



Climatizadores

*Air Handling
Units*

series **HA**



climatizadores
HAseries
air handling units



● Aplicaciones y modelos

● Applications and models

Las nuevas climatizadoras **Intersam** serie HA están diseñadas para cumplir con las exigencias de cualquier tipo de instalación que precise de un tratamiento y control del aire exhaustivo y eficaz: humidificación, filtraje, deshumidificación, etc, tanto en el ámbito industrial como residencial.

Su producción, realizada a la medida de cada proyecto, pero con elementos constructivos fabricados de serie y perfectamente testados, permite contar con un producto personalizado técnicamente y adaptado a las características dimensionales de cada instalación.

*The new **Intersam** HA series air conditioners are designed to satisfy the requirements of any type of installation that requires exhaustive and efficient air treatment and control: humidification, filtering, dehumidification, etc., in the industrial and residential areas.*

Its production, manufactured to each specific project, but with constructive elements manufactured as standard and perfectly tested, allows us to have a product that is technically customized and adapted to the dimensional characteristics of each installation.



Cumpliendo con la normativa más estricta vigente en el sector, y con una continua investigación tecnológica, las unidades HA de **Intersam** serán una referencia importante en los nuevos proyectos de climatización.

La calidad, el servicio, la investigación..., en suma, todo aquello que ha convertido a **Intersam** en una referencia importante en el mercado durante los últimos años que se ha aplicado a esta nueva gama de productos con la seguridad de satisfacer las exigencias de proyectistas e instaladores.

*Complying with the most stringent regulations in force in the sector, and with a continuous technological research, the **Intersam** HA units will be an important reference in the new air conditioning projects.*

*Quality, service, research... in summary, everything that has made **Intersam** an important reference in the market during the last years that has been applied to this new range of products with the assurance of satisfying the demands of designers and installers.*



HAseries



A continuación, presentamos una tabla resumen de las características técnicas más importantes de los modelos HA, así como un ejemplo de los diseños y dimensiones que constituyen los diferentes modelos de la serie.

Next, we present a summary table of the most important technical characteristics of the HA models, as well as an example of the designs and dimensions that make up the different models of the series.

En cualquier caso, nuestro departamento técnico comercial dispone de un programa informatizado que puede calcular el dimensionamiento de la unidad final, así como sus componentes, ofertando en un corto espacio de tiempo el coste final de la unidad.

In any case, our commercial technical department has a computerized program that can calculate the dimensioning of the final unit, as well as its components, offering in a short space of time the final cost of the unit. shaped units coolers and ITP for ceiling, both for high and low temperature.

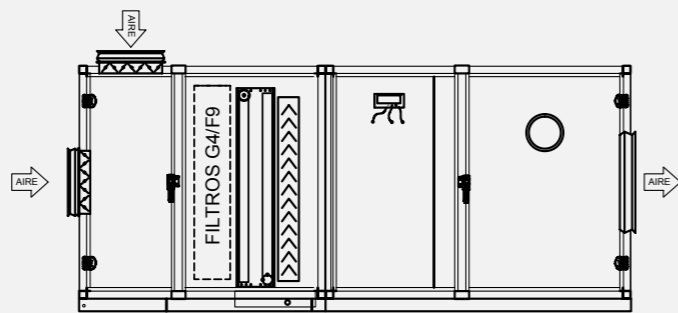
MODELO HA Model	Caudal aire / Air flow 2,6 m/s m³/h	Area batería de intercambio Exchange Coil Area Afo m²	Dimensiones exteriores External dimensions mm Alto x Ancho	Radiales EC Radial fans EC Nº x diam. (mm) 1300 Pa
HA-10	1.000	0,120	720 x 890	1 x 310
HA-17	1.700	0,180	720 x 890	1 x 310
HA-27	2.700	0,288	840 x 990	1 x 310
HA-40	4.050	0,432	1080 x 990	1 x 310
HA-54	5.400	0,576	1080 x 1190	1 x 310
HA-68	6.750	0,720	1080 x 1390	1 x 400
HA-81	8.100	0,864	1080 x 1590	1 x 560
HA-90	9.000	0,960	1320 x 1390	1 x 560
HA-108	10.800	1,152	1320 x 1640	1 x 560
HA-126	12.600	1,344	1320 x 1840	2 x 400
HA-144	14.400	1,536	1320 x 2040	2 x 400
HA-180	18.000	1,920	1560 x 2040	2 x 560
HA-225	22.500	2,400	1560 x 2440	3 x 560
HA-270	27.000	2,880	1800 x 2440	3 x 560
HA-310	31.000	3,312	1800 x 2740	3 x 560
HA-337	33.700	3,588	1920 x 2740	4 x 560
HA-393	39.300	4,200	2040 x 2940	4 x 560
HA-449	44.900	4,800	2340 x 2940	6 x 560
HA-505	50.500	5,304	2460 x 3040	6 x 560
HA-546	54.600	5,832	2580 x 3140	6 x 560



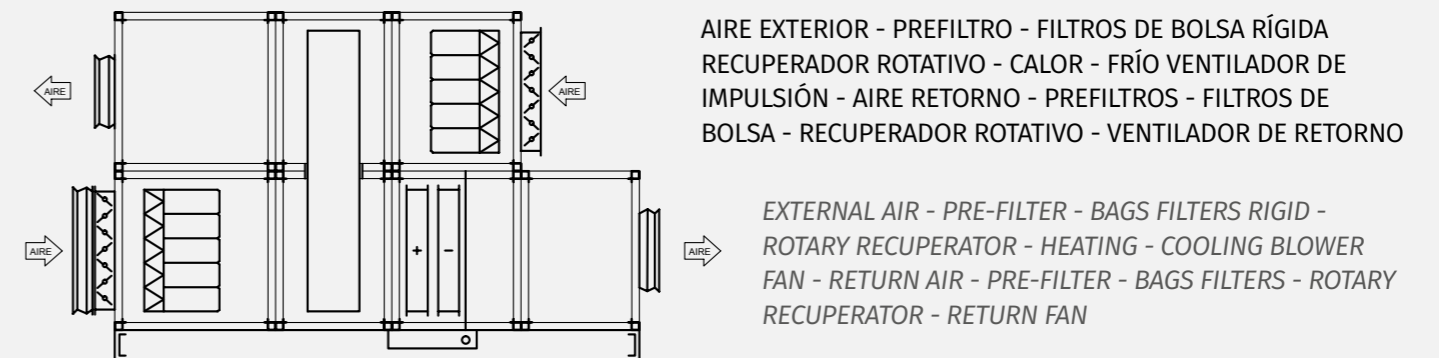
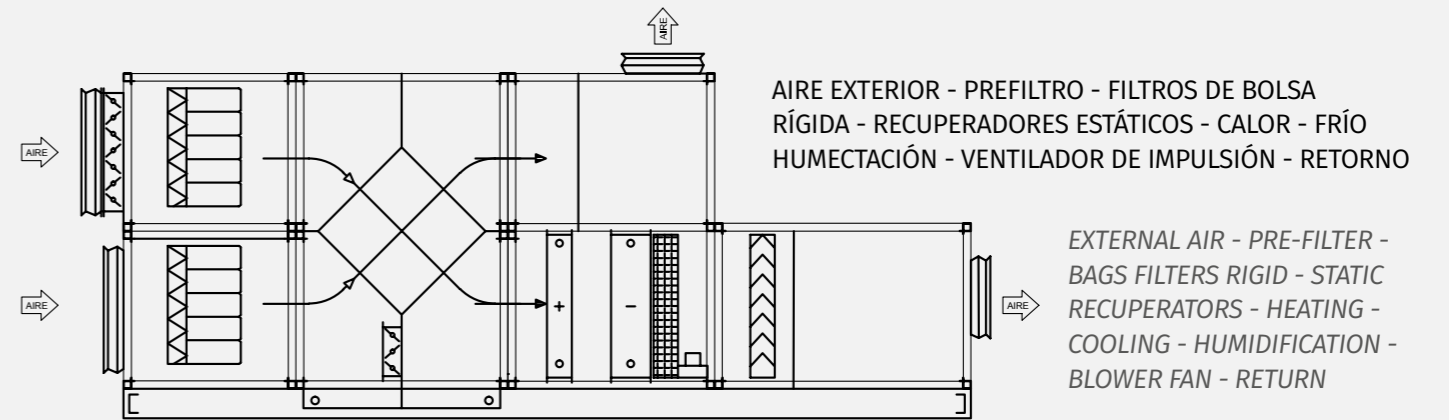
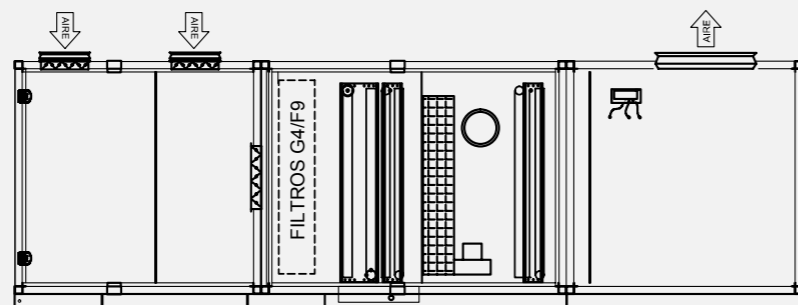


Ejemplos de configuración
Configuration examples

CÁMARA MEZCLA - FILTROS -
BATERÍA DE FRÍO - VENTILADOR DE IMPULSIÓN
MIXING CHAMBER - FILTERS -
COOLING COIL - BLOWER FAN



VENTILADOR RETORNO - CÁMARA DE
MEZCLA - FILTROS - BAT. PRECALENT -
FRÍO - HUMECTACIÓN - CALOR -
VENTILADOR DE IMPULSIÓN
FAN RETURN - MIXING CHAMBER -
FILTERS - PREHEATING COIL - COOLING -
HUMIDIFICATION - HEATING - BLOWER FAN





climatizadores
HAseries
air handling units



Cadmio, 16 - Arganda del Rey - 28500 Madrid (España) • Telf: +34 91 875 74 90 - Fax: +34 91 875 74 94 • www.intersam.es

