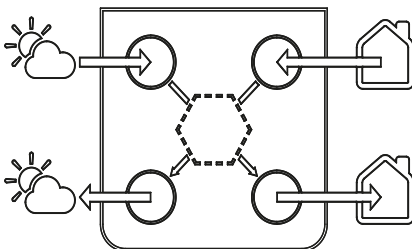
Configuracion

Durante la puesta en marcha se puede elegir la orientación de los flujos de aire del equipo

Config. A



Config. B



InspirAIR® Top

CARACTERISTICAS TECNICAS



Top 300 Classic



TOP 300 Premium



TOP 300 Premium
ERV

	AUTO	AUTO	AUTO
Referencia	11023473	11023474	11027134
Clasificación energética	A	A	A
Tipología de motor	EC Micro-Watt	EC Micro-Watt	EC Micro-Watt
Tipo de flujo	Unidad de ventilación bidireccional	Unidad de ventilación bidireccional	Unidad de ventilación bidireccional
Tipo de motorización instalada	4/ Velocidad Variable	4/ Velocidad Variable	4/ Velocidad Variable
Caudal máximo ERP (m3/h)	330	300	300
Eficiencia térmica de recuperación de calor	88	90	82
SPI (W/(m3/h)	0,17	0,20	0,20
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx. (W)	102	115	116
Intensidad máx	1,8	1,8	1,8
Tensión de alimentación	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Acústica ERP	51	46	45
Indice IP	IP22	IP22	IP22
Conectividad	0-10V - Modbus (sistema BMS)	0-10V - Modbus (sistema BMS)	0-10V - Modbus (sistema BMS)
Certificaciones	Passive House / PEB	Passive House / PEB	Passive House / PEB

InspirAIR® Top

CARACTERISTICAS TECNICAS



Top 450 Classic



TOP 450 Premium



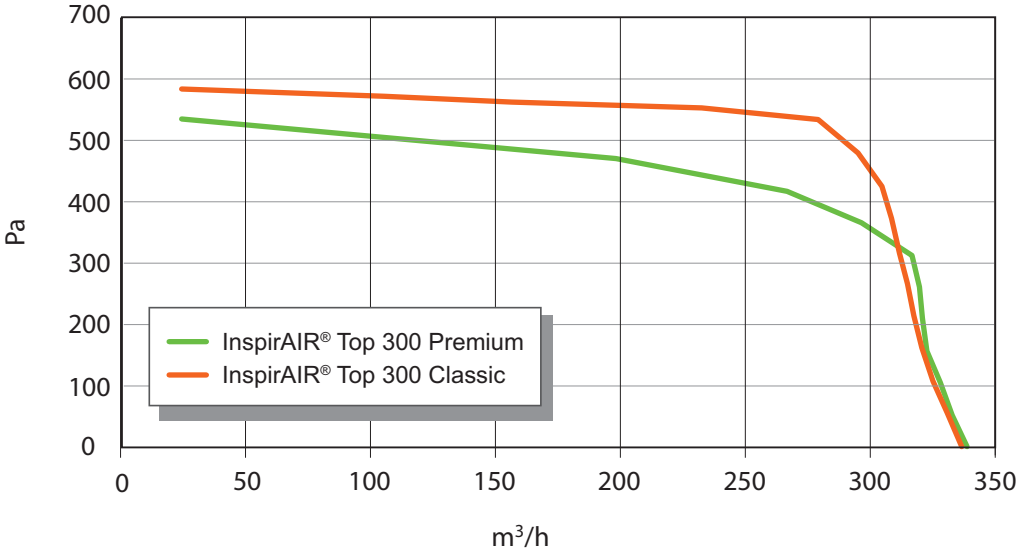
TOP 450 Premium ERV

	AUTO	AUTO	AUTO
Referencia	11023475	11023476	11023478
Clasificación energética	A	A	A
Tipología de motor	EC Micro-Watt	EC Micro-Watt	EC Micro-Watt
Tipo de flujo	Unidad de ventilación bidireccional	Unidad de ventilación bidireccional	Unidad de ventilación bidireccional
Tipo de motorizacion instalada	4/ Velocidad Variable	4/ Velocidad Variable	4/ Velocidad Variable
Caudal máximo ERP (m3/h)	470	470	470
Eficiencia térmica de recuperación de calor	88	89	78
SPI (W/(m3/h)	0,25	0,29	0,30
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx. (W)	218	244	255
Intensidad máx	1,8	1,8	1,8
Tensión de alimentación	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Acústica ERP	57	53	53
Indice IP	IP22	IP22	IP22
Conectividad	0-10V - Modbus (sistema BMS)	0-10V - Modbus (sistema BMS)	0-10V - Modbus (sistema BMS)
Certificaciones	Passive House / PEB	Passive House / PEB	Passive House / PEB

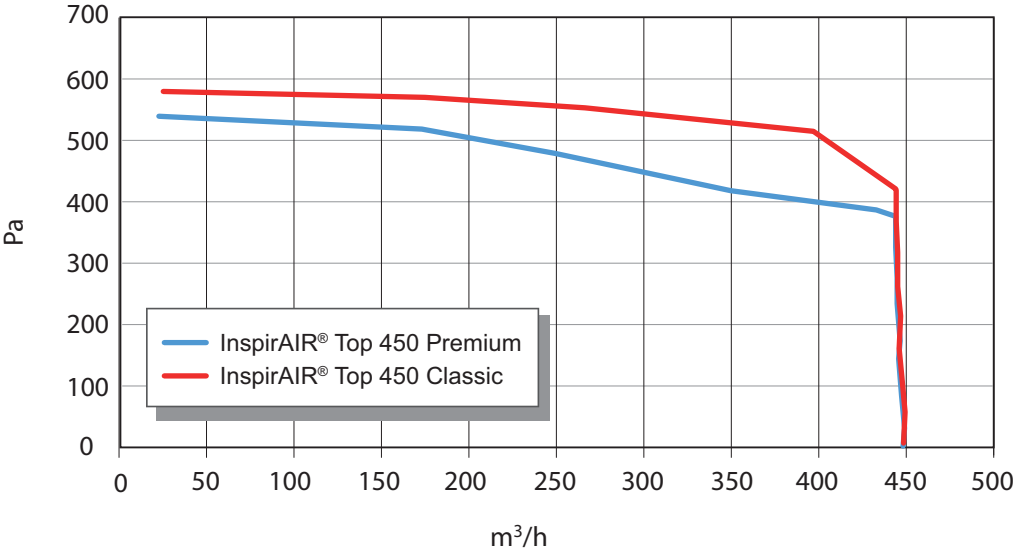
InspirAIR® Top

CURVAS AERAULICAS

Curva aerúlica InspirAIR® Top 300



Curva aerúlica InspirAIR® Top 450



InspirAIR® Top

EJEMPLO SISTEMA



Grupo de doble flujo
InspirAIR Side®



Boca de extracción
Colorline®

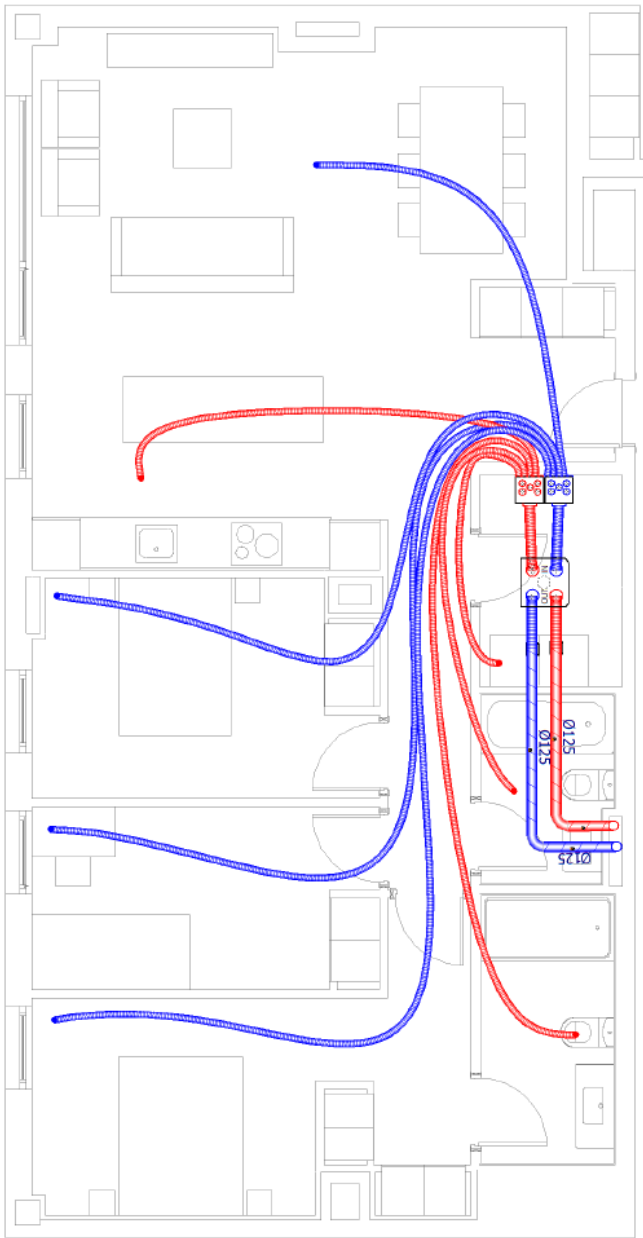


Módulos de
regulación MR



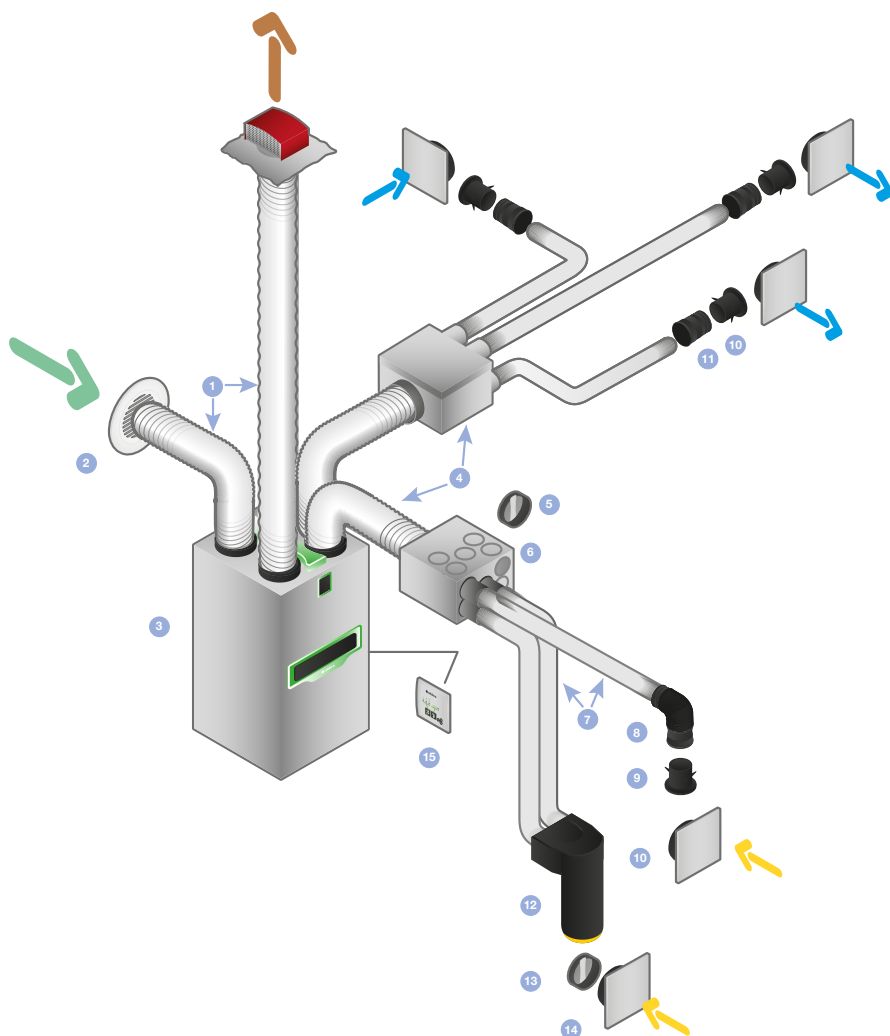
Telemando con cable
InspirAIR®

ESPACIO	DENOMINACIÓN	REF
Grupo de doble flujo	InspirAIR Side® Top 300	11023473
Control	Telemando con cable InspirAIR®	11023479
Cocina	ColorLINE® Ø125	11015436
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø125	11015436
Cuarto de baño	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Aseo	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Lavandería	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Salón	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307
Dormitorios	ColorLINE® Ø80	11022156
	MR Modulo 15-85m³/h - Ø80	11016307



InspirAIR® Top

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



InspAIR® TOP 300 PREMIUM

- | | | |
|----|----------|---|
| 1 | 11091932 | Algaie alu insonorizado Ø125 |
| 2 | 25000752 | GAA Ø125 |
| 3 | 11023474 | InspirAIR® TOP 300 PREMIUM |
| 4 | 11027175 | Caja distribución 16 embocaduras |
| 5 | 11016307 | MR Módulo Ø80 20-60 m3/h |
| 6 | 11091891 | Manguito caja Ø90 |
| 7 | 11091115 | Conducto Optiflex® antibacteriano Ø90 - 50m |
| 8 | 11091988 | Manguito Optiflex® flexible Easy Clip Ø90 |
| 9 | 11022074 | Manguito tridente Ø80 |
| 10 | 11022156 | Kit Colorline® Ø80 |
| 11 | 11091989 | Manguito Optiflex® recto Easy Clip Ø90 |
| 12 | 11091990 | Manguito largo 2X90/Ø125 |
| 13 | 11091991 | MR módulo Ø125 15-90 M3/H |
| 14 | 11022157 | Kit Colorline® Ø125 |
| 15 | 11023065 | Telemando analógico 4 velocidades |

InspirAIR® Top

ACCESORIOS

Denominación	Referencias
Telemandos	
AldesConnect™ Box	11023386
Telemando InspirAIR® Top CO ²	11023480
Telemando InspirAIR® Top	11022358
Filtros	
Filtro Partículas Finas+COV (ePM2.5 65% + Carbon Activo)	11023495
Filtro bacterias (ePM1 80%)	11023494
Filtro Partículas finas (ePM2.5 65%)	11023493
Filtro partículas (ePM10 50%)	11023492
Filtro polen (Gruoso 65%)	11023491
Filtro polvo (Gruoso 65%)	11023490
Accesorios comunes	
Kit sifón InspirAIR®	11023483
Batería precalentamiento	11023484
Batería postcalentamiento	11023485
Manguito tridente Ø80	11022074
Manguito tridente Ø125	11033007
Manguito tridente Ø125/80 mm	11085343
Bocas de extracción	
BIP Ø80	11022073
BIP Ø125	11022078
BIR Ø80	25000095
BIR Ø125	25000096
Bap' SI Twin 30 Ø125	11019186
Bap' SI Twin 60 Ø125	11019188
Kit ColorLINE® Ø80	11022156
Kit ColorLINE® Ø125	11022157



Aldes Connect™ Box



Telemando InspirAIR® Top



Sifon InspirAIR® Top



Batería pre/post calentamiento



Filtro Polvo InspirAIR® Top



Filtros InspirAIR® Top



Manguito Tridente Ø80 mm



Manguito Tridente Ø125 mm



Bap' SI Twin Ø125 mm



BIP



BIR



Kit ColorLINE®



Confort Térmico



Aldes
Connect



La gama Confort Térmico



T.One AquaAIR®

- Posicionamiento en falso techo
- Fácil inversión del flujo in situ
- Amplia gama de filtros
- Versión clásica, con sensor de humedad (DHU) y con intercambiador entálpico (ERV)



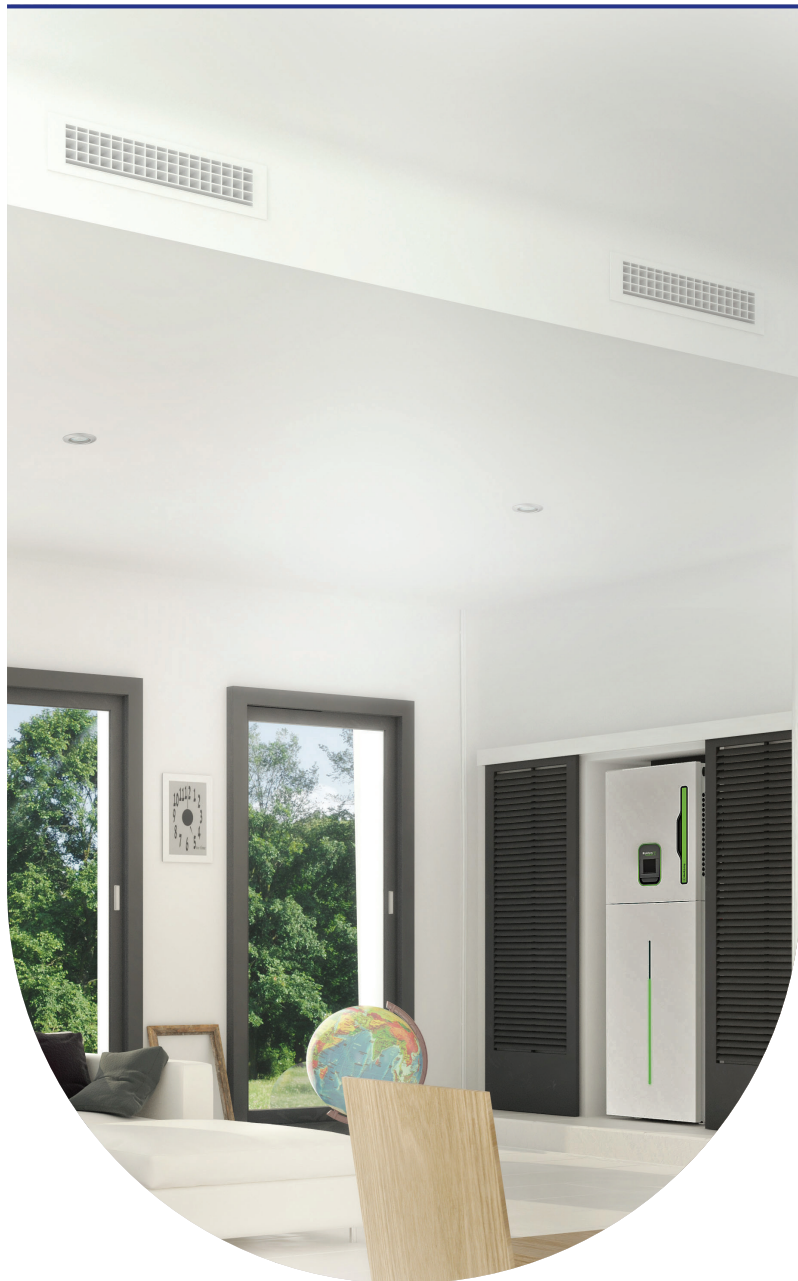
T.Flow® Hygro+/Auto+ y Nano

- Posicionamiento en pared
- Fácil inversión del flujo in situ
- Amplia gama de filtros
- Versiones clásica, premium y con intercambiador entálpico (ERV).



A.W.N.

- Posicionamiento en pared
- Fácil inversión del flujo in situ
- Amplia gama de filtros
- Versiones clásica, premium y con intercambiador entálpico (ERV).



T.One AquaAIR®

Solución multifunción de aerotermia de alto rendimiento

- Calefacción y refrigeración por aire y agua caliente sanitaria en un solo sistema: la solución conectada Aldes
- Sistema económico de alto rendimiento, ultrarreactivo
- Control de temperatura por estancias
- Seguimiento y control en tiempo real desde un smartphone con AldesConnect®
- Acabado discreto y estético: Fácil integración en un armario y sin radiadores. Mayor libertad de distribución en la vivienda
- Instalación sencilla frente a otros sistemas de aerotermia

T.One® AquaAIR Reversible

3

Potencias

04 Kw
05 Kw
06 Kw

2

Funciones

Climatización
ACS



CALENTAMIENTO



REFRESCAMIENTO



AGUA CALIENTE SANITARIA



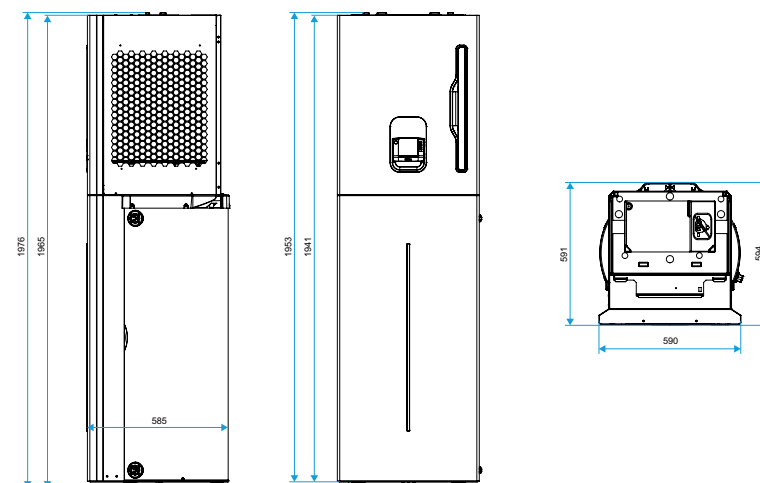
VACACIONES



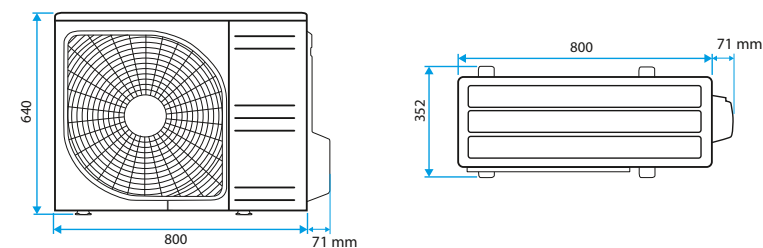
DIMENSIONES (mm)

T.One® AquaAIR Reversible 04/05/06

Peso 40 kg



T.One® Unidad Exterior 04/05/06



T.One® AquaAIR Reversible

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

				T.One® AquaAIR 04	T.One® AquaAIR 05	T.One® AquaAIR 06
Condiciones		Prestaciones				
Aire exterior	Aire interior					
PRESTACIONES MODO CALEFACCIÓN						
Potencia Nominal +7/6°C	20°C	P Calo	kW	4,0	4,8	6,0
		P Abs	kW	0,81	1,05	1,45
		COP	-	4,92	4,55	4,15
Potencia Nominal -7 -/-8°C	20°C	P Calo	kW	3,8	4,6	5,5
		P Abs	kW	1,27	1,61	2,12
		COP	-	3,00	2,85	2,60
SCOP (climat Average)			-	4,40	4,33	4,19
Clase energetica			-	A+	A+	A+
Rango de temperatura	T.Exterior	Min/Max en calor	°C	-20°C/+20°C		
PRESTACIONES MODO CALEFACCIÓN						
Potencia Nominal +7/6°C	20°C	P Calo	kW	4,0	4,5	5
		P Abs	kW	1,00	1,15	1,32
		COP	-	4,00	3,90	3,80
SEER (climat Average)			-	6,29	6,23	6,18
Clase energetica			-	A++	A++	A++
Rango de temperatura	T.Exterior	Min/Max en calor	°C	-15°C/+43°C		
PRESTACIONES MODO ACS						
Volumen de almacenamiento del acumulador			L	175		
Tiempo de puesta en temperatura			h:min	1h50min		
Potencia en reserva EN 16147			W	30		
SCOP (DHW) - Clima templado - Aire exterior a 7°C			-	3,2		
Volumen maximo de agua caliente utilizable (V40)			L	240		
Rango de funcionamiento de la tempertura exterior modo ACS Min/Max			°C	-5°C/+25°C		

T.One® AquaAIR Reversible

EJEMPLO DE SISTEMA



T.One® AquaAIR
Reversible



Unidad exterior
T.ONE®



Rejillas Motorizadas

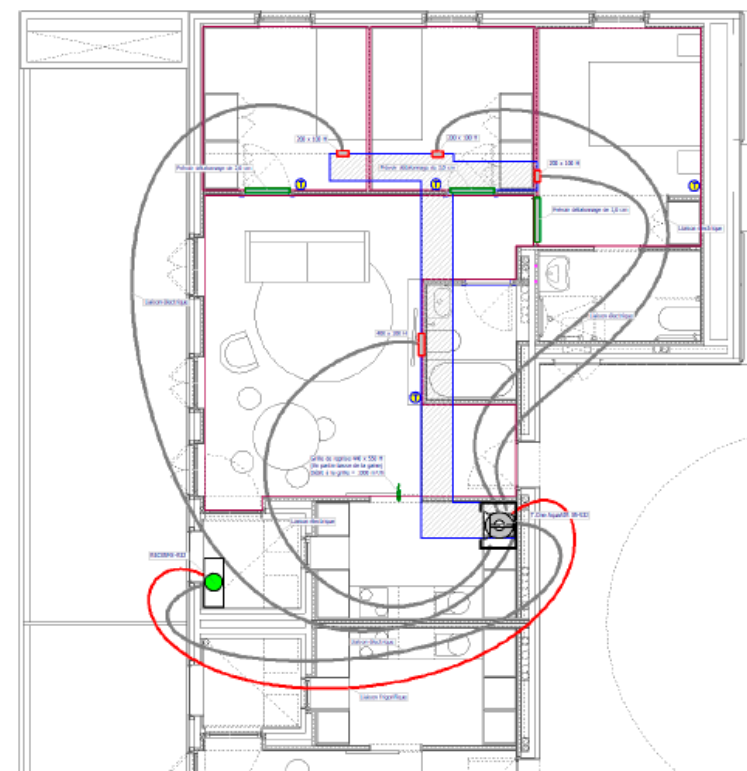


Mando centralizado
T.ONE® negro
reversible



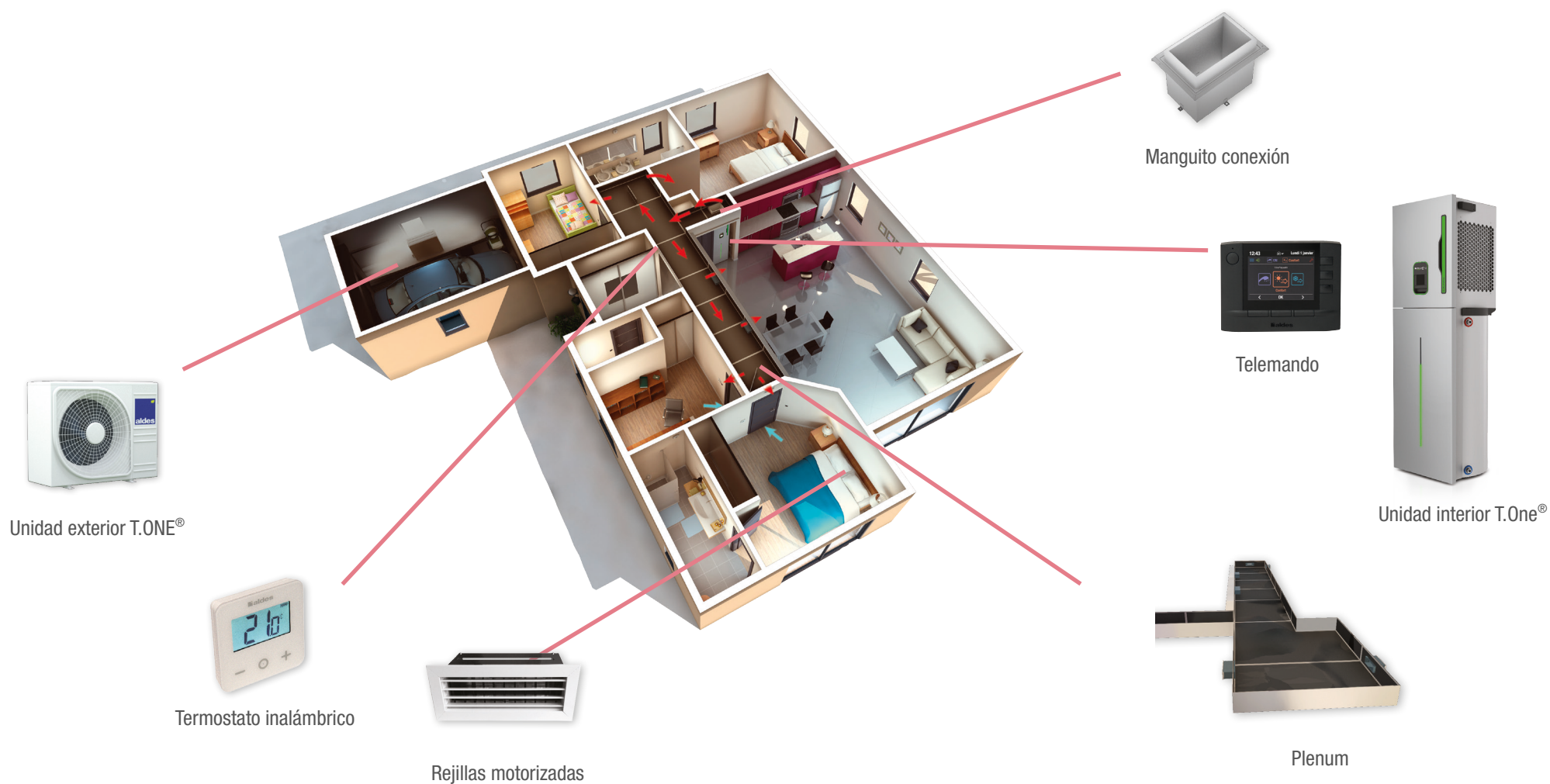
Termostato
inalámbrico

ESPACIO	DENOMINACIÓN	REF
Unidad superior C. Térmico	T.One AquaAIR® 06 Classic	35001227
Acumulador de agua	Acumulador T.One® AquaAIR 175l	35001180
Exterior	Unidad exterior T.One® 06	35001142
Control	Mando centralizado T.One® negro reversible	35001187
Salón	Rejilla motorizada L500x100	35700016
	Termostato inalámbrico	35001151
Dormitorios	Rejilla motorizada L200x100	35700013
	Termostato inalámbrico	35001151
Salón	Rejilla motorizada L500x100	35700016
	Termostato inalámbrico	35001151
Dormitorios	Rejilla motorizada L200x100	35700013
	Termostato inalámbrico	35001151



T.One® AquaAIR Reversible

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



Controles T.One® AquaAIR Reversible

4 modos de utilización



CALENTAMIENTO



REFRESCAMIENTO



AGUA CALIENTE SANITARIA



VACACIONES

Muchas funciones



Confort : para calefacción o refrigeración adaptada a sus necesidades diarias.



Eco⁽¹⁾ : para obtener más ahorro y menos gasto.



Boost⁽²⁾ : para satisfacer una necesidad urgente y puntual de refrigeración y/o agua caliente.



Prog⁽³⁾ : programación horaria de calefacción y refrigeración.



Control de Consumo: para un seguimiento de su consumo.



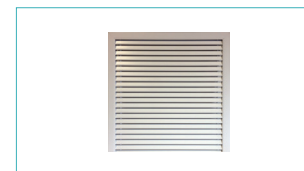
T.One® AquaAIR Reversible

ACCESORIOS

Denominación	Referencias
Rejilla de difusión motorizadas	
Rejilla motorizada 200x100	35700013
Rejilla motorizada 200x100	35700014
Rejilla motorizada 400x100	35700015
Rejilla motorizada 500x100	35700016
Rejilla motorizada 600x100	35700017
Rejilla motorizada 700x100	35700018
Rejilla de retorno sin filtro	
Rejilla de retorno 300x710	35001131
Rejilla de retorno 440x550	35001130
Rejilla de transferencia: Sobre cerramiento	
Rejilla de transferencia 100x310	35001132
Rejilla de transferencia 200x410	35001133
Rejilla de transferencia 200xx610	35001133
Rejilla de transferencia: Sobre puerta	
Rejilla de transferencia 350x100	35700234
Rejilla de transferencia 350x200	35700235
Rejilla de transferencia 350x300	35700233
Rejilla de transferencia 350x400	35700236
Accesorios comunes	
Kit manguito T.One®	35001192
Termostato inalámbrico	35001151
Tarjeta expansión 5 vías T.One®	35001190
Modem AldesConnect™ Box	11023386
Filtro Polvo T.One®	35001191



Rejillas motorizadas



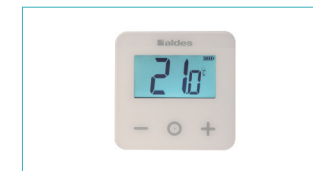
Rejilla de retorno



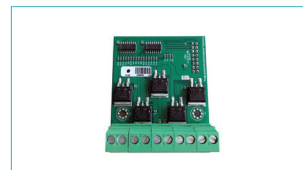
Rejilla de transferencia



Kit manguito T.One®



Termostato T.One®



Tarjeta expansión 5 vías



Filtro Polvo T.One®



Aldes Connect™ Box



T.Flow® Hygro+/Auto+

Solución económica y eficiente para vivienda colectiva e individual

- Producción de agua caliente sanitaria combinada con ventilación
- Eficiencia energética: Hasta un 71 % de producción de ACS de forma gratuita
- Instalación y puesta en marcha en menos de 5 minutos
- Renovación de aire constante para una Calidad de Aire Interior superior
- Seguimiento y gestión en tiempo real de la producción de ACS y el consumo desde un smartphone con AldeConnect®
- Solución ultrasilenciosa
- Acabado discreto y estético

T.FLOW® Hygro+/Auto+

2

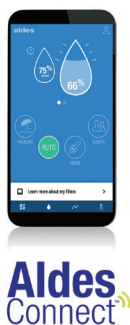
versiones

2

soluciones

Individual
Colectiva

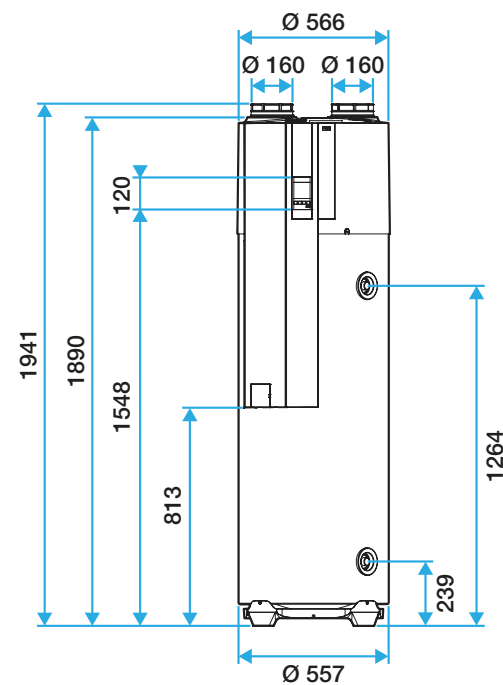
Solución Hygrorregulable
Solución Autoregulable



DIMENSIONES (mm)

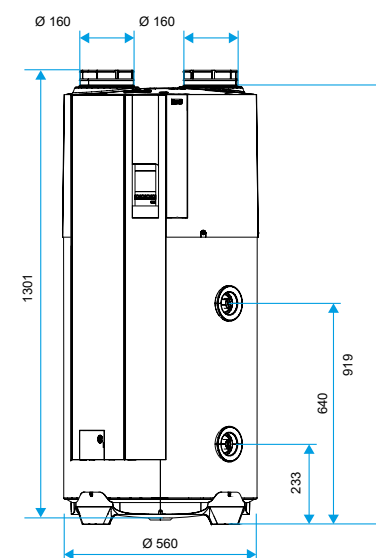
T.Flow® Hygro+

Peso 79 kg



T.Flow® Nano

Peso 71kg



T.FLOW® Hygro+/Auto+

EJEMPLO DE SISTEMA



T.Flow® Hygro+/
Auto+
V. Individual

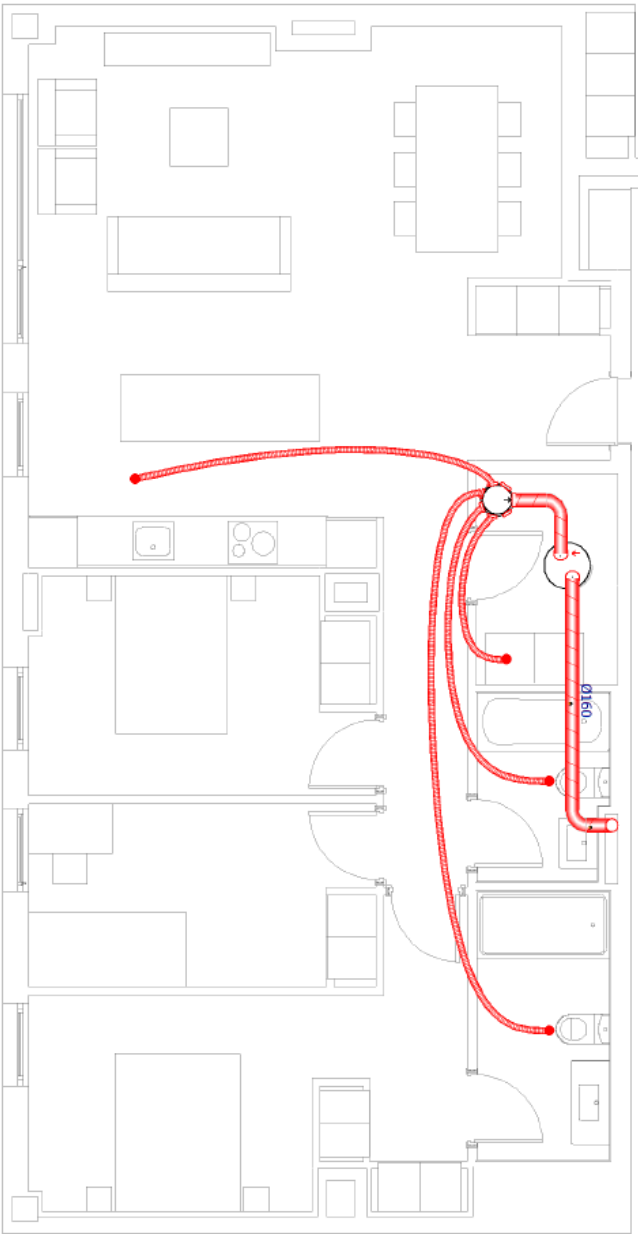


Bahia® Curve



Alde Connect Box

ESPACIO	DENOMINACIÓN	REF
Grupo Confort térmico	T.FLOW® Hygro+ V. Individual	11023198
Cocina	Bahia® Curve L C12 - Ø80	11015436
Cuarto de baño	Bahia® Curve S B13 - Ø80	11015464
Aseo	Bahia® Curve S B13 - Ø80	11015464
Lavanderia	Bahia® Curve S B11 - Ø80	11015463
Salón	EHC	11014250
Dormitorios	EHC	11014250



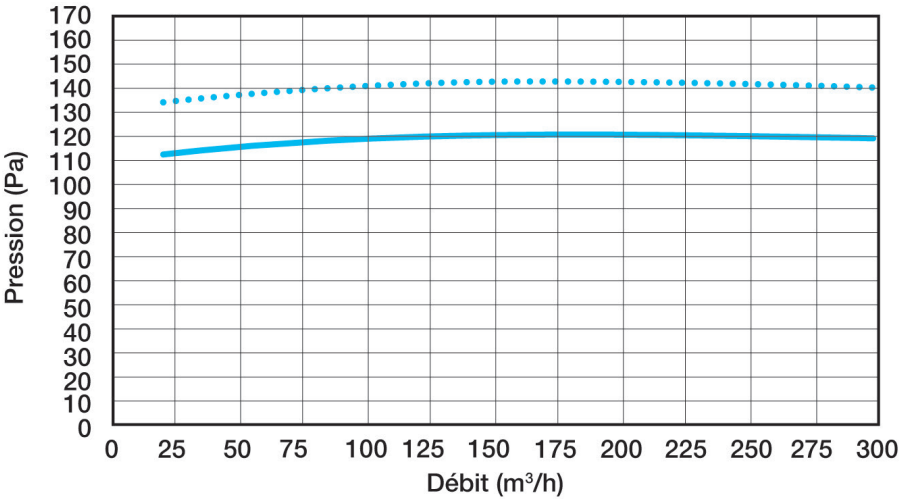
T.FLOW® Hygro+/Auto+

Características técnicas



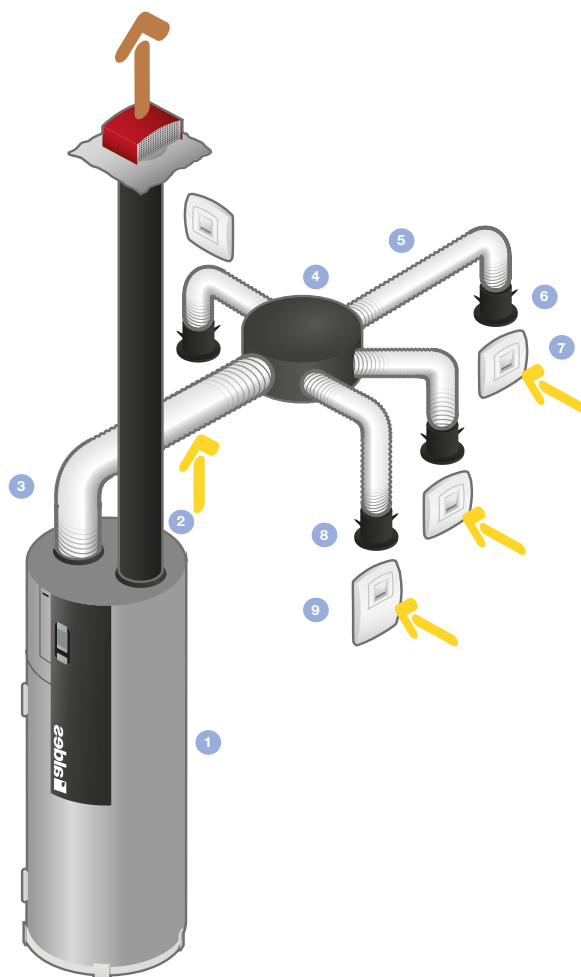
	AUTO
Referencia	11023198
COP (a 20°C según EN16147)	2.99 a 3.72
Nivel de presión acustica	< 28 dB (A)
Rango de caudal	49.1 a 222.8 m3/h
Vmáx	285L
Consumo ventilador	de 17 a 26.8 W-Th-C
Fluido	R513a
Alimentación	230V
Ciclo de extracción	L
Indice IP	IPX1
Resistencia electrica	1500W
Carga inicial	650 g (0,41 toneladas CO²)

Curvas Aeraulicas



T.FLOW® Hygro+/Auto+

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



T.FLOW® Hygro+

- | | | |
|---|----------|---|
| 1 | 11023198 | T.FLOW® HYGRO+ |
| 2 | 11023210 | CONDUCTO CALOGAINE Ø160 |
| 3 | 11091934 | ALGAINE INSONORIZADO ALU Ø160 |
| 4 | 11023194 | CAJA CIRCULAR AISLADA |
| 5 | 11091115 | CONDUCTO OPTIFLEX® ANTIBACTERIANO Ø90 - 50M |
| 6 | 11022074 | MANGUITO TRIDENTE Ø80 |
| 7 | 11015464 | BAHIA® CURVE S B13 |
| 8 | 11033007 | MANGUITO TRIDENTE Ø125 mm |
| 9 | 11015436 | BAHIA® CURVE L C12 |

T.FLOW® Hygro+/Auto+

ACCESORIOS

Denominación	Referencias
Telemandos	
Aldes Connect™ Box	11023386
Accesorios Comunes	
Manguito Tridente Ø80	11022074
Manguito Tridente Ø125	11033007
Manguito Tridente Ø125/80 mm	11085343
Entradas de Aire	
EA 45 36DB Blanco	11011149
EA 30 36DB Blanco	11011132
EA 22 37DB Blanco	11011133
EMMA 33DB BLANCO	11011510
ELLIA 30 41DB BLANCO	11011508
ELLIA 22 42DB BLANCO	11011509
AIR FILTER 30 - BLANCO	11011581
Bocas de extracción	
Bip Ø80	11022073
Bip Ø125	11022078
Bir Ø80	25000095
Bir Ø125	25000096
Bap'SI Twin 30 Ø125	11019186
Bap'SI Twin 60 Ø125	11019188
Bap' SI 30 Ø125	11019004
Bap' SI 60 Ø125	11019006
Kit ColorLINE® Ø80	11022156
Kit ColorLINE® Ø125	11022157



Aldes Connect™ Box



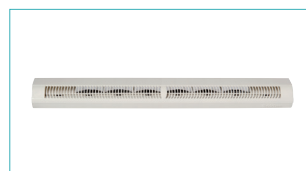
Manguito Tridente Ø80 mm



Manguito Tridente Ø125/80 mm



Manguito Tridente Ø125 mm



Entrada EA



Entrada EMMA



Entrada Air Filter



BIR



Bap'SI Twin Ø125 mm



Kit ColorLINE®

T.FLOW® Hygro+/Auto+

ACCESORIOS

Denominación	Referencias
Objeto conectado	
Aldes Connect™ Box	11023386
Accesorios Comunes	
Manguito Tridente Ø80	11022074
Manguito Tridente Ø125	11033007
Manguito Tridente Ø125/80 mm	11085343
Entradas de Aire	
EHC 6-44 34dB blanco	11014250
EHL 6-44 S 37dB blanco	11014060
EHL 6-44 L 39dB blanco	11014066
EHB2 6-44 34dB blanco	11014233
Bocas de Cocina	
Bahia® Curve L - C11	11017394
Bahia® Curve L - C12	11015435
Bahia® Curve L - C13	11015436
Bahia® Curve L - C14	11015437
Bahia® Curve L - C15	11015439
Bocas de Cocina	
Bahia® Curve S - B13	11015463
Bahia® Curve S - BW13	11015050
Bahia® Curve S - B11	11015463



Aldes Connect™ Box



Manguito Tridente Ø80 mm



Manguito Tridente Ø125/80 mm



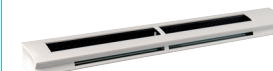
Manguito Tridente Ø125 mm



Entrada de aire EHC



Entrada de aire EHL



Entrada de aire EHB²



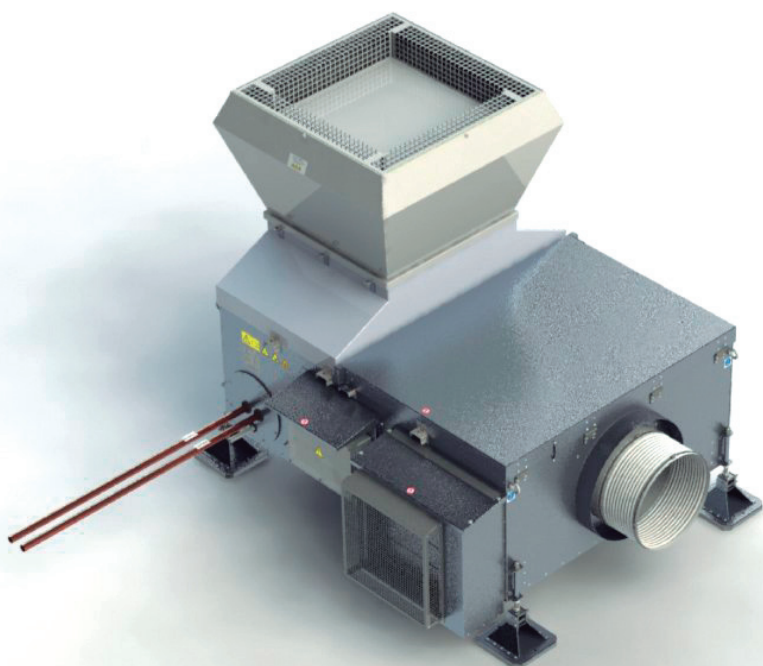
Bahia® Curve L



Bahia® Curve S - B13



Bahia® Curve S - BW13



AWN

Solución económica y eficiente para viviendas colectiva:

- Producción de agua caliente sanitaria y climatización combinada con ventilación.
- Renovación de aire constante para una Calidad de Aire Interior superior.
- Control inteligente de la bomba de calor según las variaciones de la fuente de calor.
- Eficiencia máxima al reducir pérdidas de calor del aire extraído al transferir su calor directamente al refrigerante.
- Diseño compacto al unir una unidad de ventilación, intercambiador de calor y bomba de calor.
- Fácil instalación: conexión directa al sistema de calentamiento de agua.

AWN

3

modelos

240, 250, 270

2

soluciones

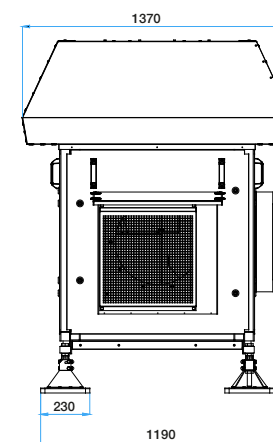
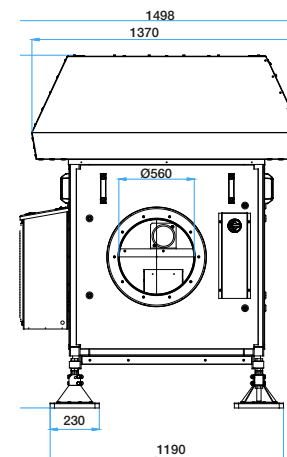
Solución Hygro
Solución Auto



DIMENSIONES (mm)

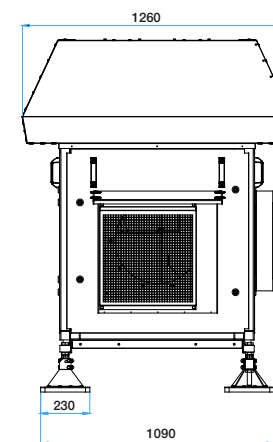
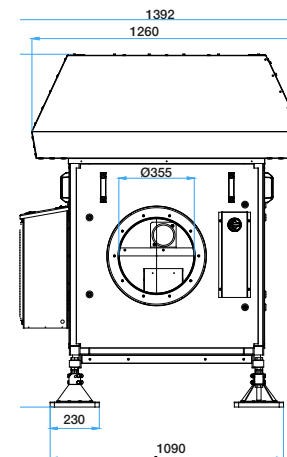
AWN 240 Y 250

Peso 450 KG



AWN 270

Peso 650 kg



AWN

Características técnicas



AWN 240



AWN 250

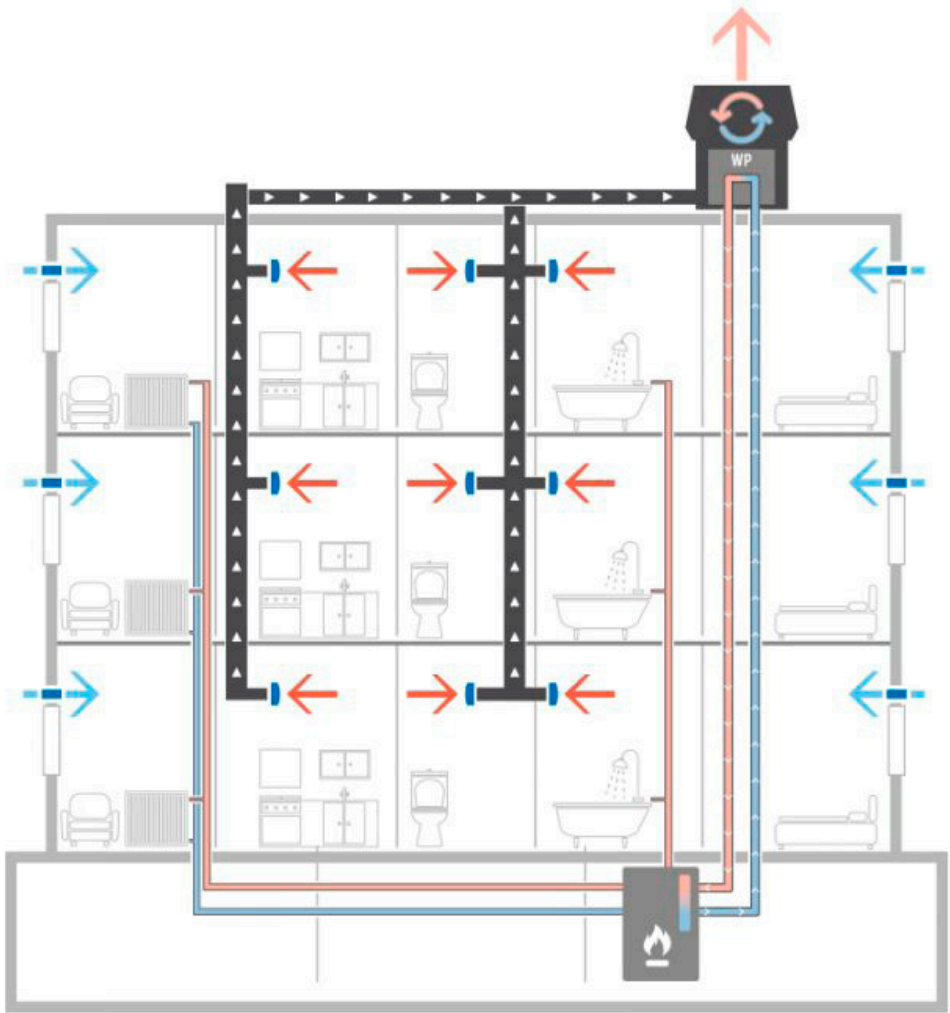


AWN 270

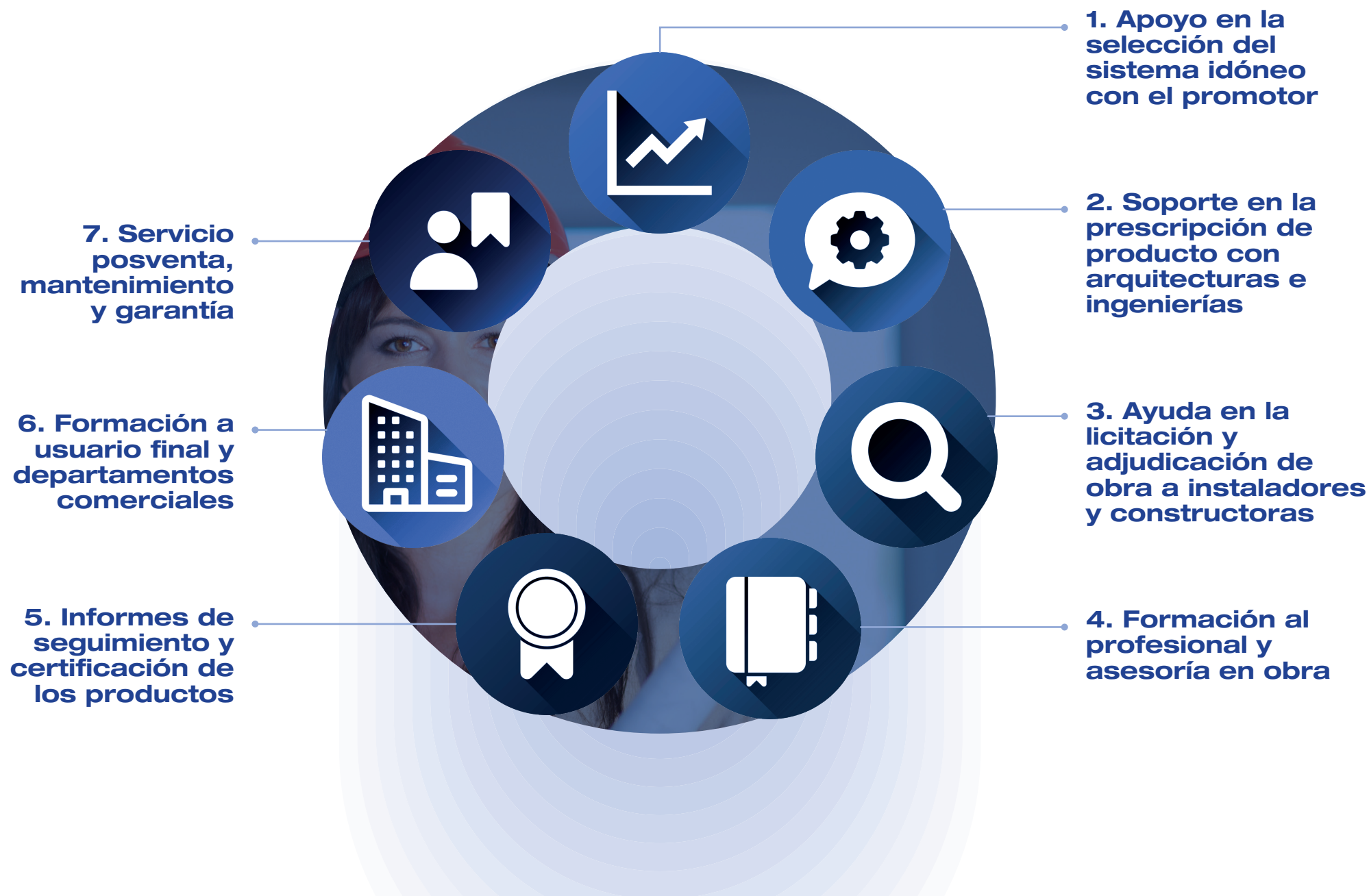
	AUTO	AUTO	AUTO
Referencia	11027134	11027135	11027136
Tipología de motor	EC	EC	EC
Compresor	Integrado	Integrado	Integrado
Caudal máx a 130 Pa	1650	2400	3375
Presión máx	300	300	300
Potencia de calefacción (kW)	2,5 - 8,4	2.6 - 10,4	5.4 - 22.2
Temperatura agua máx (°C)	60	60	60
Potencia sonora a 3m a 100% (dB (A))	61	57	55
Presion sonora a 3m a 100% (dB (A))	67	68	74
Potencia calefaccion nominal / COP (A20W35)	5,6 / 6,0	8.7 / 6,0	13.4 / 5.7
Refrigerante	R410A/	R410A	R410A/
Cantidad de refrigerante (Kg)	1.9	1.9	2.6
Intensidad máx (A)	8.5	9.8	18.8
Potencia máx (W)	224	313	440
SPI (W/m³/h)	0.136	0.130	0.130

AWN

Ejemplo de instalación



ALDES Services



ALDES Services

Aldes proporciona un servicio al sector inmobiliario, que facilita una gestión integral del ciclo de vida del proyecto de ventilación y aerotermia en obra nueva y rehabilitación. Nace para dar respuesta a las necesidades de promotores inmobiliarios que quieren ofrecer viviendas más saludables y sostenibles para sus clientes, gracias a una calidad de aire óptima, un mayor confort y una mejora de la eficiencia energética.

Básico

- Ayuda en la selección del mejor sistema VMC y Aerotermia para su proyecto
- Apoyo al diseño y dimensionamiento de la instalación
- Acompañamiento y asesoramiento a constructora e instalador para la licitación y adjudicación de la obra
- Soporte en obra, resolución de dudas en la instalación
- Certificación de los productos suministrados
- Planes EXCLUSIVOS de mantenimiento, posventa y garantía
- Formación al profesional

Colaborativo

- Ayuda en la selección del mejor sistema VMC y Aerotermia para su proyecto
- Apoyo al diseño y dimensionamiento de la instalación
- Acompañamiento y asesoramiento a constructora e instalador para la licitación y adjudicación de la obra
- Soporte en obra, resolución de dudas en la instalación
- Certificación de los productos suministrados
- Planes EXCLUSIVOS de mantenimiento, posventa y garantía
- Formación al profesional
- Informes de seguimiento obra
- Protocolos y acompañamiento en puesta en marcha del proyecto. (máx. 10% volumen total del proyecto)

Premium

Servicio a contratar por el promotor o constructor previo al inicio de la obra.

- Ayuda en la selección del mejor sistema VMC y Aerotermia para su proyecto
- Apoyo al diseño y dimensionamiento del proyecto
- Acompañamiento y asesoramiento a constructora e instalador para la licitación y adjudicación de la obra
- Soporte en obra, resolución de dudas en la instalación
- Certificación de los productos suministrados
- Planes EXCLUSIVOS de mantenimiento, posventa y garantía
- Formación al profesional
- Informes de seguimiento obra
- Puesta en marcha del total de los equipos de ventilación instalados
- Visita de obra al instalador (se realiza la puesta en marcha de todos los equipos, se miden caudales, etc.)
- Visita, formación y entrega de informe de fin de servicio al usuario final

Servicio de puesta en marcha

Servicio de puesta en marcha de máquinas ya instaladas.
Visita al instalador en obra para poner la máquina en marcha.

1. Arranque y verificación de equipos. Promoción completa con informe genérico.
2. Arranque y verificación de equipos con medición de caudales. Promoción completa e individualizada. Informe individualizado por vivienda.

NOTAS



Para obtener más información sobre nuestros productos, póngase en contacto con su asesor de Aldes España, entre en aldes.com o vaya a

