

# FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner



Catálogo **Climatização**

**2021**

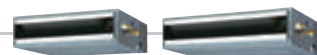


**Comprometidos con el medio ambiente.**  
Compensamos el 100% de nuestras  
emisiones de CO<sub>2</sub> con plantaciones  
de árboles en zonas deforestadas.

# Serie Eco



## Conducto Slim ECO KA



Modelo			ACY25-KA	ACY35-KA	ACY40-KA	ACY45-KA
Código			3NGF89110	3NGF89115	3NGF89120	3NGF89125
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Capacidad	Refrigeración	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)
	Calefacción		3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		0.69/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.66/1.71
EER	Refrigeración	W/W	3.62	3.21	3.14	3.13
COP	Calefacción		3.64	3.50	3.52	3.51
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)		2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8
SEER	Refrigeración	W/W	5.9	5.8	5.6	5.8
SCOP	Calefacción (media)		3.8	3.8	3.8	3.8
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A+		A+	A+	A+
	Calefacción (media)	A		A	A	A
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	148	211	269	313
	Calefacción		847	1,031	1,177	1,398
Eliminación de la humedad			0.7	1.3	1.5	2.0
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Nivel de potencia sonora	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/48	49/50	50/51	51/52
	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	57/57	58/58	60/60	58/58
Caudal de aire	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/60	62/62	63/63	63/64
	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	600/1,610	650/1,630	800/1,670	940/1,710
Rango presión estática (estándar)	Interior/Exterior (calefacción)		600/1,550	650/1,410	800/1,580	940/1,840
			Pa	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)
Dimensiones netas	Interior	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	Exterior	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290
Peso neto	Interior	kg (lbs)	17(37)	17(37)	17(37)	20(44)
	Exterior	kg (lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul. 1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm 25/32	25/32	25/32	25/32
Longitud máxima de la tubería (precarga)			m 15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Diferencia máx. de altura			15	15	15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Calefacción		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carga		kg (CO2eq-T) 0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)

\* Mando 3IVF9010 incluido.

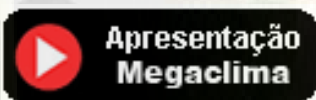
## Conductos de media presión ECO KA

\* Mando 3IVF9010 incluido.

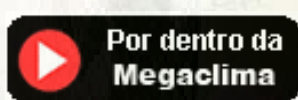


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)