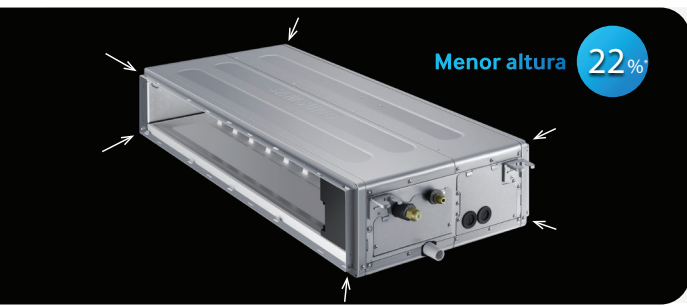


AIRE ACONDICIONADO SPLIT TIPO DUCTO



El más delgado

- Puede ser instalado en cualquier espacio y en cualquier lugar gracias al diseño ultra compacto.
- Reduce su altura en un 22 % en comparación con modelos anteriores.



Servicio de 3-Vías

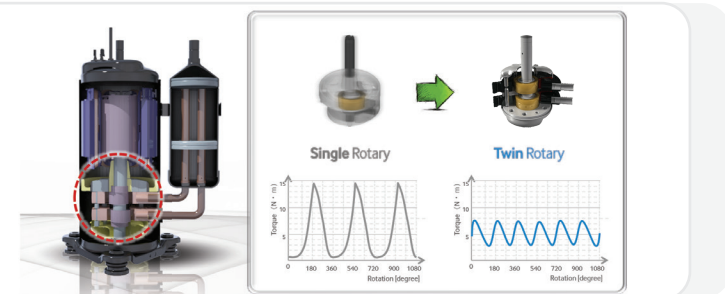
Se puede acceder desde cualquier dirección (desde la parte superior, lateral e inferior).

- Trabajo pesado desde arriba o abajo.
- Trabajo liviano desde el costado.



Serpentín de Cobre

Serpentín de cobre con aletas de aluminio para mejor transferencia de calor.



Compresor Inverter Digital

Compresor Rotativo Doble con motor BLDC fabricado por Samsung. El doble rotor disminuye la fluctuación y vibración, obteniendo un nivel de ruido muy bajo.



Smart Wi-Fi (Opcional)

Controle su aire acondicionado desde cualquier lugar y en cualquier momento. A través de su teléfono inteligente puede apagar su unidad utilizando nuestro Wi-Fi kit (se vende por separado).



Virus Doctor (Opcional)

Eliminar los virus, bacterias y otros alérgenos que se encuentran en el ambiente con nuestro purificador de aire (se vende por separado).

Especificaciones

Código Modelo	Unidad Interna		AC090MNMDKH/EU	AC100MNMDKH/EU	AC120MNMDKH/EU	AC140MNMDKH/EU	AC140MNMDKH/EU
	Unidad Externa		AC090MXADNH/EU	AC100MXADNH/EU	AC120MXADNH/EU	AC140MXADNH/EU	AC140MXADKH/EU
Modo			HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP
Capacidad	Enfriamiento (Min / Std / Max)	kW	3.00/9.00/11.00	3.00 / 10.00 / 12.00	3.00/12.00/13.50	3.50/13.40/15.50	3.50/13.40/15.50
	Calefacción (Min / Std / Max)	Btu/h	10,200 / 30,700 / 38,600	10,200 / 34,100 / 40,900	10,200/40,900/46,100	11,900/45,700/52,900	11,900/45,700/52,900
Potencia	Enfriamiento (Min / Std / Max) (Nominal)	kW	0.60 / 2.90 / 4.46	0.60 / 3.50 / 4.70	0.90/4.00/5.50	0.80/4.45/7.90	0.80/4.45/7.90
	Enfriamiento (Min / Std / Max) (Nominal)	A	1.50 / 4.50 / 7.30	1.50 / 5.30 / 7.10	1.90/7.00/8.60	2.10/7.00/12.00	2.10/7.00/12.00
	Calefacción (Min / Std / Max) (Nominal)	A	1.40 / 4.50 / 9.00	1.20 / 4.90 / 8.40	1.50/6.30/9.00	1.90/7.0/12.0	1.90/7.0/12.0
	MCA	A	18.6 (MCA)	18.6 (MCA)	18.6 (MCA)	18.6 (MCA)	34.50 (MCA)
Sistema Energética	MFA	A	18.6	18.6	18.6	40.40	40.40
	EER (Enfriamiento Nominal)	-	3.1	2.86	2.73	3.01	3.01
	COP (Calefacción Nominal)	-	3.64	3.39	3.25	3.41	3.41
	Energy Grade	Energy Grade (C)	SEER 5.9 (A+)	SEER 5.8(A+)	SEER 5.6(A+)	SEER 3	SEER 3
Conexión de Tubería	Tubería de Líquido	Energy Grade (H)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0(A+)	SCOP 3.4	SCOP 3.4
	Φ, mm	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Φ, inch	Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Φ, mm	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
Campo en Cableado	Installation Max. Length (Outdoor to indoor)	m	50	50	50	75	75
	Limitation Max. Height (Between ID/OD)	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Refrigerante	Cable de Alimentación	-	-	-	-	-	-
	Cable de Comunicación	-	0.75 - 1.5	0.75 - 1.5	0.75 - 1.5	0.75 - 1.5	0.75 - 1.5
Suministro Elec.	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Control Method	-	-	-	-	-	-
Ventilador	Factory Charging	kg	3.0	3.0	3.0	3.40	3.40
	Φ, #, V, Hz	-	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Unidad Interna	Motor Salida	W	153.00	153.00	153.00	244.00	244.00
	Number of Unit	EA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Caudal de Aire	High / Mid / Low	28.0 / 25.0 / 22.0	28.0/25.0/22.00	33.0/28.0/23.0	33.00/28.00/23.00	33.00/28.00/23.00
	Presión Estática Externa	Min / Std / Max	466.7 / 416.7 / 366.7	466.7 / 416.7 / 366.7	550.0/466.7/383.3	550.00/466.67/383.33	550.00/466.67/383.33
Drenaje	0 / 4.0 / 15.0	mmAq	0 / 4.0 / 15.0	0 / 4.0 / 15.0	0.00/5.20/15.00	0.00/5.20/15.00	0.00/5.20/15.00
	0 / 39 / 147	Pa	0 / 39 / 147	0 / 39 / 147	0.00/50.99/147.1	0.00/50.99/147.10	0.00/50.99/147.10
Sonido	Tubería Drenaje	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Sound Pressure	High / Mid / Low	34 / 32 / 30	34 / 32 / 30	37.0/34.0/30.0	37.0 / 34.0 / 30.0	37.0 / 34.0 / 30.0
Dimensiones Externas	Sound Power	Cooling	58	58	62.0	62.0	62.0
	Peso Neto Panel	kg	33.40	33.40	38.60	38.60	38.60
Tamaño de Panel	Peso de Envío	kg	39.00	39.00	44.80	44.80	44.80
	Dimensiones Netas (WxHxD)	mm	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300x300x700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
Sistema de Control	Dimensiones Envío (WxHxD)	mm	1429 x 320 x 779	1429 x 320 x 779	1529x370x779	1529 x 370 x 779	1529 x 370 x 779
	Control Remoto Infrarrojo	mm	-	-	-	-	-
Accesorios Adicionales	Control Remoto Inalámbrico	-	MR-EH00	MR-EH00	MR-EH00	MR-EH00	MR-EH00
	Bomba de Modelo Externo	-	MWR-WE10N /MWR-WE11N	MWR-WE10N /MWR-WE11N	MWR-WE10N /MWR-WE11N	MWR-WE10N /MWR-WE11N	MWR-WE10N /MWR-WE11N
Suministro Elec.	Drenaje Modelo Interno	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
	Altura Máx. de columna / Desplazamiento	-	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ
Compresor	Tipo	Φ, #, V, Hz	750 / 24	750 / 24	-	-	-
	Modelo	-	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	1,2,220-240,50/60
Ventilador	Salida	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Enfriamiento	kW	UG8T300FUCJU	UG8T300FUCJU	UG8T1450FJX	UG8T1450FJX	UG8T1450FJX
Sonido	Enfriamiento / Calefacción	dB(A)	2.82	2.82	4.19	4.19	4.19
	Enfriamiento	dB(A)	52.0 / 53.0	52.0 / 54.0	54.0 / 56.0	53.0 / 54.0	53.0/54.0
Dimensiones Externas	Peso Neto	kg	68	69	70	69	69
	Peso de Envío	kg	72.00	72.00	77.00	87.00	87.00
Rango de Temp. de Operación	Dimensiones Netas (WxHxD)	mm	77.00	77.00	82.00	97.00	97.00
	Dimensiones de Envío (WxHxD)	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210x 330
	Enfriamiento	°C	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1598 x 426
	Calefacción	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
			-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Carga de refrigerante R-410A incluida en todos los modelos hasta 7.5 metros de tubería. En función del perfeccionamiento de los productos, el contenido de este catálogo podrá ser alterado en cualquier momento sin previo aviso.

* Modelo comparación AC036HVMDKH/TC vs DH105CAV.

