

SUITE

---

# MULTISISTEMA

## 3D DC INVERTER

---

GAMA RESIDENCIAL

 **Kaysun** by **frigicoll**

# SUITE

GAMA RESIDENCIAL

## MULTISISTEMA

Presentamos la gama de **Suite Multisistema DC Inverter 2016** de Kaysun destinada a llevar el **confort y la tecnología** a todos los espacios. **Flexible y versátil** en todas sus unidades interiores, permite realizar múltiples combinaciones con **diferentes tipos de unidades interiores**. Esta gama también está afectada por la **normativa ERP de menos de 8 kW**, cumpliéndolo estrictamente gracias al desarrollo tecnológico de sus componentes. Las unidades exteriores de Kaysun van equipadas siempre con **compresor y ventilador DC Inverter y todas las unidades interiores disponen también de ventilador DC Inverter**, cualidades que nos permiten afirmar que todas las combinaciones de la gama tienen **tecnología**

## “ELEGANCIA Y CONFORT PARA EL HOGAR”

**3D.** Estas unidades son la solución para espacios reducidos en los que no es posible una instalación de mayores dimensiones. Permiten combinaciones de hasta 5 unidades interiores. Existe una amplia variedad de unidades interiores disponibles: tipo Mural (PRODIGY, AUREA y ONNIX), Cassette ArtFlux 360° (600x600), Conducto y Consola Doble Flujo, con potencias que van de 2 a 7,1 kWS. Todas las unidades de **tipo mural** se pueden **controlar vía WIFI** de manera opcional **con el accesorio K03 WIFI USB**.

### DISTANCIAS Y DESNIVELES

	2x1	3x1	4x1	5x1
LONGITUD TOTAL	30	45	60	75
MÁXIMO VERTICAL	15			
MÁX. LONGITUD INDIVIDUAL	20	25	30	30

### PRODIGY NOVEDAD

En la búsqueda de la **mejor alianza entre eficacia y comodidad** Kaysun acerca el desarrollo tecnológico profesional al usuario final. La nueva unidad PRODIGY nace para convertirse en el **nuevo emblema de split doméstico** y se posiciona en el mercado presentando un **compromiso inmejorable entre los valores fundamentales que nos guían**.



- + EFICIENCIA
- + INTERACTIVIDAD
- + INSTALACIÓN
- + MANTENIMIENTO

## INSTALACIÓN

- **Plantilla de instalación** incluida y soporte integral, robusto y simple. Una vez colgada tenemos un margen de desplazamiento lateral del mueble de 50 mm.
- La unidad incorpora un sistema de **bisagras en el soporte, que nos facilita una apertura** de 168 mm para facilitar la conexión frigorífica y de desagüe.
- **Sistema de presillas** para soporte del panel frontal mientras trabajamos en las conexiones eléctricas.
- **Regleta de conexión** es eléctricas amplia y robusta.

## MANTENIMIENTO



ACCESO FÁCIL Y CÓMODO AL FILTRO SIN NECESIDAD DE DESMONTAR LA MÁQUINA



APERTURA DE LA MAQUINA FÁCIL Y RÁPIDA GRACIAS A SU PANEL FRONTAL ROTATIVO.



MANTENIMIENTO DE VENTILADOR SIN DESMONTAJE DE PARED.



FACILIDAD DE ACCESO A LA PLACA ELECTRÓNICA Y AL CUADRO ELÉCTRICO COMPLETO PARA COMPROBACIÓN O SUSTITUCIÓN.



FACILIDAD DE ACCESO AL EVAPORADOR SI EN ALGÚN CASO HAY QUE LIMPIARLO O SUSTITUIRLO.

## ONNIX

Este año 2016, KAYSUN presenta ONNIX, **su nueva máquina de alta gama** dentro de las unidades tipo mural domestico. El elemento fundamental que marca la diferencia respecto a sus competidores es el **sistema de apertura y cierre automático de la carcasa y la incorporación de un sensor de luminosidad** capaz de regular el display a la vez que adecua la velocidad del ventilador y el sonido de la máquina para minimizar el impacto acústico a un nivel imperceptible.

A nivel estético, a su **original diseño en forma de V hay que sumarle el frontal con efecto espejo y tonalidad oscura** que confieren a la unidad un carácter vanguardista muy cuidado.

- + **PARÁMETROS Y CONFIGURACIÓN MEDIANTE CONTROL**
- + **SCOP POR ENCIMA DE 4.0**
- + **CONTROL POR WIFI OPCIONAL**
- + **SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGAS**
- + **SENSOR DE LUMINOSIDAD**



## NUEVAS UNIDADES EXTERIORES

La gama SUITE de Kaysun incorpora a su gama de 2016 una **nueva unidad exterior axial**. Una máquina pensada para **facilitar el mantenimiento** y proteger sus componentes principales para **alargar la vida útil del producto**.



- + **MAYOR RENDIMIENTO**
- + **AHORRO ENERGÉTICO**
- + **REDUCCIÓN DEL NIVEL SONORO**

• Estructura **más robusta.**

• Acabado **compacto.**

## APP/WIFI

Kaysun presenta el primer sistema de control plug&play externo del mercado. Mediante nuestro accesorio USB conseguirá una configuración rápida y fácil para gestionar su split con toda comodidad a través de su smartphone.



- +** PROGRAMADOR SEMANAL
- +** CHECK
- +** FUNCIONES BÁSICAS

DESCARGUE LA APLICACIÓN EN:

[www.kaysun.es](http://www.kaysun.es)

ACCESORIO K03 WIFI USB



- +** PLUG & PLAY

## CONTROLES INTELIGENTES

La gama SUITE de Kaysun **evoluciona**, pero no solo a nivel de unidades, también a nivel de controles. Por eso este año nos orgullece presentar **el nuevo mando por cable KC-03 SPS**. La estética del control de toda la gama SUITE avanza y busca la vanguardia modernizando sus controles individuales, pero a su vez no descuida **la evolución tecnológica, ampliando las funciones y utilidades de los mismos**.

KC-03 SPS



- NOVEDAD**
- +** NUEVA ESTÉTICA
- +** PROGRAMADOR SEMANAL
- +** HASTA 16 UNIDADES INTERIORES
- +** FOLLOW ME

KID-02 S



- +** CAMBIO PARÁMETROS DE INSTALACIÓN
- +** CHEQUEO DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO
- +** FOLLOW ME

## MÚLTIPLES COMBINACIONES A MEDIDA



### PRODIGY **NOVEDAD**

- Compatible en conjuntos 1x1 y Multisistema
- Control por WIFI opcional
- Pensada y diseñada para fácil instalación y mantenimiento
- Memoria de lamas
- Extremadamente silenciosa
- Compatible con mando por cable



### AUREA

- Compatible en conjuntos 1x1 y Multisistema
- Control por WIFI opcional
- Elegante pantalla DISPLAY translúcida blanca
- Memoria de lamas
- Extremadamente silenciosa



### ONNIX **NOVEDAD**

- Compatible en conjuntos 1x1 y Multisistema
- Control por WIFI opcional
- Su display se regula gracias a un sensor de luminosidad, que gradua su intensidad
- Memoria de lamas
- Extremadamente silenciosa



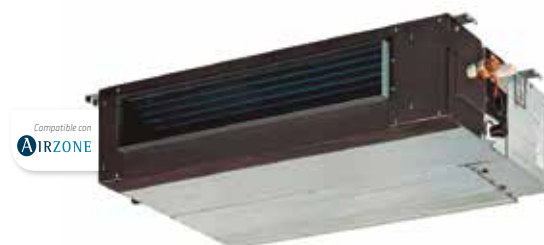
### CONSOLA DE DOBLE FLUJO

- Diseño elegante y compacto
- Motor del ventilador DC Inverter
- Doble posibilidad de aspiración
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma



### CASSETTE ART FLUX 360° **NOVEDAD**

- Flujo de aire de 360° ofrecen el máximo confort
- Aportación de aire exterior
- Bomba de condensados de serie
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma



### CONDUCTOS **NOVEDAD**

- Marco de embocadura impulsión/retorno
- Doble posibilidad de aspiración (trasera o inferior)
- Posibilidad de realizar una aportación de aire exterior
- La caja eléctrica es extraíble hasta 1 metro de distancia
- Bomba de condensados de serie

POTENCIAS KW

2.0

2.6

3.5

5.2

**NOVEDAD**

7.1

## UNIDADES INTERIORES



### PRODIGY **NOVEDAD**

KAY-26 DN7

KAY-35 DN7

KAY-52 DN7

KAY-71 DN7



### AUREA

KAY-S 26 DN7

KAY-S 35 DN7

KAY-S 52 DN7

KAY-S 71 DN6



### ONNIX **NOVEDAD**

KAY-D 26 DN7

KAY-D 35 DN7

KAY-D 52 DN7



### CONSOLA DOBLE FLUJO

**NOVEDAD**

KSD-26 DMN6

KSD-35 DN9

KSD-52 DMNU8



### CASSETTE ART FLUX 360° (600x600) **NOVEDAD**

KCI-26 DMN8

KCI-35 DN10

KCI-52 DMNU9

KCIS-71 DMNU9



### CONDUCTOS **NOVEDAD**

KPD-20 DMN7

KPD-26 DMN7

KPD-35 DN10

KPD-52 DMNU8

KPD-71 DMNU8

## UNIDAD EXTERIORES **NOVEDAD**

POTENCIAS KW

4.2

5.2

6.2

7.8

8.0

10.5

12.0

Nº INTERIORES



2

KAM2-42 DN7

KAM2-52 DN7

3

KAM3-62 DN7

KAM3-78 DN7

4

KAM4-80 DN7

KAM4-105 DN7

5

KAM5-105 DN5

KAM5-120 DN7

## MULTISISTEMA DC INVERTER

### PRODIGY

MODELO		KAY-26 DN7	KAY-35 DN7	KAY-52 DN7	KAY-71 DN7
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,81	5,57	7,33
Presión sonora*	dB(A)	20	22	26	28
Ancho/alto/fondo	mm	717/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
Peso neto	Kg	7	7,7	10,1	13,2

\*Presión sonora en el modo "silence"

**NOVEDAD**



KID-02 S  
DE SERIE

### AUREA

MODELO		KAY-S 26 DN7	KAY-S 35 DN7	KAY-S 52 DN7	KAY-S 71 DN6
Capacidad frigorífica	kW	2,78	3,66	5,28	7,03
Capacidad calorífica	kW	3,22	4,10	5,57	7,62
Presión sonora*	dB(A)	20	20	23	24
Ancho/alto/fondo	mm	770/294/200	850/302/204	1010/326/230	1130/340/240
Peso neto	Kg	7,7	8,5	11,4	13,7

\*Presión sonora en el modo "silence"



KID-02 S  
DE SERIE

### ONNIX

MODELO		KAY-D 26 DN7	KAY-D 35 DN7	KAY-D 52 DN7
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,52	5,28
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,81	5,57
Presión sonora*	dB(A)	20	20	28
Ancho/alto/fondo	mm	897/182/312	897/182/312	1004/205/350
Peso neto	Kg	9,5	9,9	13,0

\*Presión sonora en el modo "silence"

**NOVEDAD**



KID-02 S  
DE SERIE



## DOBLE FLUJO

**NOVEDAD**

MODELO		KSD-26 DMN6	KSD-35 DN9	KSD-52 DMNU8
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,46	5,28
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,46	5,57
Presión sonora*	dB(A)	35	36	39
Ancho/alto/fondo	mm	700/600/210	700/600/210	700/600/210
Peso neto	Kg	13,5	15	15

\*Presion sonora a velocidad baja.



KID-02 S  
DE SERIE

## CASSETTE ART FLUX 360°

MODELO		KCI-26 DMN8	KCI-35 DN10	KCI-52 DMNU9	KCIS-71 DMNU9
Capacidad frigorífica	kW	2,64	3,52	4,98	7,03
Capacidad calorífica	kW	2,93	4,1	5,57	7,33
Presión sonora*	dB(A)	33,5	34	41	43
Ancho/alto/fondo	mm	570/260/570	570/260/570	570/260/570	840/245/840
Peso neto	Kg	14,5	16	16,1	24,0

\*Presion sonora a velocidad baja.

**NOVEDAD**



**NOVEDAD**



KID-02 S  
DE SERIE

## CONDUCTOS

MODELO		KPD-20 DMN7	KPD-26 DMN7	KPD-35 DN10	KPD-52 DMNU8	KPD-71 DMNU8
Capacidad frigorífica	kW	2,05	2,64	3,52	4,98	7,03
Capacidad calorífica	kW	2,34	2,93	3,81	5,57	7,33
Presión sonora*	dB(A)	30,9	28,0	35,0	30,0	37,0
Ancho/alto/fondo	mm	700/210/635	700/210/635	700/210/635	920/210/635	920/270/635
Peso neto	Kg	18,5	18,5	18,5	23	28

\*Presion sonora a velocidad baja.



**NOVEDAD**

Compatible con  
AIRZONE



**NOVEDAD**

KC-03 SPS  
DE SERIE

## UNIDADES EXTERIORES

MODELO		KAM2-42 DN7	KAM2-52 DN7	KAM3-62 DN7	KAM3-78 DN7	KAM4-80 DN7	KAM4-105 DN7	KAM5-105 DN5	KAM5-120 DN7
Capacidad frigorífica	kW	4,10	5,28	6,15	7,91	8,21	10,55	10,55	12,31
Capacidad calorífica	kW	4,40	5,57	6,59	8,21	8,79	11,14	12,31	12,60
Presión sonora	dB(A)	54	58	55	58	55	58	65	58
Número máx. unid. interiores		2	2	3	3	4	4	5	5
Ancho/alto/fondo	mm	800/554/333	800/554/333	845/702/363	845/702/363	946/810/410	946/810/410	990/965/345	946/810/410
Peso neto	Kg	30,5	30,5	47,0	52,7	67,6	70,0	80,0	76,0

**NOVEDAD**



## REFERENCIAS

### INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS

LA GAMA SUITE RESIDENCIAL ESTÁ PRESENTE EN LOS ESPACIOS MÁS HABITUALES Y COTIDIANOS. DESDE APARTAMENTOS HASTA HOSPITALES PASANDO POR ESCUELAS Y UNIVERSIDADES, EL CONFORT Y LA TECNOLOGÍA DE ESTA GAMA APORTAN EL BIENESTAR QUE NECESITAN TODOS LOS HOGARES.

#### EL CELLER DE CAN ROCA RESIDENCIAL



Ubicación : Girona  
 Situación de partida : Rehabilitación  
 Equipos instalados : Multisistema DC inverter  
 Potencia : 20 kW

#### OTROS CLIENTES QUE HAN CONFIADO EN KAYSUN SUITE

##### HOTELES

Apartahotel Vera (Almería)  
 Sangulí Resort Salou (Tarragona)

##### ESCUELAS Y UNIVERSIDADES

Universidad de Salamanca (Salamanca),  
 Colegio Capuchinos (Murcia), Colegio  
 María Maroto (Murcia), Sede Autismo  
 Jerez (Cádiz)

##### CENTROS DE OCIO

Centro Deportivo Vals Sport (Málaga)

##### HOSPITALES, CLÍNICAS Y CENTROS

Hospital Jesus Nazareno (Córdoba),  
 Centro Salud Santomera (Murcia)

##### CENTROS DE NEGOCIO Y OFICINAS

Oficina ISOLAIS (Sevilla)

##### VIVIENDAS

51 viviendas en Carrión (Sevilla),  
 52 viviendas en Torreblanca  
 (Sevilla), Apartamentos La Pineda  
 (Tarragona), Apartamentos Puerto  
 Mahón (Mallorca), Viviendas Jardines  
 de Santa Ana (Sevilla)

**PAGÉS DEL CORRO**  
RESIDENCIAL



Ubicación : Sevilla  
Situación de partida : Nueva construcción  
Equipos instalados : Multisistema DC Inverter  
Potencia : 396 kW

**CASTILLEJA DE LA CUESTA**  
RESIDENCIAL



Ubicación : Sevilla  
Situación de partida : Nueva construcción  
Equipos instalados : On/Off  
Potencia : 112 kW

**INSTITUTO TEKNON RETINE**  
CENTRO MÉDICO



Ubicación : Barcelona  
Situación de partida : Rehabilitación  
Equipos instalados : Multisistema DC Inverter  
Potencia : 73 kW

**CELTAMOTOR**  
VENTA AUTOMÓVILES



Ubicación : Pontevedra  
Situación de partida : Obra nueva  
Equipos instalados : KCIS  
Potencia : 80 kW

**HOTEL LA ROCA**  
HOTEL



Ubicación : Málaga  
Situación de partida : Nueva construcción  
Equipos instalados : Multisistema DC Inverter  
Potencia : 236 kW

**PROMOCIÓN 502**  
RESIDENCIAL



Ubicación : Sevilla  
Situación de partida : Nueva construcción  
Equipos instalados : Multisistema DC Inverter  
Potencia : 4 MW



---

**OFICINA CENTRAL**

Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel. 93 480 33 22  
[www.frigicoll.com](http://www.frigicoll.com)  
[www.kaysun.es](http://www.kaysun.es)

**AREAS DE NEGOCIO (Fax)**

Climatización y Energía 93 480 33 23  
Hostelería y Refrigeración 93 371 59 10  
Electrodomésticos 93 371 59 10  
Transporte 93 473 31 40  
Recambios 93 473 27 02

**MADRID**

Senda Galiana, 1  
Polígono Industrial Coslada  
28820 Coslada (Madrid)  
Tel. 91 669 97 01  
Fax 91 674 21 00  
[madrid@frigicoll.es](mailto:madrid@frigicoll.es)

---