

Split

Pared

Serie KE
Diseño minimalista



ALL DC



Sofisticado diseño

Unidad especialmente diseñada para armonizar con su entorno y aportar un ambiente cómodo y elegante a la estancia. La expresión tridimensional, ligera y elegante, compuesta de superficies curvas, tiene un aspecto atractivo desde cualquier lugar.



La textura del panel frontal recrea la atmósfera artesanal. La textura modifica su expresión a través de la luz cambiante del día.

Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.

Clase
Eco+^{*1}
A++
Clase^{**2}
A+

SEER **7,4**^{*1} SCOP **4,4**^{*2}

*1. Modelos 07/09 *2. Modelo 12

Intercambiador de calor híbrido Ø 107 - Ventilador de flujo transversal grande

Ø 5 mm Intercambiador de calor de alta densidad

Ø 7 mm Intercambiador de calor grande

Flujo de aire cómodo y funcionamiento silencioso

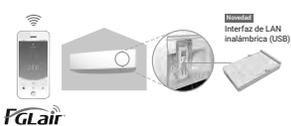
La gran rejilla de ventilación y la nueva estructura de soplado de aire han logrado un caudal de aire cómodo que llega hasta los pies del usuario, con un funcionamiento silencioso.



Control de dispositivo inteligente (opcional)

Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.

Cuando se agrega nuestra interfaz inalámbrica y la aplicación FGLair, se puede controlar la refrigeración y calefacción del hogar en cualquier momento y lugar.



Modelo: ASY20-KE / ASY25-KE / ASY35-KE / ASY40-KE



Especificaciones técnicas

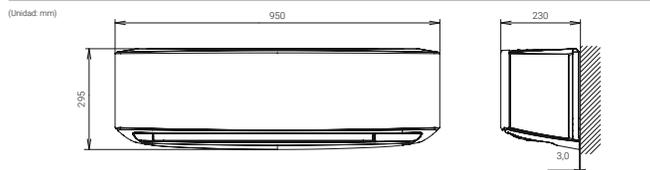
Modelo	ASY20-KE	ASY25-KE	ASY35-KE	ASY40-KE
Código (Panel blanco)	3N6F87109	3N6F87105	3N6F87110	3N6F87115
Código (Panel plata)	3N6F87120	3N6F87125	3N6F87130	3N6F87135
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Capacidad	Refrigeración: 2,0 (0,9-3,0) / 2,5 (0,9-3,2) / 3,4 (0,9-3,9) / 4,2 (0,9-4,4) kW			
Potencia de entrada	Calefacción: 2,5 (0,9-3,4) / 2,8 (0,9-4,0) / 4,0 (0,9-5,3) / 5,4 (0,9-6,0) kW			
EER	Refrigeración: 4,43 / 4,52 / 4,52 / 4,17			
ODP	Calefacción: 7,40 / 7,40 / 7,30 / 6,5			
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (10° C): 2,0 / 2,3 / 2,5 / 2,4 / 3,4 / 2,5 / 4,2 / 4,0 kW			
SEER	Refrigeración: 7,40 / 7,40 / 7,30 / 6,5			
SCOP	Calefacción (media): 4,10 / 4,10 / 4,40 / 4,1			
Clase de eficiencia energética	Refrigeración: A++ / A++ / A++ / A++			
Contenido mín. de funcionamiento	Calefacción (media): A+ / A+ / A+ / A+			
Consumo de energía anual	Refrigeración/Calefacción: 6,5 / 9,0 / 6,5 / 9,0 / 6,5 / 9,0 / 6,5 / 9,0 kWh/a			
Eliminación de la humedad	Refrigeración: 95 / 785 / 118 / 163 / 213 l/h			
Nivel de presión sonora	Calefacción: 1,0 / 1,0 / 1,0 / 1,0			
Nivel de potencia sonora	U. Interior (refrigeración): 38 / 33 / 29 / 20 / 41 / 35 / 31 / 22 / 42 / 36 / 31 / 22 / 42 / 38 / 33 / 22 / 44 / 39 / 33 / 24 dB (A)			
Caudal de aire	U. Interior/U. Exterior (calefacción): 46 / 46 / 46 / 50 / 50 / 54 / 56 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 m³/h			
Dimensiones netas	U. Interior/U. Exterior (refrigeración): 650 / 1.650 / 700 / 1.650 / 700 / 1.700 / 770 / 1.680 mm			
Peso neto	U. Interior/U. Exterior (calefacción): 720 / 1.450 / 790 / 1.450 / 770 / 1.470 / 800 / 1.580 mm			
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)	U. Exterior: 25x25 (líquido) / 38x25 (gas)			
Diámetro de la manguera de drenaje (D1/D.E.)	U. Exterior: 541x663-290 / 541x663-290 / 541x663-290 / 542x799-290			
Longitud máxima de la tubería (recarga)	U. Interior: 11 (24) / 11 (24) / 11 (24) / 11 (25) m			
Diferencia máx. de altura	U. Exterior: 23 (51) / 23 (51) / 23 (50) / 31 (69) m			
Rango de funcionamiento	U. Exterior: 174,3/8 / 174,3/8 / 174,3/8 / 174,3/8 °CDB			
Refrigerante	Refrigeración: R32 (675) / R32 (675) / R32 (675) / R32 (675) kg			
Carga	Calefacción: 0,6 (0,405) / 0,6 (0,405) / 0,7 (0,473) / 0,85 (0,574) kg (CO2eq-T)			

Accesorios opcionales

Mando a distancia cable disponibles:	3VF9041	K3 de comunicación:	3VF9037	Convertidor de red para 1 split:	3VN9048
Mando a distancia con cable (queer split):	3VF9010	Círculo integrado de entrada y salida externo:	3VF9038	tipo de fuente de alimentación de CC:	3VN9048
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	3VF9091	K3 de conexión externo:	3N6F9013	tipo de fuente de alimentación de CA:	3VN9048
Mando a distancia simple:	3VF9090	Controlador de conmutador externo:	3VN9082	Convertidor XNVE:	3VN9074
		Interfaz de LAN inalámbrica:	3VN9133	Convertidor MODBUS:	3NDN9002*

*. Solo se puede utilizar cuando se retira la interfaz de LAN inalámbrica 3VN9133 (UTY-TFSX72).

Dimensiones



FUJITSU GENERAL