

# Split Cassette Inverter LR Trifásico

## AUG 36-45-54 UiAT-LR

### Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de General, su compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

### Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas y el setting de instalación desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable. Incorpora la función “High Ceiling” que permite una adecuada instalación de hasta 5 m.

### Aviso de limpieza de filtros

Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando “Filter Reset” se anula la señal luminosa de aviso.

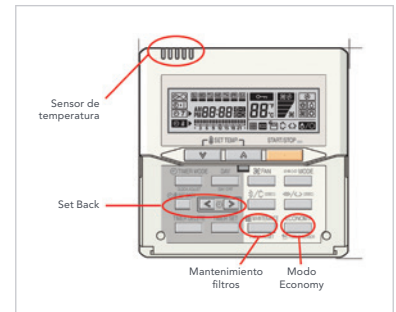
### Aportación de aire exterior (opcional)

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y un ventilador externo conectado a la placa electrónica de la unidad.

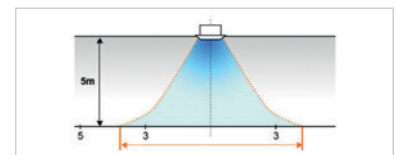
### Características técnicas

Modelos			AUG 36 UiAT-LR	AUG 45 UiAT-LR	AUG 54 UiAT-LR
Código			3NGG6435	3NGG6440	3NGG6445
Potencia frigorífica		kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644 ~13.760)
		W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)
Potencia calorífica		kcal/h	9.632 (4.300~10.922)	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988 ~14.190)
		W	11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,5 / 4,3	EER 3,22 / COP 3,71	EER 3,21 / COP 3,61
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A / A	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,7 / 3,9	5,3 / 5,3	6,5 / 6,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+N+T	(U.E) 2x2,5+N+T	(U.E) 2x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.800	1.900	2.000
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.200	6.900	6.900
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	51	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/300/1.290	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



Aviso de limpieza de filtros.



Modo “High Ceiling” que permite la instalación en techos de hasta 5 m.

SPLIT CASSETTE INVERTER LR TRIFÁSICO



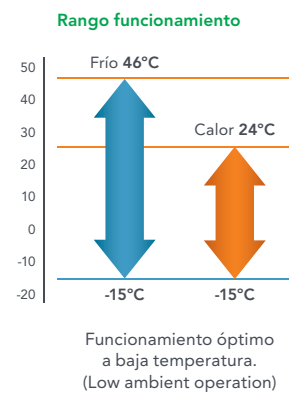
AUG 36-45-54 UiAT-LR



Mando remoto con termosensor



AUG 36-45-54 UiAT-LR



**Accesorios \***

Mando inalámbrico + receptor UTY-LRHGA2



3NKG9016

Mando simplificado UTY-RSNGM



3NKG9004

Acoplamiento toma aire exterior UTZ-VXGA



3IVN9011

\* Para más accesorios consultar pág. 290-291