


Catalogo 2011


FUJITSU

CLIMATIZZATORI AD ALTA EFFICIENZA

Il profilo di una Compagnia in continua evoluzione

Gruppo Eurofred: la forza di un leader

Una visione chiara del futuro e lo sforzo comune hanno fatto del Gruppo EUROFRED un leader europeo. Dal cercare solo obiettivi locali nel 1966, anno della sua fondazione, Eurofred è passata a consolidarsi nel mercato spagnolo e portoghese, a espandere i suoi obiettivi verso altri paesi, come Francia, Inghilterra e Italia dove i nostri clienti stanno valutando molto positivamente il differenziale competitivo che offre il nostro posizionamento del marchio, così come, il valore aggiunto che forniamo dall'azienda.

Al successo hanno contribuito anche le differenti alleanze strategiche stabilite, in particolare, il consolidamento e ampliamento dei legami di unione con il nostro partner e fornitore più importante: FUJITSU General LTD.

Tata: un'azienda italiana consolidata

Presente nel mercato Italiano dal 1992, e parte del Gruppo Eurofred dal 2007, TATA, con sede centrale a San Fior (TV), è un'azienda leader nel settore dei condizionatori e del riscaldamento in Italia, dove è distributore esclusivo rispettivamente dei marchi FUJITSU e TATA.

L'azienda offre nel mercato italiano una soluzione globale sia a livello di prodotti che di servizi, grazie alla vasta conoscenza di TATA delle particolarità del mercato e delle necessità locali dei suoi clienti, e grazie all'esperienza nello sviluppo e utilizzo dei servizi di valore aggiunto competitivi e differenziali del Gruppo Eurofred.



Gruppo Eurofred in cifre

Attualmente il Gruppo Eurofred è l'azienda leader mondiale all'interno della gestione dei settori HRVAC, Heating, Refrigeration, Ventilation & Air Conditioning.

- Numero di addetti: oltre 650.
- Parco macchine installate: più di 5 milioni di macchine.
- Presenza in Europa: in 6 paesi dell'Europa Occidentale attraverso 12 compagnie.
- Superficie di proprietà disponibile alle attività: 183.000m².

Capitale umano

Una squadra di oltre 650 professionisti compongono i differenti dipartimenti: commerciale, tecnico ed amministrativo nelle distinte aziende del Gruppo, e con una filosofia comune: offrire la massima qualità nei servizi, a tutti i clienti, collaborando con loro in ogni momento, appoggiandoli su tutti i loro progetti e dando soluzioni ai problemi.

Qualità

Tutti i prodotti commercializzati dal Gruppo sono omologati per i diversi certificati che avallano la garanzia e l'affidabilità degli stessi.



Dipartimento prevendita

Una squadra d'ingegneri esperti dà supporto e consigli personalizzati ai nostri clienti per sviluppare i progetti in maniera soddisfacente e concreta.

Logistica

Il Gruppo Eurofred è cosciente dell'importanza di quest'aspetto al fine di offrire il migliore servizio ai suoi clienti ed è per questo che ha sempre investito sulla disponibilità di stock per tutti i prodotti commercializzati. I 183.000m² di superficie dei suoi centri logistici equipaggiati, con le più innovative tecnologie, assicurano la consegna immediata in qualunque punto dell'area geografica.



Ecosistema

Il Gruppo Eurofred pone costantemente attenzione alla salvaguardia dell'ambiente, per prima si sforza nella riduzione dei consumi energetici nelle sue strutture. Un innovativo sistema regola l'incidenza dell'energia solare all'interno dei depositi di Cervelló (Spagna) in funzione delle condizioni d'illuminazione e nell'utilizzo dell'energia solare per la produzione di acqua calda sanitaria anche nelle altre sedi. Eurofred commercializza prodotti che abbiano i massimi rendimenti energetici del mercato: energia consumata contro energia resa, così come avere i minimi livelli di rumorosità. Inoltre Eurofred spinge costantemente all'applicazione di nuove tecnologie come la soluzione ATW integrata al solare termico, compressori a levitazione magnetica Turbocor nei chillers, e la climatizzazione Close Control.



Fu anche la prima azienda del settore a soddisfare la normativa RAEE per la riduzione dei residui degli apparati elettrici ed elettronici e la pericolosità dei suoi componenti, spingendo al riutilizzo degli apparati oltre a determinare una gestione adeguata tentando così di migliorare l'efficacia nella protezione dell'ambiente. Come socio di SICLIMA, associazione dei fabbricanti ed importatori di unità di climatizzazione, ha collaborato attivamente con le aziende del settore per l'introduzione della normativa nel mercato.

Servizio tecnico

Il Gruppo Eurofred dispone di un servizio tecnico "call center" formato da una squadra di professionisti che offrono una risposta telefonica immediata a tutti i clienti fornendo loro tutta la documentazione ed informazione tecnica necessaria, così come un servizio extranet a cui i clienti possono accedere, direttamente, in qualunque momento per recuperare la documentazione necessaria.



Ricambi



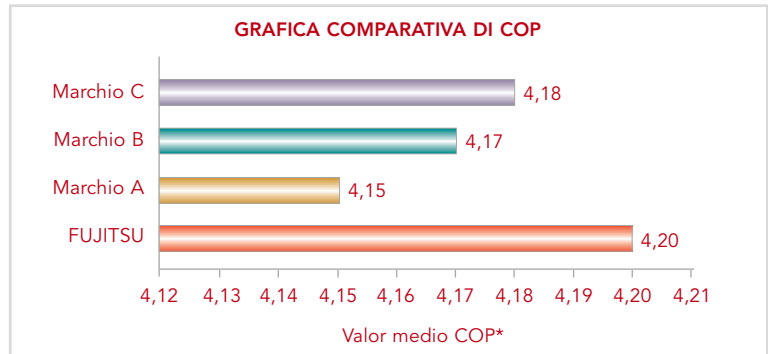
Il personale di questo dipartimento si incarica di aiutare il cliente ad identificare il pezzo di ricambio per qualsiasi modello installato, mediante un'ampia rete d'informazioni tecniche presenti nel sistema intranet e successivamente preparare ed inviare il ricambio entro le 24 ore. Inoltre, i clienti possono utilizzare il servizio "carrello" per l'acquisto on-line dei ricambi, operativa attraverso la nostra rete extranet 24 ore al giorno.

Fujitsu: sempre all'avanguardia del mercato

Massima efficienza energetica

I modelli split parete Inverter di Fujitsu ottengono rendimenti molto superiori ad altri sistemi Inverter con un minore consumo energetico.

*Si sono considerati i valori di COP di tutte le potenze da 2,1 fino a 4,2kW per il calcolo del valor medio.



Grande risparmio energetico grazie al sistema “Human Sensor” (Serie Slide, modello LT)

Il nuovo sensore di movimento FUJITSU, individua la presenza della persona nella stanza e adatta rapidamente il funzionamento dell'unità di climatizzazione alla reale necessità. Tale sistema permette di ottimizzare i consumi ottenendo un maggiore risparmio energetico.



I migliori coefficienti sono la nostra garanzia

I nuovi apparecchi Fujitsu dispongono dei massimi coefficienti di rendimento, sia per il freddo (EER) che per il caldo (COP), pertanto si situano nella categoria A della classificazione energetica. Ciò suppone una gamma di potenze molto più ampia che permette un'efficienza energetica importante dell'unità ed un risparmio energetico significativo.

Condizionatori d'aria refrigerati ad aria in modalità refrigerazione	
Classe di efficienza energetica	EER
A	3,20 < EER
B	3,20 ≥ EER > 3,00
C	3,00 ≥ EER > 2,80
D	2,80 ≥ EER > 2,60
E	2,60 ≥ EER > 2,40
F	2,40 ≥ EER > 2,20
G	2,20 ≥ EER

Condizionatori d'aria refrigerati ad aria in modalità riscaldamento	
Classe di efficienza energetica	COP
A	3,60 < COP
B	3,60 ≥ COP > 3,40
C	3,40 ≥ COP > 3,20
D	3,20 ≥ COP > 2,80
E	2,80 ≥ COP > 2,60
F	2,60 ≥ COP > 2,40
G	2,40 ≥ COP

Massimo silenzio

Quando gli apparecchi Fujitsu DC Inverter raggiungono la temperatura desiderata, riducono in modo considerevole la potenza del compressore, cosa che si traduce in una riduzione del livello sonoro. Inoltre, tutti i componenti ed i materiali del ventilatore sono progettati per ridurre al massimo i rumori.



*Serie SLIDE, modelli LT.

Nuova serie Slide

La nuova serie split parete Inverter SLIDE è il frutto del costante sforzo di FUJITSU in Ricerca e Sviluppo di dare risposte anche ai consumatori più esigenti: il design più avanguardista, misure ultra compatte e la tecnologia più avanzata.

INVERTER



NOVITÀ



ASY 9-12 Ui LU/LT

Design avanguardista

Slide è un nuovo elemento d'arredamento grazie al suo design elegante e alle sue dimensioni ultra compatte.

Inoltre, permetterà di ottenere un livello di comodità inigualabile insieme al più basso consumo energetico.

MASSIMA DISCREZIONE ED ELEGANZA



Dimensioni in mm

Split a parete Inverter Slide ASY 9Ui LU/LT, medie di risparmio incredibili

Con questo modello abbiamo raggiunto le medie di risparmio più alte del mercato nell'ambito della gamma di apparecchi della stessa categoria. Il risultato del coefficiente EER è di 4,72 e quello del COP di 4,74.

COP
4,74



Tata, scommette sulla formazione



TATA

Fedele alla sua filosofia di dare sempre il miglior servizio ai suoi clienti, si sforza di mantenerli costantemente informati sulle ultime tecnologie ed innovazioni del settore. Perciò, da anni, TATA realizza corsi di formazione tecnica a livello nazionale, diretti ai professionisti, per le differenti gamme di prodotti che commercializza.

Solamente in questi due ultimi anni, più di 3.400 professionisti hanno beneficiato di questi corsi, che si aggiornano ed ampliano continuamente, le lezioni sono impartite dal dipartimento di formazione TATA la cui squadra è composta da ingegneri e specialisti delle diverse gamme di prodotti.

Corsi di formazione 2011

Per il primo quadrimestre di quest'anno 2011 sono stati pianificati differenti corsi che prendono spunto dai prodotti presenti nel nostro catalogo, che sono:

- Sistema di climatizzazione a portata variabile **AIRSTAGE V**.
- Sistema di climatizzazione per sale tecniche **CLOSE CONTROL SYSTEM**.
- Gamma Chiller **TURBOLINE** con compressore a levitazione magnetica.

AIRSTAGE V

Che cos'è un sistema a portata variabile Airstage V?

- Sistema Airstage V:
 - Caratteristiche dell'Airstage V
 - Procedimento per la selezione dei modelli.
 - Installazione dell'unità. esterna, tubazioni, connessioni e scarichi condensa.
- Sistemi:
 - Sistema di refrigerazione
 - Sistema di Rete
 - Linea di trasmissione
 - Impianto elettrico
 - Sistemi di controllo
 - Indirizzi del sistema
- Esercizio di Calcolo delle tubazioni, giunti e collettori.
- Presentazione del nuovo software per il Sistema a Portata Variabile Airstage V: Clima VRF, compreso nel pacchetto ClimaTools.

CLOSE CONTROL SYSTEM

Gamma Progresso e gamma Logica: Attualità e futuro.

- Vantaggi del sistema Logica
- Caratteristiche Logica:
 - Leak Prevention System.
 - Lavoro al di sopra del punto di rugiada.
 - Free-Cooling combinato, grande risparmio. (18-23)
- Esempio di Logica + Multipower applicazione in una sala racks di un aeroporto.
- Funzionamento Progresso.

TURBOLINE

Nuovo concetto di compressore Turbocor.

- Certificato Turbocor
- Gamma con Condensazione ad Aria
- Gamma con condensazione ad Acqua
 - Versioni Disponibili
- Caratteristiche Tecniche:
 - Compressore Centrifugo
 - Evaporatore Inondato
 - Microcanales
 - Valvola ad Espansione Elettronica
 - EER, COP
- Controlli:
 - TurboSoft
 - Monitoraggio Remoto Wireless
- Calcolo ammortamento modelli Vite Classe-A

Altri corsi

Durante l'ultimo quadrimestre del 2011 si organizzeranno corsi di formazione per presentare le ultime novità tecnologiche della gamma residenziale.

Formazione su misura

Il Team di formazione TATA, mette a disposizione delle imprese, la possibilità di realizzare formazioni specifiche sui prodotti, o a misura di necessità specifiche. delle sue necessità concrete.

I professionisti o le imprese interessati in ricevere informazione più dettagliate sui corsi, programmati o meno, potranno contattare al dipartimento di formazione TATA attraverso l'e-mail:

info@tata.it

TATA inserisce la domotica



La tendenza del futuro è sempre di più di unificare tutte le funzioni delle abitazioni in un controllo per ottenere un miglior comfort abitativo.

I sistemi domotici migliorano le comodità in casa poiché permettono di centralizzare la gestione di una moltitudine di dispositivi come: la climatizzazione, motorizzazione di persiane e tende, l'illuminazione, i sistemi di audio e video, etc. tutto da un touch screen, un telecomando o un pulsante.

Migliorano anche in modo importante il risparmio ed il consumo energetico poiché l'integrazione domotica permette di agire in forma programmata ed intelligente tenendo per esempio in considerazione: l'affollamento, le ore di sole per attivare/disattivare l'illuminazione, la climatizzazione, etc.

nei suoi climatizzatori



Tutte le unità commercializzate da TATA dotate di comando ad infrarosso possono essere integrate a sistemi domotici mediante il sistema EIB/KONNEX.

Questo sistema agisce con gli stessi parametri del telecomando; start-stop; velocità ventilatore, modalità di funzionamento, selezione della temperatura, etc. senza alcun rischio di mal funzionamento a causa di onde termodinamiche delle unità poiché la comunicazione si realizza mediante infrarosso.

Ci consulti per avere maggiori informazioni.



In nessun posto come a casa

Per Fujitsu le persone sono la cosa più importante. Fedeli a questa premessa, tutti i nostri climatizzatori sono disegnati per offrire tutta la tranquillità ed il comfort possibili, creando sempre nelle case degli ambienti di assoluto benessere.

FUJITSU



Aquaermic
pag. 24



Parete-soffitto Inverter pag. 28
Parete-soffitto on-off pag. 32



Split Parete Inverter Slide
pag. 36



Plasma Clean Inverter
pag. 38



Split Parete Inverter pag. 40
Split Parete on-off pag. 46



Split Parete Inverter LKC
pag. 44



Split pavimento Inverter
pag. 54



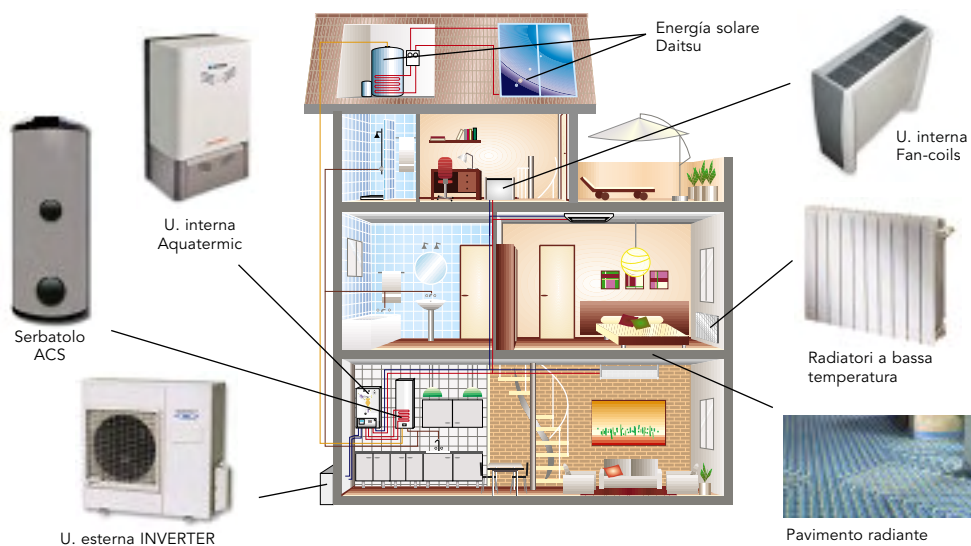
Multisplit Inverter 2, 3 e 4 x 1 pag. 58
Multisplit on-off pag. 70



Maggior benessere senza costi aggiunti

Un solo apparecchio per coprire le necessità relative all'acqua calda sanitaria ed alla climatizzazione

Tata riafferma il suo impegno con l'ambiente con il lancio di AQUATERMIC. Il nuovo sistema di produzione di acqua calda sanitaria e climatizzazione ha come obiettivo principale il comfort ed il risparmio energetico dell'utente finale. Il sistema permette di produrre acqua sanitaria e riscaldamento in inverno e refrigerazione in estate.



Schema di funzionamento di Aquatermic

Tecnologia Inverter

Combina la potenza e la flessibilità della tecnologia inverter dell'unità esterna con un'unità interna che alimenta il circuito di riscaldamento o raffreddamento con acqua. La connessione tra le unità esterna e interna si realizza mediante linee frigorifere. L'unità esterna inverter permette di adattare la potenza alle necessità termiche dell'installazione ottenendo in questo modo un grande risparmio energetico. La pompa di calore prende il calore presente nell'ambiente (aria) e lo utilizza per riscaldare o raffreddare ad un costo molto economico. In questo modo si ottiene fino ad un 75% di risparmio energetico rispetto ad altri sistemi di produzione di acqua calda, offrendo inoltre la possibilità di raffreddare.

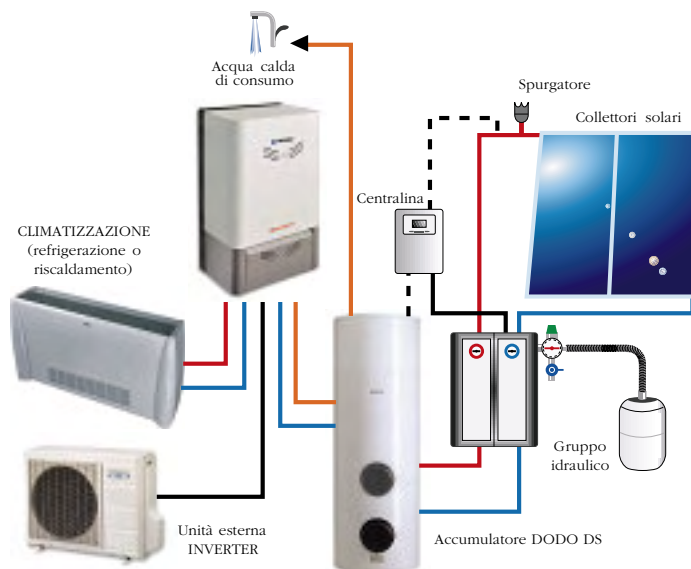
Grazie all'unità esterna inverter si riesce a produrre acqua calda con temperature esterne estreme (fino a -15°C).



Unità esterna inverter

Di facile integrazione in sistemi con energie rinnovabili

Il sistema di produzione di acqua calda sanitaria AQUATERMIC serve da energia ausiliare all'energia solare termica.



Garantisce la fornitura di Acqua Calda Sanitaria

Per l'accumulo di acqua calda sanitaria disponiamo di accumuli verticali a 1 o 2 serpentine. Allo scopo di assicurare la fornitura di Acqua Calda Sanitaria incluso alle condizioni più sfavorevoli, i serbatoi incorporano resistenze elettriche ausiliari.

Rispetto per l'ambiente

Il gas utilizzato è l'R410A, fluido frigorifero ecologico non contaminante che evita la distruzione dello strato di ozono.

Grande risparmio energetico

La produzione di Acqua Calda Sanitaria è fornita dall'Aquatermic, evitando così la necessità di consumare combustibili fossili e, pertanto, contribuendo al rispetto dell'ambiente. Inoltre in zone rurali non coperte dalla rete del gas si prescinde dall'installazione di un serbatoio di gasolio o GPL.

Il rendimento energetico è molto maggiore rispetto a qualsiasi altro sistema di produzione di acqua calda ($\text{COP} > 3$), cosa che garantisce un grande risparmio energetico e, pertanto, economico. Un altro grande vantaggio di Aquatermic è la capacità di produrre acqua fredda e quindi di climatizzare in estate.

Produzione di ACS ed acqua per climatizzazione

Riscaldamento a pavimento radiante, radiatori a bassa temperatura e ventilconvettori. Climatizzazione con pannello radiante e ventilconvettori.

Accumulo acqua calda sanitaria

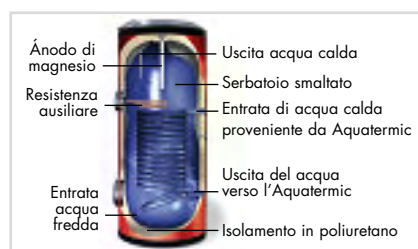
Con scambiatore ad alto rendimento ed isolamento di grande qualità, potenza al massimo l'accumulo di ACS per un servizio ottimale ed economico. Con resistenza elettrica.

Programmatore settimanale

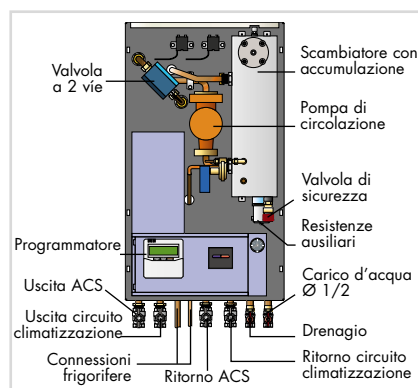
Il pannello di controllo si trova nell'unità interna. Si controlla la temperatura dell'acqua inviata al serbatoio ed ai ventilconvettori, con la possibilità di programmare settimanalmente le temperature.

Resistenze elettriche ausiliari

Per garantire la fornitura di acqua calda anche con temperature esterne estreme, l'unità interna incorpora resistenze elettriche ausiliari ed è possibile connettere 1, 2 o 3 fasi.



Serbatoio accumulatore di acqua calda.



Caratteristiche tecniche

MODELLI		AQUH 24	AQUH 30	AQUH 36	AQUH 45	AQUH 54
Potenza frigorifera (35°C ext/7-12°C acqua)	kW	7,10	8,50	10,00	12,50	14,00
Potenza calorifera (7°C ext/30-35°C acqua)	kW	8,00	10,00	11,20	14,00	16,00
Ratio risparmio energetico	EER	2,75	2,70	2,63	2,98	2,55
	COP	3,29	3,60	3,61	3,33	3,33
Tensione/fase/frequenza	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Intensità di Accensione	A	10	10	10	15	15
Cablaggio elettrico	Alimentazione (U.i.)*	2x6+T	2x6+T	2x6+T	2x10+T	2x10+T
	Interconnessione **	5x1,5+T	5x1,5+T	5x1,5+T	5x1,5+T	5x1,5+T
Resistenza ausiliare	kW	4	4	4	4	6
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Intervallo di funzionam. a raffreddamento	°C	0/+43	0/+43	0/+43	0/+43	0/+43
Temperatura uscita acqua fredda	°C	+5/+15	+5/+15	+5/+15	+5/+15	+5/+15
Intervallo di funzionamento a caldo	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Temperatura uscita acqua calda		+35/+55	+35/+55	+35/+55	+35/+55	+35/+55
Connessioni idrauliche entrata/uscita	poll.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Connessioni frigorifere entrata/uscita	poll.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Pressione disponibile	kPa	42	42	42	48	48
Portata d'acqua	l/s	0,38	0,48	0,54	0,67	0,76
Vaso d'espansione	l	2	2	2	2	2
Serbatoio di inerzia	l	7	7	7	7	7
Dist. min./max. tra aquatermic ed unità est.	m	25	50	50	70	70
U. Esterna						
Dimensioni (HxLxP)	mm	650x830x320	830x900x330	830x900x330	1200x900x330	1200x900x330
Peso	Kg	54	70	70	98	98
U. Interna						
Dimensioni (HxLxP)	mm	852x500x320	852x500x320	852x500x320	852x500x320	852x500x320
Peso	Kg	58	58	60	60	60

* Per connessioni della resistenza a una fase (per connessione a 2 o 3 fasi consultare il manuale di installazione).

** Per una distanza frigorifera di 30 m.



INTERSOL1 100-500



U. Interna AQUH 24-54



Programmatore settimanale
incluso nell'unità interna



AQUH 24



AQUH 30-36



AQUH 45-54

U. Esterna

Modelli

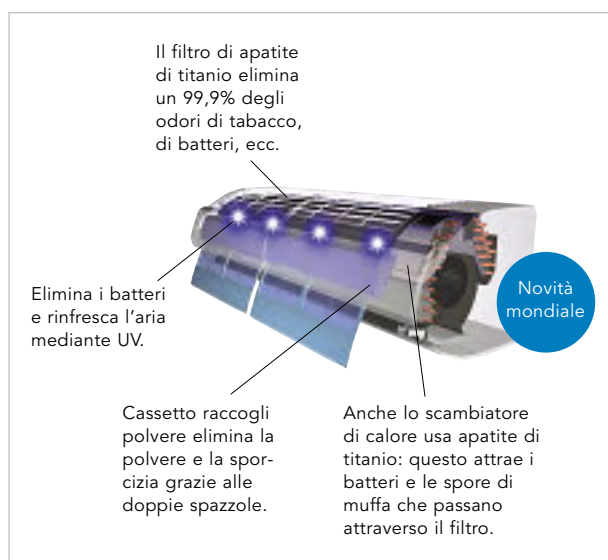


	AQUH 24	AQUH 30	AQUH 36	AQUH 45	AQUH 54
Potenza freddo	7,1 kW	8,5 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW
Potenza calore	8 kW	10 kW	11,2 kW	14 kW	16 kW
Codice	3ICH8110	3ICH8115	3ICH8120	3ICH8125	3ICH8130

Il futuro dell'aria condizionata, oggi

Il modello Parete-Soffitto Fujitsu fa un passo avanti. La sua avanzata tecnologia permette vantaggiose innovazioni: alette che regolano la direzione dell'aria, risparmio energetico, pulizia automatica dei filtri e disinfezione dell'aria.

Un servizio superiore



Aria pulita, aria sana

Il modello Parete-Soffitto è dotato di lampade ultraviolette che assicurano una potente disinfezione dell'aria.

Attraverso la pulizia generata da queste onde ultraviolette, la muffa o altri batteri vengono disinfettati nella "lampada di sterilizzazione".

In questo modo, emettiamo solo aria pulita (mod. AWY 14-18 Ui A).

Tecnologia DC **INVERTER** capace di controllare il funzionamento del compressore

Grazie a questa tecnologia si ottiene: un flusso di potenza ottimo che è quasi un 30% più rapido dei modelli convenzionali; risparmio energetico dato che la capacità del compressore varia in base alle necessità termiche; e migliora la sensazione di comfort.

Risparmio di energia grazie alla funzione di pulizia automatica dei filtri

È il primo apparecchio al mondo con "Pulizia automatica dei filtri". Quando l'apparecchio non è in funzionamento il filtro viene fatto scivolare dall'alto verso il basso e le spazzole eliminano la sporcizia dai due lati dei filtri, in soli 2 minuti. La freccia d'aria si mantiene sempre gradevole e i filtri non si otturano a causa della polvere.

Questa funzione permette un risparmio di energia di più del 25% all'anno (mod. AWY 14-18 Ui A).

Un design ricco di benefici

Gli apparecchi Parete-Soffitto FUJITSU offrono una estetica senza pari, il ritorno dell'aria si trova nella parte superiore, rimanendo totalmente nascosto una volta installato l'apparecchio. Questi modelli godono di un frontale monocromatico di forma arrotondata ed elegante. Inoltre questa disposizione della ripresa dell'aria migliora il comfort offrendo una portata d'aria maggiore e riducendo il livello sonoro.

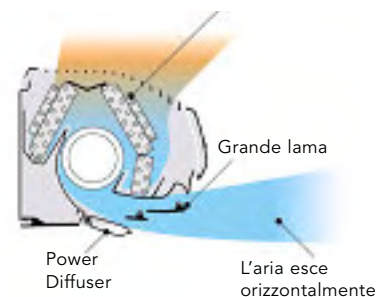
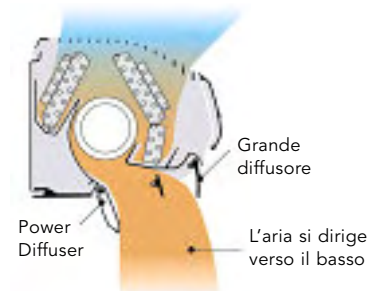


Perfetto per ogni stanza

Effetto "Power Diffuser"

Grazie all'azione dei diffusori e del Power Diffuser mobile, il Parete-Soffitto dirige una potente portata dell'aria calda verticale che raggiunge il pavimento rapidamente. In questo modo si evita l'aria diretta al viso e si offre un maggior comfort del riscaldamento.

Al contrario, per una climatizzazione gradevole e salutare, è necessario che l'aria si diriga al soffitto. I nuovi grandi diffusori, uniti all'azione del Power Diffuser mobile, generano una portata orizzontale di uscita dell'aria che evita il contatto diretto con il corpo umano.



Maggiore facilità di installazione

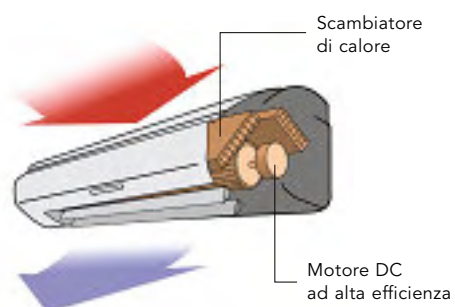
Gli apparecchi Parete-Soffitto FUJITSU sono dotati di una struttura simile a quella dei modelli a parete, che facilita molto l'installazione. Inoltre, il tubo di scarico condensa grande flessibilità di installazione sia a destra che a sinistra.



Meno attrito, più forza dell'aria

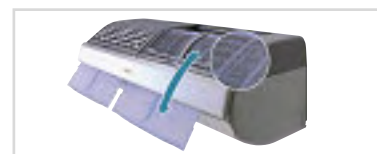
La posizione superiore della ripresa dell'aria riesce a ridurre l'attrito di passaggio.

In questo modo, aumenta in modo considerevole la forza del getto d'aria e la distanza raggiunta (fino a 10m).



Prima apparecchiatura con sistema automatico di pulizia dei filtri

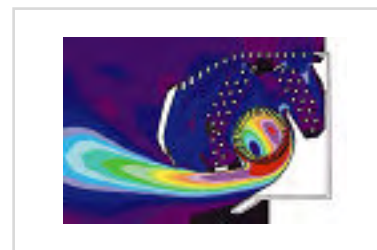
Il filtro si pulisce automaticamente quando è sporco, grazie ad un movimento verticale, contribuendo ad un grande risparmio energetico per possibile ostruzione del filtro.



Pulizia automatica dei filtri.

Nuovo sistema di spinta

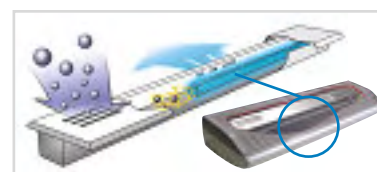
Spinta in verticale in modalità pompa di calore e orizzontale a freddo, genera un ambiente confortevole senza disturbare gli occupanti con possibili correnti d'aria dirette.



Portata dell'aria maggiore.

Sistema di purificazione a raggi ultravioletti

Aria pulita garantita grazie all'azione UV di disinfezione e deodorante dell'aria, così come dei componenti interni dell'apparecchio.



Unità di sterilizzazione a raggi ultravioletti.

Flessibilità e rendimento

Alta efficienza del funzionamento con un COP fino a 4,44 e maggiore flessibilità di applicazione per la riduzione delle dimensioni, con un'altezza di soli 25 cm.

Caratteristiche tecniche

MODELLI			AWY 14 Ui A	AWY 18 Ui A
Potenza resa in raffreddamento		kW	4,2 (0,9-5,3)	5,2 (0,9-5,9)
Potenza resa in riscaldamento		kW	6 (0,9-9,1)	6,7 (0,9-9,7)
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	1,02 (0,09-1,75)	1,58 (0,09-2)
	Riscaldamento	kW	1,35 (0,09-2,95)	1,63 (0,09-3,2)
E.E.R.	Raffreddamento	kW	4,12	3,29
	Riscaldamento	kW	4,44	4,11
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	4,5	6,9
	Riscaldamento	A	5,9	7,2
Corrente di spunto		A	5,9	7,2
Alimentazione elettrica - N° fasi		V	230-l	230-l
Deumificazione		l/h	2,1	2,8
Compressore tipo			DC Twin rotativo	DC Twin rotativo
Pressione sonora	Super Quiet	dB(A)	24	24
	Bassa	dB(A)	29	29
	Media	dB(A)	35	35
	Alta	dB(A)	43	43
	Unità esterna Aire	dB(A)	46	46
Portata d'aria	Bassa	m ³ /h	580	580
	Media	m ³ /h	760	760
	Alta	m ³ /h	850	850
	Unità esterna	m ³ /h	1910	1910
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	890	890
	Fondo	mm	298	298
	Altezza	mm	250	250
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	790	790
	Fondo	mm	300	300
	Altezza	mm	578	578
Peso Netto	U.I. Int./Esterno	kg	17/43	17/43
Diametri tubazioni	Liq/gas	pollici	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Distanze	Max. Totale/Vert.	m	20/15	20/15
		m	15	15
Precarica		gr	1350	1350
		gr/m	20	20
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10/43	-10/43
	Riscaldamento	°C	-15/24	-15/24
Linea elettrica	Alimentazione		(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T
	Interconnessione		3x2,5+T	3x2,5+T
Refrigerante			R410A	R410A



AWY 14-18 Ui A



AWY 14-18 Ui A



INVERTER

Modelli

	AWY 14 Ui A	AWY 18 Ui A
Potenza raffreddamento	4,2 kW	5,2 kW
Potenza riscaldamento	6 kW	6,7 kW
Codice	3NGF8085	3NGF8090

Nuovo sistema di spinta

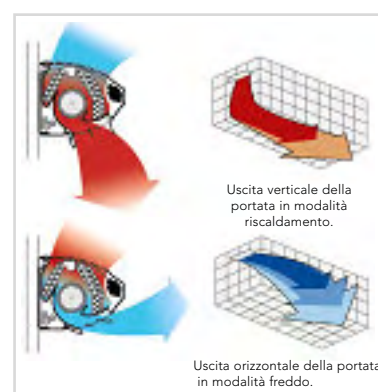
Spinta in verticale in modalità pompa di calore e orizzontale a freddo, genera un ambiente confortevole senza disturbare gli occupanti con possibili correnti d'aria dirette.

Alta efficienza e minimo livello sonoro

La presa d'aria nella parte superiore permette di ridurre il livello sonoro e aumentare il flusso di impulso dell'aria (fino a 10 m) che si traduce in un massimo rendimento.

Facilità di manutenzione

Facile accesso ai filtri di lunga durata per la sua pulizia la bacinella di raccolta condensa è estraibile e lavabile.



Portata dell'aria confortevole.



Alta efficienza e minimo livello sonoro.

Caratteristiche tecniche

MODELLI			AWY 24 Ui A	AWY 30 Ui
Potenza resa in raffreddamento		kW	6,8 (2~8,0)	8 (2~8,6)
Potenza resa in riscaldamento		kW	7 (2~9,0)	8,5 (2~10)
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	2,12	3,04
	Riscaldamento	kW	1,94	2,81
E.E.R.	Raffreddamento	kW	3,21	2,68
	Riscaldamento	kW	3,61	3,02
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	9,3	13,3
	Riscaldamento	A	8,5	12,3
Corrente di spunto		A	10	10
Alimentazione elettrica - N° fasi		V	230-l	230-l
Deumidificazione		l/h	3	3,6
Compressore tipo			Twin Rotativo	DC Twin
Pressione sonora	Super Quiet	dB(A)	37	37
	Bassa	dB(A)	40	40
	Media	dB(A)	43	43
	Alta	dB(A)	47	47
	Unità esterna Aire	dB(A)	52	52
Portata d'aria	Bassa	m ³ /h	800	800
	Media	m ³ /h	900	900
	Alta	m ³ /h	1050	1050
	Unità esterna	m ³ /h	3320	3320
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	1150	1150
	Fondo	mm	285	285
	Altezza	mm	270	270
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	900	900
	Fondo	mm	350	350
	Altezza	mm	900	900
Peso Netto	U.I. Int./Esterno	kg	16/70	16/70
Diametri tubazioni	Liq/gas	pollici	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distanze	Max. Totale/Vert.	m	25/15	25/15
		m	10	10
Precarica		gr	1850	1850
		gr/m	50	50
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	0-43	0-43
	Riscaldamento	°C	-15-24	-15-24
Linea elettrica	Alimentazione		(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconnessione		2x2,5+1x1,5+T	2x2,5+1x1,5+T
Refrigerante			R410A	R410A



AWY 24-30 Ui



AWY 30 Ui



mod. AWY 24 Ui



Modelli

	AWY 24 Ui	AWY 30 Ui
Potenza raffreddamento	6,8 kW	8 kW
Potenza riscaldamento	7 kW	8,5 kW
Codice	3NGF8075	3NGF8080

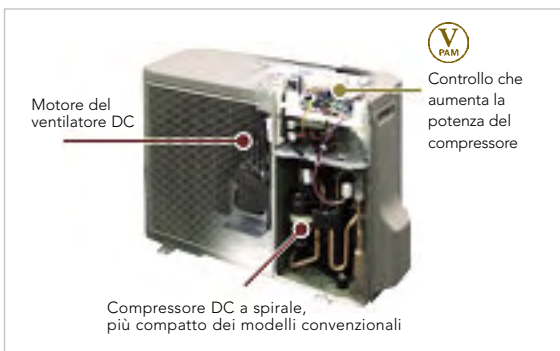
Maggiore comodità a casa Sua

Rendimento, pulizia e disinfezione dell'ambiente ottimali, basso consumo energetico... Grazie alla sua tecnologia avanzata, le apparecchiature Split Parete Inverter Fujitsu offrono molteplici e variati benefici per aiutare l'utente a godere a casa sua della più grande comodità.



Risparmio energetico Classe A

Grazie al loro design ad alto rendimento, i nostri apparecchi di Classe A riescono ad ottenere un potente flusso d'aria, un livello sonoro minimo ed un eccezionale risparmio energetico.



Filtro deodorante agli ioni

Per ottenere un potente effetto deodorante, questo filtro genera ioni negativi che assorbono i cattivi odori. Il filtro può essere usato per circa 3 anni se viene pulito con acqua quando è sporco



Filtro antibatterico

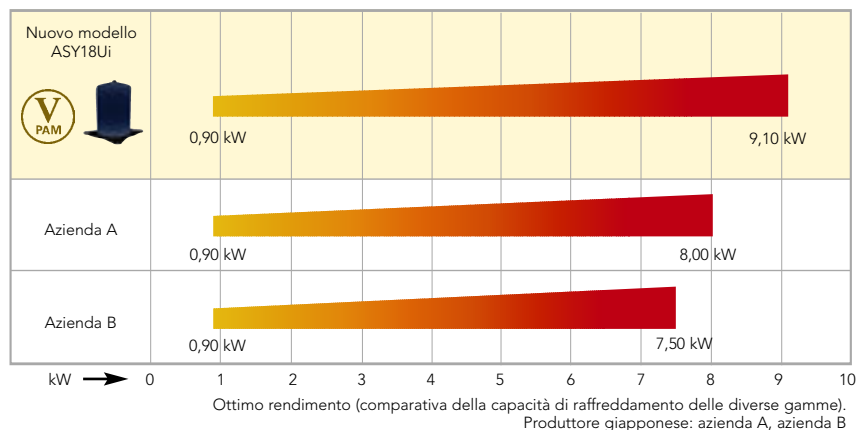
L'elettricità statica generata dal filtro assorbe polvere, muffa ed altri microrganismi pericolosi, impedendo inoltre la loro crescita



Elevata potenza in riscaldamento

Il sistema DC Inverter permette di incrementare la potenza del compressore del 30% per ottenere più rapidamente la temperatura desiderata e, contestualmente, se necessario, ridurre fino ad un 15% la sua stessa potenza.

Questo si traduce in una significativa riduzione tanto della rumorosità tanto dei consumi.



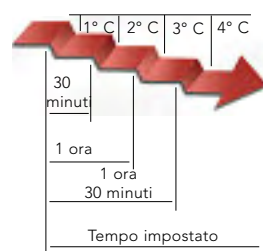
Massimo silenzio

Quando gli apparecchi Fujitsu DC Inverter raggiungono la temperatura desiderata, riducono in modo considerevole la potenza del compressore, cosa che si traduce in una riduzione del livello sonoro.

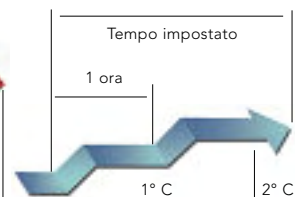


Timer (SLEEP) per lo spegnimento automatico

Quando si preme il pulsante del timer per lo spegnimento automatico (SLEEP) nella modalità riscaldamento, la regolazione del termostato del condizionatore d'aria scende gradualmente durante il periodo di funzionamento; durante la modalità refrigerazione o deumidificazione, la regolazione del termostato viene aumentata gradualmente durante il periodo di funzionamento. Quando si raggiunge il tempo impostato, il condizionatore d'aria si spegne automaticamente.



Regolazione automatica in inverno



Regolazione automatica in estate

Design all'avanguardia

Col suo esclusivo elegante pannello ad apertura automatica, questa gamma trasforma il locale in uno spazio dal design esclusivo.

Le migliori prestazioni del mercato

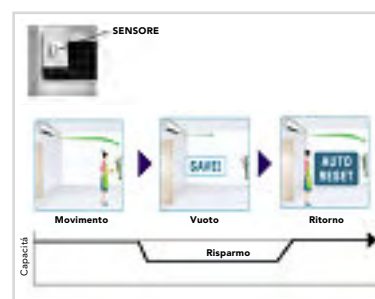
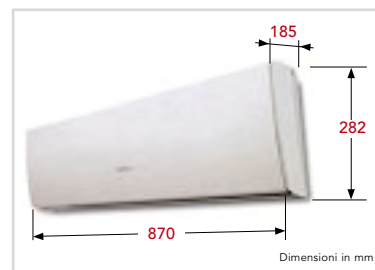
Questa gamma è dotata dell'ultima tecnologia Inverter che gli permette di raggiungere elevati valori di efficienza energetica: i migliori del mercato, ed ottenere la maggiore comodità e risparmio economico.

Dimensioni ridotte

Le ridotte dimensioni di questa gamma, solo 185 mm di spessore, permettono di collocarlo in totale integrazione nell'abitazione.

Sensore di movimento (versione LT)

Nella versione LT i modelli Slide sono dotati di un sensore di movimento che individua la presenza umana nella stanza: adatta il funzionamento alla necessità reale in ogni momento, raggiungendo il consumo corretto ed il maggiore risparmio energetico.



Caratteristiche tecniche

MODELLI			ASY 9 Ui LU	ASY 12 Ui LU	ASY 9 Ui LT	ASY 12 Ui LT
Potenza resa in raffreddamento		kW	2,5	3,5	2,5	3,5
Potenza resa in riscaldamento		kW	3,2	4	3,2	4
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,555	0,9	0,53	0,85
	Riscaldamento	kW	0,68	0,95	0,675	0,945
E.E.R			4,5	3,87	4,72	4,12
C.O.P			4,71	4,21	4,74	4,23
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	*	*	*	*
	Riscaldamento	A	*	*	*	*
Corrente di spunto		A	*	*	*	*
Alimentazione elettrica - N° fasi		V/n°	*	*	230/1	230/1
Deumidificazione		l/h	*	*	*	*
Compressore tipo			*	*	*	*
Pressione sonora	Superquiet	dB (A)	21	21	21	21
	Bassa	dB (A)	*	*	*	*
	Media	dB (A)	*	*	*	*
	Alta	dB (A)	42	43	42	43
	Unità esterna	dB (A)	48	50	50	49
Portata d'aria	Bassa	m³/h	*	*	*	*
	Media	m³/h	*	*	*	*
	Alta	m³/h	*	*	*	*
	Unità esterna	m³/h	*	*	*	*
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	870	870	870	870
	Fondo	mm	185	185	185	185
	Altezza	mm	282	282	282	282
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	660	790	790	790
	Fondo	mm	290	290	290	298
	Altezza	mm	540	540	540	620
Peso netto	U. Int. / Esterna	kg	9,5 / 26	9,5 / 35	9,5/35	9,5/40
Diametro tubazioni	Liq/gas	pollici	*	*	*	*
Distanza minima	Minima	m	*	*	*	*
Distanze	Max. Totale/Vert	m	*	*	*	*
		m	*	*	*	*
Precarica		gr	*	*	*	*
		g/m	*	*	*	*
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Riscaldamento	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Linea elettrica	Alimentazione		*	*	*	*
	Interconnessione		*	*	*	*
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A

*Dati non disponibili nell'edizione del catalogo

NOVITÀ



ASY 9-12 Ui LU/LT



ASY 9-12 Ui LU/LT

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Modelli



	ASY 9 Ui LU*	ASY 12 Ui LU*	ASY 9 Ui LT*	ASY 12 Ui LT*
Potenza raffreddamento	2,5 kW	3,5 kW	2,5 kW	3,5 kW
Potenza riscaldamento	3,2 kW	4 kW	3,2 kW	4 kW
Codice	3NGF8665	3NGF8670	3NGF8675	3NGF8680

* Consultare disponibilità

Aria priva di sporcizia e di cattivi odori

Il filtro dell'aria al plasma elimina in modo efficace particelle di polvere, pelo di animali domestici, fumo di sigaretta, acari, spore di muffa o polline. Inoltre, assorbe odori come quelli del fumo, di animali, della spazzatura e l'odore corporeo.

Come agisce l'unità al plasma?

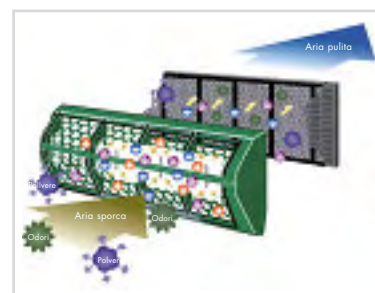
L'unità al plasma è composta da un doppio filtro elettrostatico che raccoglie le particelle di polvere. Il filtro al carbone attivo agisce come disinfettante ed il filtro al polifenolo come purificatore dell'aria. Inoltre, l'unità al plasma genera ioni negativi e ioni di ozono che neutralizzano i cattivi odori ed offrono freschezza.

Un ambiente sempre salutare

La funzione Coil Dry, mediante un'operazione di asciugatura, elimina l'umidità dalla macchina. Inoltre, mediante un processo di sterilizzazione con ozono si riesce ad evitare lo sviluppo di funghi e batteri ed è possibile deodorare l'interno del climatizzatore.



Aria senza sporcizia e senza cattivi odori.



Unità al plasma.

Caratteristiche tecniche

MODELLI			ASY 9 Ui PC	ASY 12 Ui PC
Potenza resa in raffreddamento		kW	2,6	3,5
Potenza resa in riscaldamento		kW	3,6	4,8
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,6 (0,25~1,38)	0,91 (0,25~1,61)
	Riscaldamento	kW	0,8 (0,25~1,96)	1,2 (0,25~2,30)
E.E.R.	Raffreddamento	kW	4,26	3,85
	Riscaldamento	kW	4,44	3,93
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	2,9	4,3
	Riscaldamento	A	3,9	5,5
Corrente di spunto		A	3,9	5,5
Alimentazione elettrica - N° fasi		V	230-l	230-l
Deumificazione		l/h	1,3	1,8
Compressore tipo			DC Twin rotativo	DC Twin rotativo
Pressione sonora	Super Quiet	dB(A)	20	20
	Bassa	dB(A)	29	29
	Media	dB(A)	34	35
	Alta	dB(A)	39	41
	Unità esterna Aire	dB(A)	47	47
Portata d'aria	Bassa	m ³ /h	385	385
	Media	m ³ /h	470	485
	Alta	m ³ /h	560	595
	Unità esterna	m ³ /h	2060	1850
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	790	790
	Fondo	mm	230	230
	Altezza	mm	283	283
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	790	790
	Fondo	mm	290	290
	Altezza	mm	540	540
Peso Netto	U.l. Int./Esterno	kg	9 / 34	9-36
Diametri tubazioni	Liq/gas	pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Distanze	Max. Totale/Vert.	m	20/15	20/15
		m	15	15
Precarica		gr	950	1050
		gr/m	20	20
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10~43	-10~43
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24
Linea elettrica	Alimentazione		(U.l.) 2x2,5+T	(U.l.) 2x2,5+T
	Interconnessione		2x2,5+1,5+T	2x2,5+1,5+T
Refrigerante			R410A	R410A



ASY 9-12 Ui PC



ASY 9-12 Ui PC

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

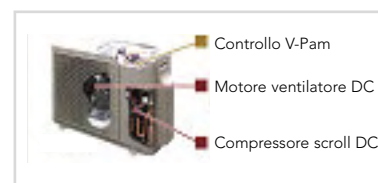
Modelli



	ASY 9 Ui PC	ASY 12 Ui PC
Potenza raffreddamento	2,6 kW	3,5 kW
Potenza riscaldamento	3,6 kW	4,8 kW
Codice	3NGF8610	3NGF8620

Massimo rendimento

Grazie al suo funzionamento DC Inverter ed alla classificazione energetica "A", ha le medie più alte di risparmio energetico del mercato.

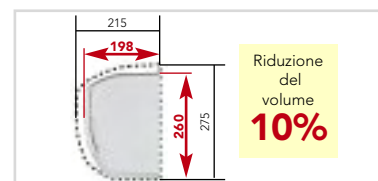


Massimo rendimento.

Unità compatte e di design

Le unità interne si contraddistinguono per le loro dimensioni molto ridotte (198 mm in profondità e 260 mm in altezza), sono altresì eleganti e pregevoli e presentano un frontale bianco.

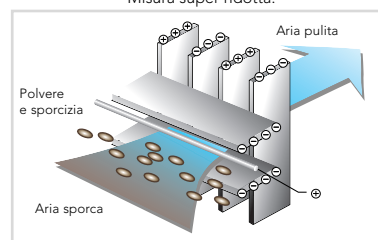
Le unità esterne anch'esse con dimensioni ridotte e struttura più leggera permettono un'installazione più flessibile.



Misura super ridotta.

Filtro deodorante e antibatterico

Eliminano la sporcizia ed i cattivi odori, ed assorbono la polvere, le spore ed altri organismi dannosi per la salute.



Aria deodorata grazie a ioni negativi.

Caratteristiche tecniche

MODELLI			ASY 7 Ui (LGC)	ASY 9Ui (LGC)	ASY 12 Ui (LGC)	ASY 14 Ui (LGC)
Potenza resa in raffreddamento		kW	2,10	2,50	3,40	4,00
Potenza resa in riscaldamento		kW	3,00	3,20	4,00	5,00
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,47	0,63	0,895	1,080
	Riscaldamento	kW	0,66	0,75	0,970	1,295
E.E.R.	Raffreddamento	kW	4,47	3,97	3,80	3,70
	Riscaldamento	kW	4,55	4,27	4,12	3,86
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	2,4	3,2	4,3	4,9
	Riscaldamento	A	3,2	3,7	4,6	5,7
Corrente di spunto		A	6,0/7,5	6,0/7,5	6,5/9,0	9,0/10,5
Alimentazione elettrica - N° fasi		V	230-l	230-l	230-l	230-l
Deumificazione		l/h	1	1,3	1,8	2,1
Compressore tipo			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Pressione sonora	Super Quiet	dB(A)	21	21	21	27
	Bassa	dB(A)	43	43	43	44
	Media	dB(A)	38	38	38	40
	Alta	dB(A)	33	33	33	34
	Unità esterna Aire	dB(A)	45	45	48	49
Portata d'aria	Bassa	m ³ /h	440	440	440	440
	Media	m ³ /h	610	610	610	610
	Alta	m ³ /h	750	750	750	750
	Unità esterna	m ³ /h	*	1720	1830	*
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	790	790	790	790
	Fondo	mm	198	198	198	198
	Altezza	mm	260	260	260	260
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	660	660	660	790
	Fondo	mm	290	290	290	298
	Altezza	mm	540	540	540	620
Peso Netto	U.I. Int./Esterno	kg	7,5/25	7,5/25	7,5/32	7,5/40
Diametri tubazioni	Liq/gas	pollici	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Distanze	Max. Totale/Vert.	m	20/15	20/15	20/15	20/15
		m	15	15	15	15
Precarica		gr	650	650	800	1000
		gr/m	20	20	20	20
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Linea elettrica	Alimentazione		2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconnessione		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A



ASY 7-9-12-14 Ui LGC



ASY 7-9-12 Ui LGC



ASY 14 Ui LGC



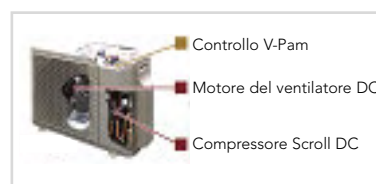
INVERTER

Modelli

	ASY 7 Ui (LGC)	ASY 9Ui (LGC)	ASY 12 Ui (LGC)	ASY 14 Ui (LGC)
Potenza raffreddamento	2,1 kW	2,5 kW	3,4 kW	4 kW
Potenza riscaldamento	3 kW	3,2 kW	4 kW	5 kW
Codice	3NGF8630	3NGF8635	3NGF8640	3NGF8645

Tecnologia

L'esclusiva tecnologia V-PAM dei modelli Fujitsu, insieme all'uso del compressore DC scroll permettono di ottenere rendimenti di molto superiori rispetto ad altri sistemi Inverter.



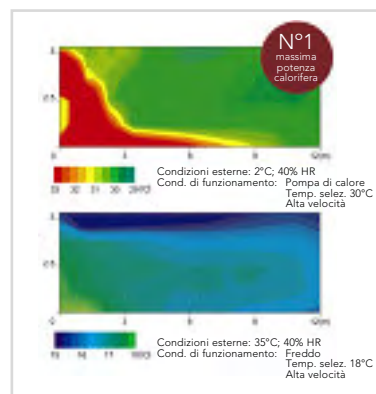
Alta tecnologia

Filtro deodorante e antibatterico

Questi modelli includono di serie filtri agli ioni di lunga durata che eliminano i cattivi odori mediante l'ossidazione e la generazione di ioni negativi. Incorporano anche un filtro antibatterico al polifenolo (elemento estratto dalla mela) che assorbe la polvere, le spore ed altri organismi pericolosi per la salute.

Climatizzazione confortevole

L'uscita dell'aria fredda si realizza in orizzontale evitando la sensazione di freddo diretto e l'aria calda viene inviata in verticale, creando una gradevole sensazione di calore.



Alta efficienza e massimo confort.

Caratteristiche tecniche

MODELLI			ASY1 18 UIM3	ASY 24 Ui (LC)	ASY 30 Ui M3	ASY 30 Ui (LC)
Potenza resa in raffreddamento		kW	5,2 (0,9-5,7)	7,1 (2-8)	8 (2,7-8,6)	8 (2-9)
Potenza resa in riscaldamento		kW	6,25 (0,9-9,1)	8,1 (2-9,01)	8,5 (2,7-10)	9 (2-11)
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	1,72 (0,09-2,00)	2,21	3,04	2,66
	Riscaldamento	kW	1,73 (0,09-2,66)	2,24	2,81	2,64
E.E.R.	Raffreddamento	kW	3,02	3,21	2,63	3,01
C.O.P.	Riscaldamento	kW	3,61	3,62	3,02	3,41
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	7,6	9,7 (2,6-13,9)	13,3	11,7 (2,6-16,3)
	Riscaldamento	A	7,7	9,8 (2,5-13,9)	12,3	11,6 (2,5-16,3)
Corrente di spunto		A	7,7	9,8	10	11,7
Alimentazione elettrica - N° fasi		V	230-l	230-l	230-1	230-l
Deumidificazione		l/h	2,8	3,0	3,6	3,6
Compressore tipo			DC Twin rotativo	Scroll	Rotativo	Rotativo
Pressione sonora	Super Quiet	dB(A)	25	32	32	32
	Bassa	dB(A)	32	36	36	36
	Media	dB(A)	38	41	41	41
	Alta	dB(A)	44	47	45	47
	Unità esterna Aire	dB(A)	48	52	53	52
Portata d'aria	Bassa	m ³ /h	460	740	600	740
	Media	m ³ /h	580	920	-	920
	Alta	m ³ /h	700	1100	1020	1100
	Unità esterna	m ³ /h	2000	2040	3100	3600
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	790	998	1120	998
	Fondo	mm	215	228	220	228
	Altezza	mm	275	320	320	320
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	790	790	900	900
	Fondo	mm	300	315	350	330
	Altezza	mm	578	578	900	830
Peso Netto	U.I. Int./Esterno	kg	9/38	16/44	16/78	16/62
Diametri tubazioni	Liq/gas	pollici	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distanze	Max. Totale/Vert.	m	20/15	30/20	30/20	50/30
Precarica		m	15	15	10	20
Carica addizionale		gr	1050	1850	1850	1850
		gr/m	20	20	50	40
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10~+43	-10~+43	0~+43	-10~+43
	Riscaldamento	°C	-15~+24	-15~+24	-10~+24	-15~+24
Linea elettrica	Alimentazione		(U.I.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconnessione		2x2,5+1x1,5+T	3x1,5+T	3x2,5+T	3x1,5+T
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A



ASY 24-30 Ui (LC)



ASY 18 Ui M3



ASY 18 Ui M3



ASY 24 Ui (LC)



ASY 30 Ui (LC)



INVERTER

mod. ASY 24 Ui (LC)

Modelli

	ASY 18 Ui M3	ASY 24 Ui (LC)	ASY 30 Ui M3	ASY 30 Ui (LC)
Potenza raffreddamento	5,2 kW	7,1 kW	8 kW	8 kW
Potenza riscaldamento	6,25 kW	8,1 kW	8,5 kW	9 kW
Codice	3NGF8150	3NGF8165	3NGF8170	3NGF8175

Massimo silenzio

Tutti i componenti ed i materiali del ventilatore sono progettati per ridurre al massimo i rumori. Così, otteniamo un livello sonoro molto basso (21 dbA in Super Quiet).



Risparmio energetico Classe A

Grazie al loro design ad alto rendimento, i nostri apparecchi di Classe A riescono ad ottenere un potente flusso d'aria, un livello sonoro minimo ed un eccezionale risparmio energetico.



Funzione Coil Dry/Sleep

Il telecomando permette di attivare con estrema facilità la funzione di asciugatura interna (Coil Dry), evitando così la formazione di odori e di sporcizia all'interno dell'apparecchiatura, e la funzione Sleep che regola la temperatura secondo le necessità orarie.



Funzione di asciugatura interna.

Caratteristiche tecniche

MODELLI			ASY 9 Ui LKC	ASY 12 Ui LKC
Potenza resa in raffreddamento		kW	2,5 (0,5-3)	3,4 (0,9-3,8)
Potenza resa in riscaldamento		kW	3,2 (0,5-3,9)	4 (0,9-5,6)
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,78 (0,25-1,02)	1,06 (0,25-1,4)
	Riscaldamento	kW	0,885 (0,25-1,15)	1,105 (0,25-1,99)
E.E.R			3,21	3,21
C.O.P			3,62	3,62
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	4,2	4,9
	Riscaldamento	A	4,8	5,2
Corrente di spunto		A	5,5	9
Alimentazione elettrica - N° fasi		V/n°	230 / 1	230 / 1
Deumidificazione		l/h	1,3	1,8
Compressore tipo			Rotativo	Rotativo
Pressione sonora	Superquiet	dB (A)	21	21
	Bassa	dB (A)	33	33
	Media	dB (A)	38	38
	Alta	dB (A)	43	43
	Unità esterna	dB (A)	45	48
Portata d'aria	Bassa	m³/h	260	260
	Media			
	Alta		710	710
	Unità esterna	m³/h	1720	1830
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	790	790
	Fondo	mm	202	202
	Altezza	mm	260	260
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	660	660
	Fondo	mm	290	290
	Altezza	mm	540	540
Pressione statica	max/min	Pa.	-	-
Peso netto	U. Int. / Esterna	kg	7,5 / 21	7,5 / 28
Diametro tubazioni	Liq/gas	pollici	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52
Distanza minima	Minima	m	5	5
Distanze	Max. Totale/Vert	m	20/15	20/15
		m	15	15
Precarica		gr	650	800
		g/m	20	20
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	18-43	18-43
	Riscaldamento	°C	-15 / 24	-15 / 24
Linea elettrica	Alimentazione		-	-
	Interconnessione		-	-
Refrigerante		tipo	R410A	R410A



ASY 9-12 Ui LKC



ASY 9 - 12 Ui LKC

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



INVERTER

Modelli

	ASY 9 Ui LKC	ASY 12 Ui LKC
Potenza raffreddamento	2,5 kW	3,4 kW
Potenza riscaldamento	3,2 kW	4 kW
Codice	3NGF8655	3NGF8660

Estetica ed eleganza

Le unità interne sono pensate per il comfort della casa. Gli apparecchi sono dotati di pannello frontale uniforme e compatto, e le loro dimensioni sono ridotte a 79 cm.

Rendimento elevato

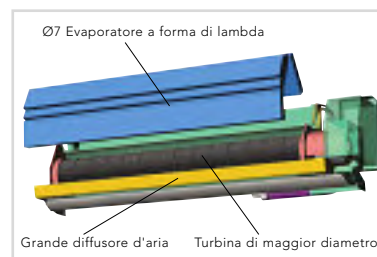
Che si traduce nella massima efficienza energetica per la classe A con un COP che arriva fino a 4,07 (MOD. ASY 9 UA).

Basso livello di rumorosità

Grazie alla sua funzione Super Quiet, in cui l'apparecchio lavora al minor livello sonoro. Permette anche il funzionamento ad un livello di 27 db(A) (MOD. ASY 9 UA).



Eleganza e tecnologia.



Caratteristiche tecniche

MODELLI			ASY 7 UM3	ASY 9UA	ASY 12UA
Potenza resa in raffreddamento		kW	2,2	2,9	3,7
Potenza resa in riscaldamento		kW	2,3	3,05	4
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,83	0,84	1,13
	Riscaldamento	kW	0,75	0,75	1,04
E.E.R.	Raffreddamento	kW	2,65	3,45	3,27
	Riscaldamento	kW	3,07	4,07	3,85
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	3,9	3,7	5,0
	Riscaldamento	A	3,6	3,3	4,6
Corrente di spunto		A	19,5	18,7	24
Alimentazione elettrica - N° fasi		V	230-I	230-I	230-I
Deumidificazione		l/h	1,0	1,3	1,9
Compressore tipo			Rotativo	Rotativo	Rotativo
Pressione sonora	Super Quiet	dB(A)	29	27	29
	Bassa	dB(A)	33	32	35
	Media	dB(A)	35	36	41
	Alta	dB(A)	38	40	45
	Unità esterna Aire	dB(A)	43	45	48
Portata d'aria	Bassa	m ³ /h	320	—	—
	Media	m ³ /h	350	—	—
	Alta	m ³ /h	380	600	700
	Unità esterna	m ³ /h	1350	1470	1710
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	808	790	790
	Fondo	mm	187	215	215
	Altezza	mm	257	275	275
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	650	695	780
	Fondo	mm	250	290	290
	Altezza	mm	535	535	535
Peso Netto	U.I. Int./Esterno	kg	8/26	9/30	9/35
Diametri tubazioni	Liq/gas	pollici	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Distanze	Max. Totale/Vert.	m	10/5	15/8	15/8
Precarica		m	7,5	7,5	7,5
Carica addizionale		gr	600	900	970
		gr/m	20	20	20
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	21~43	21~43	21~43
	Riscaldamento	°C	-5~24	-5~24	-5~24
Linea elettrica	Alimentazione		(U.I.) 2 x 2,5+T	(U.I.) 2 x 2,5+T	(U.I.) 2 x 2,5+T
	Interconnessione		2x2,5+1,5+T	2x2,5+1,5+T	2x2,5+1,5+T
Refrigerante			R410A	R410A	R410A



ASY 7 UM3

ASY 9/12 UA



ASY 7 UM3 / ASY 9UA



ASY 12UA

Modelli



mod. ASY 9-12 UA

	ASY 7 UM3	ASY 9UA	ASY 12UA
Potenza raffreddamento	2,2 kW	2,9 kW	3,7 kW
Potenza riscaldamento	2,3 kW	3,0 kW	4 kW
Codice	3NGF2035	3NGF2045	3NGF2065

Struttura ottimizzata

Il suo scambiatore di calore a forma di lambda permette di ottimizzare spazio e ottenere una maggiore superficie di evaporazione, il che si traduce in una maggiore efficacia di funzionamento.



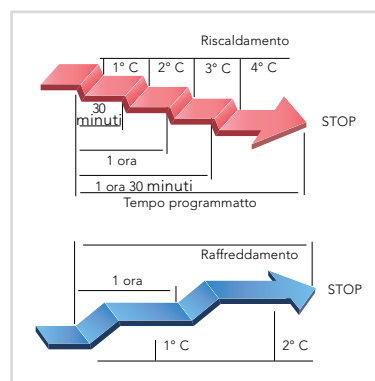
Scambiatore di calore a forma di lambda, di dimensione ridotta.

Funzione Sleep

Regola la temperatura della stanza secondo le necessità del corpo umano, abbassandola di 4°C rispetto alla temperatura programmata in inverno e alzandola di 2°C in estate.

Air flow direction

Permette di orientare la mandata dell'aria agendo direttamente dal telecomando.



Caratteristiche tecniche

MODELLI			ASY 14 UM3	ASY 18 UB
Potenza resa in raffreddamento		kW	4,25	5,4
Potenza resa in riscaldamento		kW	4,8	5,7
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	1,38	1,85
	Riscaldamento	kW	1,27	1,85
E.E.R.	Raffreddamento	kW	3,08	2,92
	Riscaldamento	kW	3,78	3,08
C.O.P.	Raffreddamento	kW	3,08	2,92
	Riscaldamento	kW	3,78	3,08
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	31	39
	Riscaldamento	A	230-I	230-I
Corrente di spunto		A	3,08	2,92
Alimentazione elettrica - N° fasi		V	3,78	3,08
Deumidificazione		l/h	2,0	2
Compressore tipo			Rotativo	Rotativo
Pressione sonora	Bassa	dB(A)	37	35
	Media	dB(A)	40	39
	Alta	dB(A)	43	42
	Unità esterna Aire	dB(A)	47	53
Portata d'aria	Bassa	m ³ /h	550	600
	Media	m ³ /h	630	-
	Alta	m ³ /h	700	840
	Unità esterna	m ³ /h	1670	3200
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	790	1120
	Fondo	mm	215	220
	Altezza	mm	275	320
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	780	830
	Fondo	mm	250	320
	Altezza	mm	535	650
Peso Netto	U.I. Int./Esterno	kg	9/37	16/52
Diametri tubazioni	Liq/gas	pollici	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distanze	Max. Totale/Vert.	m	15/8	20/8
Precarica		m	7,5	7,5
		gr	1100	*
Carica addizionale		gr/m	20	20
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	21-43	0-43
	Riscaldamento	°C	-5-24	-6-24
Linea elettrica	Alimentazione		(U.I.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconnessione		2x2,5+2x1,5+T	6x1,5+T
Refrigerante			R410A	R410A

* Dati non disponibili nell'edizione del catalogo.



ASY 14 UM3



ASY 18 UB



ASY 14 UM3



ASY 18 UB

Modelli

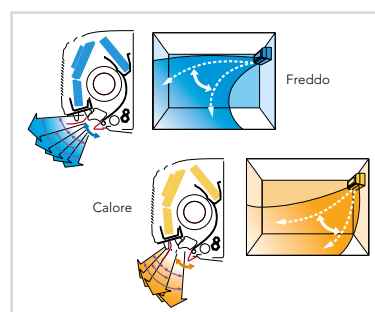
	ASY 14 UM3	ASY 18 UB
Potenza raffreddamento	4,25 kW	5,4 kW
Potenza riscaldamento	4,8 kW	5,7 kW
Codice	3NGF2095	3NGF2120

Climatizzazione uniforme

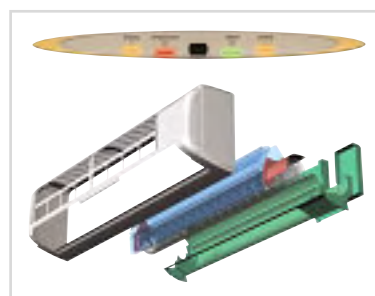
Grazie alle alette orientabili è possibile direzionare l'aria di mandata in senso orizzontale o verticale. In questo modo si evitano stratificazioni e la distribuzione dell'aria climatizzata avviene con maggiore rapidità.

Elevata efficienza e dimensioni ridotte

L'evaporatore a forma di lambda permette di ridurre la dimensione delle unità e migliora l'efficienza. Il diffusore d'aria di maggiori dimensioni così come il maggiore diametro del ventilatore apportano un grande flusso d'aria con un livello sonoro minimo.



Climatizzazione uniforme grazie alla terza lama.



Elevata efficienza e dimensioni ridotte.

Caratteristiche tecniche

MODELLI			ASY 24 U	ASY 30 U
Potenza resa in raffreddamento		kW	6,8	7,9
Potenza resa in riscaldamento		kW	7,4	8,4
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	2,4	2,75
	Riscaldamento	kW	2,4	2,75
E.E.R. C.O.P.	Raffreddamento	kW	2,83	2,87
	Riscaldamento	kW	3,08	3,05
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	10,6	13,0
	Riscaldamento	A	10,5	13,0
Corrente di spunto		A	61	90
Alimentazione elettrica - N° fasi		V	230-I	230-I
Deumidificazione		l/h	2,5	3,0
Compressore tipo			Rotativo	Rotativo
Pressione sonora	Bassa	dB(A)	35	40
	Media	dB(A)	40	44
	Alta	dB(A)	44	47
	Unità esterna	dB(A)	52	56
Portata d'aria	Bassa	m ³ /h	750	730
	Media	m ³ /h	870	910
	Alta	m ³ /h	970	1040
	Unità esterna	m ³ /h	3200	3320
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	1120	1120
	Fondo	mm	220	220
	Altezza	mm	320	320
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	830	900
	Fondo	mm	350	350
	Altezza	mm	650	900
Peso Netto	U.I./Esterno	kg	16/59	16/74
Diametri tubazioni	Liq/gas	pollici	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distanze	Max. Totale/Vert.	m	20/8	25/15
Precarica		m	7,5	7,5
		gr	1700	2300
Carica aggiuntiva		gr/m	40	40
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	0-43	0-43
	Riscaldamento	°C	-6-24	-6-24
Linea elettrica	Alimentazione		(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconnessione		6x1,5+T	6x1,5+T
Refrigerante			R410A	R410A



ASY 24-30 U



ASY 24 U



ASY 30 U

Modelli

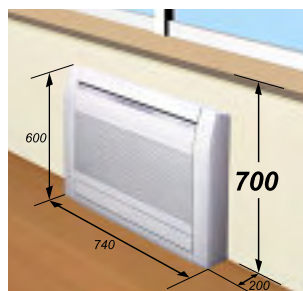
	ASY 24 U	ASY 30 U
Potenza raffreddamento	6,8 kW	7,9 kW
Potenza riscaldamento	7,4 kW	8,4 kW
Codice	3NGF2140	3NGF2155

Massima discrezione ed eleganza



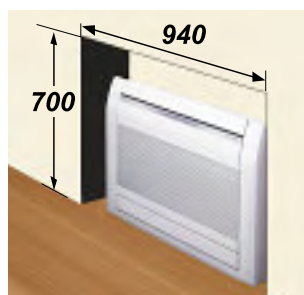
Diverse possibilità di installazione

Si possono installare direttamente sul pavimento, oppure possono essere appese alla parte inferiore della parete oppure incassarsi totalmente o parzialmente.



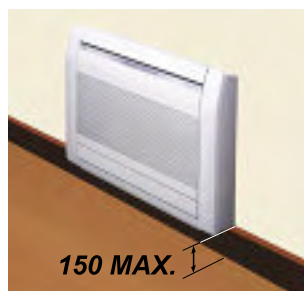
Sotto una finestra

(unità: mm)



Incasso

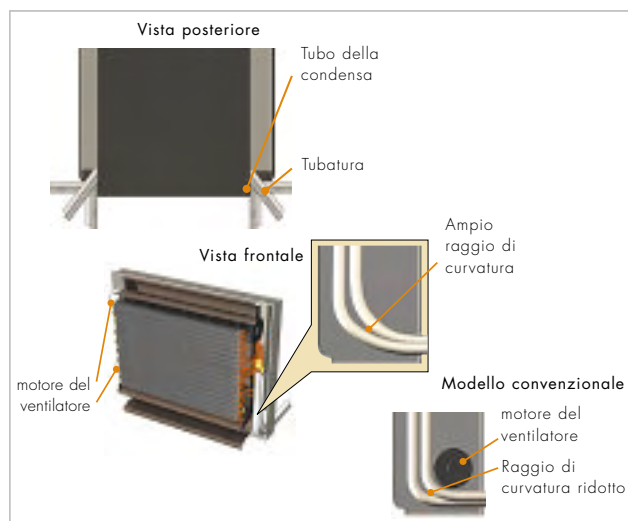
(unità: mm)



A parete

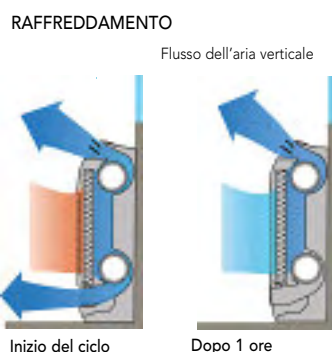
(unità: mm)

6 possibilità di connessione delle tubazioni e del tubo di condensa



Massimo comfort

Questa unità dispone di una funzione che consente all'aria di uscire contemporaneamente dalle aperture superiore e inferiore per garantire un raffreddamento ed un riscaldamento più omogenei ed efficaci.



Massimo risparmio con la tecnologia DC Inverter

La tecnologia Inverter elimina i picchi dovuti all'avviamento perché la capacità del compressore varia a seconda delle necessità termiche e migliora inoltre la sensazione di comfort. Classe energetica A, con i migliori EER e COP del mercato.



Funzione 10°C Heat

La temperatura della stanza può essere mantenuta a 10°C premendo il pulsante 10°C Heat, così si evita che la temperatura scenda troppo durante inverni molto freddi.



Aria pulita

Gli apparecchi a pavimento incorporano un filtro deodorante agli ioni per eliminare la sporcizia ed i cattivi odori. Incorporano anche un filtro antibatterico che assorbe la polvere, le spore ed altri organismi pericolosi per la salute.



Filtro deodorante agli ioni



Filtro antibatterico

Minimo livello di rumorosità: 22 dB(A)

Il ventilatore delle unità interne può funzionare in modalità supersilenziosa, che permette il raffreddamento o riscaldamento con il massimo silenzio, con soli 22 dB(A).

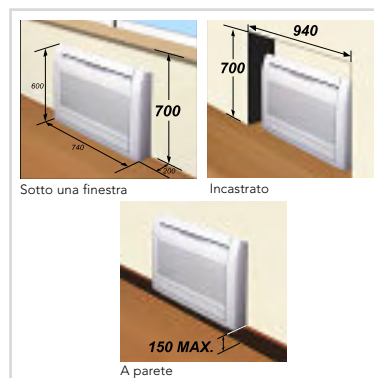


Diverse possibilità di installazione

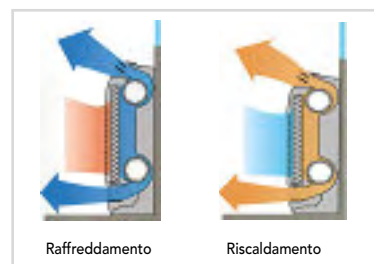
Si possono installare direttamente sul pavimento, oppure possono essere appesi alla parte inferiore della parete oppure incassarsi totalmente o parzialmente.

Doppia spinta dell'aria

Sia superiore che inferiore. Assicura una distribuzione uniforme della temperatura.



Possibili installazioni



Doppia spinta dell'aria.

Caratteristiche tecniche

MODELLI			AGY 9 Ui	AGY 12 Ui	AGY 14 Ui
Potenza resa in raffreddamento		kW	2,6	3,5	4,2
Potenza resa in riscaldamento		kW	3,5	4,5	5,2
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,53	0,94	1,14
	Riscaldamento	kW	0,79	1,19	1,44
E.E.R.	Raffreddamento	kW	4,91	3,72	3,68
	Riscaldamento	kW	4,43	3,78	3,61
C.O.P.	Raffreddamento	kW	4,91	3,72	3,68
	Riscaldamento	kW	4,43	3,78	3,61
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	2,6	4,4	5,2
	Riscaldamento	A	3,8	5,5	6,4
Corrente di spunto		A	3,8	5,5	6,4
Alimentazione elettrica - N° fasi		V	(U.E.) 2 X 2,5+T	(U.E.) 2 X 2,5+T	(U.E.) 2 X 2,5+T
Deumidificazione		l/h	1,3	1,8	2,1
Pressione sonora	Super Quiet	dB(A)	22	22	22
	Bassa	dB(A)	29	29	31
	Media	dB(A)	35	35	38
	Alta	dB(A)	40	40	44
	Unità esterna Aire	dB(A)	47	48	50
Portata d'aria	(Min./Max.)	m ³ /h	270/570	270/570	270/650
	Unità esterna	m ³ /h	1680	1680	1910
Dimensioni U. Interna	Larghezza	mm	740	740	740
	Fondo	mm	200	200	200
	Altezza	mm	300	300	300
Dimensioni U. Esterna	Larghezza	mm	790	790	790
	Fondo	mm	290	290	200
	Altezza	mm	540	540	540
Peso Netto	U.I. Int./Esterno	kg	14/36	14/36	14/40
Diametri tubazioni	Liq/gas	pollici	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Distanze	Max. Totale/Vert.	m	20/15	20/15	20/15
Precarica		m	15	15	15
Carica addizionale		gr/m	20	20	20
Temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Riscaldamento	°C	-15~+ 24	-15~+24	-15~+ 24
Linea elettrica	Alimentazione	V	230	230	230
	Interconnessione		3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Refrigerante			R410A	R410A	R410A



Filocomando
opzionale

con programmazione settimanale

UTB-YUD
3NGF9500 VL 10

AGY 9-12-14 Ui



AGY 9-12 Ui



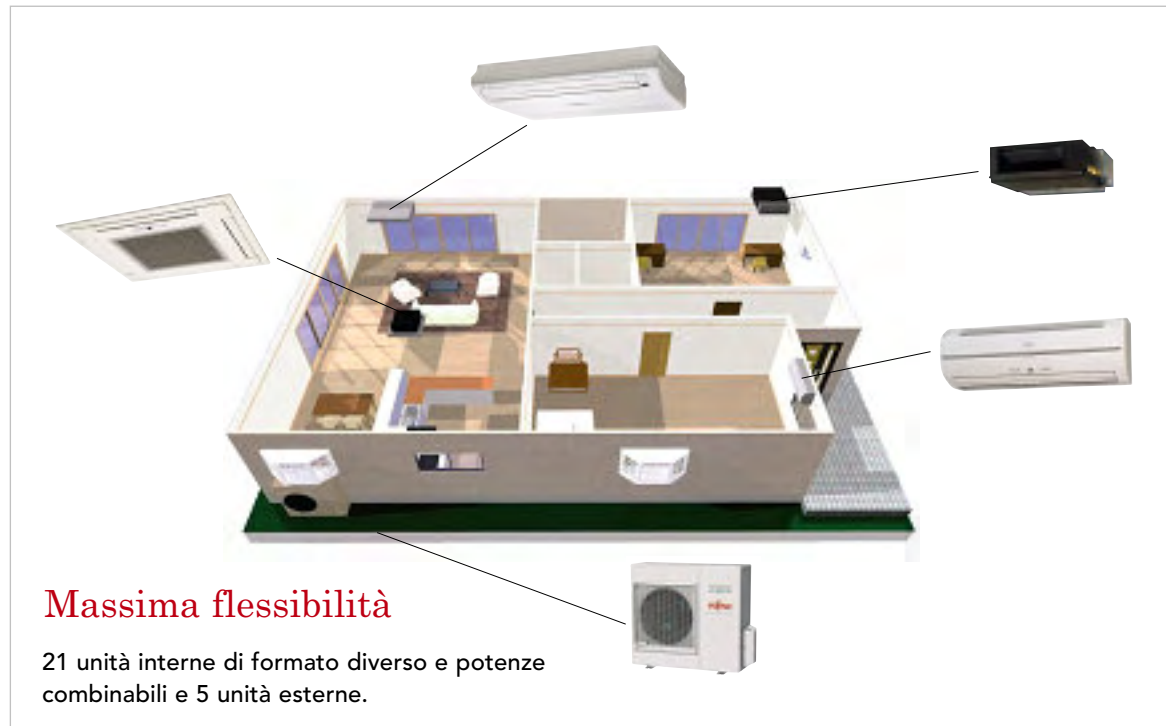
AGY 14 Ui



Modelli

	AGY 9 Ui	AGY 12 Ui	AGY 14 Ui
Potenza raffreddamento	2,6 kW	3,5 kW	4,2 kW
Potenza riscaldamento	3,5 kW	4,5 kW	5,2 kW
Codice	3NGF8710	3NGF8720	3NGF8730

Ampia gamma di unità



Sistema inverter DC

Permette che la temperatura della camera venga raggiunta in modo più rapido del 15% rispetto ai modelli convenzionali ed evita le oscillazioni di temperatura migliorando la sensazione di comfort.



Compressore DC Twin Rotary

Risparmio energetico

La tecnologia Inverter sopprime i picchi durante l'avviamento del compressore modulando il numero di giri. In tal modo si ottiene un risparmio energetico fino al 50% superiore rispetto ai modelli convenzionali.

Risparmio energetico in un anno



Benessere in tutte le camere rispettando il design dell'abitazione

Distribuendo diverse unità interne nelle vari zone dell'abitazione, la temperatura desiderata viene raggiunta in modo omogeneo. I sistemi Multi Split Inverter Fujitsu, possono combinare 2, 3 o 4 unità interne con una sola unità esterna. Oltre ad offrire una grande versatilità di collocazione, si evita che l'estetica esterna dell'abitazione venga modificata.

Aria pulita

Gli apparecchi a parete della gamma Multisplit Inverter hanno di serie un filtro deodorante agli ioni per eliminare la sporcizia ed i cattivi odori. Dispongono anche di un filtro antibatterico che assorbe la polvere, le spore ed altri organismi pericolosi per la salute.



Filtro deodorante agli ioni



Filtro antibatterico

Ampliamento della gamma di unità esterne

La gamma Multi Split Inverter Fujitsu è una delle più complete del mercato, con un totale di 5 unità esterne e si adatta a tutte le necessità di climatizzazione degli utenti: 2 unità esterne 2x1, 2 unità esterne 3x1 ed 1 unità esterna 4x1.

MODELLI	Potenza freddo kW	Potenza calorifica kW
2X1 AOY18Ui2F	5,5 (2 - 6,5)	6,4 (2,2 - 7,1)
	AOY24Ui2F	5,8 (2 - 7,8)
3X1 AOY18Ui3F	5,4 (1,5 - 6,8)	6,8 (1,5 - 8)
	AOY24Ui3F	6,5 (1,5 - 8,5)
4X1 AOY30Ui4F	8 (1,6 - 10,1)	9,6 (1,8 - 12)

Maggiore potenza

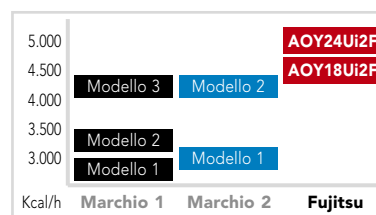
Potenza maggiore in combinazioni 2x1 con gli apparecchi Fujitsu.
Le maggiori potenze del mercato.

Massima flessibilità

Le unità interne possono funzionare individualmente o contemporaneamente. Le combinazioni di 2 unità interne di grande potenza si possono realizzare con le unità esterne 3 e 4x1.

Massime distanze frigorifere

Facilita l'ubicazione migliore degli apparecchi nell'abitazione.



Potenze diverse rispetto agli apparecchi 2x1 del mercato.



Combinazione di 2 unità interne.

Caratteristiche tecniche

		2x1		3x1		4x1	
Unità esterne		AOY 18 Ui2 F	AOY 24 Ui2 F	AOY 18 Ui3 F	AOY 24 Ui3 F	AOY 30 Ui4 F	
Potenza resa in raffred.	kW	5,5 (2-6,5)	5,8 (4-9)	5,4 (1,5-6,8)	6,8 (1,5-8,5)	8 (4,7-9,9)	
Potenza resa in riscald.	kW	6,4 (4-9)	6,4 (4-9)	6,8 (1,5-8)	8 (1,5-9,2)	9,6 (4,3-12,2)	
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	1,73	1,7	1,35	1,94	2,28
	Riscaldamento	kW	1,84	1,88	1,62	2	2,28
E.E.R.	Raffreddamento	kW	3,18	3,24	4	3,5	3,51
C.O.P.	Riscaldamento	kW	3,48	3,4	4,2	4	4,12
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	7,5	7,5	5,9	8,5	10
	Riscaldamento	A	8	8,3	7,1	8,8	10
Corrente di spunto	A	10	10	15	15	10	
Alimentazione elettrica	N° fasi	V	230-l	230-l	230-l	230-l	230-l
Compressore tipo			DC-Inverter Twin Rot.	DC- Inverter Twin Rot.	DC- Inverter Twin Rot.	DC- Inverter Twin Rot.	DC- Inverter Twin Rot.
Deumidificazione	l/h	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	
Pressione sonora	Alta dB(A)	49	49	46	48	50	
Portata d'aria	Unità esterna	m³/h	2800	3050	3300	3500	
Peso Netto	Unità esterna	Kg	56	56	55	55	68
Distanze	Max. totale	m	30	30	50	50	70
	Max. / u.i.		20	20	25	25	25
	Vert.max.tra u.e.ed u.i.		10	10	15	15	10
	Min. / u.i.		5	5	-	-	5
Precarica	m	30 totali-20 per u.i.	30 totali-25 per u.i.	30 totali-20 per u.i.	31 totali-20 per u.i.	50 totali-25 per u.i.	
	gr	1900	1900	2200	2200	3300	
Carica aggiuntiva	gr/m	0	0	20	20	40	
Intervallo funziona.	Raffreddamento	°C	0~43	0~43	-10~46	-10~46	0~46
	Riscaldamento		-10~21	-10~21	-15~24	-15~24	-10~24
Linea elettrica	Aliment.(U.E.)		2 x 4+T	2 x 4+T	2 x 4+T	2 x 4+T	2 x 4+T
	Interconnessione		3 x 2,5+T	3 x 2,5+T	3 x 2,5+T	3 x 2,5+T	3 x 2,5+T
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

MODELLI	Unità interne combinabili						
	7	9	12	14	18	22	24
2x1 AOY18Ui2F	*	*	*	*			
2x1 AOY24Ui2F	*	*	*	*	*		
3X1 AOY18Ui3F	*	*	*	*			
3X1 AOY24Ui3F	*	*	*	*	*		
4X1 AOY30Ui4F	*	*	*	*	*	*	*

MODELLI	Massime distanze frigorifere
2x1 AOY18Ui2F	30 m
2x1 AOY24Ui2F	30 m
3X1 AOY18Ui3F	50 m
3X1 AOY24Ui3F	50 m
4X1 AOY30Ui4F	70 m

	PARETE	INCASSO	PAVIMENTO	PAVIMENTO/SOFFITTO	CANALE
2,1 kW	 ASY7UiF-LA				
2,6 kW	 ASY9UiF-LA	 AUY9UiF-LA	 AGY9UiF		 ACY9UiF-LA
3,5 kW	 ASY12UiF-LA	 AUY12UiF-LA	 AGY12UiF		 ACY12UiF-LA
4,1 kW	 ASY14UiF-LA	 AUY14UiF-LA	 AGY14UiF	 ABY14UiF	 ACY14UiF
4,95 kW	 ASY18UiF-LA3*  ASY18UiF**	 AUY18UiF		 ABY18UiF	 ACY18UiF
5,8 kW					 ACY22UiF
7 kW	 ASY24UiF			 ABY24UiF	

* L'unità ASY18UiF-LA3 si combina solo con le unità esterne AOY18Ui3F e AOY24Ui3F.

** L'unità ASY18UiF non può essere combinata con le unità esterne AOY18Ui3F e AOY24Ui3F.



AOY18Ui2F
AOY24Ui2F
1 unità esterna e 2 unità interne



AOY18Ui3F
AOY24Ui3F
1 unità esterna e 2 o 3 unità interne



AOY30Ui4F
1 unità esterna e 2, 3 o 4 unità interne

Modelli

	2x1	2x1	3x1	3x1	4x1
	AOY 18 Ui2 F	AOY 24 Ui2 F	AOY 18 Ui3 F	AOY 24 Ui3 F	AOY 30 Ui4 F
Potenza raffreddamento	5,5 kW	5,8 kW	5,4 kW	6,8 kW	8 kW
Potenza riscaldamento	6,3 kW	6,4 kW	6,8 kW	8 kW	9,6 kW
Codice	3NGF8234	3NGF8232	3NGF8236	3NGF8235	3NGF8233

Nuove unità a parete con estetica più compatta

Con filtri antibatterici e deodoranti, rendimento energetico migliore: tutte le combinazioni 2x1 sono di classe A e livello sonoro minimo.

Minima altezza con le unità a cassette

Per la loro installazione basta un controsoffitto di 25 cm di altezza. Ideali per uffici, saloni o negozi.

Massima discrezione ed eleganza con le nuove unità da pavimento

Molteplici possibilità di installazione, doppia spinta dell'aria, con filtri antibatterici e deodoranti.

Unità parete



		ASY7UiF-LA	ASY9UiF-LA	ASY12UiF-LA	ASY14UiF-LA
Codice		3NGF8239	3NGF8240	3NGF8241	3NGF8237
Potenza raffreddamento	kW	2,3	2,7	3,5	4,2
Potenza riscaldamento	kW	2,7	3,3	4	4,8
Pressione sonora	dB (A)	35/21	38/22	39/23	45/26
Diametro tubazioni frigorifere	poll.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensioni (Larg. x Prof. x Alt)	mm	790x215x275	790x215x275	790x215x275	790x215x275
Peso netto	kg	9	9	9	9

Unità parete



ASY18 UiF-LA3(*)



ASY18/24 UiF(**)

		ASY18UiF-LA3(*)	ASY18UiF (**)	ASY24UiF
Codice		3NGF8238	3NGF8219	3NGF8220
Potenza raffreddamento	kW	5,2	5,2	6,8
Potenza riscaldamento	kW	6	6	7,6
Pressione sonora	dB (A)	45/28	46/35	45/32
Diametro tubazioni frigorifere	poll.	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Dimensioni (Larg. x Prof. x Alt)	mm	790x215x275	1120x220x320	1120x220x320
Peso netto	kg	9	16	16

* Possono essere combinate solo con le unità esterne AOY18Ui3F e AOY24Ui3F.

** Non possono essere combinate con le unità esterne AOY18Ui3F e AOY24Ui3F.

Unità incasso



		AUY9UiF-LA	AUY12UiF-LA	AUY14UiF-LA	AUY18UiF
Codice		3NGF8256K	3NGF8245K	3NGF8246K	3NGF8231K
Potenza raffreddamento	kW	2,7	3,5	4,2	4,3
Potenza riscaldamento	kW	3,3	3,8	4,8	4,8
Pressione sonora	dB (A)	33/26	37/27	40/27	44/38
Diametro tubazioni frigorifere	poll.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensioni (Larg. x Prof. x Alt)	mm	570x570(700)x245	570x570(700)x245	570x570(700)x245	580x580(650)x235
Peso netto	kg	15+2,6	15+2,6	15+2,6	18

Filocomando opzionale modelli incasso serie A.

Unità pavimento



		AGY9UiF	AGY12UiF	AGY14UiF
Codice		3NGF8242	3NGF8243	3NGF8244
Potenza raffreddamento	kW	2,7	3,5	4,2
Potenza riscaldamento	kW	3,3	3,8	4,8
Pressione sonora	dB (A)	39/22	42/22	44/22
Diametro tubazioni frigorifere	poll.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensioni (Larg. x Prof. x Alt)	mm	740x200x600	740x200x600	740x200x600
Peso netto	kg	14	14	14

Filocomando opzionale modelli pavimento.

Potente flusso d'aria con gli apparecchi da pavimento/soffitto

Unità ideali per locali o uffici. Possibilità di introdurre aria fresca dall'esterno.

Versatilità di installazione con le unità canalizzabili

Possono essere installate indistintamente a soffitto o a pavimento. Filo comando con sensore termico per realizzare una lettura più precisa della temperatura ambiente.

Unità pavimento/soffitto



		ABY14UiF	ABY18UiF	ABY24UiF
Codice		3NGF8221	3NGF8222	3NGF8223
Potenza raffreddamento	kW	4	5,2	6,5
Potenza riscaldamento	kW	4,6	6	7,2
Pressione sonora	dB (A)	41/35	47/38	50/42
Diametro tubazioni frigorifere	poll.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Dimensioni (Larg. x Prof. x Alt.)	mm	990x655x199	990x655x199	990x655x199
Peso netto	kg	28	28	28

Unità canale



		ACY9UiF-LA
Codice		3NGF8251
Potenza raffreddamento	kW	2,7
Potenza riscaldamento	kW	3,3
Pressione sonora	dB (A)	35/30
Diametro tubazioni frigorifere	poll.	1/4" - 3/8"
Dimensioni (Larg. x Prof. x Alt.)	mm	663x595x217
Peso netto	kg	18

Unità canale



		ACY12UiF-LA	ACY14UiF	ACY18UiF	ACY22UiF
Codice		3NGF8252	3NGF8226	3NGF8227	3NGF8228
Potenza raffreddamento	kW	3,5	4	5,2	6,5
Potenza riscaldamento	kW	3,8	4,6	6	7,2
Pressione sonora	dB (A)	30/25	34/30	43/36	44/35
Diametro tubazioni frigorifere	poll.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Dimensioni (Larg. x Prof. x Alt.)	mm	953x595x217	953x595x217	953x595x217	953x595x217
Peso netto	kg	23	25	25	25

* Telecomando opzionale modelli -LA (3NGF9515)



INVERTER



Fatta eccezione per pavimento-soffitto e canale

Solo pavimento/soffitto

Eccetto canale

Eccetto canale

Solo canale

Solo canale

Solo parete

Solo parete

Combinazioni 2x1

Capacità espressa in kW

Unità Esterna AOY18Ui2F

FUNZIONAMENTO RAFFREDDAMENTO

Unità interne	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
7	2,30	1,80	2,30	2,70	0,45	0,65	0,75	3,54
9	2,70	1,80	2,70	3,30	0,45	0,80	1,09	3,38
12	3,50	1,80	3,50	4,00	0,45	1,09	1,15	3,21
14	4,20	1,80	4,20	4,80	0,45	1,16	1,41	3,62
7 + 7	2,30 + 2,30	2,00	4,60	5,40	0,68	1,39	1,68	3,31
7 + 9	2,35 + 2,75	2,00	5,10	5,90	0,68	1,56	1,84	3,27
7 + 12	2,18 + 3,32	2,00	5,50	6,30	0,68	1,65	2,03	3,33
7 + 14	1,95 + 3,55	2,00	5,50	6,60	0,68	1,65	2,22	3,33
9 + 9	2,70 + 2,70	2,00	5,40	6,30	0,68	1,65	2,06	3,27
9 + 12	2,40 + 3,10	2,00	5,50	6,60	0,68	1,65	2,22	3,33
9 + 14	2,15 + 3,35	2,00	5,50	6,60	0,68	1,65	2,22	3,33
12 + 12	2,75 + 2,75	2,00	5,50	6,60	0,68	1,65	2,22	3,33

FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO

Unità interne	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			COP
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
7	2,70	1,80	2,70	3,30	0,43	0,83	1,00	3,25
9	3,30	1,80	3,30	4,20	0,42	1,00	1,30	3,30
12	4,00	1,80	4,00	4,80	0,42	1,26	1,62	3,02
14	4,80	1,80	4,80	5,80	0,42	1,30	1,70	3,69
7 + 7	2,60 + 2,60	2,20	5,20	6,40	0,68	1,34	1,75	3,88
7 + 9	2,85 + 3,35	2,20	6,20	7,40	0,68	1,65	2,22	3,76
7 + 12	2,59 + 3,71	2,20	6,30	7,70	0,68	1,65	2,22	3,82
7 + 14	2,36 + 4,04	2,50	6,40	7,80	0,75	1,66	2,22	3,86
9 + 9	3,20 + 3,20	2,20	6,40	7,70	0,68	1,65	2,22	3,88
9 + 12	2,85 + 3,45	2,20	6,30	7,80	0,75	1,65	2,22	3,82
9 + 14	2,61 + 3,79	2,50	6,40	7,80	0,75	1,65	2,22	3,88
12 + 12	3,20 + 3,20	2,20	6,40	7,80	0,75	1,65	2,22	3,88

Unità interne combinabili



ASY7UiF-LA
ASY9UiF-LA
ASY12UiF-LA
ASY14UiF-LA



AUY9UiF-LA
AUY12UiF-LA
AUY14UiF-LA



AGY9UiF
AGY12UiF
AGY14UiF



ABY14UiF



ACY9UiF-LA



ACY12UiF-LA
ACY14UiF

Unità Esterna AOY24Ui2F

FUNZIONAMENTO RAFFREDDAMENTO

Unità interne	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
7	2,30	1,80	2,30	2,70	0,45	0,65	0,75	3,54
9	2,70	1,80	2,70	3,20	0,45	0,80	1,09	3,38
12	3,50	1,80	3,50	4,00	0,45	1,09	1,15	3,21
14	4,20	1,80	4,20	4,80	0,45	1,16	1,41	3,62
18	5,20	2,00	5,20	5,60	0,50	1,50	1,96	3,33
7 + 7	2,30 + 2,30	2,00	4,60	5,40	0,68	1,39	1,68	3,31
7 + 9	2,35 + 2,75	2,00	5,10	5,90	0,68	1,56	1,84	3,27
7 + 12	2,18 + 3,32	2,00	5,50	6,30	0,68	1,71	2,03	3,22
7 + 14	2,02 + 3,68	2,00	5,70	7,30	0,68	1,72	2,62	3,31
7 + 18	1,80 + 3,90	2,00	5,70	7,60	0,68	1,72	2,77	3,31
9 + 9	2,70 + 2,70	2,00	5,40	6,30	0,68	1,68	2,06	3,21
9 + 12	2,44 + 3,16	2,00	5,60	7,00	0,68	1,71	2,58	3,27
9 + 14	2,23 + 3,47	2,00	5,70	7,60	0,68	1,72	2,77	3,31
9 + 18	2,00 + 3,70	2,50	5,70	7,70	0,80	1,72	2,77	3,31
12 + 12	2,80 + 2,80	2,00	5,60	7,30	0,68	1,72	2,77	3,26
12 + 14	2,59 + 3,11	2,00	5,70	7,60	0,68	1,73	2,77	3,29
12 + 18	2,39 + 3,41	2,50	5,80	7,80	0,80	1,73	2,77	3,35
14 + 14	2,90 + 2,90	2,50	5,80	7,80	0,80	1,73	2,77	3,35

FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO

Unità interne	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			COP
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
7	2,70	1,80	2,70	3,30	0,43	0,83	1,00	3,25
9	3,30	1,80	3,30	4,00	0,42	1,00	1,30	3,30
12	4,00	1,80	4,00	4,80	0,42	1,26	1,62	3,02
14	4,80	1,80	4,80	6,00	0,42	1,30	1,70	3,69
18	6,00	1,80	6,00	7,10	0,42	1,85	2,40	3,24
7 + 7	2,60 + 2,60	2,20	5,20	6,40	0,68	1,34	1,75	3,88
7 + 9	2,85 + 3,35	2,20	6,20	7,40	0,68	1,70	2,22	3,65
7 + 12	2,59 + 3,71	2,20	6,30	7,90	0,68	1,69	2,41	3,73
7 + 14	2,36 + 4,04	2,50	6,40	8,50	0,75	1,67	2,68	3,83
7 + 18	2,13 + 4,27	2,50	6,40	8,90	0,75	1,65	2,77	3,88
9 + 9	3,20 + 3,20	2,20	6,40	8,00	0,68	1,70	2,47	3,76
9 + 12	2,85 + 3,45	2,20	6,30	8,40	0,75	1,68	2,70	3,75
9 + 14	2,61 + 3,79	2,50	6,40	8,90	0,75	1,66	2,77	3,86
9 + 18	2,37 + 4,03	2,70	6,40	8,90	0,80	1,64	2,77	3,90
12 + 12	3,20 + 3,20	2,20	6,40	8,90	0,75	1,67	2,77	3,83
12 + 14	2,91 + 3,49	2,50	6,40	9,00	0,80	1,65	2,77	3,88
12 + 18	2,67 + 3,73	2,70	6,40	9,00	0,80	1,64	2,77	3,90
14 + 14	3,20 + 3,20	2,70	6,40	8,80	0,80	1,64	2,77	3,90

Unità interne combinabili



ASY7UiF-LA
ASY9UiF-LA
ASY12UiF-LA
ASY14UiF-LA



ASY18UiF



AUY9UiF-LA
AUY12UiF-LA
AUY14UiF-LA
AUY18UiF



AGY9UiF
AGY12UiF
AGY14UiF



ABY14UiF
ABY18UiF



ACY9UiF-LA



ACY12UiF-LA
ACY14UiF
ACY18UiF

Unità Esterna AOY18Ui3F

esempio di combinazioni 2x1, ulteriori combinazioni alle pagine seguenti

FUNZIONAMENTO RAFFREDDAMENTO

Unità interne	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
7	2,30	1,5	2,3	2,7	0,45	0,65	0,75	3,54
9	2,70	1,5	2,7	3,3	0,45	0,8	1,09	3,38
12	3,50	1,5	3,5	3,7	0,45	1,09	1,15	3,21
14	4,20	1,5	4,2	4,8	0,45	1,16	1,41	3,62
14 + 7	3,42 + 1,88	1,8	5,3	6,6	0,5	1,34	2,06	3,96
14 + 9	3,23 + 2,07	1,8	5,3	6,7	0,5	1,35	2,06	3,93
14 + 12	2,89 + 2,41	1,8	5,3	6,7	0,5	1,35	2,06	3,93

FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO

Unità interne	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			COP
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
7	2,70	1,5	2,7	3,3	0,43	0,83	1	3,25
9	3,30	1,5	3,3	4,2	0,42	1	1,3	3,30
12	3,80	1,5	3,8	4,8	0,42	1,26	1,62	3,02
14	4,80	1,5	4,8	5,8	0,42	1,3	1,7	3,69
14 + 7	4,29 + 2,51	2,0	6,8	7,1	0,5	1,92	2,06	3,54
14 + 9	4,03 + 2,77	2,0	6,8	7,2	0,5	1,91	2,06	3,56
14 + 12	3,71 + 3,09	2,0	6,8	7,3	0,5	1,9	2,06	3,58

Unità interne combinabili



ASY7UiF-LA
ASY9UiF-LA
ASY12UiF-LA
ASY14UiF-LA



AUY9UiF-LA
AUY12UiF-LA
AUY14UiF-LA



AGY9UiF
AGY12UiF
AGY14UiF



ABY14UiF



ACY9UiF-LA



ACY12UiF-LA
ACY14UiF

Unità Esterna AOY24Ui3F

esempio di combinazioni 2x1, ulteriori combinazioni alle pagine seguenti

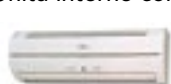
FUNZIONAMENTO RAFFREDDAMENTO

Unità interne	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
7	2,30	1,5	2,3	2,7	0,45	0,65	0,75	3,54
9	2,70	1,5	2,7	3,3	0,45	0,8	1,09	3,38
12	3,50	1,5	3,5	3,7	0,45	1,09	1,15	3,21
14	4,20	1,5	4,2	4,8	0,45	1,16	1,41	3,62
18	5,00	1,8	5,0	5,6	0,5	1,5	1,96	3,33
14 + 7	4,13 + 2,37	1,8	6,5	7,2	0,5	1,91	2,46	3,40
14 + 9	3,94 + 2,66	1,8	6,6	7,7	0,5	1,91	2,77	3,46
14 + 12	3,67 + 3,03	1,8	6,7	7,8	0,5	1,91	2,87	3,51
14 + 14	3,35 + 3,35	2,0	6,7	8,2	0,6	1,90	2,87	3,53
18 + 7	4,52 + 2,08	1,8	6,6	7,8	0,5	1,91	2,87	3,46
18 + 9	4,35 + 2,35	1,8	6,7	7,9	0,5	1,91	2,87	3,51
18 + 12	4,04 + 2,66	1,8	6,7	7,9	0,5	1,92	2,87	3,49

FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO

Unità interne	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			COP
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
7	2,70	1,5	2,7	3,3	0,43	0,83	1	3,25
9	3,30	1,5	3,3	4,2	0,42	1	1,3	3,30
12	3,80	1,5	3,8	4,8	0,42	1,26	1,62	3,02
14	4,80	1,5	4,8	5,8	0,42	1,3	1,7	3,69
18	6,00	1,6	6,0	7,1	0,42	1,85	2,4	3,24
14 + 7	4,80 + 2,80	2,0	7,6	8,3	0,5	2,28	2,87	3,33
14 + 9	4,68 + 3,22	2,0	7,9	8,3	0,5	2,38	2,87	3,32
14 + 12	4,31 + 3,59	2,0	7,9	8,4	0,5	2,37	2,87	3,33
14 + 14	4,00 + 4,00	2,0	8,0	9,2	0,5	2,21	2,87	3,62
18 + 7	5,39 + 2,51	2,0	7,9	8,3	0,5	2,34	2,87	3,38
18 + 9	5,16 + 2,84	2,0	8,0	8,5	0,5	2,32	2,87	3,45
18 + 12	4,80 + 3,20	2,0	8,0	8,6	0,5	2,31	2,87	3,46

Unità interne combinabili



ASY7UiF-LA
ASY9UiF-LA
ASY12UiF-LA
ASY14UiF-LA
ASY18UiF-LA3



AUY9UiF-LA
AUY12UiF-LA
AUY14UiF-LA
AUY18UiF



AGY9UiF
AGY12UiF
AGY14UiF



ABY14UiF
ABY18UiF



ACY9UiF-LA



ACY12UiF-LA
ACY14UiF
ACY18UiF

Unità Esterna AOY30Ui4F*

FUNZIONAMENTO RAFFREDDAMENTO

Unità interne	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
14	4,00	1,7	4,0	4,5	0,57	1,40	1,68	2,86
18	5,20	1,7	5,2	6,0	0,56	1,68	2,20	3,10
22	6,30	1,8	6,3	6,8	0,58	2,30	2,70	2,74
24	6,80	1,8	6,8	7,4	0,56	2,40	2,86	2,83
18 + 14	4,07 + 3,13	2,8	7,2	9,3	0,90	2,20	3,52	3,27
22 + 14	4,47 + 2,83	2,8	7,3	9,6	0,90	2,20	3,52	3,32
24 + 14	4,66 + 2,74	3,4	7,4	9,7	1,10	2,20	3,52	3,36
18 + 18	3,70 + 3,70	3,4	7,4	9,7	1,10	2,20	3,52	3,36
22 + 18	4,11 + 3,39	3,4	7,5	9,8	1,10	2,20	3,52	3,41
24 + 18	4,25 + 3,25	3,4	7,5	9,9	1,10	2,20	3,52	3,41

FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO

Unità interne	Capacità nominale di ogni unità (kW)	Capacità Totale (kW)			Consumo totale (kW)			COP
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
14	4,80	1,7	4,8	5,8	0,58	1,48	1,90	3,24
18	6,00	3,2	6,0	7,1	0,90	1,90	2,46	3,16
22	7,50	3,2	7,5	8,8	0,90	2,29	2,92	3,28
24	8,20	3,2	8,2	9,0	0,90	2,78	3,33	2,95
18 + 14	5,33 + 4,27	3,3	9,6	11,1	0,90	2,77	3,50	3,47
22 + 14	5,85 + 3,75	3,3	9,6	11,5	0,90	2,65	3,50	3,62
24 + 14	6,06 + 3,54	4,3	9,6	11,5	1,02	2,65	3,50	3,62
18 + 18	4,80 + 4,80	4,3	9,6	11,5	1,02	2,65	3,50	3,62
22 + 18	5,33 + 4,27	4,3	9,6	11,5	1,02	2,65	3,50	3,62
24 + 18	5,54 + 4,06	4,3	9,6	11,6	1,02	2,65	3,50	3,62

* Consultare il dipartimento commerciale per sapere quali formati di unità interne possono essere combinati e quali hanno bisogno di un serbatoio accumulatore. Codice deposito 3DCS9031.

Unità interne combinabili



ASY14UiF-LA



ASY18UiF
ASY24UiF



AUY14UiF-LA
AUY18UiF



AGY14UiF



ABY14UiF
ABY18UiF
ABY24UiF



ACY14UiF
ACY18UiF
ACY22UiF

serbatoio accumulatore serie F

Codice

3DCS9031

Parete-Soffitto Inverter: AWY 14 Ui A – AWY 18 Ui A

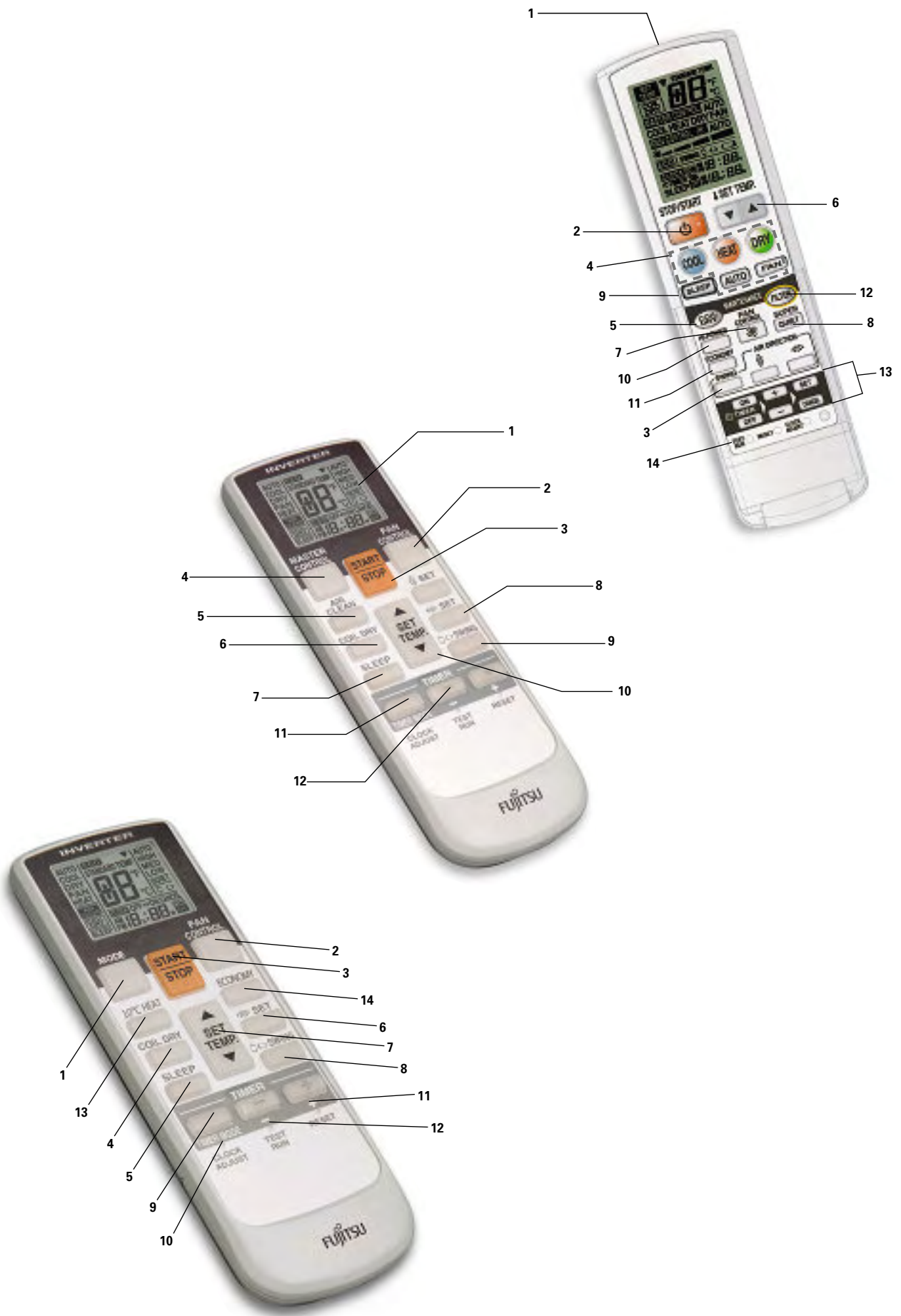
- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Trasmittitore di segnale
Trasmette i segnali del controllo al condizionatore.</p> <p>2 Pulsante "START/STOP"
(Avvio / Arresto)</p> <p>3 AIR FLOW DIRECTION
Direzione del flusso dell'aria.</p> <p>4 MASTER CONTROL
Controllo di funzioni come:
AUTO: Automatico
COOL: Raffreddamento
DRY: Asciugatura
FAN: Ventilazione
HEAT: Riscaldamento</p> <p>5 Funzione Coil Dry
Attiva la funzione di asciugatura e pulizia interna dell'apparecchio.</p> | <p>6 Regolazioni del termostato e dell'orario
Temperatura della sala (in salita e in discesa) e nella selezione dell'orario a seconda del TIMER.</p> <p>7 FAN CONTROL
Selettore della velocità del ventilatore.</p> <p>8 Funzione "SUPER QUIET"
Ventilatore supersilenzioso.</p> <p>9 Funzione "SLEEP"
Programmazione di spegnimento automatico notturno a seconda dell'epoca dell'anno.</p> <p>10 Funzione "HI POWER"
L'unità interna funzionerà alla massima potenza fino ad arrivare alla temperatura selezionata.</p> | <p>11 Funzione "ECONOMY"
La regolazione del termostato cambia automaticamente a seconda della temperatura esterna per evitare di refrigerare o riscaldare senza necessità.</p> <p>12 Funzione "Pulizia automatica dei filtri"
Attiva la pulizia automatica dei filtri.</p> <p>13 TIMER
Regolazione per programmare l'avviamento e l'arresto automatico.</p> <p>14 TEST RUN
Funzionamento in modalità test.</p> |
|--|--|--|

Plasmaclean Inverter: ASY 9 Ui PC / ASY 12 Ui PC Split parete Inverter: ASY 7/9/12/14/18 Ui – ASY 24/30 Ui (LC) Multisplit Inverter Serie F unità a parete (LA e LA3)

- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Display con indicazioni</p> <p>2 FAN CONTROL
Selettore della velocità del ventilatore (automatica, alta, media, bassa).</p> <p>3 Pulsante "START/STOP"
(Avvio / Arresto)</p> <p>4 MASTER CONTROL
Controllo di funzioni come:
AUTO: Automatico
COOL: Raffreddamento
DRY: Asciugatura
FAN: Ventilazione
HEAT: Riscaldamento</p> | <p>5 Funzione "AIR CLEAN" (Plasmaclean)
Si attiva il sistema che consente di purificare l'aria della sala.</p> <p>6 Funzione COIL DRY
Attiva la funzione di asciugatura e pulizia interna dell'apparecchio.</p> <p>7 Funzione "SLEEP"
Programmazione di spegnimento automatico notturno a seconda dell'epoca dell'anno.</p> <p>8 Selezione della direzione dell'aria</p> <p>9 SWING
Ventaglio di aria continuo.</p> | <p>10 Ventaglio di aria continuo.
Temperatura della sala (in salita e in discesa) e nella selezione dell'orario a seconda del TIMER.</p> <p>11 TIMER MODE
Regolazione per programmare l'avviamento e l'arresto automatico.</p> <p>12 TEST RUN
Funzionamento in modalità test.</p> |
|--|--|--|

Split parete Inverter: ASY 7/9/12/14 Ui LGC Split pavimento Inverter: AGY 9/12/14 Ui Multisplit Inverter Serie F unità da pavimento

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1 MASTER CONTROL
Selettore della modalità di funzionamento:
AUTO: Automatico
COOL: Raffreddamento
DRY: Deumidificazione
FAN: Ventilazione
HEAT: Riscaldamento</p> <p>2 FAN CONTROL
Selettore della velocità del ventilatore:
AUTO (Automatica)
HIGH (alta)
MED (media)
LOW (bassa)</p> | <p>3 Pulsante START/STOP
Pulsante di avviamento/arresto dell'unità.</p> <p>4 COIL DRY
Avviamento della funzione di asciugatura interna.</p> <p>5 Funzione SLEEP
Programmazione dello spegnimento automatico notturno.</p> <p>6 Selezione della direzione dell'aria</p> <p>7 Regolazioni del termostato e dell'orario</p> <p>8 SWING
Ventaglio di aria continuo.</p> <p>9 TIMER
Regolazione per programmare l'avviamento e l'arresto automatico.</p> | <p>10 CLOCK
Regolazione dell'ora.</p> <p>11 RESET</p> <p>12 TEST RUN
Funzionamento in modalità test.</p> <p>13 10°C HEAT (Split pavimento)
La temperatura si mantiene a 10°C.</p> <p>14 ECONOMY (Split pavimento)
La regolazione del termostato cambia automaticamente a seconda della temperatura esterna per evitare di refrigerare o riscaldare senza necessità.</p> |
|---|--|--|



Split parete Inverter: ASY 9/12 Ui LKC Split parete: ASY 7/9/12 U/F

1 MASTER CONTROL

Controllo delle funzioni
Come PROCESSI:
AUTO: Automatico
COOL: Raffreddamento
DRY: Asciugatura
FAN: Ventilazione
HEAT: Riscaldamento

IMPOSTAZIONE AUTO-STANDARD a +/- 2°C

Temperatura Ambiente Standard	Modalità Funzionamento	Regolazione Termostato
> 30°C	Raffreddamento	27°C
(27-30) °C	Raffreddamento	26°C
(24-27) °C	Deumidificazione	24°C
(22-24) °C	Ventilazione	—
< 22°C	Riscaldamento	23°C

2 COIL DRY

Avviamento della funzione di asciugatura interna.

3 Pulsante "START/STOP"

Premere per avviare ed arrestare l'unità.

4 Funzione "SLEEP"

Programmazione di spegnimento automatico notturno a seconda dell'epoca dell'anno.

5 Pulsante TEST RUN

Pulsante di funzionamento di prova. Questo pulsante si utilizza quando si installa il condizionatore d'aria e non deve essere utilizzato in condizioni normali.

6 FAN CONTROL

Selettore del controllo del ventilatore: velocità in AUTO (automatica), LOW (bassa), MED (media), HIGH (alta), SUPER QUIET (super silenziosa).

7 Regolazioni del termostato e dell'orario

Temperatura della sala (in salita e in discesa) e nella selezione dell'orario a seconda del TIMER.

8 SET

Selezione di 5 posizioni della direzione dell'aria.

9 SWING

Ventaglio di aria continuo.

10 Bottone ACL

Realizza un reset.

11 TIMER (MODE CONTROL):

Regolazione

Si utilizza per temporizzare mediante connessione o programma:
"OFF": Arresto mediante timer
"ON": Avvio mediante timer
"SET": Temporizzatore programmato
"CANCEL": Funzionamento motivato mediante termostato.

Split parete: ASY 14/18 U/F Multisplit parete on-off

1 Trasmettitore di segnale

Trasmette i segnali del controllo al condizionatore.

2 Pulsante "START/STOP"

(Avvio / Arresto)

3 AIR FLOW DIRECTION

Direzione del flusso dell'aria

3a. - Funzionamento del ventaglio verticale

- SET: 5 posizioni

- SWING: continuo

3b. - Funzionamento del ventaglio orizzontale

- SET: 5 posizioni

- SWING: continuo

4 MASTER CONTROL

Controllo delle funzioni
Come PROCESSI:

AUTO: Automatico

COOL: Raffreddamento

DRY: Asciugatura

FAN: Ventilazione

HEAT: Riscaldamento

5 FAN CONTROL

Selettore del controllo del ventilatore: velocità in AUTO (automatica), LOW (bassa), MED (media), HIGH (alta), QUIET (silenziosa).

6 Regolazioni del termostato e dell'orario

Temperatura della sala (in salita e in discesa) e nella selezione dell'orario a seconda del TIMER.

7 Display con indicazioni

Concetti anteriori.

8 Display orario e timer

Concetti posteriori.

9 Funzione "SLEEP"

Programmazione di spegnimento automatico notturno a seconda dell'epoca dell'anno.

10 TIMER (MODE CONTROL):

Regolazione

Si utilizza per temporizzare mediante connessione o programma:
"OFF TIMER": Arresto mediante timer
"ON TIMER": Avvio mediante timer
"PROGRAM TIMER": Temporizzatore programmato
"NON STOP": Funzionamento motivato mediante termostato.

Multisplit Inverter Serie F unità parete: ASY 18/24 Ui F Multisplit Inverter Serie F unità incasso: AUY 18 Ui F

1 Pulsante SLEEP

Funzione del timer per lo scollegamento.

2 Pulsante MASTER CONTROL

3 Pulsanti SET TEMP/SET TIME

Per regolare la temperatura/ora.

4 Pulsante TIMER

Si utilizza per temporizzare mediante connessione o programma:
OFF TIMER: temporizzatore di spegnimento.
ON TIMER: temporizzatore di accensione.

PROGRAM TIMER: temporizzatore programmato.

5 Pulsante FAN CONTROL

Per cambiare la velocità del ventilatore.

6 Pulsante START/STOP

(Avvio / Arresto)

7 Pulsante AIR FLOW DIRECTION SET

Per regolare la direzione del flusso di aria.

8 Pulsante AIR FLOW DIRECTION SWING

Per selezionare la direzione dell'invio dell'aria.

9 Pulsante TIME ADJUST

Per regolare l'ora.

10 Schermo

Indica i concetti anteriori.



Split parete ASY 24/30 F/U

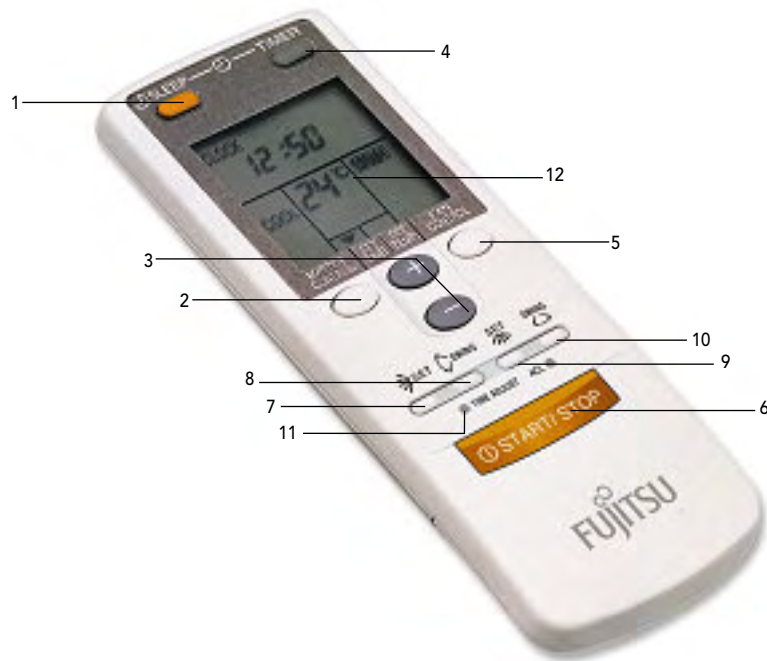
Multisplit Inverter Serie F unità pavimento/soffitto: ABY 14/18/24 Ui F

Split parete-soffitto AWY 24/30 Ui

- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Pulsante SLEEP
Funzione del timer per lo scollegamento.</p> <p>2 Pulsante MASTER CONTROL</p> <p>3 Pulsante SET TEMP/SET TIME
Per regolare la temperatura/ora.</p> <p>4 Pulsante TIMER
Si utilizza per temporizzare mediante connessione o programma:
OFF TIMER: temporizzatore di spegnimento.
ON TIMER: temporizzatore di accensione.
PROGRAM TIMER: temporizzatore programmato.</p> | <p>5 Pulsante FAN CONTROL
Per cambiare la velocità del ventilatore.</p> <p>6 Pulsante START/STOP
(Avvio / Arresto)</p> <p>7 Pulsante AIR FLOW DIRECTION VERTICAL SET
Per regolare la direzione verticale del flusso di aria.</p> <p>8 Pulsante AIR FLOW DIRECTION VERTICAL SWING
Per selezionare la direzione verticale dell'invio dell'aria.</p> <p>9 Pulsante AIR FLOW DIRECTION HORIZONTAL SET
Per regolare la direzione verticale del flusso di aria.</p> | <p>10 Pulsante AIR FLOW DIRECTION HORIZONTAL SWING
Per regolare la direzione orizzontale dell'invio dell'aria.</p> <p>11 Pulsante TIME ADJUST
Per regolare l'ora</p> <p>12 Schermo
Indica i concetti anteriori.</p> |
|--|--|--|

Multisplit Inverter Serie F unità a incasso: AUY 9/12/14 UiF-LA

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 Pulsante MODE
Permette di selezionare la modalità di funzionamento (Automatico, refrigerazione, riscaldamento, ventilazione, deumidificazione).</p> <p>2 Funzione ECONOMY
Permette di ridurre al 70% il rendimento massimo dell'unità senza ridurre significativamente la temperatura di consegna con il conseguente risparmio di consumo.</p> <p>3 Pulsante SET TEMP (▲ / ▼)
Permette di regolare la temperatura.</p> <p>4 Pulsante FILTER RESET
Annulla l'avviso di pulizia dei filtri emesso dall'unità.</p> | <p>5 Funzione SLEEP
Permette la programmazione dello spegnimento automatico dell'unità.</p> <p>6 Pulsante FAN
Selettore della velocità del ventilatore dell'unità: AUTO (automatica), HIGH (elevata), MED (media), LOW (bassa).</p> <p>7 Pulsante START/STOP
Pulsante di avviamento/arresto dell'unità.</p> <p>8 Selettore dell'uscita del flusso dell'aria (Verticale)</p> <p>9 Selettore dell'uscita del flusso dell'aria (Orizzontale)</p> <p>10 Funzione SWING
Realizza un invio continuo del flusso dell'aria.</p> | <p>11 TIMER MODE
Permette di programmare accensione/spegnimento per temporizzazione.</p> <p>12 Regolazione dell'ora</p> <p>13 CLOCK ADJUST
Pulsante di regolazione del timer.</p> <p>14 RESET
Si utilizza quando si sostituiscono le pile del telecomando.</p> <p>15 TEST RUN
Si utilizza per il test dell'unità dopo la sua installazione.</p> |
|--|---|--|



Multisplit Inverter Serie F unità canale: ACY 14/18/22 Ui F

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1 Pulsante di AVVIO/ARRESTO</p> <p>2 Pulsante di regolazione della temperatura</p> <p>3 Pulsante di controllo delle funzioni
(Automatico, refrigerazione, ventilazione e/o riscaldamento).</p> <p>4 Pulsante di controllo del ventilatore
(Automatica, media, bassa o elevata).</p> <p>5 Pulsante THERMO SENSOR
Seleziona se la temperatura della sala viene rilevata dall'unità interna (sensore remoto) o dal telecomando.</p> <p>6 Pulsante ENERGY SAVE
Attiva la funzione di risparmio energetico. Durante la modalità di refrigerazione, la temperatura selezionata aumenterà di circa 1°C ogni 60 minuti fino a quando il termostato non aumenta di un totale di 2°C. Durante la modalità di riscaldamento, la temperatura selezionata diminuirà di circa 1°C ogni 30 minuti fino a quando il termostato non diminuisce di un totale di 4°C.</p> | <p>7 Pulsante CLOCK ADJUST
Per selezionare la modalità del timer:
Timer per lo spegnimento (OFF).
Timer per la connessione (ON).
Temporizzatore settimanale.
Timer per la modifica della temperatura.</p> <p>8 Pulsante DAY OFF
Permette di cancellare la programmazione di un giorno (p. es. un giorno festivo).</p> <p>9 Pulsante SET BACK
Permette di variare la temperatura durante uno stesso periodo di programmazione.</p> <p>10 Bottone di regolazione oraria</p> <p>11 Pulsante DELETE
Per cancellare le regolazioni</p> <p>12 Pulsante SET
Per realizzare regolazioni.</p> <p>13 Lampada di funzionamento</p> | <p>14 Schermo
Indicatore del timer e dell'orologio.
Indicatore del modo di funzionamento.
Indicatore della velocità del ventilatore.
Indicatore del blocco del funzionamento dei pulsanti.
Indicatore della temperatura.
Indicatore delle funzioni.
Indicatore di sbrinamento.
Indicatore di termosensore.
Indicatore del risparmio energetico.</p> <p>15 Sensore di temperatura</p> <p>CHILD LOCK (Blocco minori)
Funzione che permette di bloccare i pulsanti del telecomando, per esempio, quando è alla portata di bambini.</p> |
|---|--|--|

Multisplit Inverter Serie F unità canale: ACY 9/12 Ui F-LA Multisplit Inverter Serie F unità incasso-LA e da pavimento (opzionale) Split Pavimento Inverter (opzionale)

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Pulsante START/STOP
Pulsante di avviamento/arresto dell'unità</p> <p>2 Pulsante SET TEMP
Permette di regolare la temperatura</p> <p>3 MASTER CONTROL
Permette di selezionare la modalità di funzionamento (Automatico, refrigerazione, riscaldamento, ventilazione, deumidificazione).</p> <p>4 FAN CONTROL
Selettore della velocità del ventilatore dell'unità: AUTO (automatica), HIGH (alta), MED (media), LOW (bassa), QUIET (superbassa)</p> <p>5 Funzione ECONOMY
Permette di ridurre al 70% il rendimento massimo dell'unità senza ridurre significativamente la temperatura di consegna con il conseguente risparmio di consumo</p> | <p>6 TIMER MODE
Permette di selezionare il tipo di programmazione ON/OFF o settimanale</p> <p>7 Pulsante DAY OFF
Permette di cancellare la programmazione di un giorno festivo dalla programmazione settimanale</p> <p>8 Pulsante SET BACK
Permette di variare la temperatura durante uno stesso periodo di programmazione</p> <p>9 SET TIME
Regolazione dell'ora</p> <p>10 Pulsante DELETE
Cancella le regolazioni realizzate nella programmazione</p> <p>11 TIMER SET
Realizza le regolazioni orarie e della data</p> | <p>12 Pulsante ddi direzione e oscillazione del flusso dell'aria (Verticale)</p> <p>13 Pulsante di direzione e oscillazione del flusso dell'aria (Orizzontale)</p> <p>14 Pulsante Filter Reset
Annulla l'avviso di pulizia dei filtri emesso dall'unità</p> <p>15 Lampada di funzionamento</p> |
|---|---|--|

