



CLIMATIZACIÓN Y ENERGÍA

# ROOFTOPS

GAMA INDUSTRIAL MONOBLOCK

 **Kaysun** by **frigo**coll

# ROOFTOPS

GAMA INDUSTRIAL MONOBLOCK

KAYSUN dispone de una **gama de ROOFTOPS**, basada en el concepto de la recirculación con un porcentaje fijo de aire fresco ajustable manualmente. Esta gama de KAYSUN está disponible en **bomba de calor**, refrigerante **R-410 A** y **4 potencias** frigoríficas (**35 kW, 53 kW, 70 kW y 105 kW**). Las unidades de hasta 70 kW ofrecen la **doble posibilidad de impulsión y retorno**, lateralmente o por debajo, a excepción del modelo 105 kW, en el que sólo existe la posibilidad lateral.

Puede adquirirse con presiones de hasta 350 Pa, incorpora el control por cable táctil KCT-02.1 SR y es compatible con los controles centralizados **KAYSUN**.

El Rooftop de KAYSUN, gracias a su diseño compacto y monoblock, en un solo mueble permite tener todo integrado, lo que hace que el transporte y la instalación sean de lo más sencillos.

El intercambiador está pensado para ser de fácil acceso y limpieza. Asimismo, permite acceder a todos los puntos básicos para su mantenimiento gracias a sus amplias tapas laterales.

## “CLIMATIZACIÓN PARA GRANDES ESPACIOS”



POTENCIAS Kw

35.0

53.0

70.0

105.0



KRT-350 H1N

KRT-530 H2N

KRT-700 H2N

KRT-1050 H2N

## ROOFTOPS

4

POTENCIAS DISPONIBLES

+

FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

+

REGULACIÓN DE APORTACIÓN DE AIRE HASTA UN 30%

+

DOBLE POSIBILIDAD DE IMPULSIÓN/ASPIRACIÓN

EXCEPTO 105 kW

+

HASTA 350 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE



KCT-02.1 SR  
DE SERIE

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		KRT-350 H1N	KRT-530 H2N	KRT-700 H2N	KRT-1050 H2N
Capacidad frigorífica	kW	35	53	69	105
Potencia absorbida frío	kW	11,8	18,6	23,6	35,8
EER		2,96	2,84	2,96	2,93
Capacidad calorífica	kW	37	56	75	105
Potencia absorbida calor	kW	10,9	17,5	23,4	34,8
COP		3,39	3,2	3,2	3,01
Caudal aire interior*	m <sup>3</sup> /h	6457	11214	14272	22767
Presion Estatica hasta	Pa	175	250	300	350
Caudal aire exterior	m <sup>3</sup> /h	11494	16650	23787	23787
Ancho/Alto/Fondo	mm	2165/1002/1335	2229/1245/1825	2753/1245/2457	2753/1674/2157
Presión sonora	dB(A)	72	72	74	75
Peso neto	kg	450	730	940	1130
Tension alimentación	V / F / Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50

Rango de trabajo: 18°C hasta 52°C (Refrigeración) / -10°C hasta 24°C (Calefacción).

\*Este caudal está calculado con una pérdida de carga de 100 Pa.



---

**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)

---