

Unidades Interiores R32



Split Pared KG

Modelo	Unidad interior		ASY20MI-KG	ASY25MI-KG	ASY35MI-KG	ASY40MI-KG
Código			3NGF82100	3NGF82101	3NGF82102	3NGF82103
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calefacción		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	54	55	56	57
	Calefacción		56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Calefacción		720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Peso neto	kg		10	10	10	10
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8



Split Pared KE

Modelo	Unidad interior		ASY20MI-KE	ASY25MI-KE	ASY35MI-KE	ASY40MI-KE
Código			3NGF82104	3NGF82105	3NGF82106	3NGF82107
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calefacción		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	54	55	55	57
	Calefacción		56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Calefacción		720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		295 x 950 (mural: 840) x 230	295 x 950 (mural: 840) x 230	295 x 950 (mural: 840) x 230	295 x 950 (mural: 840) x 230
Peso neto	kg		11	11	11	11,5
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

Modelo disponible hasta finalizar existencias



Split Pared KM

Modelo	Unidad interior		ASY20MI-KMC	ASY25MI-KMC	ASY35MI-KMC	ASY40MI-KMC
Código			3NGF82112	3NGF82113	3NGF82114	3NGF82115
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calefacción		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	54	55	55	57
	Calefacción		56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Calefacción		720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
Peso neto	kg		10	10	10	10
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

ASY20/25/35MI-KMC disponibles hasta finalizar existencias.



Split Pared KM large

Modelo	Unidad interior		ASY50MI-KM	ASY63MI-KM	ASY71MI-KM
Código			3NGF82083	3NGF82084	3NGF82085
Potencia nominal	kW		5,0	6,3	7,1
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Calefacción		46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	60	62	65
	Calefacción		61	62	65
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	980/810/640/510	1.060/810/640/510	1.170/850/640/510
	Calefacción		1.020/850/640/510	1.060/850/640/510	1.170/850/640/510
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Peso neto	kg		12,5	12,5	12,5
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2



Split Pared KN

Modelo	Unidad interior		ASY20-KN	ASY25-KN	ASY35-KN
Código			3NGF89906	3NGF89911	3NGF89916
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	36 / 33 / 29 / 21	41 / 35 / 29 / 21	42 / 36 / 32 / 21
	Calefacción		36 / 33 / 30 / 22	41 / 34 / 30 / 22	42 / 35 / 31 / 22
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	51	56	57
	Calefacción		51	56	57
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	530 / 460 / 390 / 250	640 / 500 / 390 / 250	660 / 520 / 440 / 250
	Calefacción		530 / 460 / 420 / 280	640 / 500 / 420 / 280	660 / 520 / 440 / 280
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
Peso neto	kg		9	9	9
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8



Split Suelo KV

Modelo	Unidad interior		AGY25MI-KV	AGY35MI-KV	AGY40MI-KV
Código			3NGF7146	3NGF7147	3NGF7148
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Calefacción		39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	52	55	56
	Calefacción		52	55	56
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Calefacción		530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Peso neto	kg		14	14	14
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja



Split techo KR

Modelo	Unidad interior			ABY50MI-KR		ABY60MI-KR	
Código				3NGF7156		3NGF7157	
Potencia nominal			kW	5,0		6,0	
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230V, 50Hz			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	dB (A)	38/36/33/31		42/37/34/31	
	Calefacción			38/36/33/31		42/37/34/31	
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	dB (A)	53		57	
	Calefacción			53		57	
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	840/790/710/650		900/790/710/650	
	Calefacción			840/790/710/650		900/790/710/650	
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm	235 x 1.080 x 705		235 x 1.080 x 705	
Peso neto			kg	24		24	
Diámetro tubo de conexión		Líquido/Gas	pul.	1/4-1/2		1/4-1/2	



Cassette compacto KV

Modelo	Unidad interior		AUY20MI-KV	AUY25MI-KV	AUY35MI-KV	AUY40MI-KV	AUY50MI-KV	AUY60MI-KV
Código			3NGF7165	3NGF7170	3NGF7175	3NGF7180	3NGF7275	3NGF7280
Potencia nominal		kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz					
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	Calefacción		34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	46	46	49	50	50	56
	Calefacción		47	47	49	55	55	57
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/740/600/450
	Calefacción		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Dimensiones netas - Al x An x Pr			245 x 570 x 570		245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Peso neto			15		15	15	15	16
Panel			UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2



Conducto slim

Modelo	Unidad interior		ACY20MI-KL	ACY25MI-KL	ACY35MI-KL	ACY40MI-KL	ACY50MI-KL
Código			3NGF7116	3NGF7117	3NGF7118	3NGF7119	3NGF7122
Potencia nominal		kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27
	Calefacción		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	57	57	58	60	58
	Calefacción		57	57	58	60	58
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Calefacción		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Dimensiones netas - Al x An x Pr			198 x 700 x 620		198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Peso neto			16		17	17	20
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Presión estática externa			0 / 90		0 / 90	0 / 90	0 / 90
Bomba de drenaje			Estándar		Estándar	Estándar	Estándar



Conducto media presión

Modelo	Unidad interior		ACY60MI-KM	
Código			3NGF7123	
Potencia nominal		kW	6,0	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	31/29/27/25	
	Calefacción		31/29/27/25	
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	60	
	Calefacción		62	
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	1.100/910/750/580	
	Calefacción		1.100/910/750/580	
Dimensiones netas - Al x An x Pr			270 x 1.135 x 700	
Peso neto			35	
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-1/2	
Presión estática externa			30 / 150	
Bomba de drenaje			Estándar	

Mando no incluido en dotación en las unidades de conducto, cassette y techo. * A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Multi-Split de 2 unidades

Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

Refrigeración Multi-Split 2x1

AOY40UI-KB	Combinación de unidad interior		Funcionamiento de la refrigeración							
			Capacidad de refrigeración			Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SEER	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 unidades interiores	20	20	2,00	2,00	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	20	25	1,75	2,25	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	20	35	1,47	2,53	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	25	25	2,00	2,00	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	25	35	1,71	2,29	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++

AOY50UI-KB	Combinación de unidad interior		Funcionamiento de la refrigeración							
			Capacidad de refrigeración			Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SEER	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 unidades interiores	20	20	2,00	2,00	4,00 (1,7-5,0)	0,92 (0,25-1,23)	4,35	4,0	8,8	A+++
	20	25	2,00	2,50	4,50 (1,7-5,7)	1,07 (0,25-1,45)	4,22	4,5	8,7	A+++
	20	35	1,84	3,16	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	20	40	1,67	3,33	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	25	25	2,50	2,50	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	25	35	2,14	2,86	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	25	40	1,96	3,04	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	35	35	2,50	2,50	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	35	40	2,31	2,69	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++

Nota: • Modelos 20 (2.0kW) / 25 (2.5kW) / 35 (3.5kW) / 40 (4.0kW) / 50 (5.0kW) / 60 (6.0kW) / 71 (7.1kW)
 • El valor anterior es para la conexión con el tipo de montaje en pared [KG, KM, KN].
 • 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
 • La capacidad de refrigeración se basa en 27°CBS/19° CBH (temperatura interior), 35°CBS (temperatura exterior).
 • Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 • La capacidad total de la unidad interior conectada es de 14kBtu/h hasta 21kBtu/h



Calefacción Multi-Split 2x1

AOY40UI-KB	Combinación de unidad interior		Funcionamiento de la calefacción							
			Capacidad de calefacción			Potencia de entrada (mín.-máx.)	COP	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SCOP	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 unidades interiores	20	20	2,20	2,20	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	20	25	1,92	2,48	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	20	35	1,62	2,78	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	25	25	2,20	2,20	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	25	35	1,89	2,51	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++

AOY50UI-KB	Combinación de unidad interior		Funcionamiento de la calefacción							
			Capacidad de calefacción			Potencia de entrada (mín.-máx.)	COP	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SCOP	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 unidades interiores	20	20	2,40	2,40	4,80 (1,7-5,6)	0,99 (0,25-1,35)	4,85	3,8	4,7	A++
	20	25	2,40	3,00	5,40 (1,7-6,4)	1,15 (0,25-1,60)	4,70	4,0	4,7	A++
	20	35	2,06	3,54	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	20	40	1,87	3,73	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	25	25	2,80	2,80	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	25	35	2,40	3,20	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	25	40	2,19	3,41	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	35	35	2,80	2,80	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	35	40	2,58	3,02	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++

Nota: • Modelos 20 (2.0kW) / 25 (2.5kW) / 35 (3.5kW) / 40 (4.0kW) / 50 (5.0kW) / 60 (6.0kW) / 71 (7.1kW)
 • El valor anterior es para la conexión con el tipo de Split pared [KG, KM, KN].
 • 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
 • La capacidad de calefacción se basa en 20°CBS (temperatura interior), 7° CBS/6° CBH (temperatura exterior).
 • Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
 • La capacidad total de la unidad interior conectada es de 14kBtu/h hasta 21kBtu/h