

FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner

Megaclima

Desde 1993



Split comercial

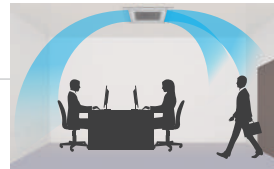
Cassette Airflow

Serie KR
Confort para salas grandes

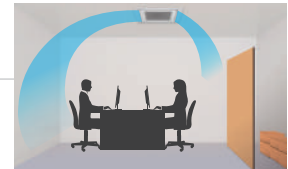


Diseño de flujo circular exclusivo

El tipo cassette permite que el flujo circular emita un caudal de aire grande en una dirección de 360° mediante el montaje del motor del ventilador DC de alto rendimiento, el ventilador turbo y el exclusivo diseño de lamas de caudal de aire directo.



Gracias a su control de lamas se evita el flujo directo de aire frío y proporciona un flujo de aire simultáneamente balanceado.



Aire acondicionado eficiente basado en las medidas del entorno.

Control individual de las lamas

Cada lama se puede ajustar individualmente mediante el mando a distancia con cable del panel táctil para disfrutar de la comodidad de los diferentes flujos de aire direccionales según las distintas disposiciones de la sala.

* Solo panel táctil con cable RC 31VF9041 (UTY-RNRYZ3)

El detector de personas aumenta el ahorro energético

El funcionamiento de ahorro de energía se inicia automáticamente al detectarse el movimiento de una persona. Se pueden seleccionar 2 modos de modo de funcionamiento de ahorro y modo de parada.

Unidad exterior compacta y ligera

La unidad exterior de los modelos 45/54 se ha modificado completamente. La unidad exterior compacta y ligera facilita la instalación.



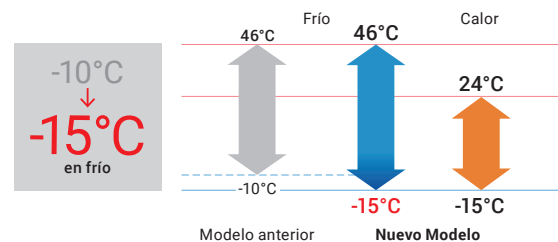
Modelo R410A



Modelo R32

Altura
-22,7 %

Funcionamiento a baja temperatura ambiente



Dos colores de panel

Puede seleccionarse según la atmósfera y/o uso de la sala.



3NGF40010
Plafón de color blanco Con mando a distancia táctil por cable



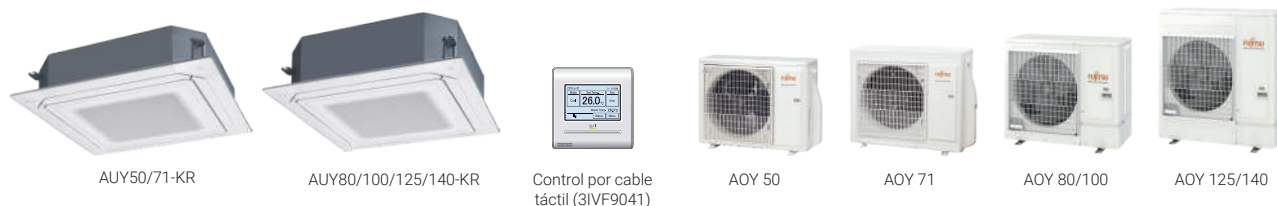
3NGF4011
Plafón de color negro



31VF4006
Plafón de color blanco



**Modelo: AUY50-KR / AUY71-KR / AUY80-KR / AUY100-KR / AUY125-KR / AUY140-KR
AUY100T-KR [trifásica] / AUY125T-KR [trifásica] / AUY140T-KR [trifásica]**



Especificaciones técnicas

| Modelo | AUY50-KR | AUY71-KR | AUY80-KR | AUY100-KR | AUY125-KR | AUY140-KR | AUY100T-KR | AUY125T-KR | AUY140T-KR | | |
|--|--|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Código (Panel Blanco) | 3NGF88350 | 3NGF88360 | 3NGF88365 | 3NGF88370 | 3NGF88375 | 3NGF88380 | 3NGF88385 | 3NGF88390 | 3NGF88395 | | |
| Código (Panel Negro)* | 3NGF88465 | 3NGF88440 | 3NGF88445 | 3NGF88450 | 3NGF88455 | 3NGF88460 | - | - | - | | |
| Fuente de alimentación | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | | | | Trifásico, ~400 V, 50 Hz | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | 6,0 (0,9-7,5) | 6,8 (0,9-8,0) | 8,5 (2,8-10,0) | 9,5 (2,8-11,2) | 12,1 (4,0-14,0) | 13,4 (4,5-14,5) | 9,5 (2,8-11,2) | 12,1 (4,0-14,0) | 13,4 (4,5-14,5) | |
| | Calefacción | 6,0 (0,9-7,5) | 7,5 (0,9-9,1) | 10,0 (2,7-11,2) | 10,8 (2,7-12,7) | 13,5 (4,2-16,2) | 15,5 (4,7-16,5) | 10,8 (2,7-12,7) | 13,5 (4,2-16,2) | 15,5 (4,7-16,5) | |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | 1,36/1,58 | 1,89/1,90 | 2,44/2,51 | 2,91/2,45 | 3,61/3,21 | 4,41/4,16 | 2,91/2,45 | 3,61/3,21 | 4,41/4,16 | |
| EER | Refrigeración | 3,82 | 3,60 | 3,49 | 3,26 | 3,35 | 3,04 | 3,26 | 3,35 | 3,04 | |
| COP | Calefacción | 3,80 | 3,95 | 3,98 | 4,40 | 4,20 | 3,73 | 4,40 | 4,20 | 3,73 | |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | 5,2/4,4 | 6,8/6,0 | 8,5/8,0 | 9,5/8,7 | - | - | 9,5 / 8,7 | - | - | |
| SEER | Refrigeración | 7,00 | 6,60 | 6,70 | 6,55 | - | - | 6,55 | - | - | |
| SCOP | Calefacción (media) | 4,30 | 4,20 | 4,30 | 4,30 | - | - | 4,30 | - | - | |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A++ | A++ | A++ | A++ | - | - | A++ | - | - | |
| | Calefacción (media) | A+ | A+ | A+ | A+ | - | - | A+ | - | - | |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | 12,1/12,1 | 13,6/13,6 | 22,6/22,6 | 22,6/22,6 | 28,5/28,5 | 28,5/28,5 | 10,5/10,5 | 14,0/14,0 | 14,0/14,0 | |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | 260 | 360 | 444 | 507 | - | - | 507 | - | - | |
| | Calefacción | 1.431 | 1.999 | 2.601 | 2.828 | - | - | 2.828 | - | - | |
| Eliminación de la humedad | | 1,5 | 2,7 | 2,5 | 3,3 | 4,5 | 5,0 | 3,3 | 4,5 | 5,0 | |
| Nivel sonoro según velocidad | U. Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 33/32/31/28 | 35/33/32/29 | 40/38/36/33 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 |
| | U. Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 33/32/31/28 | 35/33/32/29 | 40/38/36/33 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 | 44/41/38/34 | 46/42/39/35 | 47/43/40/36 |
| | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 50/50 | 53/54 | 53/55 | 55/55 | 57/57 | 57/59 | 55/55 | 57/57 | 57/59 |
| Nivel de potencia sonora | U. Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 47/47 | 49/49 | 54/54 | 58/58 | 60/60 | 61/61 | 58/58 | 60/60 | 61/61 |
| | U. Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 62/62 | 65/66 | 68/69 | 70/70 | 71/71 | 73/73 | 70/70 | 71/71 | 73/73 |
| Caudal de aire | U. Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 1.050/2.160 | 1.150/2.700 | 1.600/3.750 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.450 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.450 |
| | U. Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 1.050/1.830 | 1.150/2.700 | 1.600/3.750 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.450 | 1.870/3.750 | 2.000/4.450 | 2.100/4.450 |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | U. Interior | mm | 246x840x840 | 246x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 |
| | U. Exterior | mm | 632x799x290 | 716x820x315 | 788x940x320 | 788x940x320 | 998x940x320 | 998x940x320 | 788x940x320 | 998x940x320 | 998x940x320 |
| Peso neto | U. Interior | kg (lbs) | 23 (51) | 24 (53) | 26 (57) | 29 (64) | 29 (64) | 29 (64) | 29 (64) | 29 (64) | 29 (64) |
| | U. Exterior | kg (lbs) | 36 (79) | 42 (93) | 52 (115) | 52 (115) | 67 (148) | 67 (148) | 53 (117) | 67 (148) | 67 (148) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-1/2 | 1/4-1/2 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 | 3/8-5/8 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 30 (20 - 20) | 30 (20 - 20) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) | 50 (30 - 40) |
| Diferencia máx. de altura | | m | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 | -15 / 46 |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 1,02 (0,689) | 1,25 (0,844) | 1,90 (1,283) | 1,90 (1,283) | 2,70 (1,823) | 2,70 (1,823) | 1,90 (1,283) | 2,70 (1,823) | 2,70 (1,823) |
| Rejilla de cassette | Dimensiones (Al x An x Pr) | mm | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 | 53x950x950 |
| | Peso | kg (lbs) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) | 6,0 (13) |

*1: El kit del receptor de infrarrojos y el kit del detector de personas no se pueden conectar.

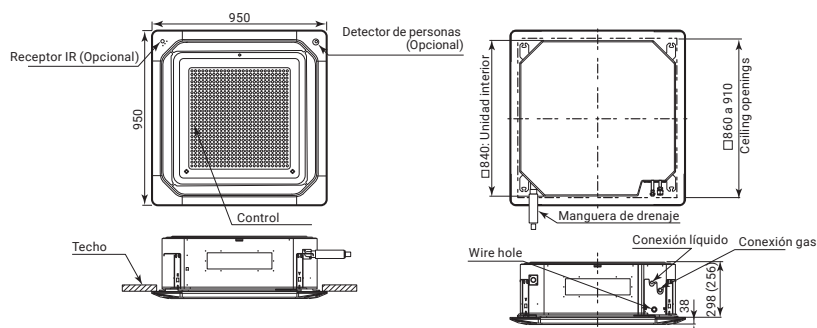
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|---|----------|---|----------|---|-----------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 31VF9010 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 31VF9039 | Rejilla de cassette: | 3NGF4011 |
| Mando a distancia con cable: | 3NGF9006 | Convertidor KNX®: | 31VN9076 | | 3NGF40010 |
| Mando a distancia simple | 3NGF9024 | (Unidad exterior 30/36/45/54): | 31VN9038 | | 31VF4006 |
| (sin modo de funcionamiento): | 31VF9091 | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 | Placa obturadora de salida de aire: | 31VN9071 |
| | | | 31VN9039 | Convertidor de red para 1 split | |
| Mando a distancia simple: | 31VF9090 | Circuito integrado de entrada y salida externo: | 3NDN9006 | (tipo de fuente de alimentación de CC): | 31VN9048 |
| | 3NGF9004 | Panel lateral: | 3NDN9005 | Convertidor de red para 1 split | |
| Kit de detector de personas: | 3NDN9007 | Kit de aislamiento para alta humedad: | 31VN9068 | (tipo de fuente de alimentación de CA): | 31VN9047 |
| Controlador de conmutador externo: | 31VN9091 | Kit de admisión de aire fresco: | 3NGF9018 | Kit de conexión externo: | 3NGF9023 |
| | | | | Filtro de iones de plata: | 3NDN9056 |

Dimensiones

(Unidad: mm)





video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt