

FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO

Refrigerante
R32

**ALL
DC**



Telecomando

UNITÀ A PARETE SERIE KM LARGE 30-36

Caratteristiche

Unità esterna con peso e dimensioni ridotti

Questo modello è più compatto rispetto all'unità esterna convenzionale, per una installazione più agevole.



Sensore di movimento

Il sensore di movimento rileva la presenza di persone all'interno della stanza. All'uscita delle persone il climatizzatore rallenta il funzionamento per risparmiare energia e si riavvia automaticamente al loro rientro.



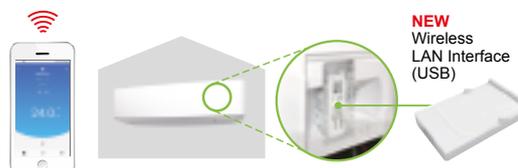
Utilizza il nuovo refrigerante R32

Il refrigerante R32 è altamente ecologico per la riduzione del potenziale di riscaldamento globale rispetto ad altri refrigeranti attualmente disponibili sul mercato.

Refrigerante
R32

Dispositivo di Controllo intelligente (opzionale)

Il climatizzatore può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando l'interfaccia LAN wireless opzionale. L'interfaccia LAN wireless può essere installata facilmente ed è integrata totalmente nell'unità



FGLair

Grazie alla App FGLair, è possibile controllare il climatizzatore sempre ed ovunque.

FUNZIONI DEL CLIMATIZZATORE

Funzioni Comfort

Sensore di presenza
Il sensore rileva la presenza delle persone all'interno del locale.

Doppio movimento dei deflettori
Un sofisticato sistema di regolazione consente il movimento, nelle quattro dimensioni, dei deflettori.

Velocità automatica della ventilazione
Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura richiesta nella stanza.

Riavvio Automatico
Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore, al ritorno di quest'ultima, si riavvia automaticamente.

Commutazione automatica freddo/caldo
Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore si attiva automaticamente in riscaldamento o raffreddamento.

10°C HEAT
10°C è la minima temperatura di attenuazione impostabile in riscaldamento.

Risparmio energetico
Sistema di controllo per il risparmio energetico.

Massima Potenza
Funzione che consente di attivare il climatizzatore alla massima potenza per un rapido raggiungimento del comfort.

Modalità silenziosa
Riduzione della rumorosità della macchina esterna.

Blue Fin
Trattamento Blue Fin.

Funzioni Timer

Spegnimento automatico Sleep
Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore.

Timer giornaliero
Quattro possibili selezioni nell'arco delle 12 ore ON, OFF, ON OFF o OFF ON.

Timer settimanale
Funzioni di ON-OFF possono essere impostate liberamente su base giornaliera e settimanale.

Indicatore stato dei filtri
Permette il controllo della pulizia dei filtri.

Funzioni di trattamento aria

Filtro deodorante
Il filtro è composto da particelle ultrafini di ceramica che decompongono gli odori assorbiti riducendo gli effetti ossidanti degli ioni generati.

Filtro alla catechina
Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per trattenere le particelle inquinanti più fine.

Frontale lavabile

ACCESSORI

Filocomando Compact: UTY-RCRYZ1
Filocomando Touch Panel: UTY-RNRYZ3
Filocomando: UTY-RLRY
Filocomando (senza pulsante modalità): UTY-RHRY
Filocomando semplificato: UTY-RSRY

Kit connettore esterno: UTY-XWZXZ5
PCB esterno input/output: UTY-XCSXZ2
Wireless LAN Interface: UTY-TFSXF2
KNX® Converter: UTY-VKSX*
Kit comunicazione: UTY-TWRXZ2

MODBUS® Converter: UTY-VMSX*
Network Converter per singola Unità interna (alim. DC) UTY-VTGX
Network Converter per singola Unità interna (alim. AC) UTY-VTGXV

* Può essere usato quando il Wireless Lan Interface non è installato

Specifiche

		Modello	Unità Int. Unità Est.	ASYG30KMTA AOYG30KMTA	ASYG36KMTA AOYG36KMTA
		Codice Kit (*)		3NGF87140	3NGF87145
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW		8.0 (2.9-9.0)	9.4 (2.9-10.0)
	Riscaldamento	kW		8.8 (2.2-11.0)	10.1 (2.7-11.2)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		2.33/2.20	3.16/2.73
EER	Raffrescamento	W/W		3.43	2.97
COP	Riscaldamento	W/W		4	3.70
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW		8.0/6.5	9.4/7.1
SEER	Raffrescamento	W/W		6.67	6.14
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		4.54	4.52
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++	A++
	Riscaldamento (Medio)			A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		21.0/21.0	21.5/21.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		419	535
	Riscaldamento	kWh/a		2001	2198
Capacità di deumidificazione		l/h		2.6	3.8
Pressione sonora	Unità interna (Raffrescamento)	A/M/B/S	dB(A)	50/44/40/33	50/44/40/33
	Unità interna (Riscaldamento)	A/M/B/S		49/44/39/33	49/44/39/33
	Unità esterna (Raffrescam./Riscaldam.)	Alta		53/55	55/55
Potenza sonora	Unità interna (Raffrescam./Riscaldam.)	Alta	dB(A)	65/65	65/65
	Unità esterna (Raffrescam./Riscaldam.)	Alta		68/69	70/70
Portata d'aria (max)	Unità interna/esterna	m³/h		1330/3750	1330/3750
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna	mm		340×1150×280	340×1150×280
		kg		18.5	18.5
	Unità esterna	mm		788×940×320	788×940×320
		kg		52	52
Attacchi tubazioni		mm		9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int/est)		mm		13.8 / 15.8 a 16.7	13.8 / 15.8 a 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m		50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello		m		30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP	Kg/TCO ₂ Eq		R32/675	R32/675
	Carica/TCO ₂ Eq	Kg/TCO ₂ Eq		1.9/1.283	1.90/1.283

(*) Telecomando incluso

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.