

CONDUCTO ALTA PRESIÓN KM

Unidad interior VRF

15kW 20kW 25kW 28kW 45kW 56kW

- Bajo nivel sonoro
- Instalación muy versátil
- Elevado caudal de aire

HASTA 200Pa DE PRESIÓN

Filtro (opcional)

Función antihielo

Auto-restart

Control cableado

Bomba de condensados (opcional) -No incluido-

			GIA-CA150KOMP2	GIA-CA200KOMP2	GIA-CA250KOMP2	GIA-CA450KOMP2
CÓDIGO EAN			8435483852082	8435483852075	8435483852051	8435483852013
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad de refrigeración[1]		kW	15	20	25	45
Capacidad de calefacción[2]		kW	17	22	27,5	50
CARACTERÍSTICAS						
Ventilador		-	AC	AC	AC	AC
	Condensador	μF	15	15+15	15+15	/
	Velocidad (H/M/L)	r/min	1050/830/720	1050/920/820	1050/920/820	1440
Presión estática		Pa	150	150	150	200
Intercambiador	Número de filas	-	3	4	4	3
	Tipo de aleta	-	Al Hidrófilo	Al Hidrófilo	Hidrófilo	Hidrófilo
	Ø tubo e tipo	mm	7,94, anillado int.	9,52, anillado int.	9,52, anillado int.	7,94, anillado int.
Caudal de aire	(Velocidad máxima)	m^3/h	2300	4000	4200	6000
Potencia sonora		-	44~52	45~53	45~54	60
Tipo de refrigerante		-	R410a	R410a	R410a	R410a
Tipo de expansión		-	Válvula electrónica			
Tuberías Ø	Líquido / Gas	mm	9,53/ 15,9	12,7/22,2	12,7/22,2	15,9/28,6
Conexiones eléctricas	Cable de alimentación	mm^2	2,5x2+2,5(L≤20m)	2,5x2+4(L≤20m)		
		mm^2	4x2+2,5(20mL≤50m)	4x2+4(20mL≤50m)		
	Cable de señal	mm^2	0,75x3 apantallado			
Tuberías	Ø exterior	mm	25	30	30	32
Control	Serie	-	Cableado	Cableado	Cableado	Cableado
	Opcional	-	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Rango de temperatura de refrigeración		˚C	16~32	16~32	16~32	16~32
Presión sonora[3]		dB(A)	44~52	44~52	45~54	55~64
Presión estática externa		Pa	150	150	150	150
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (An×Al×Pr)		mm	1190×370×620	1465×448×811	1465×448×811	2165×676×916
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)		mm	1245×445×655	1510×580×870	1510×580×870	2267×1050×840
Peso neto / bruto		kg	47/51	102/113	102/113	222/260

Notas:

1. Condición de prueba de enfriamiento: lado interior 27ºC DB, 19ºC WB lado exterior 35ºC DB Condición de prueba de calefacción: lado interior 20ºC DB, 15ºC WB lado exterior 7ºC DB.
2. Nivel de sonido: medido en un punto a 1m frente a la unidad a una altura de 1,5m. Durante el funcionamiento real, estos valores suelen ser algo más altos como resultado de las condiciones ambientales.
3. Los datos anteriores pueden cambiar sin previo aviso para futuras mejoras en la calidad y el rendimiento.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.