

VRF

Airstage Conductos (100 % aire exterior)

ARYH 45-96 GTAH

Mediante el método de la bomba de calor estos conductos procesan de manera eficiente el aire exterior para el enfriamiento y la calefacción, y suministran aire fresco al 100% en una estancia.

Un sistema de VRF puede acondicionar y renovar el aire simultáneamente

La unidad 100% aire exterior se puede conectar en un mismo sistema VRF como una unidad interior más, proporcionando aire fresco y confortable al mismo tiempo gracias a la tecnología más avanzada.

Se ha de asegurar que la potencia instalada está comprendida entre el 50% y el 100% de la potencia de la unidad exterior. Además, si hay diferentes unidades interiores conectadas, la unidad 100% aire exterior deberá ser como máximo el 30% de la potencia de la unidad exterior.

Ahorro energético y diseño flexible para los conductos gracias al ventilador DC

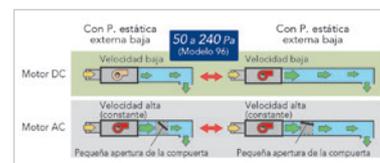
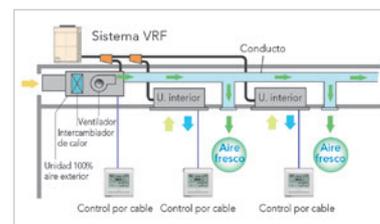
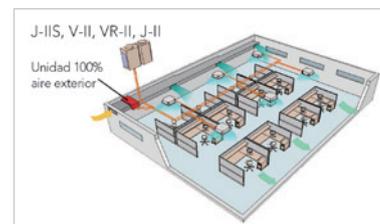
Notable reducción en el consumo eléctrico mediante la adopción de un imán permanente en comparación con un motor AC.

Comparado con un motor AC, el cambio de velocidad permite responder con flexibilidad a la P. estática externa desde 50 Pa a 240 Pa. Incluso si no se usa compuerta, la P. estática se puede ajustar y el diseño de los conductos es menos complicado.

La P. estática se puede ajustar fácilmente usando el control por cable.

Diseño ultracompacto

El modelo más ligero y compacto del mercado con sólo 425 mm de altura y 55 Kg de peso. El modelo ARGH 72 puede instalarse en espacios muy reducidos.



Características técnicas

Modelos			ARYH 54 GTAH	ARYH 72 GTAH	ARYH 96 GTAH
Código			3IVF5534	3IVF5535	3IVF5536
Potencia frigorífica		kcal/h	12.038	19.261	24.076
		kW	14	22,4	28
Potencia calorífica		kcal/h	7.653	11.952	14.961
		kW	8,9	13,9	17,4
Tensión/Fases/Frecuencia		V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico		W	179	292	370
Caudal de aire		m³/h	1.080	1.680	2.100
Presión estática	Estándar (Rango)	Pa	185 (50-185)	200 (50-200)	200 (50-240)
Presión sonora		dB(A)	42	44	47
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	425/1367/572	425/1367/572	450/1583/700
Peso neto		Kg	48	55	71
Diámetro de conexión	Líquido-Gas	mm	9,52 / 19,05	12,70 / 22,22	12,70 / 22,22
		pulg.	3/8"-3/4"	3/8"-7/8"	3/8"-7/8"
Refrigerante		tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Rango de funcionamiento	Frío	°C	5 a 43	5 a 43	5 a 43
	Calor	°C	-7 a 21	-7 a 21	-7 a 21

Nota: Las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones.
 Enfriamiento: Temperatura exterior de 33°CBS/28°CBH.
 Calefacción: Temperatura exterior de 0°CBS/-2,9°CBH.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

AIRSTAGE CONDUCTOS (100 % AIRE EXTERIOR)

SERVICIOS OPCIONALES*



Compatible con Gama Airstage



ARYH 96 GTAH



ARYH 72 GTAH



ARYH 54 GTAH

*Para contratar servicios opcionales ver pág. 302-303