

 **evoluzione del clima**

 **GENERAL**
Fujitsu General Limited

Gamma Residenziale Inverter

- * sistema **A PARETE**
- * sistema **A PAVIMENTO**
- * sistema **MULTISPLIT**



*con contratto
di manutenzione
programmata*



sistema a parete

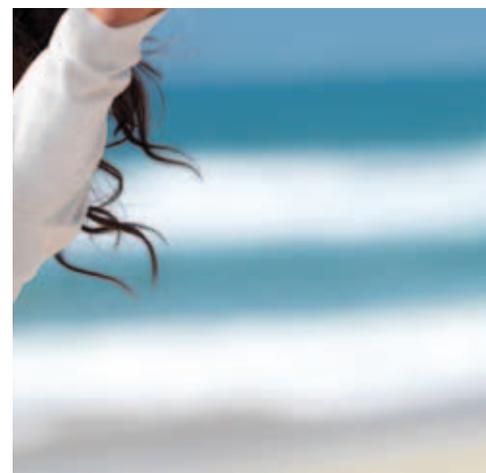
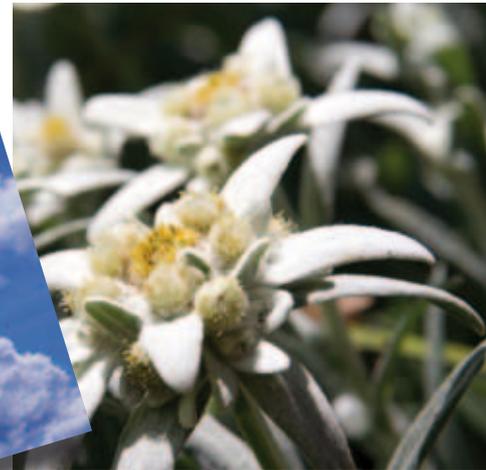
Fujitsu General Limited: sistema a parete

I concetti principali sui quali lavora da tempo la **Fujitsu General Limited** sono:

1. il risparmio energetico;
2. avere coefficienti di resa elevati
3. la silenziosità;
4. la qualità dell'aria;
5. l'affidabilità.

Tutti concetti finalizzati a fornire il massimo comfort ai minimi costi per un prodotto che deve durare nel tempo, un risultato che la gamma **Inverter** a parete della **GENERAL** esprime nella sua totalità grazie agli alti valori che sviluppa di COP ed EER, ai livelli di emissione sonora più bassi in assoluto, alla qualità dell'aria.

La scelta qualitativa delle materie prime, i severi test di stress a cui vengono sottoposti i materiali fanno sì che i prodotti della **Fujitsu General Limited** siano tra i più affidabili sul mercato, a conferma di questo le unità usufruiscono della **GARANZIA 5 ANNI**, 2 anni garanzia totale e altri 3 anni di garanzia con contratto di manutenzione programmata.



con contratto
di manutenzione
programmata

sistema a parete



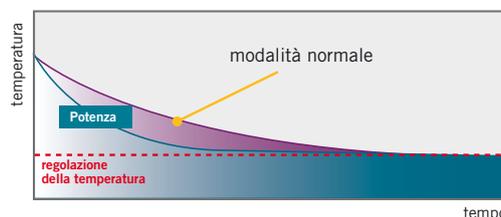
INVERTER

- › classe A+++ (es. serie LT)
- › alta efficienza energetica
- › design compatto
- › estremamente silenziosi
- › filtri antibatterici
- › rotazione automatica delle alette
- › autorestart

R 410 A POMPA DI CALORE

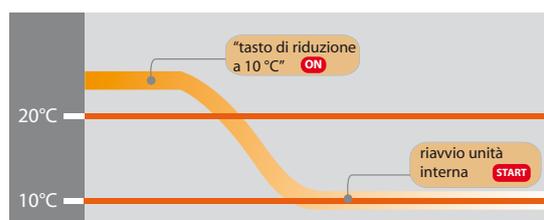
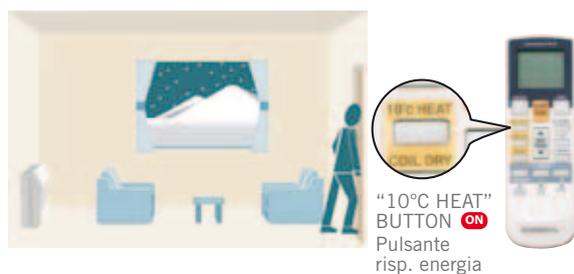
FUNZIONE POWERFULL

Con il sistema "POWERFULL OPERATION" l'unità funziona per 20 minuti alla massima portata aria e alla massima velocità del compressore raggiungendo rapidamente la temperatura in riscaldamento o in raffreddamento impostata in ambiente.



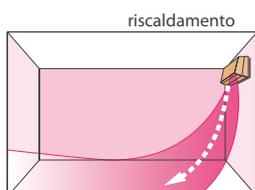
FUNZIONE RISPARMIO ENERGIA

Quando l'ambiente non è occupato e l'unità sta funzionando in pompa di calore, semplicemente premendo il tasto "funzione risparmio energia", il sistema riduce l'apporto di calore per 48 ore sino a raggiungere la temperatura minima in ambiente di +10°C, questo si traduce in un significativo risparmio dei consumi di energia.

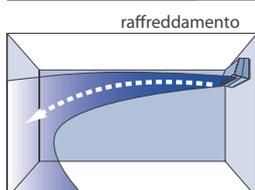


PIÙ COMFORT DAL FLUSSO D'ARIA OTTIMIZZATO

Efficacia del diffusore
Potente flusso d'aria verticale ottimizza la distribuzione del calore sino al pavimento.

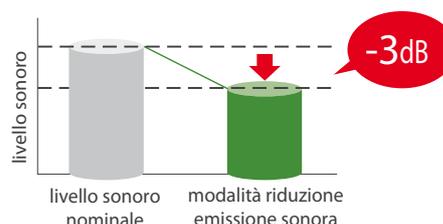


Il flusso d'aria orizzontale non soffia aria fredda direttamente sulle persone in ambiente



RIDUZIONE EMISSIONE SONORA DELL'UNITÀ ESTERNA

Può essere selezionato dal telecomando la funzione "low noise" che riduce di 3dB l'emissione di rumore dell'unità esterna.



sistema a parete: inverter alta efficienza

SERIE ASHG__LT

Design raffinato, alta efficienza, risparmio energetico, silenziosità, questo rappresenta la nuova gamma di unità a parete INVERTER serie ASHG__LT.



Telecomando a infrarossi con programmatore settimanale IR a corredo



ASHG07LUCA

INVERTER

- › Super SEER: 7,20 (W/W)
- › F 2.00 kW
- › C 3.00 kW
- › F Range: 0,50-3,00 kW
- › C Range: 0,50-4,00 kW

F capacità di raffreddamento
C capacità di riscaldamento



ASHG09LUCA

INVERTER

- › Super SEER: 7,10 (W/W)
- › F 2.50 kW
- › C 3.20 kW
- › F Range: 0,50-3,20 kW
- › C Range: 0,50-4,20 kW



ASHG12LUCA

INVERTER

- › Super SEER: 7,05 (W/W)
- › F 3.50 kW
- › C 4.00 kW
- › F Range: 0,90-4,00 kW
- › C Range: 0,90-5,60 kW



ASHG14LUCA

INVERTER

- › Super SEER: 6,78 (W/W)
- › F 4.20 kW
- › C 5.40 kW
- › F Range: 0,90-5,00 kW
- › C Range: 0,90-6,00 kW



Premio Internazionale per il Design



AOHG07/09LUC



AOHG12/14LUC

CARATTERISTICHE

MODELLO	unità interna	ASHG07LUC		ASHG09LUC		ASHG12LUC		ASHG14LUC	
	unità esterna	AOHG07LUCA		AOHG09LUCA		AOHG12LUCA		AOHG14LUCA	
DATI TECNICI									
capacità [kW]		2,00	3,00	2,50	3,20	3,50	4,00	4,20	5,40
range min/max [kW]		0,50-3,00	0,50-4,00	0,50-3,20	0,50-4,20	0,90-4,00	0,90-5,60	0,90-5,00	0,90-6,00
classe di efficienza energetica		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
portata aria unità interna [m ³ /h]		680		800		850		900	
potenza in ingresso [kW]		0,460	0,660	0,555	0,680	0,905	0,930	1,235	1,380
corrente / corrente massima [A]		2,6/6,0	3,4/7,5	3,1/6,0	3,4/7,5	4,6/6,5	4,7/9,0	5,8/9,0	6,3/10,5
carica di refrigerante [kg]		0,7		0,85		1,05		1,05	
rendimento energetico [W/W]	EER/COP	4,35	4,55	4,50	4,71	3,87	4,30	3,40	3,91
	Pdesign	2,0 (35°C)	2,6 (-10°C)	2,5 (35°C)	2,8 (-10°C)	3,5 (35°C)	3,9 (-10°C)	4,2 (35°C)	4,8 (-10°C)
indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP		7,20	4,10	7,10	4,10	7,05	4,00	6,78	4,00
consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]		97	887	123	956	174	1.363	217	1.677
dimensioni: h x l x p [mm]	u. interna / u. esterna	282x870x185 / 540x660x290		282x870x185 / 540x660x290		282x870x185 / 540x790x290		282x870x185 / 540x790x290	
livello di pressione sonora [dB(A)]	unità interna Hi/Mi/Lo/Qu	38/35/31/21		42/36/32/21		43/37/32/21		45/40/33/25	
	unità esterna H	46		48		50		50	
livello di potenza sonora [dB(A)]	u. interna / u. esterna	57/58	58/59	59/60	60/61	60/65	62/65	60/65	64/65

temperatura di funzionamento	interna	esterna
raffreddamento / secco [°C]	da 18 a 32	-10 a 46 [mod. 07/09] -10 a 43 [mod. 12/14]
riscaldamento [°C]	da 16 a 30	da -15 a 24

DATO GENERALE

Alimentazione: V/Ø/Hz = 230/1/50
Refrigerante/Potenziale di riscaldamento globale: R410A/1975

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Dati misurati secondo norma ISO5151.
Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

sistema a parete: inverter alta efficienza



SERIE ASHG_LT

La serie Design LT è inoltre dotata di sensore di movimento, qualora la stanza non sia occupata il sistema passa in modalità risparmio energetico. La serie LT, unica sul mercato, riesce a mantenere la resa nominale in riscaldamento sino a -7°C di aria esterna e arriva sino a -20°C con una resa inferiore di appena del 10%.



Telecomando a infrarossi con programmatore settimanale IR a corredo



sensore di movimento



ASHG09LTCA

INVERTER

- > Super SEER: 8,50 (W/W)
- > F 2.50 kW
- > C 3.20 kW
- > F Range: 0,90-3,50 kW
- > C Range: 0,90-5,40 kW



ASHG12LTCA

INVERTER

- > Super SEER: 8,50 (W/W)
- > F 3.50 kW
- > C 4.00 kW
- > F Range: 1,10-4,00 kW
- > C Range: 0,90-6,50 kW

F capacità di raffreddamento
C capacità di riscaldamento



Premio Internazionale per il Design



AOHG09LTC



AOHG12LTC

CARATTERISTICHE

MODELLO	unità interna	ASHG09LTCA		ASHG12LTCA	
	unità esterna	AOHG09LTC		AOHG12LTC	
DATI TECNICI					
capacità [kW]		raffreddamento 2,50	riscaldamento 3,20	raffreddamento 3,50	riscaldamento 4,00
range min/max [kW]		0,90-3,50	0,90-5,40	1,10-4,00	0,90-6,50
classe di efficienza energetica		A+++	A++	A+++	A++
portata aria unità interna [m ³ /h]		800		850	
potenza in ingresso [kW]		0,505	0,660	0,850	0,910
corrente / corrente massima [A]		2,6/6,5	3,3/9,0	4,0/9,0	4,3/10,5
carica di refrigerante [kg]		1,05		1,20	
rendimento energetico [W/W] EER/COP		4,95	4,85	4,12	4,40
Pdesign		2,5 (35°C)	3,0 (-10°C)	3,5 (35°C)	4,0 (-10°C)
indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP		8,50	4,60	8,50	4,60
consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]		103	912	144	1.217
dimensioni: h x l x p [mm]	u. interna / u. esterna	282x870x185 / 540x790x290		282x870x185 / 620x790x290	
livello di pressione sonora [dB(A)]	unità interna Hi/Mi/Lo/Qu	42/36/32/21		43/37/32/21	
	unità esterna H	50		49	
livello di potenza sonora [dB(A)]	u. interna / u. esterna	63/59	65/61	64/60	65/62
temperatura di funzionamento		interna		esterna	
raffreddamento / secco [°C]		da 18 a 32		da -10 a 43	
riscaldamento [°C]		da 16 a 30		da -20 a 24	

DATO GENERALE

Alimentazione: V/Ø/Hz = 230/1/50
Refrigerante/Potenziale di riscaldamento globale: R410A/1975

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Dati misurati secondo norma ISO5151.
Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

sistema a parete: inverter alta efficienza

SERIE ASHG_LMCA

La nuova serie ASHG_LMCA si inserisce nella gamma come prodotto caratterizzato da un design elegante con il pannello piatto e sottile e ad elevata efficienza energetica.



ASHG07LMCA

INVERTER

- > Super SEER: 7,10 (W/W)
- > **F** 2.00 kW
- > **C** 3.00 kW
- > **F** Range: 0,50-3,00 kW
- > **C** Range: 0,50-3,40 kW



ASHG09LMCA

INVERTER

- > Super SEER: 7,00 (W/W)
- > **F** 2.50 kW
- > **C** 3.20 kW
- > **F** Range: 0,50-3,20 kW
- > **C** Range: 0,50-4,00 kW



ASHG12LMCA

INVERTER

- > Super SEER: 7,00 (W/W)
- > **F** 3.40 kW
- > **C** 4.00 kW
- > **F** Range: 0,90-3,90 kW
- > **C** Range: 0,90-5,30 kW



ASHG14LMCA

INVERTER

- > Super SEER: 6,70 (W/W)
- > **F** 4.00 kW
- > **C** 5,00 kW
- > **F** Range: 0,90-4,30 kW
- > **C** Range: 0,90-6,00 kW

F capacità di raffreddamento
C capacità di riscaldamento



Telecomando a infrarossi
IR a corredo



AOHG07/09/12LMCA



AOHG14LMCA



CARATTERISTICHE

MODELLO	unità interna		ASHG07LMCA		ASHG09LMCA		ASHG12LMCA		ASHG14LMCA			
	unità esterna		AOHG07LMCA	AOHG09LMCA	AOHG12LMCA	AOHG14LMCA	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento		
DATI TECNICI												
capacità nominale [kW]			2,00	3,00	2,50	3,00	3,40	4,00	4,00	5,00		
alimentazione [V/Ø/Hz]			230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50			
range min/max [kW]			0,50-3,00	0,50-3,40	0,50-3,20	0,50-4,00	0,90-3,90	0,90-5,30	0,90-4,30	0,90-6,00		
classe di efficienza energetica			A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A		
portata aria unità interna / esterna [m ³ /h]			750/1670		750/1670		750/1830		750/1800			
potenza in ingresso [kW]			0,470	0,685	0,650	0,730	0,970	1,020	1,170	1,355		
corrente nominale [A]			2,3	3,3	3,2	3,5	4,6	4,8	5,6	6,3		
rendimento energetico [W/W] EER/COP			4,26	4,38	3,85	4,38	3,50	3,92	3,41	3,69		
P design c Pdesign h (kW)			2,0	2,3	2,5	2,4	3,4	3,5	4,0	3,7		
indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP			7,10	4,10	7,00	4,10	7,00	4,00	6,70	3,80		
consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]			99	786	125	820	170	1225	209	1364		
disturbo	unità interna	pressione sonora [dB(A)]	Hi	43	43	43	43	43	43	44	44	
			Mi	40	40	40	40	40	40	40	40	
			Lo	32	32	32	32	32	32	32	33	33
			Qu	21	21	21	21	21	21	21	25	25
	unità esterna	livello potenza sonora [dB(A)]	Hi	60	60	59	59	59	59	60	60	
			Hi	58	58	58	58	61	61	63	63	
capacità deumidificazione [l/h]			1,00		1,30		1,80		2,10			
dimensioni: h x l x p [mm]			u. interna / u. esterna		268x840x203 / 535x663x293		268x840x203 / 535x663x293		268x840x203 / 540x790x290			
peso netto [Kg]			u. interna / u. esterna		8,5/21,0		8,5/26,0		8,5/34,0			
Ø tubi di collegamento [mm]			6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/12,70			
max. lunghezza / max. dislivello [m]			u. interna / u. esterna		20/15		20/15		20/15			
precarica standard [m]			15		15		15		15			
R410A (Global Warning Potenzial - 1.975) carica aggiuntiva gas [g/m]			20		20		20		20			
intervallo di funzionamento [C°]			-10-43	-15-24	-10-43	-15-24	-10-43	-15-24	-10-43	-15-24		

sistema a parete: inverter alta efficienza



TECNOLOGIA PAM

La tecnologia **I-PAM** (Pulse Amplitude Modulation) applicata alla maggior parte della serie Inverter a parete, oltre al risparmio energetico consente di raggiungere la temperatura desiderata in tempi brevissimi.



ASHG07LECA

INVERTER

- > **F** 2.10 kW
- > **C** 3.00 kW
- > **F** Range: 0,50-3,00 kW
- > **C** Range: 0,50-4,00 kW



ASHG09LECA

INVERTER

- > **F** 2.50 kW
- > **C** 3.20 kW
- > **F** Range: 0,50-3,20 kW
- > **C** Range: 0,50-4,20 kW

Telecomando a infrarossi
IR a corredo



F capacità di raffreddamento
C capacità di riscaldamento



AOHG07/09LEC

CARATTERISTICHE

MODELLO	unità interna	ASHG07LECA		ASHG09LECA	
	unità esterna	AOHG07LEC		AOHG09LEC	
DATI TECNICI		raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento
capacità [kW]		2,10	3,00	2,50	3,20
range min/max [kW]		0,50-3,00	0,50-4,00	0,50-3,20	0,50-4,20
classe di efficienza energetica		A+++	A++	A++	A+
portata aria unità interna [m ³ /h]		710		710	
potenza in ingresso [kW]		0,470	0,690	0,640	0,750
corrente / corrente massima [A]		2,7/6,0	3,5/7,5	3,5/6,0	3,8/7,5
intervallo di funzionamento		-10 a 43	-15 a 24	-10 a 43	-15 a 24
carica di refrigerante [kg]		0,65		0,65	
rendimento energetico [W/W] EER/COP		4,47	4,38	3,91	4,27
dimensioni: h x l x p [mm]		u. interna / u. esterna 260x790x198 / 540x660x290		260x790x198 / 540x660x290	
livello di pressione sonora vel. min. funz. in freddo [dB(A)]		u. interna / u. esterna 21/45		21/45	

DATO GENERALE

Alimentazione: V/∅/Hz = 230/1/50

Refrigerante/Potenziale di riscaldamento globale: R410A/1975

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Dati misurati secondo norma ISO5151.

Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU

Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

sistema a parete: inverter alta efficienza



ASHG18LFCA

INVERTER

- › Super SEER: 6,94 (W/W)
- › **F** 5.20 kW
- › **C** 6.30 kW
- › **F** Range: 0,90-6,00 kW
- › **C** Range: 0,90-9,10 kW

F capacità di raffreddamento
C capacità di riscaldamento



ASHG24LFCC

INVERTER

- › Super SEER: 6,11 (W/W)
- › **F** 7.10 kW
- › **C** 8.00 kW
- › **F** Range: 0,90-8,00 kW
- › **C** Range: 0,90-10,60 kW



ASHG30LFCA

INVERTER

- › Super SEER: 5,69 (W/W)
- › **F** 8.00 kW
- › **C** 8.80 kW
- › **F** Range: 2,90-9,00 kW
- › **C** Range: 2,20-11,00 kW

Telecomando a infrarossi
IR a corredo



AOHG18LFCA
AOHG24LFCC



AOHG30LFCT

CARATTERISTICHE

MODELLO	unità interna	ASHG18LFCA		ASHG24LFCC		ASHG30LFCA	
	unità esterna	AOHG18LFC		AOHG24LFCC		AOHG30LFC	
DATI TECNICI		raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento
capacità [kW]		5,20	6,30	7,10	8,00	8,00	8,80
range min/max [kW]		0,90-6,00	0,90-9,10	0,90-8,00	0,90-10,60	2,00-9,00	2,20-11,00
classe di efficienza energetica		A++	A	A++	A	A+	A
portata aria unità interna [m ³ /h]		900		1100		1100	
potenza in ingresso [kW]		1,52	1,71	2,20	2,21	2,49	2,44
corrente / corrente massima [A]		6,8/9,0	7,6/12,5	9,7/13,5	9,7/18,5	10,9/17	10,7/19,0
carica di refrigerante [kg]		1,20		1,80		2,10	
rendimento energetico [W/W] EER/COP		3,42	3,68	3,23	3,61	3,21	3,61
Pdesign		5,2 (35°C)	5,9 (-10°C)	7,1 (35°C)	7,1 (-10°C)	8,0 (35°C)	8,0 (-10°C)
indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP		6,94	3,87	6,11	3,80	5,69	3,80
consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]		262	2.130	406	2.610	492	2.941
dimensioni: h x l x p [mm]		u. interna / u. esterna 320x998x238 / 620x790x298		320x998x238 / 620x790x298		320x998x238 / 830x900x330	
livello di pressione sonora [dB(A)]		unità interna Hi/Mi/Lo/Qu 43/37/33/26		49/42/37/32		48/42/37/33	
		unità esterna H 50		55		53	
livello di potenza sonora [dB(A)]		u. interna / u. esterna 58/65		64/68		64/69	
		58/65		64/68		64/71	
temperatura di funzionamento		interna				esterna	
raffreddamento / secco [°C]		da 18 a 32				da -10 a 46	
riscaldamento [°C]		da 16 a 30				da -15 a 24	

DATO GENERALE

Alimentazione: V/∅/Hz = 230/1/50

Refrigerante/Potenziale di riscaldamento globale: R410A/1975

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Dati misurati secondo norma ISO5151.

Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU

Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

sistema a parete: inverter alta efficienza



SERIE ASHG_LLC

La serie LLC si inserisce nella gamma delle unità a parete INVERTER che pur mantenendo le caratteristiche di prodotto di qualità si posiziona ad un livello economico più competitivo.



ASHG09LLC INVERTER

- > F 2.50 kW
- > C 3.20 kW
- > F Range: 0,90-3,00 kW
- > C Range: 0,90-3,60 kW



ASHG12LLC INVERTER

- > F 3.40 kW
- > C 4.00 kW
- > F Range: 0,90-3,80 kW
- > C Range: 0,90-4,60 kW

F capacità di raffreddamento
C capacità di riscaldamento



Telecomando a infrarossi
IR a corredo



AOHG09/12LLC

CARATTERISTICHE

MODELLO	unità interna	ASHG09LLC		ASHG12LLC	
	unità esterna	AOHG09LLC		AOHG12LLC	
DATTI TECNICI		raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento
capacità [kW]		2,50	3,20	3,40	4,00
range min/max [kW]		0,90-3,00	0,90-3,60	0,90-3,80	0,90-4,60
classe di efficienza energetica		A+	A	A+	A
portata aria unità interna [m ³ /h]		720		720	
potenza in ingresso [kW]		0,745	0,865	1,015	1,080
corrente / corrente massima [A]		4,0/6,0	4,7/6,0	4,7/7,0	5,1/9,5
carica di refrigerante [kg]		0,65		0,75	
rendimento energetico [W/W] EER/COP		3,36	3,70	3,35	3,70
Pdesign		2,5 (35°C)	2,3 (-10°C)	3,4 (35°C)	3,4 (-10°C)
indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP		6,10	3,46	6,20	3,43
consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]		143	932	192	1.388
dimensioni: h x l x p [mm]		u. interna / u. esterna 262x820x206 / 535x663x293		262x820x206 / 535x663x293	
livello di pressione sonora [dB(A)]		unità interna Hi/Mi/Lo/Qu 43/38/33/22		43/38/33/22	
		unità esterna H 47		51	
livello di potenza sonora [dB(A)]		u. interna / u. esterna 59/63		59/65	
		60/63		60/65	
temperatura di funzionamento		interna		esterna	
raffreddamento / secco [°C]		da 18 a 32		da 18 a 43	
riscaldamento [°C]		da 16 a 30		da -15 a 24	

DATO GENERALE

Alimentazione: V/Ø/Hz = 230/1/50

Refrigerante/Potenziale di riscaldamento globale: R410A/1975

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Dati misurati secondo norma ISO5151.

Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU

Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

GENERAL
Fujitsu General Limited

serie a pavimento

Fujitsu General Limited:

La nuova serie a pavimento **Inverter** AGHV_LVCA va ad ampliare la già vasta gamma di prodotti che **GENERAL** propone al mercato, il DESIGN molto accurato di questi modelli conferisce eleganza agli ambienti dove vengono installati e sotto il profilo tecnologico nulla è stato lasciato al caso avendo impiegato elettronica e materiali di alta qualità a tutto vantaggio dell'affidabilità, del risparmio energetico, della silenziosità e del comfort.



con contratto di manutenzione programmata



INVERTER

- > alte prestazioni
- > consumi ridotti
- > eccezionale comfort acustico
- > design accurato
- > unità compatte
- > doppio ventilatore
- > installazione facilitata

R 410 A POMPA DI CALORE

DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

Modo di funzionamento e distribuzione dell'aria dell'unità interna dalla fase di start alla modalità a regime.

Raffreddamento



ALTA EFFICIENZA - RISPARMIO ENERGETICO

Migliori in assoluto i coefficienti di prestazione di queste unità (SEER e SCOP), consentendo importanti risparmi di energia.

W/W	AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA
SEER	7,00	6,50	6,40
SCOP	4,20	4,00	4,00

FUNZIONE QUIET

Il livello di emissione sonora di queste unità estremamente basso, rende impercettibile il suo funzionamento anche nelle ore notturne che sono le più critiche per assenza di rumori di fondo, i livelli misurati sono certamente i più bassi riscontrabili tra i prodotti presenti oggi sul mercato.

Modalità	Livello Sonoro
QUIET	22dB(A)

CONTROLLI (tipologia)

Queste nuove unità hanno a corredo il comando a infrarosso (IR) con timer giornaliero, in opzione è possibile richiedere il filocomando (FC) con timer settimanale.



Comando a corredo



Accessorio a richiesta

SEMPLICITÀ D'INSTALLAZIONE

La serie AGHF è stata sviluppata con un layout tale da rendere facile e agibile l'installazione e il collegamento delle linee frigorifere e dello scarico condensa.



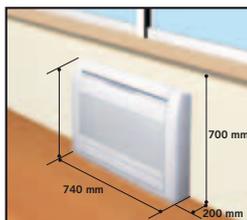
INSTALLAZIONE FACILE E FLESSIBILE



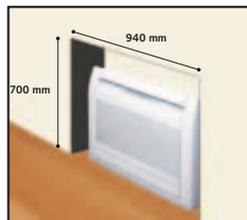
Le unità a pavimento in pompa di calore oltre ad avere un design moderno, si possono installare nell'ambiente in vari contesti: sotto finestra, in nicchia e a parete.

Il telecomando a infrarosso IR in dotazione, piuttosto che il filocomando in opzione, permettono di gestire le funzioni dell'unità secondo le più diverse esigenze dell'utente.

SOTTO FINESTRA



IN NICCHIA



A PARETE



AGHG09LVCA

INVERTER

- > F 2.60 kW
- > C 3.50 kW
- > F Range: 0,90-3,50 kW
- > C Range: 0,90-5,50 kW



AGHG12LVCA

INVERTER

- > F 3.50 kW
- > C 4.50 kW
- > F Range: 0,90-4,00 kW
- > C Range: 0,90-6,60 kW



AGHG14LVCA

INVERTER

- > F 4.20 kW
- > C 5.20 kW
- > F Range: 0,90-5,00 kW
- > C Range: 0,90-8,00 kW

Telecomando a infrarossi a corredo



F capacità di raffreddamento
C capacità di riscaldamento



AOHV09/12LVCA



AOHV14LVLA

CARATTERISTICHE

MODELLO	unità interna		AGHG09LVCA		AGHG12LVCA		AGHG14LVCA		
	unità esterna		AOHG09LVCA		AOHG12LVCA		AOHG14LVLA		
DATI TECNICI			raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	
capacità nominale [kW]			2,60	3,50	3,50	4,50	4,20	5,20	
range min/max [kW]			0,90-3,50	0,90-5,50	0,90-4,00	0,90-6,60	0,90-5,00	0,90-8,00	
classe di efficienza energetica			A++	A+	A++	A+	A++	A+	
portata aria unità interna / esterna [m ³ /h]			570/1680		570/1680		650/1910		
potenza in ingresso [kW]			0,530	0,790	0,940	1,190	1,140	1,440	
corrente nominale [A]			2,6	3,8	4,4	5,5	5,2	6,4	
rendimento energetico [W/W] EER/COP			4,91	4,43	3,72	3,78	3,68	3,61	
P design c Pdesign h (kW)			2,62	2,90	3,50	3,80	4,20	4,70	
disturbo	unità interna	pressione sonora [dB(A)]	Hi	40	40	40	40	44	43
			Mi	35	35	35	35	38	37
			Lo	29	29	29	29	31	29
			Qu	22	22	22	22	22	22
	unità esterna	livello potenza sonora [dB(A)]	Hi	55	56	55	56	58	58
			Hi	47	48	48	49	50	50
dimensioni: h x l x p [mm]			u. interna / u. esterna		600x740x200 / 540x790x290		600x740x200 / 578x790x300		

temperatura di funzionamento	interna	esterna
raffreddamento / secco [°C]	da 18 a 32	da -10 a 43
riscaldamento [°C]	da 16 a 30	da -15 a 24

DATO GENERALE

Alimentazione: V/Ø/Hz = 230/1/50

Refrigerante/Potenziale di riscaldamento globale: R410A/1975

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Dati misurati secondo norma ISO5151.

Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU

Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

sistema multisplit

Fujitsu General Limited:

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.



con contratto
di manutenzione
programmata



multisplit unità interne collegabili

modelli	capacità		AOHG14LAC2	AOHG18LAC2	AOHG18LAT3	AOHG24LAT3	AOHG30LAT4
	BTU	kW					
 ASHG07/09/12LJ	7000	2,0	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•
	12000	3,50	•	•	•	•	•
  ASHG07/09/12/14LM ASHG07/09/12/14LU	7000	2,00	•	•	•	•	•
	9000	2,50	•	•	•	•	•
	12000	3,50	•	•	•	•	•
	14000	4,00	-	•	•	•	•
 ASHG18/24LF	18000	5,00	-	-	-	•	•
	24000	7,00	-	-	-	-	•
 AGHG09/12/14LV	9000	2,50	-	•	•	•	•
	12000	3,50	-	•	•	•	•
	14000	4,00	-	-	•	•	•
 AUHG07/09/12/14/18LV	7000	2,00	-	•	•	•	•
	9000	2,50	-	•	•	•	•
	12000	3,50	-	•	•	•	•
	14000	4,00	-	-	•	•	•
	18000	5,00	-	-	-	•	•
 ABHG14/18LV	14000	4,00	-	-	•	•	•
	18000	5,00	-	-	-	•	•
 ARHG07/09/12/14/18LL	7000	2,00	-	•	•	•	•
	9000	2,50	-	•	•	•	•
	12000	3,50	-	•	•	•	•
	14000	4,00	-	-	•	•	•
	18000	5,00	-	-	-	•	•

NB: Per gli abbinamenti possibili in funzione della potenzialità minima e massima consultare la guida prodotti o il manuale tecnico.

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)

sistema multisplit

SPECIFICHE TECNICHE UNITA' ESTERNE

MODELLO	unità esterna		AOHG14LAC2 NEW		AOHG18LAC2 NEW		AOHG18LAT3 NEW		AOHG24LAT3 NEW		AOHG30LAT4 NEW		
	tipologia		parete		parete		parete		parete		parete		
	capacità		7+7		9+9		7+7+7		7+7+9		9+9+9+9		
DATI TECNICI			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+									
portata aria unità interna / esterna [m ³ /h]			1850		2050		3050		3300		3500		
potenza in ingresso [kW]			1,09	1,03	1,56	1,41	1,35	1,62	1,94	2,00	2,22	2,40	
corrente nominale [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	3,50	4,00	3,60	4,00	
P design 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		
intervallo di funzionamento [C°]			-10-46	-15-24	-10-46	-15-24	-10-46	-15-24	-10-46	-15-24	0-46	-10-24	

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

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	dB(A)		53/53	54/54	55/55	59/59
	raffreddamento / riscaldamento		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		ASHG07LJ	ASHG09LJ	ASHG12LJ	ASHG18LF	ASHG24LF	
capacità	kW		2.0	2.5	3.5	5.0	7.0	
alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	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	37/33/29/21	40/36/30/21	43/37/33/26
	riscaldamento		36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/37/33/25	48/42/37/33	
potenza sonora	raffreddamento / riscaldamento	H	dB(A)		51/51	52/52	54/54	58/58
	raffreddamento / riscaldamento		51/51	52/52	54/54	58/58	64/64	
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m ³ /h		560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	900/740/620/550
	riscaldamento		560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/470/330	900/740/620/550	1120/900/740/620	
dimensioni nette			mm		280x790x203	280x790x203	280x790x203	320x998x238
peso			kg		8	8	8	14
diametro tubazioni			liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	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
	riscaldamento		36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27	
potenza sonora	raffreddamento / riscaldamento	H	dB(A)		51/51	52/52	54/55
	raffreddamento / riscaldamento		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
	riscaldamento		560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/470/330	730/600/530/360	
dimensioni nette			mm		268x840x203	268x840x203	268x840x203
peso			kg		8,5	8,5	8,5
diametro tubazioni			liquido/gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7



sistema multisplit



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)	41/38/34/32 (installazione soffitto)
	riscaldamento				39/37/36/32 (installazione pavimento)	44/41/37/35 (installazione pavimento)
potenza sonora	raffreddamento / riscaldamento	H			36/34/33/29 (installazione soffitto)	41/38/34/32 (installazione soffitto)
					39/37/36/32 (installazione pavimento)	44/41/37/35 (installazione pavimento)
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m ³ /h		51/51	55/55
	riscaldamento				640/590/540/480	780/700/560/500
dimensioni nette				mm	640/590/540/480	780/700/560/500
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	4.0	5.0
alimentazione				V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	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	40/35/32/29	42/37/33/29
	riscaldamento				34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
potenza sonora	raffreddamento / riscaldamento	H			46/47	46/47	49/49	52/52	54/56
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m ³ /h		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	riscaldamento				540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
dimensioni nette				mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
peso				kg	15	15	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	4.0	5.0
alimentazione				V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	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	32/30/28/26	32/31/30/29
	riscaldamento				28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
potenza sonora	raffreddamento / riscaldamento	H			57/57	57/57	58/58	60/61	58/59
portata aria	raffreddamento	H/M/L/Q	m ³ /h		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	riscaldamento				550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
dimensioni nette				mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
peso				kg	17(37.5)	19(41.8)	19(41.8)	19(41.8)	23(50.6)
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	
Griglia di mandata servocomandata con chiusura automatica alette	UTD-GXSA-W (per ARHG07/09/12/14LL)
	UTD-GXSB-W (per ARHG18LL)

CARATTERISTICHE UNITÀ INTERNE



ASHG07/09/12LJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
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 ITALIA S.p.A.

Via Po 14 - Località Mellaredo
30030 Pianiga (VE), Italia
tel. +39 041 5190312 - fax +39 041 5190041
fax Assistenza Tecnica +39 041 5171315
info@fgitalia-general.com - www.fgitalia-general.com
PEC: fgitaliaspa@legalmail.it

Fg europe s.a. Non si assume responsabilità dovute ad eventuali errori o inesattezze dei dati contenuti in questo prospetto o a variazioni conseguenti a modifiche che il produttore ritiene opportuno apportare in qualsiasi momento e senza preavviso.



Movimento dell'aria "sù e giù"
L'aletta oscilla automaticamente dando all'aria un gradevole movimento dall'alto verso il basso.



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



Regolazione automatica della portata dell'aria
Il microcomputer di bordo regola automaticamente la portata dell'aria seguendo gli effettivi cambiamenti di temperatura del locale.



Ripartenza automatica
Ripristino automatico del funzionamento in atto al momento della mancanza di alimentazione elettrica.



Commutazione automatica estate-inverno
L'unità commuta automaticamente il modo di funzionamento in riscaldamento o raffreddamento basandosi sulla temperatura impostata e la temperatura effettiva del locale.



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



Modalità economy
Modula la regolazione della corrente assorbita riducendo i consumi.



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.



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



Coil Dry
Con questa funzione la batteria viene asciugata evitando così la formazione di muffe o cattivi odori dovuti al ristagno della condensa.



Powerfull mode
Modo massima portata aria e massima potenza del compressore per raggiungere rapidamente il comfort in ambiente.



Sensore di movimento



Modalità bassa emissione sonora
Permette di ridurre l'emissione sonora dell'unità esterna.



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



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



Timer settimanale
Possono essere impostati tempi diversi di accensione e spegnimento per ogni giorno della settimana.



Collegabile ad un canale di distribuzione



Collegabile ad una presa d'aria esterna



Filtro deodorizzante IONI di lunga durata



Filtro fotocatalitico deodorizzante di lunga durata



Filtro antibatterico alla catechina di mela
Il filtro alla Catechina è un filtro che combatte i batteri nell'aria tipici della muffa e delle polveri sottili.



Filtro elettrostatico antibatterico al Wasabi



Pannello lavabile



Coil Dry
Con questa funzione la batteria viene asciugata evitando così la formazione di muffe o cattivi odori dovuti al ristagno della condensa.



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



Saving
Selezionando la modalità "Energy Saving" in modalità raffreddamento o riscaldamento il set di temperatura viene rispettivamente leggermente alzato o diminuito.

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO:

Dati misurati secondo norma ISO5151.
Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU - Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU
Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU - Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU
Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

