

Fujitsu General Limited sistema a CASSETTA



La gamma delle unità a cassetta spazia da una potenzialità minima di 30.000 (8,5 kW in raffreddamento) sino a 54.000 BTU/h (15,7 kW), versione INVERTER in corrente continua. La serie di "grande capacità" è ideale per climatizzare i grandi ambienti.

UNITÁ A CASSETTA DI NUOVA GENERAZIONE

Questi nuovi modelli hanno adottato dei ventilatori di nuova concezione a doppio stadio atti ad ottenere performance uniche sotto il profilo del risparmio energetico, con una migliore distribuzione dell'aria e livelli sonori straordinariamente bassi per la categoria di prodotto, il tutto per un perfetto comfort in ambiente.





LA CLASSE "A" ANCHE NELLE UNITÁ DI GRANDE POTENZA

La nuova tecnologia costruttiva sviluppata nella serie a cassetta compact viene applicata ora anche alle unità di grande potenza (gr.30/36) ottenendo così elevate prestazioni in termini di efficienza energetica e di basso impatto acustico; un prodotto che per questi aspetti è unico sul mercato.

ALTA EFFICIENZA E INSTALLAZIONE FACILITATA

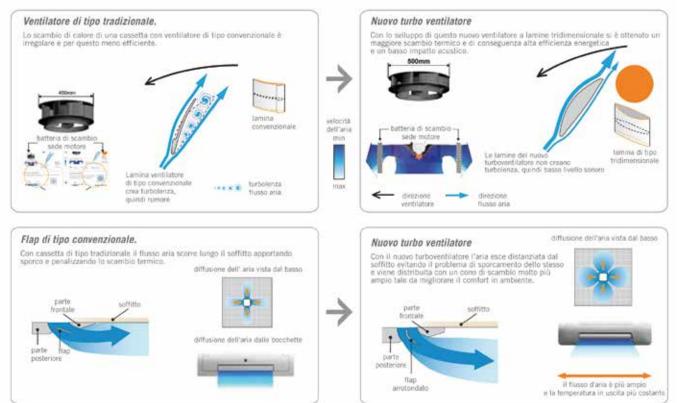
Le unità a cassetta assicurano il massimo comfort con minimi consumi energetici grazie all'elettronica impiegata I PAM.

Caratteristiche tecniche unità di grande potenza (gr.30/36/45/54)

Alta efficienza con turbo ventilatori a lamine tridimensionali.

Altezze massime di installazione:

gr. 30 H max 3,60 m gr. 36/45/54 H max 4,20 m









ACCESSORI OPZIONALI



Controllo Remoto a filo semplificato **RSNGM**

Chiusura meccanica singola uscita aria **UTR-YDZC**

kit telecomando e ricevitore IF infrarosso UTY-LRHGA2

> Kit aria esterna UTZ-VXGA

























CARATTERISTICHE											
			unità interna		AUHG30LRLE		AUHG36LRLE				
M	MODELLO		unità e	unità esterna AC		AOHG30LETL		AOHG36LETL			
					raffred.	riscald.	raffred.	riscald.			
	detraz	ione fi	scale 65%	-		-					
	C	onto te	rmico	-		√					
	capac	ità non	ninale [kW]	8,50	10,00	10,00	11,20				
	alimer	ntazion	e [V/Ø/Hz]	230/1/50		230/1/50					
	rang	e min/ı	nax [kW]	2,80/10,00	2,70/11,20	2,80/11,20	270/12,70				
	classe di	efficier	ıza energet	A++	A+	A++	A+				
portat	a aria uni	tà inte	rna / estern	1600/3600	1600/3600	1800/3800	1800/3800				
р	otenza as	sorbita	nominale [2,65	2,77	3,12	3,020				
corre	ente nomi	nale m	inima/mass	12,/17		13,3/20					
rendi	mento en	ergetio	o [W/W] EE	3,21	3,61	3,21	3,71				
Р	design c l	Pdesig	n h (-10°C) (8,50	8,00	10,00	10,00				
			etica stagio	6,50	4,30	6,30	4,20				
consu	mo energ	etico a [kWh	nnuale (QC /a]	458	2604	666	2897				
				Hi	40	40	43	43			
	unità interna	nd	essione	Mi	38	38	38	38			
		sono	ora [dB(A)]	Lo	36	36	36	36			
livello sonoro				Qu	32	32	32	32			
			o potenza ora [dB(A)]	Hi	53	53	57	57			
	unità esterna		essione ora [dB(A)]	Hi	54	54	54	55			
			o potenza ora [dB(A)]	Hi	68	68	69	70			
	capacità c	leumid	ificazione [2,50		3,50					
dimensioni: h x l x p [mm] u. interna / u. esterna /griglia					288x840x840 / 830x900x330 50x950x950		288x840x840 / 830x900x330 50x950x950				
n			di installazi terna [m]	4,2		4,2					
peso netto [Kg] u. interna / u. esterna					26/61		26/61				
	Ø tubi di	colleg	amento [mr	9,52/15,88		9,52/15,88					
ma			ıax. dislivell ı. esterna	30		50/30					
	preca	rica sta	andard [m]	20		20					
			tipo/GWP			R410	A/2088				
refrigerante			carica/T	CO ² Eq	2,10/4,38		2,10/4,38				
i	ntervallo	di funzi	onamento	da -15 a 46	da -15 a 24	da -15 a 46	da -15 a 24				

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE												
M	MODELLO		unità interna		AUHG45LRLA		AUHG54LRLA					
MODELEO		unità esterna		AOHG45LETL		AOHG54LETL						
					raffred.	riscald.	raffred.	riscald.				
	detra	zione f	iscale 65%	-		-						
	С	onto t	ermico	✓		-						
	capac	ità noi	minale [kW]	12,50	14,00	13,30	16,00					
	alime	ntazio	ne [V/Ø/Hz]	230/1/50		230/1/50						
	rang	je min/	max [kW]	4,00/14,00	4,20/16,20	4,50/14,50	4,70/16,50					
(classe di	efficie	nza energet	-	-	-	-					
portat	a aria un	ità inte	erna / estern	1900/6750	1900/6200	2000/6750	2000/6750					
р	otenza as	sorbit	a nominale [3,880	3,770	4,42	4,69					
corre	ente nomi	inale m	ninima/mass	16,9/20,5		20/21,5						
rendi	mento er	nergeti	co [W/W] EE	3,22	3,71	3,01	3,41					
P	design c	Pdesig	ın h (-10°C) (-	-	-	-					
indice di coeffici	efficienza iente di p	a energ restaz	getica stagio ione stagion	-	-	-	-					
consu	mo energ	jetico [kWl	annuale (QC n/a]	E) (QHE)	-	-	-	-				
	unità interna			Hi	46	46	47	47				
		press	ione sonora	Mi	42	42	43	43				
		l	[dB(A)]	Lo	40	40	41	41				
livello sonoro				Qu	36	36	37	37				
			llo potenza ora [dB(A)]	Hi	-	-	-	-				
	unità esterna		sione sonora [dB(A)]	Hi	55	55	55	55				
			llo potenza ora [dB(A)]	Hi	-	-	-	-				
(capacità (deumi	dificazione [4,50		5,00						
dimen	sioni: h x [mm]	Iхр		u. interna / u. esterna /griglia		288x840x840 / 1290x900x330 50x950x950		2884840x840/1290x900x330 50x950x950				
n			di installazi nterna [m]	4,2		4,2						
peso netto [Kg] u. interna / u. esterna					27/86		26/86					
	Ø tubi di	colleg	jamento [mr	9,52/15,88		9,52/15,88						
ma			nax. dislivell u. esterna	50/30		50/30						
	precar	ica sta	ndard [m/g]	20 / 3350		20/3350						
			tipo/GWP		R410A		V2088					
refrigerante		carica/TCO ² Eq		3,35/6,99		3,35/6,99						
iı	ntervallo	di funz	ionamento	da -15 a 46	da -15 a 24	da -15 a 46	da -15 a 24					

LEGENDA

FUNZIONI RISPARMIO ENERGETICO



Sensore di movimento

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



Stop Sensore di movimento

In assenza di movimento delle persone nella stanza il sensore arresta la macchina per conseguire così risparmio energetico.



Modalità economy

Modula la regolazione della corrente assorbita riducendo i consumi.



Limitazione delle modifica della temperatura in ambiente

Questa funzione consente di limitare i valori di minima e massima temperatura in ambiente, per un ulteriore risparmio energetico rispettando il comfort degli occupanti.



Funzione back



Diffusione dell'aria

il basso.

Consente di tornare alla temperatura impostata in precedenza.



Server Room Adatta per applicazioni sale server con funzione di interblocco tra le due unità interne.

Modalità bassa emissione sonora



Powerfull mode

FUNZIONI DI COMFORT

Capacità di riscaldamento

ra esterna è pari a -7°C.

Il compressore gira alla massima velocità per raggiungere più rapidamente il comfort in am-

Commutazione automatica estate-inverno

L'unità commuta automaticamente il modo di

mento basandosi sulla temperatura impostata

Il microcomputer di bordo regola automatica-

mente la portata dell'aria seguendo gli effettivi cambiamenti di temperatura del locale.

funzionamento in riscaldamento o raffredda-

e la temperatura effettiva del locale. Regolazione automatica della portata

Permette di mantenere una capacità minima

di riscaldamento anche quando la temperatu-



Funzione risparmio energetico

In ciclo pompa di calore questa funzione permette di risparmiare energia quando il locale non è occupato riducendo la temperatura in ambiente di 10°C.

Con questa modalità si evita che l'aria fredda arrivi direttamente agli occupanti del locale e in funzione riscaldamento manda l'aria verso



Movimento dell'aria "sù e giù"

L'aletta oscilla automaticamente dando all'aria un gradevole movimento dall'alto



verso il basso.





Doppia oscillazione automatica

nità esterna

Un articolato sistema di alette permette una oscillazione automatica in ogni direzione; alto, basso, destra e sinistra. Perfetta distribuzione

Permette di ridurre l'emissione sonora dell'u-



Collegabile ad una presa d'aria esterna

Collegabile ad un sistema di aria primaria.



Immissione aria esterna Consenso ad un ventilatore supplementare per l'immissione di aria esterna.



Presa ausiliare aria

Controllo individuale alette

Le alette di distribuzione dell'aria sono regolate in modo individuale per meglio gestire il comfort in ambiente.



Ventilatori laterali

Unità interna dotata di ventilatori complementari per un miglior comfort.

FUNZIONI DI PROGRAMMAZIONE



dell'aria

Arresta automaticamente il funzionamento trascorso il tempo impostato.

Possono essere impostati tempi diversi di accensione e spegnimento per ogni giorno



Timer notturno

Il microcomputer cambia gradualmente la temperatura ambiente automaticamente al fine di , garantire il comfort ideale per il riposo notturno.



Timer programmabile

Il timer digitale permette di selezionare una delle quattro opzioni possibili: Accensione; Spegnimento; da Acceso a Spento; da Spento a Acceso.



Programma di accessione e spegnimento Programmazione della temperatura per singolo giorno della settimana.



Indicatore filtri sporchi

Un segnale di lampeggio indica che è richiesta la pulizia filtro.



Uscita segnalazione errore

Segnalazione anomalie.

Timer settimanale

della settimana.



Contatto ingresso on/off

Controllo Wireless LAN

Adattatore per connessione Wi-Fi per il controllo del climatizzatore da remoto tramite Smartphone, tablet e PC.





Filtro deodorizzante IONI di lunga



Filtro al Plasma

Filtro di tipo elettrostatico che rimuove le sostanze nocive comunemente presenti nell'aria. Il filtro è lavabile.



Il filtro alla Catechina è un filtro che combatte i batteri nell'aria tipici della muffa e delle polveri

Filtro antibatterico alla catechina di mela



Pulizia automatica dei filtri



Pannello lavabile



Filtro a lunga durata

INSTALLAZIONE



Adeguamento pressione



Pompa scarico condensa



Sistema di trattamento protezione anti corrosione batteria condensante.



Motore in corrente continua.



Modalità di controllo i-PAM

La tecnologia i-PAM regola l'onda di corrente a sinusoide per una migliore efficienza del sistema.



Modalità di controllo V-PAM

La tecnologia di controllo vettoriale V-PAM, riduce gli effetti del flusso magnetico e aumenta l'efficienza del compressore.





CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA FG EUROPE ITALIA S.p.A.

Le presenti Condizioni Generali di Vendita disciplinano tutti i contratti di vendita stipulati tra FG EUROPE ITALIA S.p.A. e la Compratrice e prevalgono su qualsiasi condizione generale o particolare predisposta dalla Compratrice.

Le deroghe alle presenti Condizioni Generali saranno valide e vincolanti per FG EUROPE ITALIA S.p.A. solo nel caso in cui siano pattuite per iscritto.

I. CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

1.1 Gli ordini, da redigersi per iscritto, saranno irrevocabili per i 60 giorni successivi al loro ricevimento da parte di FG EUROPE ITALIA S.p.A.. Gli ordini si considereranno accettati e vincolanti per FG EUROPE ITALIA S.p.A. solo con la ricezione da parte della Compratrice della conferma d'ordine d FG EUROPE ITALIA S.p.A.. Qualora la conferma d'ordine trasmessa da FG EUROPE ITALIA S.p.A. contenga modifiche rispetto all'ordine, le modifiche si considereranno accettate trascorsi 2 giorni dal ricevimento della stessa, a meno che la Compratrice entro questo termine non manifesti per iscritto il proprio dissenso. Dovranno altresì ritenersi confermati gli ordini direttamente evasi da FG EUROPE ITALIA S.p.A. 1.2 Fg FG EUROPE ITALIA S.p.A. si riserva, anche dopo la conferma, la facoltà di apportare ai Prodotti le migliorie tecniche che dovessero rendersi necessarie od opportune.

2. PREZZI, PAGAMENTO E RISERVA DI PROPRITÀ

2.1 l prezzi saranno quelli pattuiti di volta in volta con FG EUROPE ITALIA S.p.A., si intendono al netto di qualsiasi onere, imposta, tassa, spese di trasporto e/o spese di assicurazione, che sono sempre a carico della Compratrice. In nessun caso i prezzi indicati nella conferma saranno vincolanti per ordini successivi. 2.2 II prezzo dei Prodotti si intende per resa franco deposito di FG EUROPE ITALIA S.p.A. e comprende l'imballo standard. 2.3 I termini di pagamento saranno quelli indicati nella conferma d'ordine di FG EUROPE ITALIA S.p.A.. 2.4 Salvo diverso accordo scritto delle parti il pagamento verrà effettuato a mezzo B.B. o ricevuta bancaria. 2.5 I Prodotti rimangono di proprietà di FG EUROPE ITALIA S.p.A. sino al completo pagamento. In caso di rivendita dei Prodotti da parte della Compratrice prima del loro integrale pagamento FG EUROPE ITALIA S.p.A. sarà automaticamente surrogata nel credito di quest'ultima verso il suo acquirente. 2.6 Incassi, sconti, autorizzazioni di reso, riconoscimento di vizi etc. effettuati da agenti non saranno considerati validi in difetto di autorizzazione scritta di FG EUROPE ITALIA S.p.A..

3. MANCATO O RITARDATO PAGAMENTO

3.1 Il ritardo nel pagamento, anche parziale, renderà immediatamente esigibile ogni somma dovuta dalla Compratrice, la quale dovrà un interesse di mora pari al tasso previsto dal D. Lgs. 231/2002 vigente, impregiudicato il diritto di FG EUROPE ITALIA S.p.A. di dichiarare risolto il Contratto e pretendere il risarcimento dei danni decorsi 15 giorni dalla data prevista per il pagamento. 3.2 Il ritardo nel pagamento darà diritto a FG EUROPE ITALIA S.p.A. di sospendere l'approntamento, la consegna e/o l'installazione dei Prodotti e/o di altri eventuali ordini in corso e di trattenere le somme eventualmente incassate a titolo di penale, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

4. CONSEGNA DEI PRODOTTI

4.1 La consegna dei Prodotti ed il relativo trasferimento dei rischi si intendono sempre effettuati presso il deposito di FG EUROPE ITALIA S.p.A.. La merce viaggia quindi sempre a rischio della Compratrice anche quando le spese di trasporto sono a carico di FG EUROPE ITALIA S.p.A. e/o il vettore non sia stato scelto dalla Compratrice. 4.2 La consegna potrà essere effettuata in uno o più lotti. 4.3 I termini di consegna saranno quelli indicati nella conferma d'ordine e non rivestono carattere essenziale.

5. RITARDATO O MANCATO RITIRO

5.1 Qualora la Compratrice ritardi il ritiro o il ricevimento dei Prodotti, FG EUROPE ITALIA S.p.A. si riserva il diritto di procedere alla loro fatturazione anticipata con relativa decorrenza dei termini di pagamento. Restano in ogni caso a carico della Compratrice le spese di sosta e qualsiasi altro onere e responsabilità per il magazzinaggio e la custodia dei Prodotti. 5.2 Qualora la Compratrice rifiuti la consegna dei Prodotti o di singoli lotti, FG EUROPE ITALIA S.p.A. avrà diritto di risolvere il Contratto e di vendere al meglio i Prodotti non ritirati, impregiudicato il diritto di risarcimento del maggior danno.

6. RITARDI NELLA CONSEGNA

6.1 Gli eventuali ritardi di FG EUROPE ITALIA S.p.A. legittimeranno la Compratrice alla risoluzione del Contratto solo trascorsi 90 giorni dalla messa in mora. 6.2 Qualora il ritardo di FG EUROPE ITALIA S.p.A. sia determinato da scioperi, agitazioni sindacali, serrate, caso fortuito, incendi, scarsità o assenza di materie prime, ritardi da parte dei vettori e/o dei fornitori, adeguamento a provvedimenti della pubblica autorità, insurrezioni, stato di guerra, elementi naturali, embargo, forza maggiore o qualsiasi altra causa al di fuori del ragionevole controllo di FG EUROPE ITALIA S.p.A., la decorrenza dei termini rimarrà sospesa. FG EUROPE ITALIA S.p.A. non potrà essere ritenuta responsabile di tali eventi neppure nell'ipotesi in cui si trovi in ritardo rispetto ai termini pattuiti. Qualora l'impedimento perduri per oltre 3 mesi, ciascuna Parte avrà diritto di risolvere il contratto, fermo restando il diritto di FG EUROPE ITALIA S.p.A. al pagamento delle forniture eseguite. Nessuna penale o risarcimento potrà essere richiesto a FG EUROPE ITALIA S.p.A. se non espressamente accettato per iscritto dalla stessa nel momento della conclusione del contratto.

7. FATTURAZIONE

Fermo restando quanto previsto al precedente art. 5.1, la fatturazione dei Prodotti verrà effettuata subito dopo la consegna. Qualora l'installazione sia a carico di FG EUROPE ITALIA S.p.A., il relativo costo, sia esso compreso nel prezzo dei Prodotti ovvero quotato separatamente, potrà essere fatturato, a discrezione di FG EUROPE ITALIA S.p.A., contestualmente alla fatturazione dei Prodotti o al termine dell'installazione. FG EUROPE ITALIA S.p.A. avrà comunque diritto di fatturare un importo pari al 90% del prezzo complessivo qualora la conferma d'ordine non consenta di determinare esattamente il prezzo dei soli Prodotti, ovvero qualora l'installazione dovesse essere ritardata per qualsiasi motivo non ad essa imputabile.

8. GARANZIA

8.1 FG EUROPE ITALIA S.p.A. garantisce che i propri Prodotti sono privi di difetti nei materiali e/o nella lavorazione per 12 mesi dalla loro consegna alla Compratrice. La garanzia non opera per i prodotti che risultino manomessi, riparati da terzi o utilizzati in maniera non conforme alle condizioni d'uso previste. 8.2 La Compratrice dovrà, a pena di decadenza ed inefficacia della garanzia, denunciare il vizio a FG EUROPE ITALIA S.p.A. nel termine di 8 giorni dal ricevimento dei Prodotti per i vizi palesi e di 8 giorni dalla scoperta per i vizi occulti. La Compratrice dovrà tenere, per i 30 giorni successivi alla data del reclamo, i Prodotti contestati a disposizione di FG EUROPE ITALIA S.p.A. per i suoi accertamenti. Ove FG EUROPE ITALIA S.p.A. riconosca l'esistenza dei vizi o difformità denunciate, la garanzia sarà limitata, a sua discrezione, alla loro riparazione o sostituzione gratuita, nei tempi normalmente occorrenti, o alla emissione di una nota di accredito per il valore di fattura del Prodotto riconosciuto difettoso, a titolo di definizione consensuale e definitiva di ogni danno vantato dalla Compratrice o da terzi, rimanendo esclusa ogni altra garanzia legale o convenzionale o diritto al risarcimento dei danni sia diretti che indiretti, salvo il caso di dolo o colpa grave. La Compratrice rinuncia espressamente al diritto di regresso di cui all'art. 131 del Codice del Consumo.

9. MANCANZA DI ESCLUSIVA

FG EUROPE ITALIA S.p.A. non concede il diritto di esclusiva per la vendita dei Prodotti indicati nella conferma d'ordine e dei suoi Prodotti in genere. Pertanto, anche nell'ambito di un rapporto commerciale continuativo, le eventuali circostanze che comportino di fatto una situazione di esclusiva non potranno determinare il sorgere di diritti o aspettative in capo alla Compratrice.

10. VENDITE WEB



FG EUROPE ITALIA S.p.A. non fornisce garanzia a prodotti acquistati tramite siti web non preventivamente autorizzati e che non espongano questo logo.

11. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia sarà esclusivamente competente il Foro di Padova. In deroga a quanto precede, FG EUROPE ITALIA S.p.A. avrà nondimeno la facoltà di adire, a sua discrezione, il Foro della Compratrice.

12. DISPOSIZIONI FINALI

La circostanza che FG EUROPE ITALIA S.p.A. tralasci di esercitare un diritto o una facoltà riconosciuti dalle presenti Condizioni Generali, non potrà essere interpretata come rinuncia generale a tale diritto o facoltà, né impedire a FG EUROPE ITALIA S.p.A. di pretendere successivamente la puntuale e rigorosa applicazione di tutte le clausole ivi contenute

LA COMPRATRICE

Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile Italiano, la Compratrice dichiara di accettare espressamente e incondizionatamente gli artt. 1.1 (Modifiche della conferma), 1.2 (modifiche dei Prodotti), 3.1 (decadenza dal beneficio del termine), 3.2 (Sospensione degli Ordini), 6.1 e 6.2 (Ritardi nella Consegna), 5.1 e 5.2 (Mancato o rifiutato ritiro), 8.1 e 8.2 (Limitazione della Garanzia), 10 (Foro competente) delle surriportate Condizioni di Vendita.

LA COMPRATRICE



