

MODELOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		AUY 80 UIA-LR	AUY 100 UIA-LR	AUY 125 UIA-LR	AUY 140 UIA-LR
Código		3NGF8820	3NGF8825	3NGF8830	3NGF8835
Potencia frigorífica	kcal/h	7310 (2408~8600)	8600 (2408~9632)	10750 (3440~12040)	11438 (3870~12470)
	W	8,500 (2,800~10,000)	10,000 (2,800~11,200)	12,500 (4,000~14,000)	13,300 (4,500~14,500)
Potencia calorífica	kcal/h	8600 (2322~9632)	9632 (2322~10922)	12040 (3612~13932)	13760 (4042~14190)
	W	10,000 (2,700~11,200)	11,200 (2,700~12,700)	14,000 (4,200~16,200)	16,000 (4,700~16,500)
Ratio ahorro energético	SEER (frío)	6,50	6,30		
	SCOP (calor)	4,30	4,20		
Clase energética	frío/calor	A++ / A+	A++ / A+	A / A	/ A
Tensión/Fases/Frecuencia	V/n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	frío/calor kW	2,65 / 2,77	3,2 / 3,02	3,88 / 3,77	4,42 / 4,69
Alimentación eléctrica		(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire U. interior (mín/máx)	$\frac{3}{m^3}$ h	/ 1600	/ 1800	/ 1900	/ 2000
Caudal aire U. exterior (máx)	$\frac{3}{m^3}$ h	3600	3800	6750	6750
Presión sonora U. interior	A/B/SQ dB (A)	40 / 38 / 32	43 / 38 / 32	46 / 42 / 36	47 / 43 / 37
Dimensiones U. Interior	Ancho (mm)	840	840	840	840
	Fondo (mm)	840	840	840	840
	Alto (mm)	288	288	288	288
Dimensiones U. Exterior	Ancho (mm)	900	900	900	900
	Fondo (mm)	330	330	330	330
	Alto (mm)	830	830	1290	1290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	26 / 61	26 / 61	26 / 86	26 / 86
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancias máximas (Total/Vertical)	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga	kg (TCO₂eq)	2,10 (4,4)	2,10 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)
Carga adicional	gr/m	40	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
	Calefacción °C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24