

SAMSUNG

**BIG DUCT**  
EQUIPOS BAJA SILUETA

Enfriamiento rápido, para que vivas mejor.



**DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY**

SAMSUNG

**SOLUCIONES INNOVADORAS PARA TU VIDA**



**Diseño Compacto**

Es simple de instalar gracias a que su volumen es un 10% más compacto comparado con un equipo convencional.

**3 Accesos para Servicio**

Se puede acceder fácilmente desde tres lados, permitiendo un mantenimiento más simple y rápido.

**Split Fan & Coil**

Presenta la posibilidad de separar en dos partes el equipo para una instalación más simple, incluso en cielorrasos y techos de gran altura.

Modelo	Unidad Interior Unidad Exterior	AC180JNHPN/AR AC180JAPNH/AR	AC200KNHPN/AR AC200KAPNH/AR	AC250KNHPN/AR AC250KAPNH/AR
		FRIÓ / CALOR	FRIÓ / CALOR	FRIÓ / CALOR
Capacidad	Refrigeración [kW]	6.00/18.00/20.00 kW	7.50/20.00/23.00 kW	9.00/25.00/28.50 kW
	Calefacción [kW]	4.80/20.00/22.50 kW	8.50/23.00/25.00 kW	10.00/27.00/32.00 kW
Potencia de Entrada (Nominal)	Refrigeración	1.30/5.45/7.30 kW	2.10/6.45/8.00 kW	2.60/9.58/12.00 kW
	Calefacción	1.20/5.54/7.60 kW	2.10/6.66/9.80 kW	2.50/8.35/11.50 kW
Corriente de Entrada (Nominal)	Refrigeración	2.30/8.40/16.10 A	3.8/10.0/12.3 A	4.7/14.9/18.4 A
	Calefacción	2.20/8.60/16.10 A	3.8/10.3/16 A	4.5/12.9/22 A
Potencia	MCA [A]	18.60 (MCA) A	25 A	25 A
	MFA [A]	20.46 A	31.25 A	31.25 A
Cañerías de Conexión	Cañería Líquido (Ø, inch)	3/8"	3/8"	3/8"
	Cañería Gas (Ø, inch)	3/4"	3/4"	7/8"
	Instalación Max. Longitud [m]	75 m	75 m	75 m
	Instalación Max. Altura [m]	30.0 m	30 m	30 m
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
	Carga de Fábrica [kg]	4.60 kg	6.6 kg	6.6 kg
Suministro Eléctrico (Ø, #, V, Hz)		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Tipo	Sinecoco Fan	Sinecoco Fan	Sinecoco Fan
	Motor (Salida) [W]	630 W	630 W	630 W
Ventilador	Número de Unidades (EA)	2 EA	2 EA	2 EA
	Rango de Flujo de Aire (Alto/Med/Bajo) [CMM]	71.00/60.00/50.00 CMM	72.00/60.00/48.00 CMM	80.00/64.00/51.00 CMM
	Presión Estática Externa (Min / Std / Max) [mmAq]	5.00/6.12/20.00 mmAq	49.03/72.00/196.13 mmAq	49.03/72.00/196.13 mmAq
Drenaje	Cañería de Drenaje (Ø, mm)	VP25 (ØD 32, ID 25) mm	VP25 (ØD 32, ID 25) mm	VP25 (ØD 32, ID 25) mm
	Peso Neto [kg]	82.50 kg	82.5 kg	82.5 kg
	Peso Bruto [kg]	92.00 kg	92.0 kg	92.0 kg
Dimensiones Externas	Dimensiones Netas (AnchoxAltoxF Prof) (mm)	1350 x 450 x 910 mm	1350 x 450 x 910 mm	1350 x 450 x 910 mm
	Dimensiones Brutas (AnchoxAltoxF Prof) (mm)	1612 x 519 x 984 mm	1612 x 519 x 984 mm	1612 x 519 x 984 mm
Accesorios adicionales	Bomba de Drenaje	MDP-G075SP	DC	DC
Suministro Eléctrico (Ø, #, V, Hz)		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
	Tipo	Twin BLDC Rotary	BLDC Scroll	BLDC scroll
Compresor	Modelo	UG51S2OFULIX	DS-G0M6FAVB	DS-G0M6FAVB
	Salida [kW]	15.83 kW	6.39 kW	6.39 kW
Fan (Outdoor Unit)	Rango de Flujo de Aire (Refrigeración) [CMM]	110.00 CMM	200 CMM	200 CMM
	Peso Neto [kg]	107.50 kg	154 kg	154 kg
Externat Dimension (Outdoor Unit)	Peso Bruto [kg]	117.50 kg	167 kg	167 kg
	Dimensiones Netas (AnchoxAltoxF Prof) (mm)	940 x 1420 x 330 mm	940 x 1630 x 460 mm	940 x 1630 x 460 mm
	Dimensiones Brutas (AnchoxAltoxF Prof) (mm)	995 x 1598 x 426 mm	1020 x 1820 x 575 mm	1020 x 1820 x 575 mm
Rango de Temperatura de Operación	Refrigeración (°C)	-15~50 °C	-20~50 °C	-20~50 °C
	Calefacción (°C)	-20~24 °C	-20~24 °C	-20~24 °C

OSTARA®



CMYK

**DETALLE DE IMPRESIÓN**

Papel Ilustración 220 / 250 gr. laqueado terminación mate.  
Impresión Offset.  
5/5 (Incluido CMYK + Laca UV Sectorizada).  
Troquelado según diseño, con puntas redondeadas.



TROQUEL

LACA UV