

Gama comercial **Split Cassette Inverter LB 3D Air Flow**

AUG 18-24-30-36-45-54 UiA-LB

AUG 18-54 UiA-LB



Mando por cable táctil



Unidades exteriores

AUG 18-24 UiA-LB



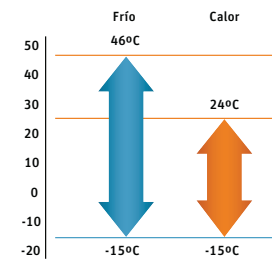
AUG 30-36 UiA-LB



AUG 45-54 UiA-LB



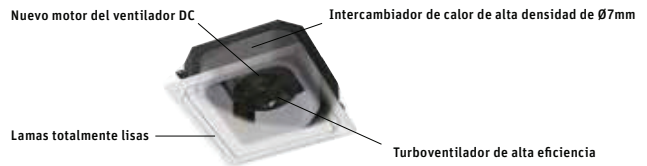
Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Nuevo diseño de flujo circular 360°

En este nuevo modelo la separación entre las lamas se ha eliminado, lo que permite una distribución más amplia y uniforme del flujo de aire sobre el espacio a climatizar.



Control individual de lamas

Cada lama se puede controlar individualmente mediante el control táctil (Touch Panel).

Un control que permite disfrutar de la comodidad de regular diferentes flujos de aire en función de las formas de la estancia.



Alto nivel de confort evitando el flujo de aire frío directo sobre las personas.

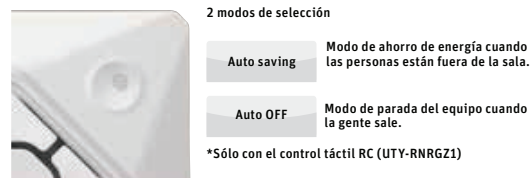
Climatización eficiente basada en la distribución de la sala.

Alto nivel de confort evitando el flujo de aire frío directo sobre las personas.

Control "Human Sensor" (Opcional)

El sensor humano de movimiento detecta la presencia humana en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad según las necesidades reales.

Así se optimiza el consumo obteniendo un máximo ahorro energético. Se reinicia cuando detecta de nuevo presencia en la estancia, volviendo al modo de funcionamiento previamente utilizado.



*Sólo con el control táctil RC (UTY-RNRGZ1)

Human sensor (Opcional).



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



Características técnicas

Modelos			AUG 18 UíA-LB	AUG 24 UíA-LB	AUG 30 UíA-LB	AUG 36 UíA-LB	AUG 45 UíA-LB	AUG 54 UíA-LB
Código (Panel Blanco)			3NGG8850	3NGG8855	3NGG8860	3NGG8865	3NGG8870	3NGG8875
Código (Panel Negro)			3NGG7900	3NGG7905	3NGG7910	3NGG7915	3NGG7920	3NGG7925
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774-5590)	5848 (774-6880)	7310 (2408-8600)	8170 (2408-9632)	10750 (3440-12040)	11438 (3870-12470)
Potencia frigorífica		W	5200 (900-6500)	6800 (900-8000)	8500 (2800-10000)	9500 (2800-11200)	12500 (4000-14000)	13300 (4500-14500)
Potencia calorífica		kcal/h	5160 (774-6880)	6708 (774-7826)	8600 (2322-9632)	9288 (2322-10320)	12040 (3612-13932)	13588 (4042-14190)
Potencia calorífica		W	6000 (900-8000)	7800 (900-9100)	10000 (2700-11200)	10800 (2700-12000)	14000 (4200-16200)	15800 (4700-16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,05 / 4,4	6,6 / 4,4	6,7 / 4,3	6,4 / 4,3	3,25(EER)/3,75(COP)	3,04(EER)/3,45(COP)
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	/	/
Tensión/Fases/Frecuencia	V / nº / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,42 / 1,5	2,16 / 2,18	2,56 / 2,77	2,96 / 2,91	3,85 / 3,73	4,38 / 4,58
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	10 / 13,5	13,5 / 18,5	17 / 17	20 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Alimentación eléctrica			(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x4+N+T	(UE)2x6+N+T	(UE)2x6+N+T
Interconexión eléctrica			3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal de aire máximo	Ud.int.	m³/h	1050	1150	1600	1900	2000	2100
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1900	2460	3600	3800	6750	6750
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / S	dB (A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Presión Ud.ext.	Frío / Calor	dB (A)	51 / 50	55 / 56	53 / 55	54 / 55	55 / 55	55 / 57
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	840 / 840 / 246	840 / 840 / 246	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288	840 / 840 / 288
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	790 / 290 / 620	790 / 290 / 620	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830	900 / 330 / 1290	900 / 330 / 1290
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	24 / 41	24 / 41	26 / 61	26 / 61	29 / 86	29 / 86
Diámetro de tubería	Líquido / Gas	Pul	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	30 / 20	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga		m	15	15	20	20	20	20
Carga adicional		gr/m	20	20	40	40	40	40

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Accesorios*

Modelo	UTZ-VXRA	UTY-LBTGC	UTY-SHZXC	UTG-AKXA-W	UTY-VMSX
Descripción	Acoplamiento toma aire exterior	Kit receptor IR	Human sensor	Embellecedores angulares	Interfaz ModBus
Foto					
Código	3NDN9006	3NGG9018	3NDN9007	3NDN9005	3NDN9002

* Para más accesorios, consultar págs. 206-207.

Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

COMERCIAL