



GARANZIA
5 ANNI
con contratto
di manutenzione
programmata

Fujitsu General Limited
sistema **MULTISPLIT**



 **GENERAL**

Fujitsu General Limited

 **FG** europe
FIDAKIS GROUP



... il clima prende il volo!





Fujitsu General Limited
sistema MULTISPLIT

I sistemi Multisplit a Inverter della GENERAL rappresentano oggi una gamma di prodotti che si colloca ai vertici della categoria per prestazioni ed efficienza energetica, soprattutto quando sono chiamati a funzionare in pompa di calore, per questo trovano grande impiego anche come sistema di riscaldamento primario.

La tecnologia dei sistemi Multisplit a Inverter è oggi applicata sia nell'ambito residenziale ma anche nell'ambito commerciale e terziario dove le variazioni di carico termico sono continue e repentine.

Grazie alla tecnologia dei nuovi compressori Inverter in corrente continua, la temperatura desiderata in ambiente viene raggiunta in tempi più rapidi rispetto ai modelli convenzionali e viene mantenuta con uno scarto di appena 0,5°C.

R410A
POMPA
DI CALORE



GARANZIA
5 ANNI
con contratto
di manutenzione
programmata



multisplit unità interne collegabili

				AOHG14LAC2	AOHG18LAC2	AOHG18LAT3	AOHG24LAT3	AOHG30LAT4	AOHG45LAT8
modelli	tipologia di comando	capacità							
		BTU	kW						
 ASHG07/09/12/14LMCA	IR	7000	2,00	●	●	●	●	●	●
	IR	9000	2,50	●	●	●	●	●	●
	IR	12000	3,50	●	●	●	●	●	●
	IR	14000	4,00	-	●	●	●	●	●
 ASHG07/09/12/14LU	IRS	7000	2,00	●	●	●	●	●	●
	IRS	9000	2,50	●	●	●	●	●	●
	IRS	12000	3,50	●	●	●	●	●	●
	IRS	14000	4,00	-	●	●	●	●	●
 ASHG18/24LF	IR	18000	5,00	-	-	-	●	●	●
	IR	24000	7,00	-	-	-	-	●	●
 AGHG09/12/14LV	IR	9000	2,50	-	●	●	●	●	●
	IR	12000	3,50	-	●	●	●	●	●
	IR	14000	4,00	-	-	●	●	●	●
 AUHG07/09/12/14/18LV	IR	7000	2,00	-	●	●	●	●	●
	IR	9000	2,50	-	●	●	●	●	●
	IR	12000	3,50	-	●	●	●	●	●
	IR	14000	4,00	-	-	●	●	●	●
	IR	18000	5,00	-	-	-	●	●	●
 ABHG14/18LV	IR	14000	4,00	-	-	●	●	●	●
	IR	18000	5,00	-	-	-	●	●	●
 ARHG07/09/12/14/18LL	FC	7000	2,00	-	●	●	●	●	●
	FC	9000	2,50	-	●	●	●	●	●
	FC	12000	3,50	-	●	●	●	●	●
	FC	14000	4,00	-	-	●	●	●	●
	FC	18000	5,00	-	-	-	●	●	●

NB: Per gli abbinamenti possibili in funzione della potenzialità minima e massima consultare le tabelle da pag. 68 a 77.

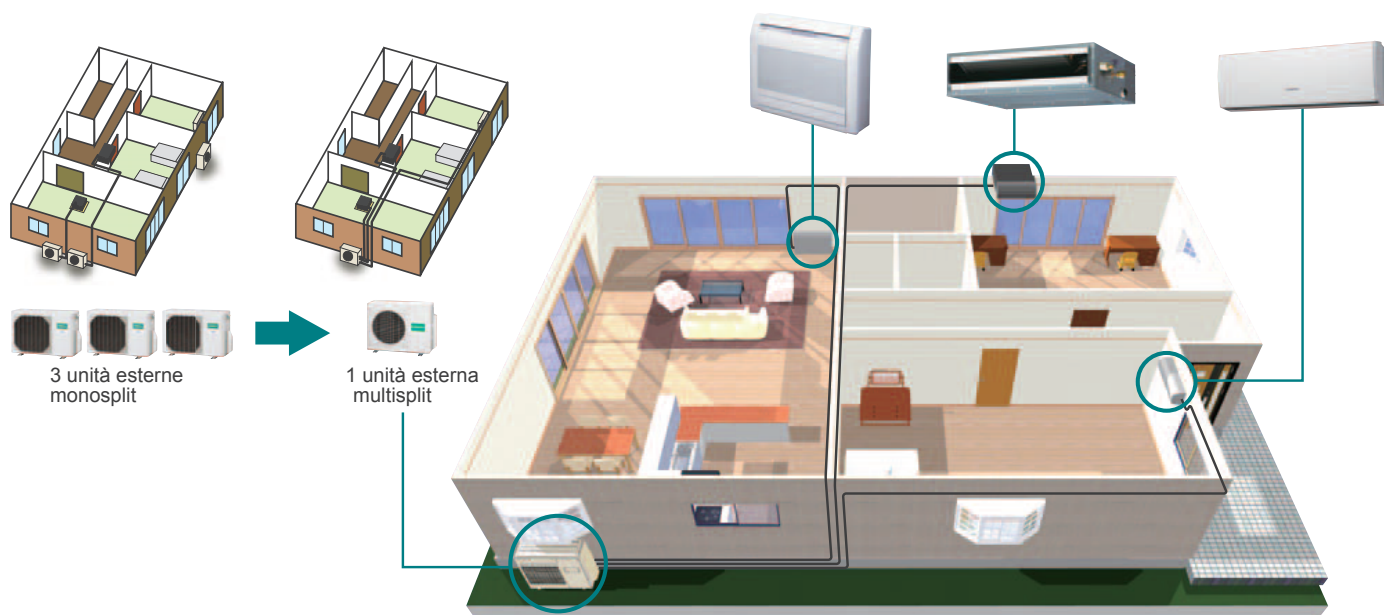
SPECIFICHE TECNICHE UNITA' ESTERNE

MODELLO	unità esterna		AOHG14LAC2		AOHG18LAC2		AOHG18LAT3		AOHG24LAT3		AOHG30LAT4		
	tipologia		parete		parete		parete		parete		parete		
	capacità		7+7		9+9		7+7+7		7+7+9		9+9+9+9		
DATI DICHIARATI CON GLI ABBINAMENTI IN TABELLA			raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	
capacità nominale [kW]			4,00	4,40	5,00	5,60	5,40	6,80	6,80	8,00	8,00	9,60	
alimentazione [V/Ø/Hz]			230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		
range min/max [kW]			1,4/4,4	1,1/5,4	1,7/5,6	1,8/6,1	1,8/6,8	2,0/8,0	1,8/8,5	2,0/8,8	3,5/10,0	3,7/11,3	
classe di efficienza energetica			A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	
portata aria unità interna / esterna [m ³ /h]			1850		2050		3050		3300		3500		
potenza assorbita [kW]			1,09/1,40	1,03/1,78	1,56/1,95	1,41/1,90	1,35/2,06	1,62/2,06	1,94/2,60	2,00/2,87	2,22/3,56	2,40/3,58	
corrente nominale / corrente massima [A]			5,12	4,91	6,90	6,30	5,90	7,10	8,50	8,80	9,70	10,50	
rendimento energetico [W/W] EER/COP			3,67	4,27	3,21	3,97	4,00	4,20	3,51	4,00	3,60	4,00	
Pdesign c Pdesign h (kW)			4,00	3,80	5,00	4,20	5,40	5,00	6,80	5,20	8,00	6,20	
indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP			6,70	4,10	6,60	4,10	6,90	4,30	6,40	4,20	6,20	4,00	
consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]			209	1296	265	1434	274	1627	372	1730	451	2169	
disturbo	unità esterna	pressione sonora [dB(A)]	Hi	47	49	50	51	46	47	48	49	50	51
		livello potenza sonora [dB(A)]	Hi	61	63	63	64	65	67	68	70	68	70
dimensioni: h x l x p [mm]			540x790x290		540x790x290		700x900x330		700x900x330		830x900x330		
peso netto [kg]			37		38		55		55		68		
livello di funzionamento [C°]			-10°~46°	-15°~ 24	-10~46	-15~24	-10~46	-15~24	-10~46	-15~24	0~46	-10~24	
contenuto di gas R410a [g]			1250		1300		2200		2200		3300		

*Dati generali con combinazioni standard riportate nella presente tabella, per dettagli vedere abbinamenti nella guida prodotti.

INSTALLAZIONE FLESSIBILE

Unità interne di diverso tipo e potenzialità possono essere installate tutte ad una unica unità esterna con tubazioni di notevole lunghezza in funzione dei vari modelli secondo le tabelle di abbinamento.



AMPIA GAMMA DI UNITA' INTERNE

7 tipologie di unità interne e 28 modelli di potenzialità diversa da 2 a 7 kW rappresentano l'ampia gamma di offerta che meglio può soddisfare le esigenze impiantistiche in funzione del locale.



INSTALLAZIONE FLESSIBILE

lunghezza massima tubazioni
 unità esterna/interna:
 20m (AOHG14LAC2 / 18LAC2),
 25m (AOHG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



massimo dislivello:
 15m (AOHG14LAC2 / 18LAC2 /
 18LAT3 / 24LAT3/30LAT4)

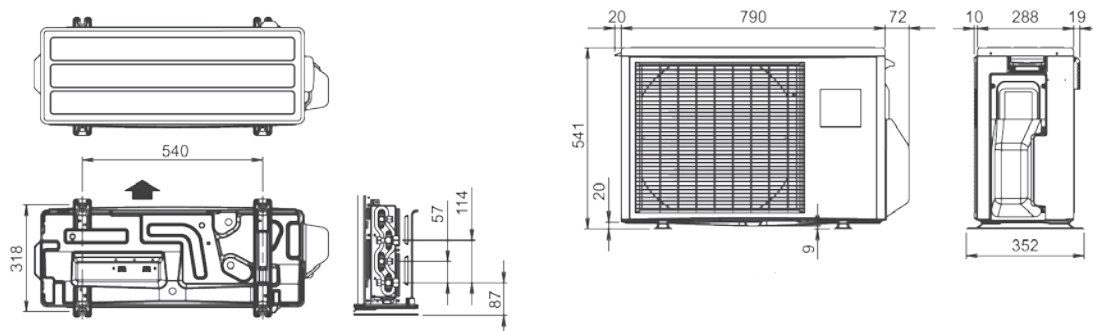


lunghezza totale complessiva max:
 30m (AOHG14LAC2 / 18LAC2),
 50m (AOHG18LAT3 / 24LAT3),
 70m (AOHG30LAT4)

DIMENSIONI

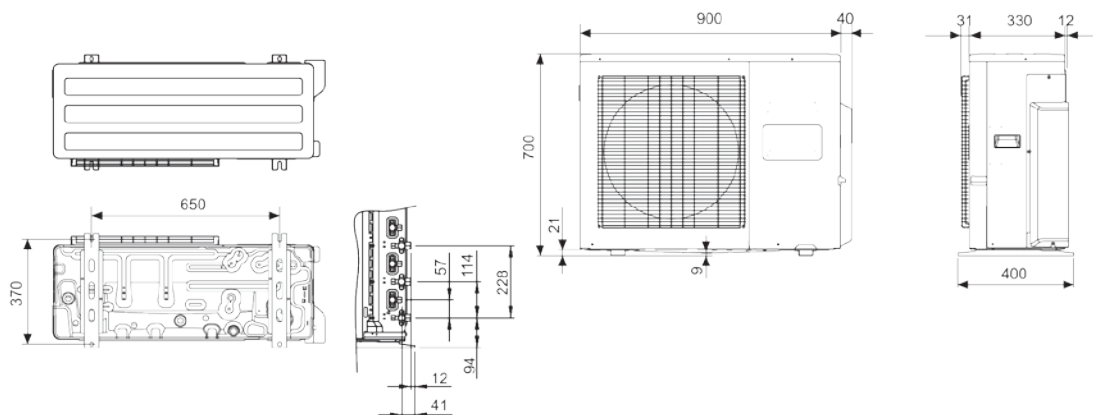
DUAL SPLIT

Dati d'ingombro modelli:
 AOHG14LAC2
 AOHG18LAC2



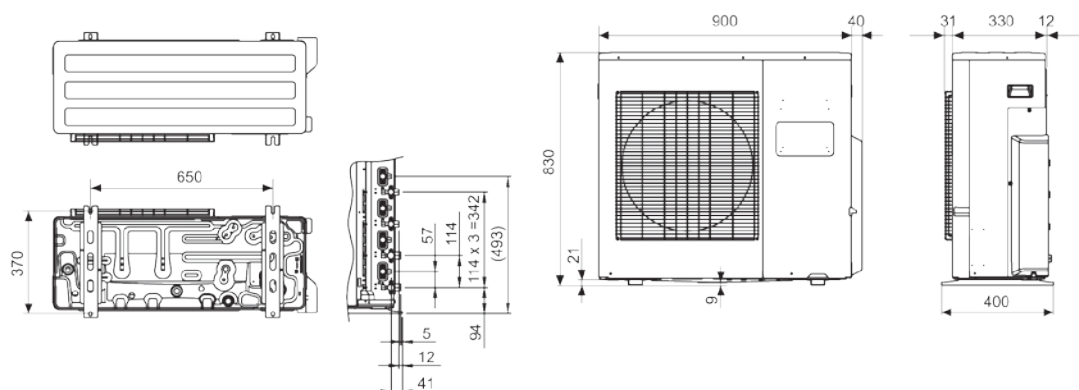
TRIAL SPLIT

Modelli:
 AOHG18LAT3
 AOHG24LAT3



QUADRI SPLIT

Modello:
 AOHG30LAT4



GAMMA UNITÀ INTERNE DA ABBINARE AI SISTEMI MULTISPLIT INVERTER

I nuovi Sistemi Multisplit ad Inverter sono caratterizzati da un'elevata flessibilità di configurazioni con unità interne a parete, a pavimento, a cassetta, universali e canalizzabili, questo permette di personalizzare i diversi abbinamenti secondo le esigenze estetiche e climatiche dei locali.

SPECIFICHE TECNICHE DI TUTTE LE UNITÀ INTERNE



SERIE PARETE DESIGN							
modello		unità interna		ASHG07LU	ASHG09LU	ASHG12LU	ASHG14LU
capacità		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
pressione sonora	raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/33/25
	riscaldamento			35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27
potenza sonora	raffreddamento / riscaldamento	H		53/53	54/54	55/55	59/59
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m ³ /h	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/570/390
	riscaldamento			570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/590/430
dimensioni nette		mm		282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
peso		kg		9.5	9.5	9.5	9.5
diametro tubazioni		liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7



SERIE PARETE					
modello		unità interna		ASHG18LF	ASHG24LF
capacità		kW		5.0	7.0
alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
pressione sonora	raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33
	riscaldamento			42/37/33/25	48/42/37/33
potenza sonora	raffreddamento / riscaldamento	H		58/58	64/64
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m ³ /h	900/740/620/550	1120/900/740/620
	riscaldamento			900/740/620/550	1100/900/740/620
dimensioni nette		mm		320x998x238	320x998x238
peso		kg		14	14
diametro tubazioni		liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88



SERIE PARETE							
modello		unità interna		ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA
capacità		kW		2.0	2.5	3.5	4.0
alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
pressione sonora	raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/22	40/36/30/21	43/38/33/25
	riscaldamento			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27
potenza sonora	raffreddamento / riscaldamento	H		51/51	52/52	54/55	56/57
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m ³ /h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360
	riscaldamento			560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/620/570/390
dimensioni nette		mm		268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203
peso		kg		8.5	8.5	8.5	8.5
diametro tubazioni		liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7



SERIE PAVIMENTO						
modello		unità interna		AGHG09LV	AGHG12LV	AGHG14LV
capacità		kW		2.5	3.5	4.0
alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
pressione sonora	raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	riscaldamento			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
potenza sonora	raffreddamento / riscaldamento	H		52/52	55/55	56/56
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m ³ /h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	riscaldamento			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
dimensioni nette		mm		600x740x200	600x740x200	600x740x200
peso		kg		14	14	14
diametro tubazioni		liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7



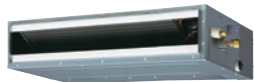
SERIE PAVIMENTO/SOFFITTO						
modello		unità interna		ABHG14LV		ABHG18LV
capacità		kW		4.0		5.0
alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50
pressione sonora	raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29 (installazione soffitto) 39/37/36/32 (installazione pavimento)		41/38/34/32 (installazione soffitto) 44/41/37/35 (installazione pavimento)
	riscaldamento			36/34/33/29 (installazione soffitto) 39/37/36/32 (installazione pavimento)		41/38/34/32 (installazione soffitto) 44/41/37/35 (installazione pavimento)
potenza sonora		H		51/51		55/55
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m ³ /h	640/590/540/480		780/700/560/500
	riscaldamento			640/590/540/480		780/700/560/500
dimensioni nette		mm		199x990x655		199x990x655
peso		kg		27		27
diametro tubazioni		liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7



SERIE CASSETTA COMPATTA								
modello		unità interna		AUHG07LV	AUHG09LV	AUHG12LV	AUHG14LV	AUHG18LV
capacità		kW		2.0		2.5		3.5
alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50
pressione sonora	raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27		33/31/29/27		37/33/31/28
	riscaldamento			34/32/29/27		34/32/29/27		40/37/34/29
potenza sonora		H		46/47		49/49		52/52
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m ³ /h	540/490/440/390		540/490/440/390		610/530/470/410
	riscaldamento			540/490/440/390		540/490/440/390		700/620/550/430
dimensioni nette		mm		245x570x570		245x570x570		245x570x570
peso		kg		15		15		15
codice griglia						UTG-UFYD-W		
diametro tubazioni		liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7



SERIE CANALIZZABILE SLIM								
modello		unità interna		ARHG07LL	ARHG09LL	ARHG12LL	ARHG14LL	ARHG18LL
capacità		kW		2.0		2.5		3.5
alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50
pressione sonora	raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24		28/27/26/25		29/28/27/26
	riscaldamento			28/26/25/24		28/26/25/24		33/30/28/25
potenza sonora		H		57/57		58/58		60/61
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m ³ /h	550/490/470/440		600/550/500/450		650/600/550/480
	riscaldamento			550/490/470/440		600/550/500/450		800/700/600/480
dimensioni nette		mm		198x700x620		198x700x620		198x700x620
peso		kg		17(37.5)		19(41.8)		19(41.8)
diametro tubazioni		liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7
pressione statica				0 to 90				
pompa scarico condensa				Standard a corredo				



MULTISPLIT ACCESSORI CANALIZZATI			
Origlia di mandata servocomandata con chiusura automatica alette		UTD-GXSA-W (per ARHG07/09/12/14LL)	
		UTD-GXSB-W (per ARHG18LL)	

CARATTERISTICHE UNITÀ INTERNE



ASHG07/09/12/14LM	●	●	●	●	●		●	●	●	●	○	●	●	●	●
ASHG07/09/12/14LU	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	
ASHG18/24LF		●	●	●	●		●	●	●		○	●	●	●	●
AGHG09/12/14LV	●	●	●	●	●			●	●		○	●	●	●	●
AUHG07/09/12/14/18LV	●	●	●	●	●	○	○	●	●		○	●			
ABHG14/18LV		●	●	●	●			○	●			○	●		
ARHG07/09/12/14/18LL	○	○	●	●	●	○	○	○	●		○	●	●		

○: funzione opzionale



**GLOBAL
GENUINE
GLORY
GROWTH
GENERAL**



Sede
via Vouliagmenis, 128
16674 Glyfada, Atene, Grecia
tel. +30 210 9696500 - fax +30 210 9697625
www.fgeurope.gr

FG EUROPE Italia SpA
Via Galileo Galilei, 40
20092 Cinisello Balsamo (MI)

GENERAL
Fujitsu General Limited

Le sigle e i dati tecnici riportati potrebbero essere soggetti a modifiche dovute a normali aggiornamenti dei prodotti che la casa costruttrice si riserva di apportare perché ritenute opportune per il miglioramento delle loro prestazioni. FG Europe non si assume responsabilità di qualsiasi natura per imprecisioni e dati tecnici non corretti riportati nel seguente catalogo.