

Cassette Airflow

Serie KR
Confort para salas
grandes



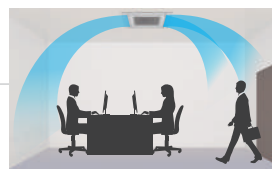
Diseño de flujo circular exclusivo

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.

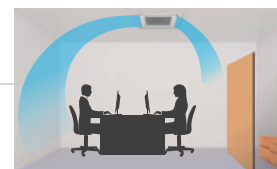
Control individual de las lamas

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 3IVF9041 (UTY-RNRYZ3)



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



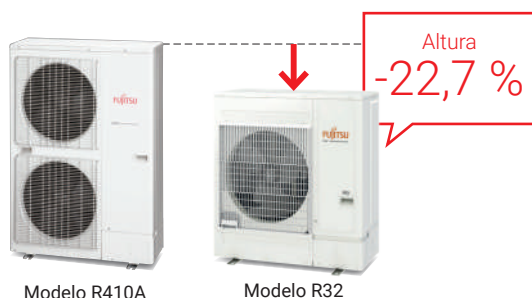
Aire acondicionado eficiente basado en las medidas del entorno.

El detector de personas aumenta el ahorro energético

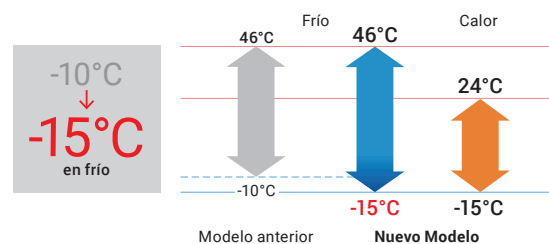
El funcionamiento de ahorro de energía se inicia automáticamente al detectarse el movimiento de una persona. Se pueden seleccionar 2 modos de modo de funcionamiento de ahorro y modo de parada.

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.



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

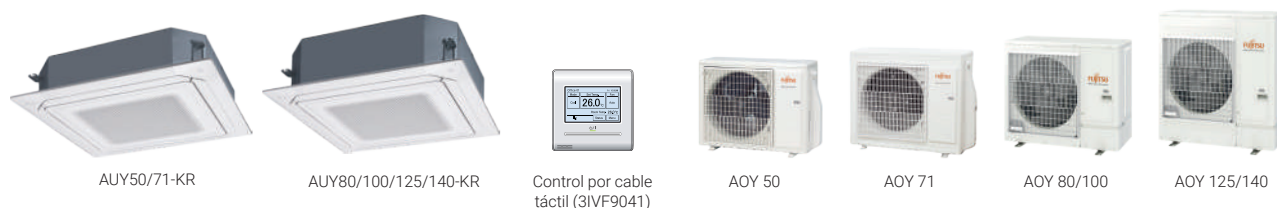


3NGF4011
Plafón de color negro



3IVF4006
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	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción
EER	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
COP	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)
SEER	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
SCOP	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción
Consumo de energía anual	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Eliminación de la humedad	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h
Nivel sonoro según velocidad	U. Interior (refrigeración)	U. Interior (refrigeración)	U. Interior (refrigeración)	U. Interior (refrigeración)	U. Interior (refrigeración)	U. Interior (refrigeración)	U. Interior (refrigeración)	U. Interior (refrigeración)	U. Interior (refrigeración)
	U. Interior (calefacción)	U. Interior (calefacción)	U. Interior (calefacción)	U. Interior (calefacción)	U. Interior (calefacción)	U. Interior (calefacción)	U. Interior (calefacción)	U. Interior (calefacción)	U. Interior (calefacción)
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)
Nivel de potencia sonora	U. Interior (refrigeración/calefacción)	U. Interior (refrigeración/calefacción)	U. Interior (refrigeración/calefacción)	U. Interior (refrigeración/calefacción)	U. Interior (refrigeración/calefacción)	U. Interior (refrigeración/calefacción)	U. Interior (refrigeración/calefacción)	U. Interior (refrigeración/calefacción)	U. Interior (refrigeración/calefacción)
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	U. Exterior (refrigeración/calefacción)
Caudal de aire	U. Interior/Exterior (refrigeración)	U. Interior/Exterior (refrigeración)	U. Interior/Exterior (refrigeración)	U. Interior/Exterior (refrigeración)	U. Interior/Exterior (refrigeración)	U. Interior/Exterior (refrigeración)	U. Interior/Exterior (refrigeración)	U. Interior/Exterior (refrigeración)	U. Interior/Exterior (refrigeración)
	U. Interior/Exterior (calefacción)	U. Interior/Exterior (calefacción)	U. Interior/Exterior (calefacción)	U. Interior/Exterior (calefacción)	U. Interior/Exterior (calefacción)	U. Interior/Exterior (calefacción)	U. Interior/Exterior (calefacción)	U. Interior/Exterior (calefacción)	U. Interior/Exterior (calefacción)
	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
Dimensiones netas	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior
Al x An x Pr	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Peso neto	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior
	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior
	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior
	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior
	pul.	pul.	pul.	pul.	pul.	pul.	pul.	pul.	pul.
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior
	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior
	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior
	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Diferencia máx. de altura	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior	U. Interior
	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior	U. Exterior
	°CBS	°CBS	°CBS	°CBS	°CBS	°CBS	°CBS	°CBS	°CBS
Rango de funcionamiento	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)
	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga
	kg (CO2eq-T)	kg (CO2eq-T)	kg (CO2eq-T)	kg (CO2eq-T)	kg (CO2eq-T)	kg (CO2eq-T)	kg (CO2eq-T)	kg (CO2eq-T)	kg (CO2eq-T)
Rejilla de cassette	Dimensiones (Al x An x Pr)	Dimensiones (Al x An x Pr)	Dimensiones (Al x An x Pr)	Dimensiones (Al x An x Pr)	Dimensiones (Al x An x Pr)	Dimensiones (Al x An x Pr)	Dimensiones (Al x An x Pr)	Dimensiones (Al x An x Pr)	Dimensiones (Al x An x Pr)
	Peso	Peso	Peso	Peso	Peso	Peso	Peso	Peso	Peso
	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)	kg (lbs)

*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): 3IVF9010	Interfaz de LAN inalámbrica:	3IVF9039	Rejilla de cassette:	3NGF4011
Mando a distancia con cable: 3NGF9006	Convertidor KNX®:	3IVN9076		3NGF40010
Mando a distancia simple: 3NGF9024	(Unidad exterior 30/36/45/54):	3IVN9038		3IVF4006
(sin modo de funcionamiento): 3IVF9091	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Placa obturadora de salida de aire:	3IVN9071
		3IVN9039	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia simple: 3IVF9090	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3NDN9006	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
	Panel lateral:	3NDN9005	Convertidor de red para 1 split	
Kit de detector de personas: 3NDN9007	Kit de aislamiento para alta humedad:	3IVN9068	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Controlador de conmutador externo: 3IVN9091	Kit de admisión de aire fresco:	3NGF9018	Kit de conexión externo:	3NGF9023
			Filtro de iones de plata:	3NDN9056

Dimensiones

(Unidad: mm)

