

Aire acondicionado 1x1 Fujitsu ASY20-KJ split pared Inverter blanco



FUJITSU

Aire acondicionado 1x1 Fujitsu ASY20-KJ split pared Inverter blanco

Pared KJ Fujitsu

Código: **3NGF97400**

Modelo: **ASY20-KJ**

EAN: **8432884647378**

Ref. fabricante: **ASEH07KJCAL_AOEH07KJCA**

Aire acondicionado Fujitsu ASY20-KJ

El aire acondicionado Fujitsu ASY20-KJ se integra dentro de la gama de soluciones de **climatización Fujitsu**, diseñado para entornos donde se requiere control térmico preciso, estabilidad operativa y gestión eficiente del caudal de aire. Este equipo pertenece a los sistemas **split pared de Fujitsu** de la serie **KJ**, ofreciendo un equilibrio entre rendimiento, control y facilidad de integración en instalaciones continuas de **aire acondicionado de pared**.

Rendimiento térmico y control operativo

El aire acondicionado Fujitsu ASY20-KJ proporciona calefacción y refrigeración estables incluso en condiciones exteriores exigentes. Mantiene la capacidad de calentamiento en temperaturas bajas, ampliando las posibilidades de aplicación dentro del segmento de **aire acondicionado de pared**.

El modo potente permite alcanzar rápidamente la temperatura deseada combinando caudal máximo de aire con la velocidad óptima del compresor. Además, el **aire acondicionado Fujitsu ASY20-KJ** cuenta con cambio automático entre frío y calor, asegurando la continuidad del funcionamiento durante variaciones térmicas a lo largo del día.

Distribución del aire y confort técnico

La difusión homogénea del aire es fundamental en cualquier **split pared Fujitsu**. En este modelo:

- Las lamas motorizadas permiten oscilación vertical automática y doble oscilación horizontal y vertical.
- El microordenador regula la velocidad automática del ventilador en función de los cambios de temperatura ambiental.
- El modo de bajo nivel de ruido reduce el impacto sonoro de la unidad exterior, relevante para entornos con exigencias acústicas.

Características generales:

- **Calentamiento potente:** mantiene la capacidad de calefacción nominal incluso a temperaturas bajas.
- **Modo potente:** combina máximo caudal de aire y velocidad del compresor para un rápido calentamiento o enfriamiento.
- **Calor a 10 °C:** evita descensos térmicos excesivos en salas sin uso continuo.
- **Lamas de oscilación vertical y doble oscilación automática** para distribución homogénea del aire.
- **Reinicio automático** tras cortes de suministro eléctrico.
- **Elegancia minimalista:** diseño compacto, ideal para instalación sobre puertas o espacios estrechos.
- **Limpieza por calor (Heat Clean):** elimina moho y agua acumulada en el intercambiador a más de 55 °C, con eficacia superior al 99 % según estudios del Kitasato Research Center for Environmental Science.

EUROFRED





Aire acondicionado 1x1 Fujitsu ASY20-KJ split pared Inverter blanco

Gracias a su estabilidad, control avanzado y sistemas de filtrado, el **aire acondicionado Fujitsu ASY20-KJ** es una solución versátil dentro de sistemas de **climatización Fujitsu** basados en unidades tipo **split pared de Fujitsu**. Su compatibilidad con interfaces LAN inalámbricas amplía la integración en entornos de control remoto, reforzando la adaptabilidad del equipo en instalaciones modernas y profesionales.

Aplicaciones en climatización

- Compatible con la **serie KJ de Fujitsu**, que incluye modelos como el aire acondicionado ASY35-KJ.
- Intercambiador con tratamiento **Blue Fin** para mayor durabilidad.

Instalación y compatibilidad con la serie KJ

- Panel frontal lavable para un mantenimiento sencillo y eficiente.
- Filtro Apple-catechin para retener partículas microscópicas.

- Filtro de desodorización por iones para neutralizar olores.
- Limpieza de aire por plasma para eliminar polvo, polen y partículas finas.

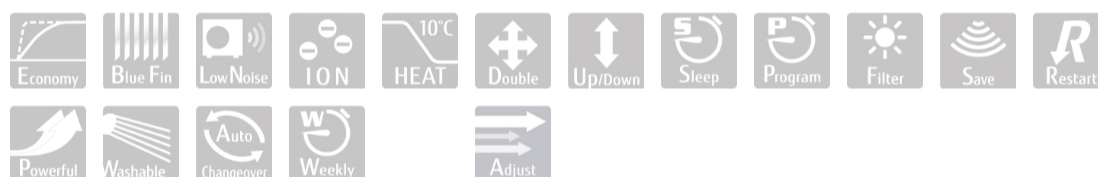
Calidad del aire y mantenimiento

- Interfaz LAN inalámbrica para gestión remota desde dispositivos móviles.
- Programador de sueño con ajuste gradual de temperatura.
- Programador semanal con hasta cuatro ciclos de encendido/apagado.

Funciones avanzadas de programación

- **Sensor de ocupación:** ajusta la capacidad del equipo según la presencia de personas en la habitación.
- **AUTO INDIVIDUAL:** permite establecer temperaturas separadas para frío y calor, alternando automáticamente según condiciones ambientales.

Funcionalidades y características





Aire acondicionado 1x1 Fujitsu ASY20-KJ split pared Inverter blanco

Split Pared

Área de aplicación	m ²	17
Potencia frigorífica	kW	2,0 (0,9 - 3,0):19
Potencia calorífica	kW	2,5 (0,9 - 3,6)
Consumo eléctrico frío / calor	kW	0,400 / 0,500
EER / COP		5,00 / 5,00
SEER / SCOP		9,60 / 5,10
Clase energética frío / calor		A+++ / A+++
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Intensidad absorbida frío / calor	A	6,5 / 9,0
Rango de funcionamiento frío / calor	°C	-10 ~+50 / -20 ~+24
Diámetro tubería - Líquido / Gas	Pul.	1/4 / 3/8
Distancia precarga	m	15
Ud. Int. Caudal de aire	m ³ /h	540
Ud. Int. Presión sonora A / M / B / SB	dB (A)	36 / 31 / 24 / 19
Ud. Int. Potencia sonora A / M / B / SB	dB (A)	51
Ud. Int. Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	270 / 798 / 240
Ud. Int. Peso neto	Kg	10
Ud. Ext. Presión sonora	dB (A)	42
Ud. Ext. Potencia sonora	dB (A)	55
Ud. Ext. Refrigerante	Tipo	R32
Ud. Ext. Carga refrigerante	Kg (CO ² eq-T)	0,72 (0,486)
Ud. Ext. Caudal de aire máx.	m ³ /h	1390
Distancia máxima permitida total / vertical	m	20 / 15
Ud. Ext. Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	542 / 799 / 290
Ud. Ext. Peso neto	Kg	30
Potencia frigorífica nominal	kW	2

