

SÉRIE **KE**

DESIGN E ELEGÂNCIA
NA SUA EXPRESSÃO MÁXIMA

SPLIT PAREDE



MÍNIMO CONSUMO
MÁXIMO SILÊNCIO

FUJITSU
FUJITSU GENERAL partner

SÉRIE KE

MODELOS:

ASYG07KETE
ASYG09KETE
ASYG12KETE
ASYG14KETE

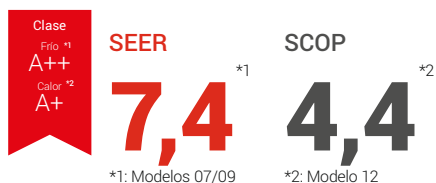
SPLIT PAREDE



DESIGN SOFISTICADO

Unidade especialmente concebida para se integrar com o espaço e criar um ambiente cómodo e elegante na divisão. A expressão tridimensional, ligeira e elegante, composta de superfícies curvas, tem um aspeto atrativo em qualquer local.

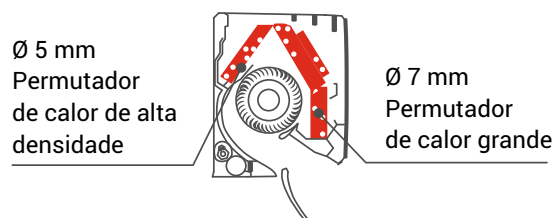
Disponível em 2 cores: prata e branco



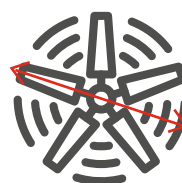
ELEVADA POUPANÇA ENERGÉTICA

A alta eficiência, de nível superior, é alcançada mediante um permutador de calor de alta eficiência, um ventilador de fluxo transversal grande e um novo refrigerante.

Permutador de calor híbrido



Ventilador de fluxo transversal grande

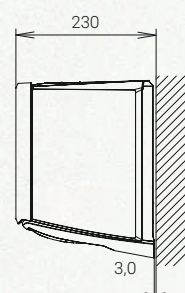
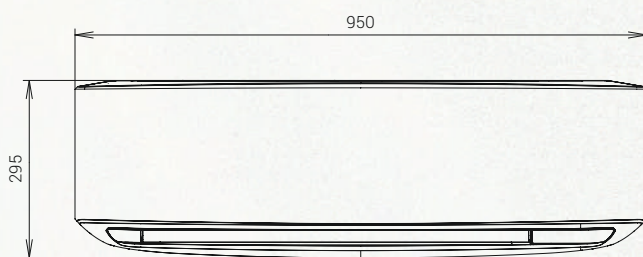


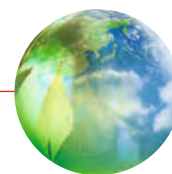
Ø107

DIMENSÕES (Unidade: mm)



A textura do painel frontal recria uma atmosfera artesanal, e ela altera o visual, resultante da luz que lhe incide ao longo do dia.





Branco pérola



Prata

CONTROLO INTELIGENTE DE DISPOSITIVO (OPCIONAL)

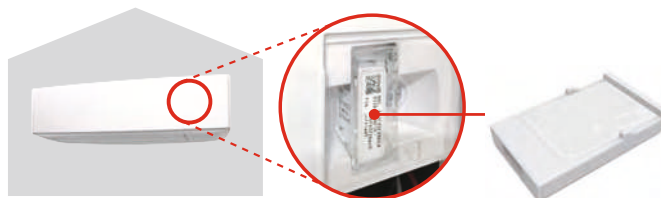
Este modelo pode ser controlado de qualquer lugar através de um dispositivo inteligente com a instalação de um interface de LAN sem fios opcional. O interface de LAN sem fios pode ser facilmente configurado sem a necessidade de efetuar tarefas de instalação especializadas.

FGLair™



Interface de LAN sem fios (USB)

Quando se junta a nossa interface sem fios e a aplicação "FGLair", pode-se controlar o arrefecimento e o aquecimento da habitação em qualquer momento e lugar.



FLUXO DE AR CÓMODO E FUNCIONAMENTO SILENCIOSO

A grande grelha de ventilação e a nova estrutura de fluxo de ar conseguem um caudal de ar muito cómodo que chega até aos pés do utilizador, com um funcionamento silencioso.

Funções importantes





Telecomando
sem fios

ASYG07/09/12KETE
ASYG07/09/12KETE-B

ASYG14KETE
ASYG14KETE-B

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Telecomando à distância com cabo (painel tátil):	3IVF9041
Telecomando à distância com cabo:	3IVF9010
Telecomando à distância simples (sem modo de funcionamento):	3IVF9091
Telecomando à distância simples:	3IVF9090
Kit de comunicação:	3IVF9037
Circuito integrado de entrada e saída externo:	3IVF9038
Kit de ligação externo:	3NGF9013
Controlador de conmutador externo:	3IVN9082
Interface de LAN sem fios:	3IVF9133
Conversor de rede para 1 Split (tipo de fonte de alimentação de CC):	3IVN9048
Conversor de rede para 1 Split (tipo de fonte de alimentação de CA):	3IVN9047
Conversor KNX®:	3IVN9076*
Conversor MODBUS®:	3NDN9002*

*Só se pode utilizar quando se retira a interface de LAN sem fios
3IVN9133 (UTY-TFSXF2)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNIDADE INTERIOR (BRANCO)			ASYG07KETE	ASYG09KETE	ASYG12KETE	ASYG14KETE
UNIDADE INTERIOR (PRATA)			ASYG07KETE-B	ASYG09KETE-B	ASYG12KETE-B	ASYG14KETE-B
UNIDADE EXTERIOR			AOYG07KETA	AOYG09KETA	AOYG12KETA	AOYG14KETA
Fonte de alimentação			Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Capacidade	Arrefecimento	kW	2,0 (0,9 - 3,0)	2,5 (0,9 - 3,2)	3,4 (0,9 - 3,9)	4,2 (0,9 - 4,4)
	Aquecimento		2,5 (0,9 - 3,4)	2,8 (0,9 - 4,0)	4,0 (0,9 - 5,3)	5,4 (0,9 - 6,0)
Potência de entrada	Arrefecimento/Aquecimento	kW	0,450 / 0,555	0,630 / 0,620	0,935 / 0,960	1,220 / 1,410
EER	Arrefecimento	W/W	4,43	3,97	3,65	3,44
COP	Aquecimento		4,52	4,52	4,17	3,83
Potência de design	Arrefecimento/Aquecimento (-10° C)	kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5	4,2 / 4,0
SEER	Arrefecimento	W/W	7,40	7,40	7,30	6,9
SCOP	Aquecimento (média)		4,10	4,10	4,40	4,1
Classe de eficiência energética	Arrefecimento		A++	A++	A++	A++
	Aquecimento (média)		A+	A+	A+	A+
Corrente máx. de funcionamento	Arrefecimento/Aquecimento	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Consumo de energia anual	Arrefecimento	kWh/a	95	118	163	213
	Aquecimento		785	819	795	1.367
Eliminação da humidade		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Nível de pressão sonora	U. Interior (arrefecimento)	A/M/B/SB*	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	U. Interior (aquecimento)	A/M/B/SB*	41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
Nível de potência sonora	U. Exterior (arref./aquec.)	Alto	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
	U. Interior (arref./aquec.)	Alto	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Caudal de ar	U. Exterior (arref./aquec.)	Alto	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
	U. Interior/U. Exterior (arrefeciment)	Alto	650 / 1.650	700 / 1.650	700 / 1700	770 / 1.680
Dimensões Alt. x Larg. x Prof.	U. Interior/U. Exterior (aquecimento)	Alto	720 / 1.450	750 / 1.450	770 / 1.470	800 / 1.580
	U. Interior	mm	295×950 (lateral de parede: 840)×230			
Peso	U. Exterior	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
	U. Interior	kg (lbs)	11 (24)	11 (24)	11 (24)	11,5 (25)
Diâmetro da tubagem de ligação (líquido/gás)	U. Exterior	kg (lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)	31 (68)
	U. Interior	pul.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Diâmetro da mangueira de drenagem (D.I./D.E.)		mm	13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8
Comprimento máxima da tubagem (pré-carga)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Diferença máx. de altura			15	15	15	15
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
	Aquecimento		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de aquecimento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)

*: A=Alta / M=Média / B=Baixa / SB= Super Baixa

EUROFRED
being efficient


FUJITSU
FUJITSU GENERAL partner

 **Chamilar®**
energias renováveis