

MULTISPLIT INVERTER NFH

Unidad exterior Serie MULTI AM-DR3 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1



NOVEDAD

R32



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			AM2-H14/4DR3	AM2-H18/4DR3	AM3-H21/4DR3	AM3-H27/4DR3	AM4-H36/4DR3	AM5-H42/4DR3
Código			CL 80 200	CL 80 201	CL 80 202	CL 80 203	CL 80 204	CL 80 205
Código EAN			8432953035181	8432953035198	8432953035204	8432953035211	8432953035228	8432953035235
Refrigeración	Capacidad nominal (min - máx)	kW	4,10 (1,80 - 4,51)	5,30 (2,00 - 5,83)	6,20 (2,00 - 5,83)	7,90 (2,00-5,83)	10,50 (2,50-11,00)	12,00 (2,77-12,70)
	Consumo nominal (min - máx)	kW	1,24 (0,2 - 2,10)	1,75 (0,28-2,30)	1,92 (0,35-2,80)	2,46 (0,56-3,40)	3,95 (0,68-4,93)	4,45 (0,75-5,45)
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
	SEER	W/W	6,10	7,00	6,50	6,30	6,10	6,10
	Etiquetado energético		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo de energía anual	kWh/año	233	263	331	440	599	685
Calefacción	Capacidad nominal (min - máx)	kW	4,80 (2,05 - 5,28)	5,60 (2,21 - 6,16)	6,60 (2,39 - 7,26)	8,20 (2,45 - 9,02)	11,00 (2,67 - 11,20)	13,00 (2,96 - 13,10)
	Consumo nominal (min - máx)	kW	1,50 (0,2 - 2,10)	1,54 (0,28 - 2,30)	1,78 (0,35 - 2,80)	2,27 (0,56 - 3,40)	3,15 (0,53 - 3,85)	3,75 (0,60 - 4,35)
	Pdesignh (carga de diseño)	kW	3,50	4,80	5,70	6,90	9,30	9,30
	SCOP	W/W	4,00	4,00	4,30	4,00	4,00	4,10
	Etiquetado energético		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Consumo de energía anual	kWh/año	1209	1647	1821	2394	3206	3172
	Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
	Tol (Temp. límite funcionamiento)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Alimentación eléctrica		V-Hz-F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F
Consumo máximo		kW	2,1	2,3	2,8	3,4	5,3	5,6
Intensidad máxima		A	10	11	13	16	23,5	24,5
Unidad exterior	Caudal de aire (máx)	m³/h	2.300	2.300	2.8	3.100	4.000	4.200
	Presión sonora (Alta)	dB(A)	54	54	51	58	61	61
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	61	62	65	65	68	68
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	800 x 545 x 315	800 x 545 x 315	834 x 655 x 328	834 x 655 x 328	985 x 808 x 395	985 x 808 x 395
	Peso	Kg	34	36	44	46	74	75
Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Carga	kg / TCO ₂ eq	0,92 / 0,621	0,95 / 0,641	1,1 / 0,743	1,05 / 0,708	2,3 / 1,552	2,3 / 1,552
	Precarga hasta	m	15	15	22,5	22,5	30	37,5
	Carga adicional	g/m	20	20	20	20	20	20
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm(inch)	(1/4") x 2	(1/4") x 2	(1/4") x 3	(1/4") x 3	(1/4") x 4	(1/4") x 5
	Gas	mm(inch)	(3/8") x 2	(3/8") x 2	(3/8") x 3	(3/8") x 3	(3/8") x 4	(3/8") x 5
	Longitud máxima	m	40	40	60	60	80	80
	Longitud por Ud. interior	m	25	25	30	30	35	35
	Desnivel máximo	Entre UI's y la UE	m	15	15	15	15	15
		Entre UI's	m	10	10	10	10	10
Cableado eléctrico	Alimentación (solo unidad exterior)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión por ud. interior	mm²	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Temp. funcionamiento	interior (Refrigeración / Calefacción)	°C	18 ~ 32 / 0 ~ 32	18 ~ 32 / 0 ~ 32	18 ~ 32 / 0 ~ 32	18 ~ 32 / 0 ~ 32	18 ~ 32 / 0 ~ 32	18 ~ 32 / 0 ~ 32
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)	°C	-15 ~ 52 / -15 ~ 24	-15 ~ 52 / -15 ~ 24	-15 ~ 52 / -15 ~ 24	-15 ~ 52 / -15 ~ 24	-15 ~ 52 / -15 ~ 24	-15 ~ 52 / -15 ~ 24

Aviso:

- Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anecoica.
- Los valores de capacidad, consumo y SEER/SCOP indicados son con las combinaciones estándar (Consultar)

MULTISPLIT INVERTER NFH

Unidad Interior Tipo Pared Serie AMW-NFH



NOVEDAD

R32



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			AMW-09-NFH	AMW-12-NFH	AMW-18-NFH	AMW-24-NFH
Código			CL 80 206	CL 80 207	CL 80 208	CL 80 209
Código EAN			8432953035242	8432953035259	8432953035266	8432953035273
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,58 (1,40 ~ 3,30)	3,50 (1,70 ~ 3,70)	5,27 (2,50 ~ 5,80)	7,03 (2,03 ~ 7,30)
	Consumo nominal (min ~ máx)	W	40 (12 ~ 68)	40 (12 ~ 68)	63 (16 ~ 88)	63 (16 ~ 88)
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,70 (1,20 ~ 3,00)	3,50 (1,50 ~ 3,70)	5,37 (2,25 ~ 5,80)	7,05 (2,10 ~ 8,00)
	Consumo nominal (min ~ máx)	W	40 (12 ~ 68)	40 (12 ~ 68)	63 (16 ~ 88)	63 (16 ~ 88)
Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)			m3/h 600 / 480 / 370	m3/h 600 / 480 / 370	m3/h 850 / 800 / 680	m3/h 1150 / 950 / 750
Presión sonora (Alta / Media / Baja)			dB(A) 40 / 38 / 34	dB(A) 42 / 40 / 36	dB(A) 45 / 42 / 35	dB(A) 49 / 42 / 35
Potencia sonora (Alta)			dB(A) 54	dB(A) 52	dB(A) 58	dB(A) 60
Control Remoto			Serie H	Serie H	Serie H	Serie H
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm (inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gas	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
Dimensiones (An x Al x Pr)			mm 750 x 285 x 200	mm 750 x 285 x 200	mm 900 x 310 x 225	mm 1082 x 330 x 233
Peso			Kg 7,5	Kg 8	Kg 12	Kg 15

2. Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anecoica.

3. Los valores de capacidad variarán en función de la unidad exterior seleccionada.

MÓDULO WIFI

Modelo	Código
AMW-09-NFH	CL 93 392
AMW-12-NFH	
AMW-18-NFH	CL 93 390
AMW-24-NFH	

SELECCIÓN MULTISPLIT NFH

PASO 1

Seleccione la potencia que mejor se adapten a cada una de las habitaciones que desea climatizar. La siguiente tabla muestra las diferentes potencias para que pueda seleccionar el modelo más idóneo.

Modelo	9	12	18	24
Capacidad (REFRIGERACIÓN)	2,58 kW	3,50 kW	5,27 kW	7,03 kW
SPLIT PARED 	AMW-09-NFH CL 80 206	AMW-12-NFH CL 80 207	AMW-18-NFH CL 80 208	AMW-24-NFH CL 80 209

PASO 2

Seleccione la unidad exterior que mejor se adapte a la combinación de unidades interiores elegida.

	2 x 1		3 x 1		4 x 1	5 x 1
	AM2-H14/4DR3 CL 80 200	AM2-H18/4DR3 CL 80 201	AM3-H21/4DR3 CL 80 202	AM3-H27/4DR3 CL 80 203	AM4-H36/4DR3 CL 80 204	AM5-H42/4DR3 CL 80 205
1 HABITACIÓN	9	9	18	18	18	18
	12	12	24	24	24	24
	18	18				
2 HABITACIONES	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9	9+12
		9+12	9+12	9+12	9+12	9+18
		12+12	9+18	9+18	9+18	9+24
			12+12	9+24	9+24	12+12
				12+12	12+12	12+18
				12+18	12+18	12+24
					12+24	18+18
					18+18	18+24
					18+24	24+24
3 HABITACIONES			9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9
				9+9+12	9+9+12	9+9+12
				9+12+12	9+9+18	9+9+18
					9+9+24	9+9+24
					9+12+12	9+12+12
					9+12+18	9+12+18
					9+12+24	9+12+24
					9+18+18	9+18+18
					12+12+12	9+18+24
					12+12+18	12+12+12
					—	12+12+18
					—	12+12+24
					—	12+18+18
					—	12+18+24
					—	18+18+18
4 HABITACIONES					9+9+9+9	9+9+9+9
					9+9+9+12	9+9+9+12
					9+9+9+18	9+9+9+18
					9+9+12+12	9+9+12+12
					9+12+12+12	9+12+12+12
						9+12+12+18
						12+12+12+12
5 HABITACIONES						12+12+12+18
						9+9+9+9+9
						9+9+9+9+12
						9+9+9+9+18
						9+9+9+12+12