



CLIMATIZZAZIONE

Linea RESIDENZIALE

Guida prodotti

FUJITSU
CLIMATIZZATORI AD ALTA EFFICIENZA.

Creation of Comfort

Fujitsu è da sempre attenta all'ambiente e sviluppa prodotti ecosostenibili di alta qualità per garantire il massimo comfort abitativo.

LEGENDA DELLA SIMBOLOGIA

Funzioni Comfort



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



Movimento alto basso dei deflettori
Apertura e chiusura automatica dei deflettori



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



Regolazione automatica dei deflettori
Un sistema di regolazione controlla automaticamente la posizione dei deflettori



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



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



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



Collegabile ad un sistema di distribuzione a canali



Collegabile ad un sistema di apporto aria esterna



Attivazione aria esterna
Con un controllo esterno è possibile attivare un sistema di ventilazione



Risparmio energetico
Sistema di controllo per il risparmio energetico



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



Modalità silenziosa
Riduzione della rumorosità della macchina esterna



Sistema di controllo V-PAM



Sistema di controllo i-PAM

Funzioni Timer



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



Timer giornaliero
Quattro possibili selezioni nell'arco delle 24 ore ON, OFF, ON OFF o OFF ON.



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



Timer settimanale + setback timer
Funzioni di ON-OFF e di regolazioni di temperatura possono essere impostate liberamente su base giornaliera e settimanale



Indicatore stato dei filtri
Permette il controllo della pulizia dei filtri

Funzioni di trattamento aria



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



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



Frontale lavabile

Progettati per il risparmio energetico,
assicurano un elevato comfort
negli ambienti rispettando la natura.

Un climatizzatore amico delle persone è anche amico della natura. Fujitsu propone un'ampia gamma di prodotti per climatizzare zone giorno, camere da letto, aree studio e relax. Rendiamo gli ambienti confortevoli grazie a diversi tipi di climatizzatori, dotati anche di specifiche funzioni per la pulizia dell'aria. Tutti i modelli sono ad alta efficienza e permettono un notevole risparmio energetico.



010 Split parete

020 Split pavimento

022 Multisplit

SPLIT
Serie Residenziale

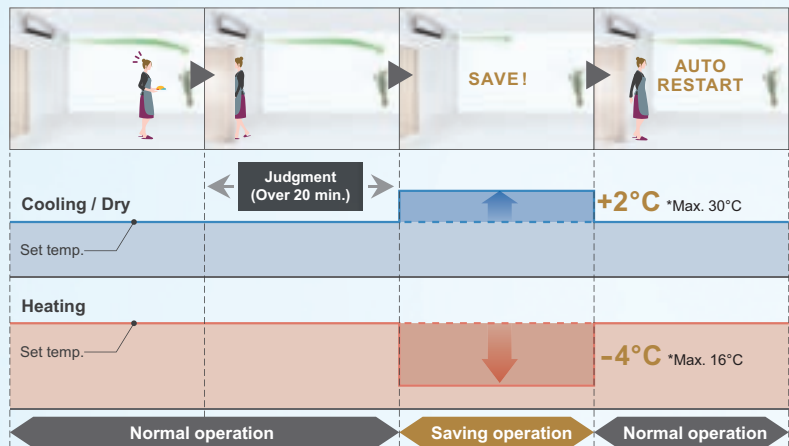


Energy Saving Control

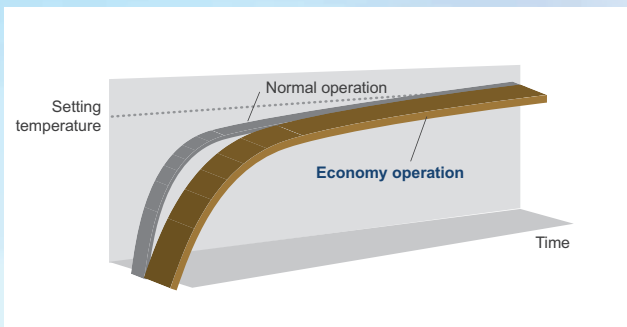
Funzionamento intelligente

Sensore di controllo movimento

Grazie al sensore di movimento, all'interno di una stanza il climatizzatore rileva la presenza delle persone. Quando queste escono il climatizzatore riduce la potenza, mentre al loro rientro ripristina le condizioni di funzionamento iniziali.

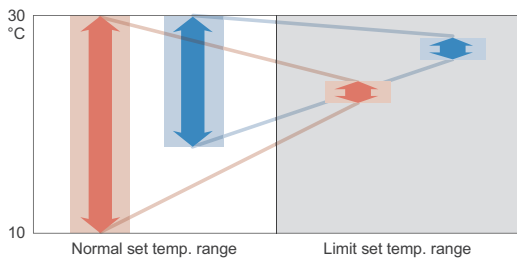


Area di azione del sensore di movimento



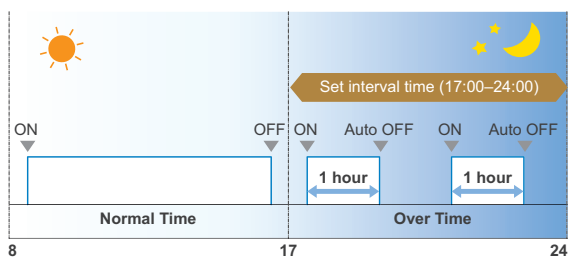
Economy

In modalità Economy il climatizzatore riduce il consumo di energia garantendo un notevole risparmio nei consumi.



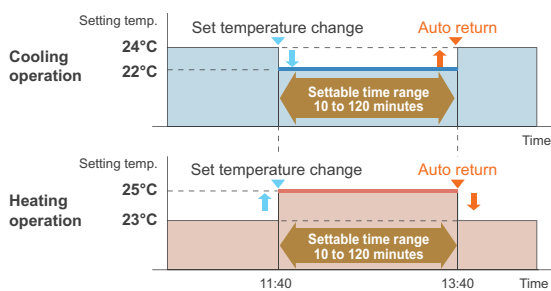
Impostazioni delle temperature di lavoro

È possibile fissare le temperature massime e minime d'esercizio per ottimizzare i consumi.



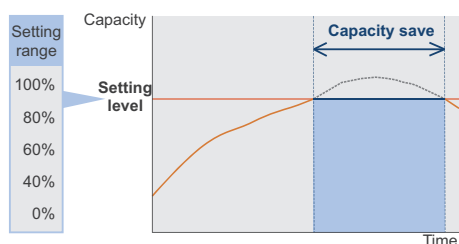
Auto-off timer

Il climatizzatore può essere programmato (accensione/spengimento) per essere attivato più volte nell'arco delle 24 ore, in base al livello di comfort desiderato.



Funzione Auto return

Attivando la funzione Auto return il climatizzatore, impostato per un certo tempo ad una diversa temperatura, ripristina automaticamente la temperatura precedente.



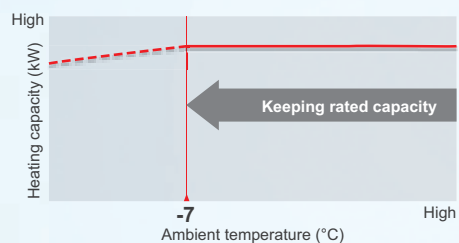
Massima potenza applicabile

È possibile ridurre i consumi grazie a cinque regolazioni. In questo modo il climatizzatore può funzionare insieme ad altri elettrodomestici senza problemi di sovraccarico di tensione.

Comfort Performance

Un riscaldamento potente

La grande superficie dello scambiatore di calore, il compressore rotativo DC e l'innovativo sistema inverter garantiscono un'elevata capacità di riscaldamento anche con basse temperature esterne.

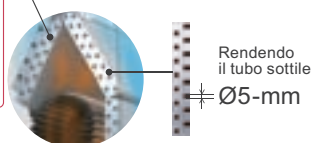


Scambiatore di calore ad alta densità

Lo scambiatore di calore ad alta densità, composto da un serpentina di solo 5 mm di diametro e di uno scambiatore supplementare, migliora notevolmente l'efficienza di scambio termico.

Sotto scambiatore di calore

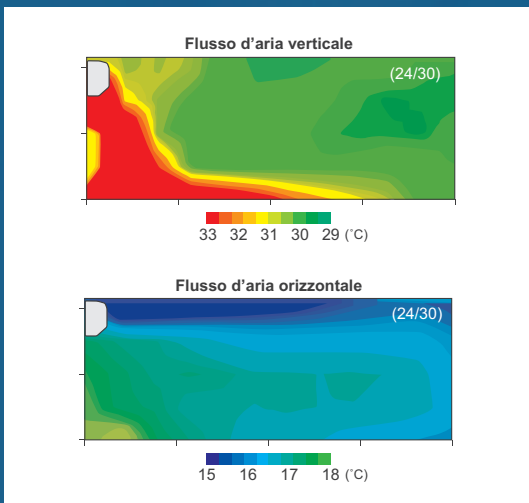
La superficie dello scambiatore di calore è il **35%** in più rispetto al modello precedente



Tecnologia ALL DC

La tecnologia ALL DC riduce le dispersioni elettriche aumentando l'efficienza.

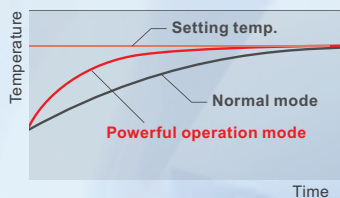




Quick Comfort

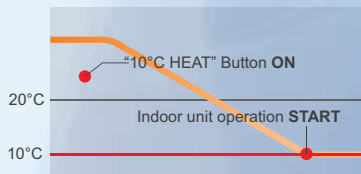
Rapido raggiungimento del comfort

L'eccezionale sistema di distribuzione dell'aria consente di raggiungere velocemente le condizioni ottimali di comfort negli ambienti climatizzati.



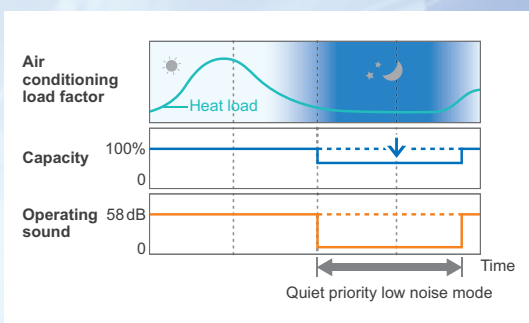
Modalità Powerful

Questa modalità porta il climatizzatore alla massima potenza, per un massimo di 20 minuti, in modo da raggiungere rapidamente la condizione di comfort richiesta all'interno del locale.



Temperatura di mantenimento 10°C

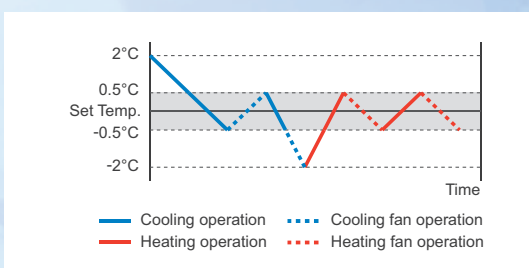
La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.



Controlli di silenziosità e comfort

Modalità silenziosa per unità esterna

Per particolari esigenze di qualità acustica, l'utente può ridurre ulteriormente la rumorosità dell'unità esterna attivando questa specifica funzione.



Funzione di commutazione automatica

Il climatizzatore commuta automaticamente dal riscaldamento al raffreddamento (e viceversa) in base alla temperatura richiesta nel locale.

Fujitsu si attiene al piano strategico Europeo denominato 20/20/20



- 20% di energia primaria

Fujitsu produce climatizzatori ad alta efficienza che richiedono basse potenze di alimentazione riducendo il fabbisogno di energia primaria

- 20% di emissioni di CO2

Fujitsu produce seguendo in modo scrupoloso la direttiva F-Gas 842 / 2006 / EC

20% di energia rinnovabile

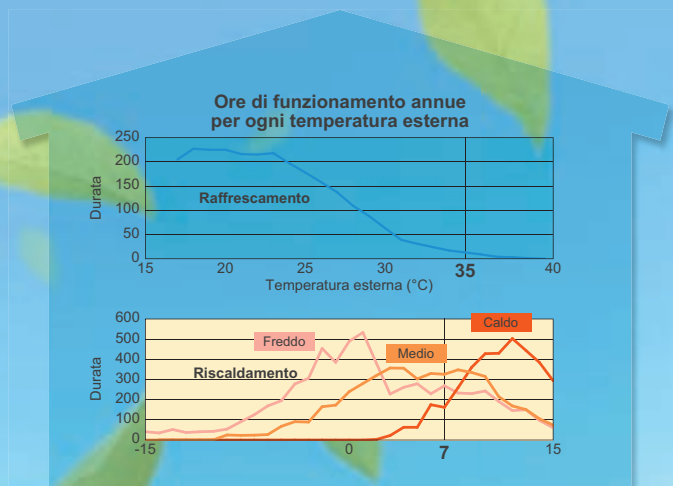
Fujitsu promuove l'utilizzo di pompe di calore ad aria come sistemi di riscaldamento ad energia rinnovabile

Ricerca costante del Risparmio Energetico considerando il funzionamento effettivo

Il carico termico varia notevolmente a seconda del periodo e della stagione. Tuttavia il rapporto EER o COP finora è stato calcolato basandosi sui valori nominali e le ore annuali mentre la temperatura esterna non è stata presa in considerazione.

Per questo motivo, SEER e SCOP* sono diventati lo standard in termini di ore di funzionamento effettive durante tutto l'anno.

*: SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio
SCOP = Seasonal Coefficient Of Performance



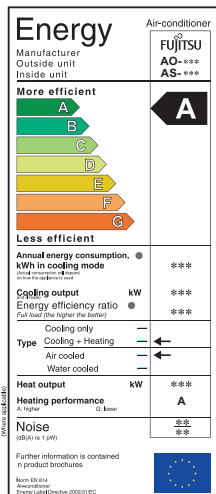
Fujitsu produce condizionatori con alti SEER E SCOP.

* SEER e SCOP sono indici che esprimono il rendimento energetico annuo calcolato in base alle disposizioni della (UE) 626/2011.

Classificazione Energetica

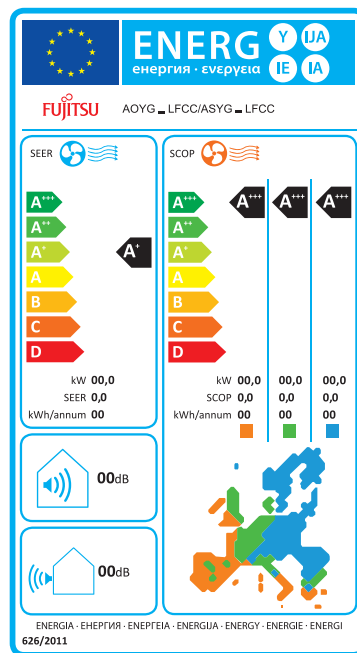
Disposizioni 626 /2011/ EU sulla nuova etichettatura energetica:
I nostri prodotti hanno raggiunto la classifica di "Classe A", il più alto livello di efficienza energetica indicato sulle etichette energetiche in Europa.

Vecchia etichettatura energetica



- Performance su più livelli di calcolo per meglio descrivere il funzionamento effettivo
 - Revisione dell'etichettatura energetica
 - Innalzamento del livello CLASSE A
-
- Tre aree climatiche per il riscaldamento (Medio: obbligatorio) (Freddo e caldo: facoltativi)
 - Efficienza stagionale
 - livello di potenza sonora

Nuova etichettatura



EER (Raffrescamento)	COP (Riscaldamento)
A 3.20 < EER	3.60 < COP
B 3.20 ≥ EER > 3.00	3.60 ≥ COP > 3.40
C 3.00 ≥ EER > 2.80	3.40 ≥ COP > 3.20
D 2.80 ≥ EER > 2.60	3.20 ≥ COP > 2.80
E 2.60 ≥ EER > 2.40	2.80 ≥ COP > 2.60
F 2.40 ≥ EER > 2.20	2.60 ≥ COP > 2.40
G 2.20 ≥ EER	2.40 ≥ COP

- ### Graduale regolazione della classifica fino a A+++ (2013 ~ 2019)
- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
 - 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
 - 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
 - 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D

SEER (Raffrescamento)	SCOP (Riscaldamento)
A+++ SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++ 6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+ 5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A 5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B 4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C 4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D 3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E 3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F 2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G SEER < 2.60	SCOP < 1.90

Applicato dal 1 gennaio 2013 su condizionatori <12 kW

Elementi della vecchia etichettatura energetica

- efficienza nominale**
 - Piena potenza
 - Unica temperatura di riferimento

➔ **EER** **COP**
- Consumo di energia**
- Livello di pressione sonora**

- Efficienza annuale operativa**
- Riduzione del consumo di energia totale**
- Bassa rumorosità**

Elementi della nuova etichettatura energetica

- Efficienza stagionale**
 - Integra il funzionamento in condizioni di capacità parziali
 - Ottimizza per diverse temperature nominali

➔ **SEER** **SCOP**
- Consumo di energia totale**
 - Consumo in modalità operativa
 - Consumo in modalità standby
 - Riscaldatore del carter
 - Termostato OFF
- Livello di potenza sonora**
Nuovi criteri

Serie **SLIDE**: ASYG09LTCA / ASYG12LTCA



Wireless R.C.



For ASYG09LTCA



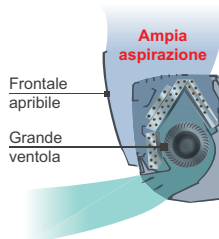
For ASYG12LTCA



Caratteristiche

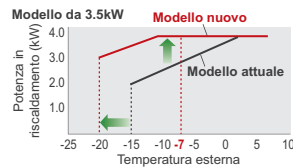
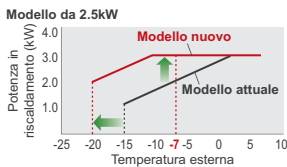
Design sottile ed elegante

La sua forma ricercata è stata ottenuta grazie a un particolare scambiatore di calore ad alta densità multi-passaggio e a un potente sistema di ventilazione.



Massima potenza di riscaldamento

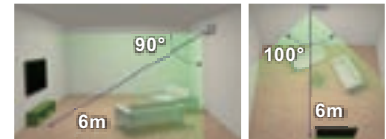
La capacità di riscaldamento in questi modelli è garantita anche a basse temperature esterne, fino a -20°C.



Sensore di movimento

Grazie a un sofisticato sensore, all'interno di una stanza il climatizzatore rileva la presenza delle persone.

Quando queste escono il climatizzatore riduce la potenza, mentre al loro rientro ripristina le condizioni di funzionamento iniziali.



Modalità Powerful

Questa modalità porta il condizionatore alla massima potenza, per un massimo di 20 minuti, in modo da raggiungere rapidamente la condizione di comfort richiesta all'interno del locale.

Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.

*Disponibile solo con il telecomando

Tre tipi di timer

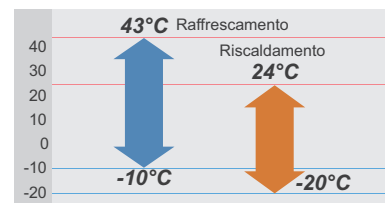
(settimanale/giornaliero/notturno)

Il telecomando dispone di un timer settimanale: 4 accensioni/spengimenti giornalieri e 28 accensioni/spengimenti settimanali.

Con un unico pulsante, invece, si programmano gli altri 2 timer, giornaliero e notturno.

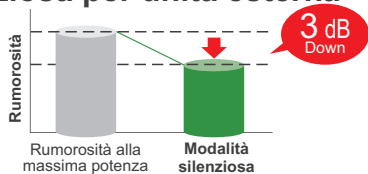


Funzionalità a basse temperature



Modalità silenziosa per unità esterna

Attivando questa funzione del telecomando si riduce la rumorosità della macchina esterna.



Accessori

Filocomando:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM
Kit di comunicazione:	UTY-TWBXF

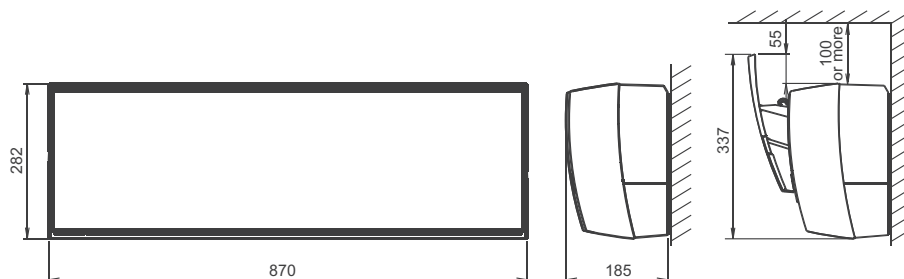


Specifiche

	Modello		ASYG09LTCA	ASYG12LTCA
	Codice		3NGF8675	3NGF8680
Alimentazione		V/∅/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5 (0.9-3.5)	3.5 (1.1-4.0)
	Riscaldamento		3.2 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.5)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.505/0.660	0.850/0.910
EER	Raffrescamento	W/W	4.95	4.12
COP	Riscaldamento		4.85	4.40
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.5/3.0	3.5/4.0
SEER	Raffrescamento	W/W	8.50	8.50
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.60	4.60
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+++	A+++
	Riscaldamento (Medio)		A++	A++
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	2.6/3.3	4.0/4.3
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		103	144
	Riscaldamento		912	1217
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	42/36/32/21	43/37/32/21
	Unità esterna	Alta	48	48
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	59	60
	Unità esterna	Alta	63	64
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	800/1,700	850/2,050
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	282×870×185	282×870×185
		kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)
	Unità esterna	mm	540×790×290	620×790×290
		kg(lbs)	33 (73)	40 (88)
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-20 a 24	-20 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG09LTCA / ASYG12LTCA

(Misure: mm)



Serie LU: ASYG09LUCA / ASYG12LUCA



Wireless R.C.



For ASYG07/09LUCA



For ASYG12/14LUCA

ALL
DC



Caratteristiche

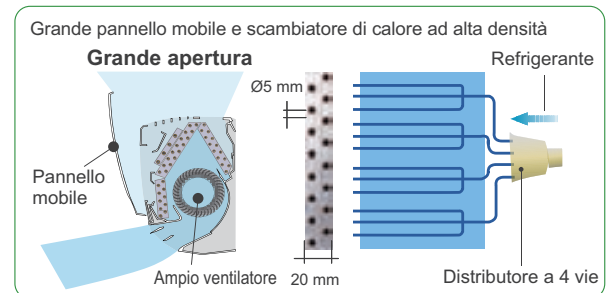
Design compatto

La sua forma compatta è stata ottenuta grazie a uno scambiatore di calore formato da una serpentina di soli 5 mm di diametro e a un potente sistema di ventilazione.



A 282xL 870xP 185

185 mm



Massima potenza operativa

Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.

*Disponibile solo con il telecomando

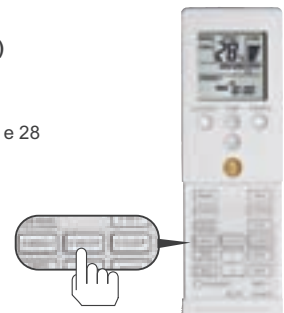
Tre tipi di timer

(settimanale/giornaliero/notturno)

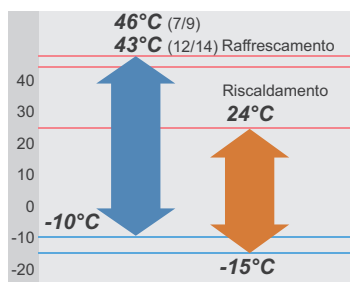
Il telecomando dispone di un timer settimanale:

4 accensioni/spegnimenti giornalieri e 28 accensioni/spegnimenti settimanali.

Con un unico pulsante, invece, si programmano gli altri 2 timer, giornaliero e notturno.

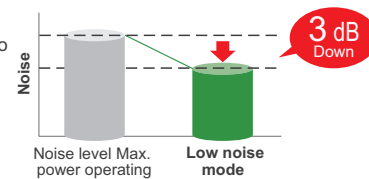


Funzionalità a basse temperature



Modalità silenziosa per unità esterna

Attivando questa funzione del telecomando si riduce la rumorosità della macchina esterna.



Accessori

Filocomando: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Filocomando semplificato: UTY-RSNYM

Kit di comunicazione: UTY-TWBXF

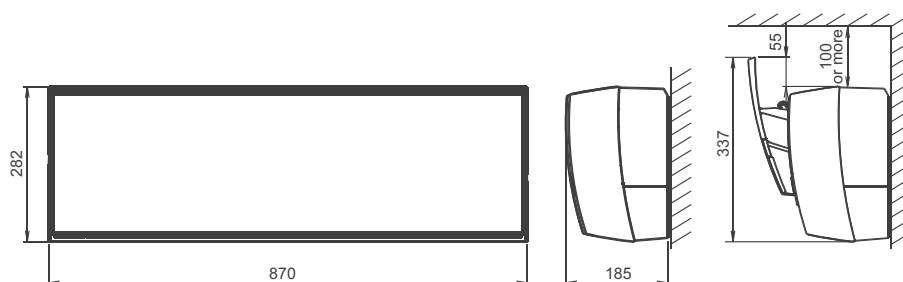


Specifiche

	Modello		ASYG09LUCA	ASYG12LUCA
	Codice		3NGF8665	3NGF8670
Alimentazione	V/ Ø /Hz		230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5 (0.5-3.2)	3.5 (0.9-4.0)
	Riscaldamento		3.2 (0.5-4.2)	4.0 (0.9-5.6)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		0.555/0.680	0.905/0.930
EER	Raffrescamento		4.50	3.87
COP	Riscaldamento		4.71	4.30
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)		2.5/2.8	3.5/3.9
SEER	Raffrescamento		7.10	7.05
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.10	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A	A
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		123	174
	Riscaldamento		956	1363
Capacità di deumidificazione			1.3	1.8
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	42/36/32/21	43/37/32/21
	Unità esterna	Alta	48	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	59	60
	Unità esterna	Alta	60	65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		800/1,720	850/1,940
			m ³ /h	
Dimensioni AxLxP	Unità interna		282x870x185	282x870x185
			mm	
			kg(lbs)	9.5 (21)
	Unità esterna		540x660x290	540x790x290
		mm		
		kg(lbs)	25 (55)	
		kg(lbs)	33 (73)	
Attacchi tubazioni			6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento		-10 a 46	-10 a 43
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG07LUCA / ASYG09LUCA / ASYG12LUCA / ASYG14LUCA

(Misure: mm)



Serie LM: ASYG07LMCA / ASYG09LMCA / ASYG12LMCA / ASYG14LMCA



Wireless R.C.



For ASYG07/09/12LMCA

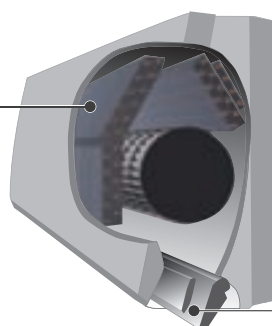


For ASYG14LMCA



Caratteristiche

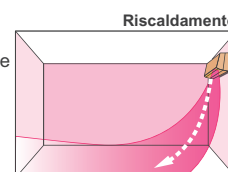
Design compatto ad alta efficienza



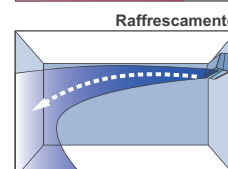
Maggiore flusso d'aria, maggiore comfort

Power diffuser

Spinta dell'aria calda verso il pavimento per un maggiore comfort invernale.



Spinta dell'aria fresca verso il soffitto per non disturbare gli occupanti della stanza.



Massima potenza operativa

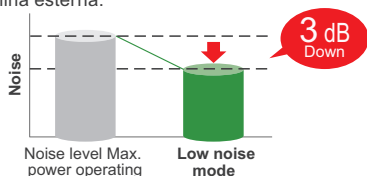
Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.

Modalità silenziosa per unità esterna

Attivando questa funzione del telecomando si riduce la rumorosità della macchina esterna.

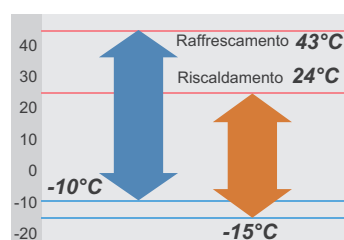


Timer giornaliero

Il timer giornaliero e il programmatore notturno sono facili da impostare.



Funzionalità a basse temperature



Accessori

- Filocomando: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
- Kit di comunicazione: UTY-XCBXZ2

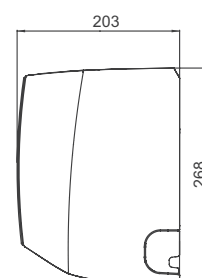
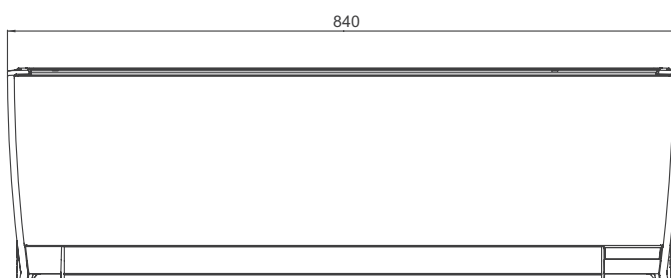


Specifiche

	Modello		ASYG07LMCA	ASYG09LMCA	ASYG12LMCA	ASYG14LMCA
	Codice		3NGF8115	3NGF8120	3NGF8125	3NGF8130
Alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.0 (0.9-4.4)
	Riscaldamento		3.0 (0.5-3.4)	3.2 (0.5-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.0 (0.9-6.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.465/0.685	0.65/0.73	0.97/1.02	1.135/1.365
EER	Raffrescamento	W/W	4.30	3.85	3.50	3.52
COP	Riscaldamento	W/W	4.38	4.38	3.92	3.66
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9
SEER	Raffrescamento	W/W	6.80	7.00	7.00	6.90
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.10	4.10	4.00	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	2.5/3.3	3.2/3.5	4.6/4.8	5.3/6.3
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	103	125	170	203
	Riscaldamento		786	820	1225	1365
Capacità di deumidificazione			1.0	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	43/40/32/21		43/40/32/21	44/40/33/25
	Unità esterna	Alta	45		50	49
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	59		59	60
	Unità esterna	Alta	58		61	63
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		750/1670		750/1830	750/1800
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	268X840X203		268X840X203	268X840X203
		kg(lbs)	8.5 (19)		8.5 (19)	8.5 (19)
	Unità esterna	mm	535X663X293		535X663X293	540X790X290
		kg(lbs)	21 (46)		21 (46)	34 (75)
Attacchi tubazioni			6.35/9.52		6.35/9.52	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)			13.8/15.8 to 16.7		13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica)			20 (15)		20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15		15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43		-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-15 a 24		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)		R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG07LMCA / ASYG09LMCA / ASYG12LMCA / ASYG14LMCA

(Misure: mm)



Serie LLC: ASYG09LLCC / ASYG12LLCC



Wireless R.C.



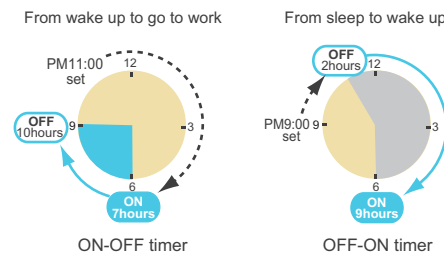
Caratteristiche

Modello compatto ed efficiente



Timer ON-OFF

Il timer programmabile permette di impostare accensione/spengimento del climatizzatore nei diversi momenti della giornata. Dal risveglio all'andare a lavoro – Dall'andare a dormire al risveglio



Elevata silenziosità

Al vertice della gamma per silenziosità, grazie al nuovo design che facilita il passaggio dell'aria. Questa funzione raggiunge livelli di rumorosità bassissimi, permettendo così di climatizzare ambienti generalmente silenziosi, come camere da letto o stanze studio.

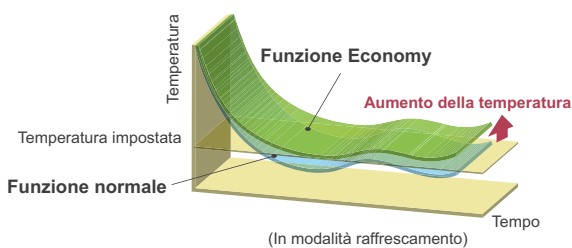


Massima potenza operativa

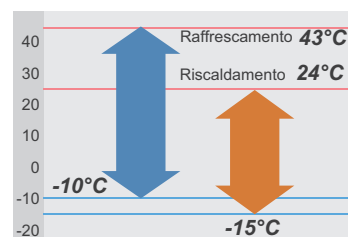
Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

Funzione Economy

La temperatura impostata viene aumentata automaticamente di 1°C.



Funzionalità a basse temperature



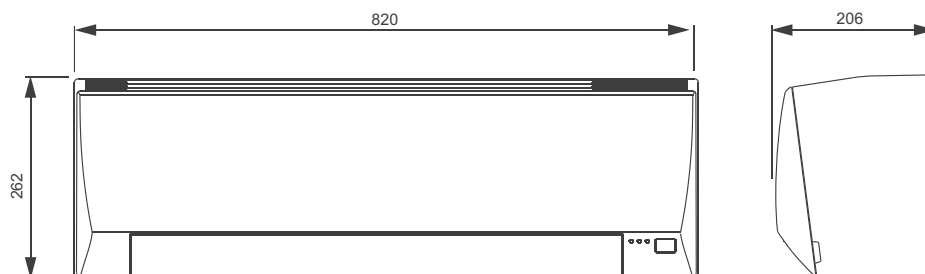


Specifiche

	Modello		ASYG09LLCC	ASYG12LLCC
	Codice		3NGF8740	3NGF8745
Alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.8)
	Riscaldamento		3.0 (0.9-3.8)	4.0 (0.9-5.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		0.730/0.740	1.080/1.130
EER	Raffrescamento	W/W	3.42	3.15
COP	Riscaldamento	W/W	4.05	3.54
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)		2.5/2.3	3.4/3.2
SEER	Raffrescamento	W/W	6.90	6.60
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.00	3.80
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A	A
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	127	180
	Riscaldamento		805	1,179
Capacità di deumidificazione			1.3	1.8
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	43/38/33/22	
	Unità esterna	Alta	47	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	59	59
	Unità esterna	Alta	61	65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		720/1,670	720/1,830
			m ³ /h	
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	262×820×206	262×820×206
		kg(lbs)	7.0 (15)	7.0 (15)
	Unità esterna	mm	535×663×293	535×663×293
		kg(lbs)	24 (53)	26 (57)
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG07LLCC / ASYG09LLCC / ASYG12LLCC

(Misure: mm)



Serie LF: ASYG18LFCA



Wireless R.C.

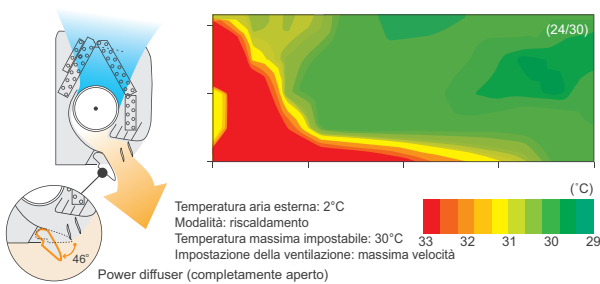


For ASYG18LFCA

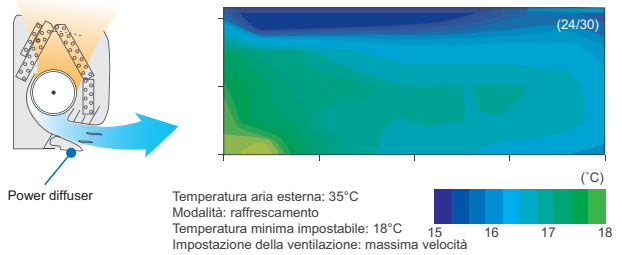


Caratteristiche

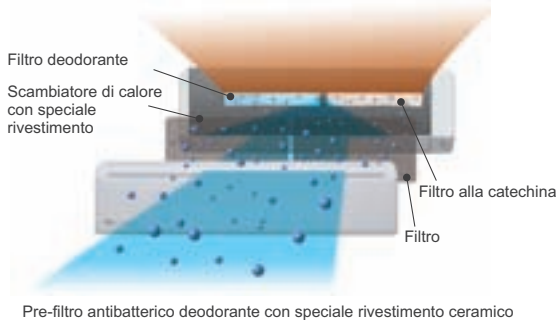
Sistema Power Diffuser per un riscaldamento ottimale



Il sistema Power Diffuser raffresca senza che l'aria fredda disturbi gli occupanti del locale

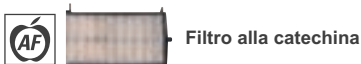


Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



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

Using different filters at both sides



Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per raccogliere le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria.

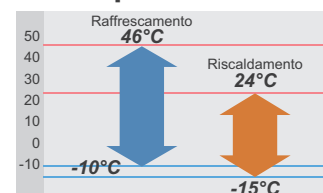
Installazione flessibile

	18 type	24 type	30 type
Massima lunghezza tubazioni	25 m	30 m	50 m
Massimo dislivello	20 m	20 m	30 m

Manutenzione facile

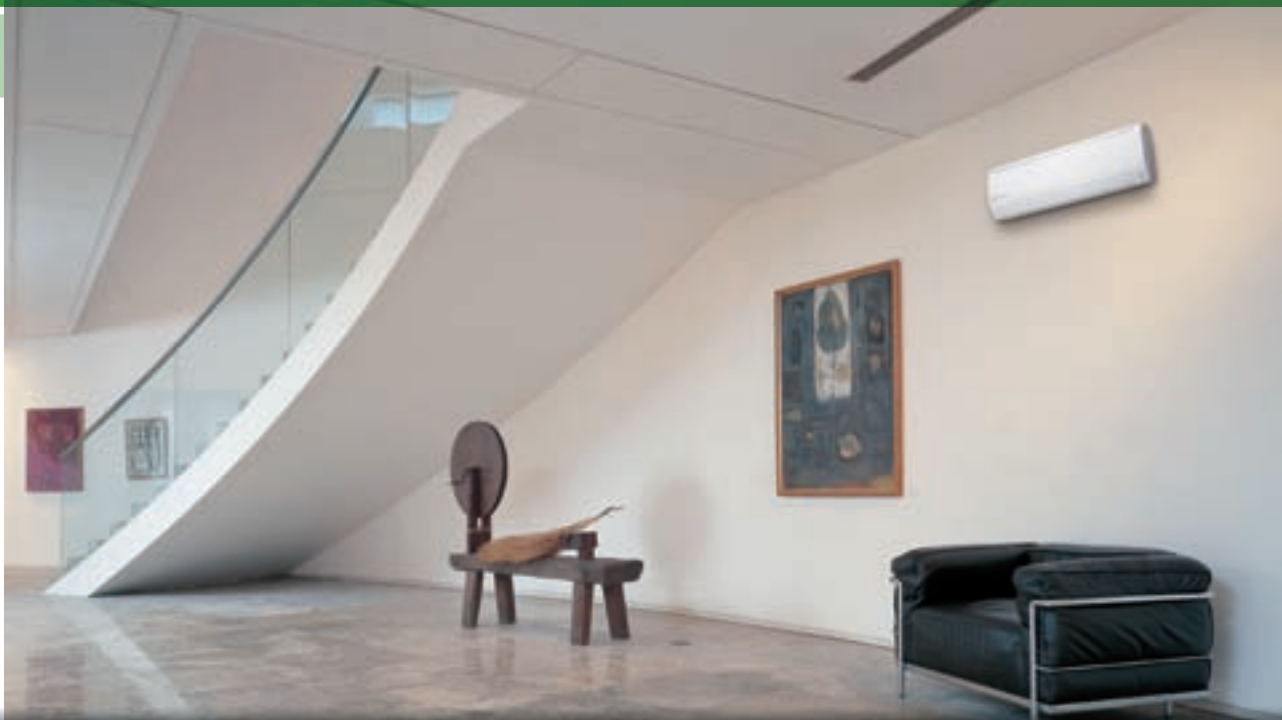
Il pannello frontale è completamente amovibile e può essere pulito con facilità.

Funzionalità a basse temperature



Accessori

Filocomando: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
 Filocomando semplificato: UTY-RSNYM

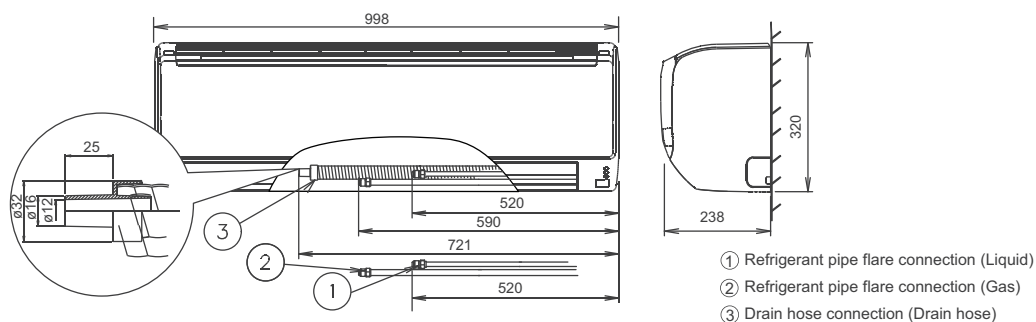


Specifiche

	Modello		ASYG18LFCA
	Codice		3NGF8155
Alimentazione	V/ Ø /Hz		230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2 (0.9-6.0)
	Riscaldamento		6.3 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.52/1.71
EER	Raffrescamento	W/W	3.42
COP	Riscaldamento	W/W	3.68
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	5.2/5.9
SEER	Raffrescamento	W/W	6.94
SCOP	Riscaldamento (Medio)		3.87
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++
	Riscaldamento (Medio)		A
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.8/7.6
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	262
	Riscaldamento		2130
Capacità di deumidificazione			l/h
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	dB(A)
	Unità esterna	Alta	
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	50
	Unità esterna	Alta	58
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	65
			900/2150
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	320X998X238
		kg(lbs)	14 (31)
	Unità esterna	mm	620X790X298
		kg(lbs)	41 (90)
Attacchi tubazioni			mm
Diametro scarico condensa (int./est.)			6.35/12.8
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)			12/16
Massimo dislivello			25 (15)
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	20
	Riscaldamento		-10 a 46
Refrigerante (GWP)			-15 a 24
			R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG18LFCA / ASYG24LFCC / ASYG30LFCA

(Misure: mm)



Serie LV: AGYG09LVCA / AGYG12LVCA / AGYG14LVCA



Wireless R.C.



For AGYG09/12LVCA

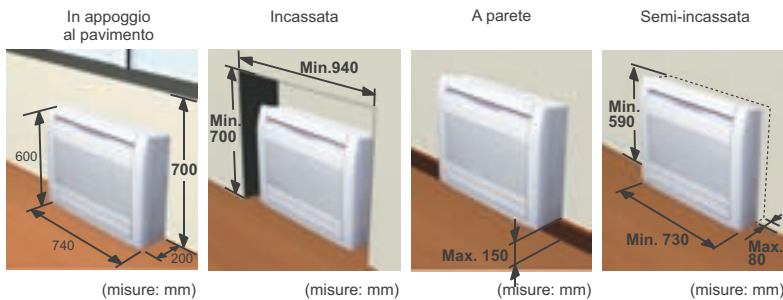


For AGYG14LVCA

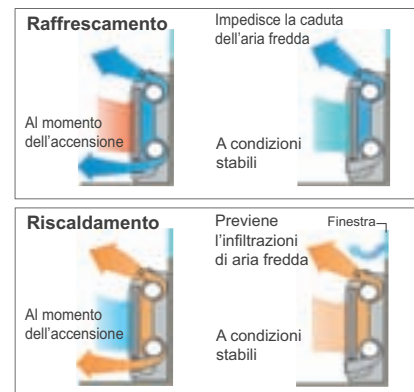


Caratteristiche

Installazione facile e flessibile



Due ventilatori e un'ampia distribuzione dell'aria



Caratteristiche del filtro



Filtro deodorante

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

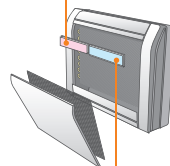
✚ Using different filters at both sides



Filtro alla catechina

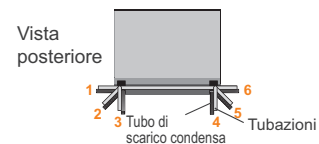
Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per raccogliere le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria.

Filtro alla catechina

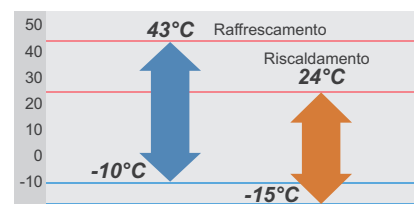


Filtro deodorante

Installazione flessibile 6 direzioni di collegamento per tubazioni e condensa



Funzionalità a basse temperature

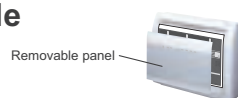


Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.

Manutenzione facile

Il pannello frontale è completamente amovibile e può essere pulito facilmente.



Accessori

Filocomando:	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM
Half Concealed Kit:	UTR-STA

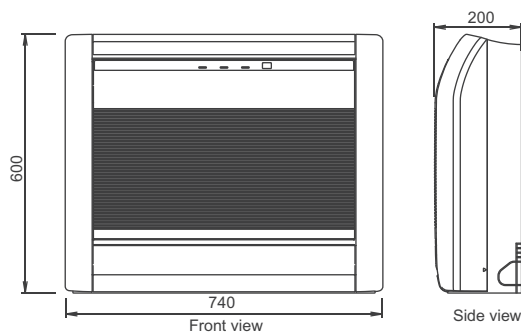


Specifiche

	Modello		AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
	Codice		3NGF8715	3NGF8725	3NGF8735
Alimentazione	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.6 (0.-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Riscaldamento		3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Raffrescamento	W/W	4.91	3.72	3.68
COP	Riscaldamento	W/W	4.43	3.78	3.61
Pdesign	Raffrescamento/Riscaldamento (@+10°C)		2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Raffrescamento	W/W	7.00	6.50	6.40
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.20	4.00	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	130	188	230
	Riscaldamento		967	1330	1645
Capacità di deumidificazione			1.3	1.8	2.1
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Unità esterna	Alta	47	48	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	55	55	58
	Unità esterna	Alta	64	64	65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		570/1680	570/1680	650/1910
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Unità esterna	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
		kg(lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Attacchi tubazioni			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

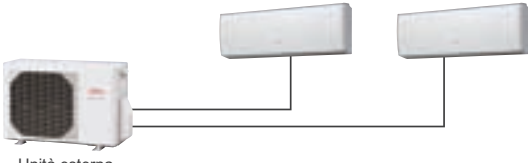


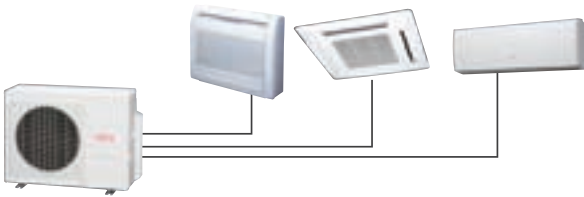


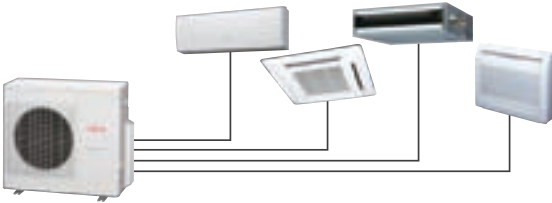

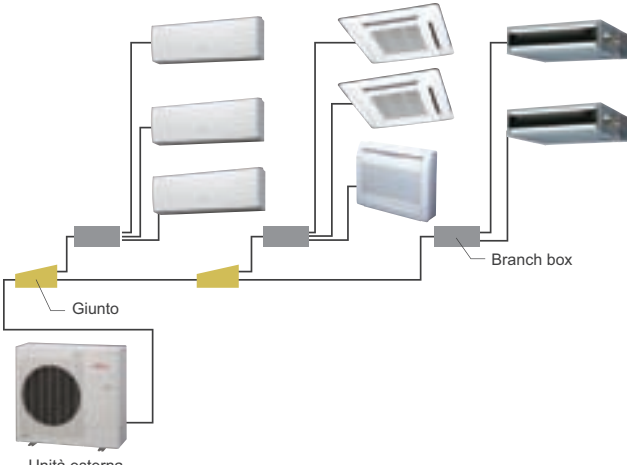

Dimensioni Modelli: AGYG09LVCA / AGYG12LVCA / AGYG14LVCA

(Misure: mm)



Gamma Multisplit

Modelli Multisplit

Modello Potenza freddo (kW)	Potenza					
	14	18	24	30	45	
	4	5	5.4	6.8	8	14
Multi 2 x 1						
 <p>Unità esterna</p>	 AOYG14LAC2	 AOYG18LAC2				
Multi 3 x 1						
 <p>Unità esterna</p>			 AOYG18LAT3	 AOYG24LAT3		
Multi 4 x 1						
 <p>Unità esterna</p>					 AOYG30LAT4	
Multi 8 x 1						
 <p>Unità esterna</p> <p>Giunto</p> <p>Branch box</p>					 AOYG45LBT8	

- Note:
- Multi 2 x 1 : 2 unità interne collegabili
 AOYG14LAC2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 6,2 kW.
 AOYG18LAC2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 7,0 kW.
 - Multi 3 x 1 : da 2 a 3 unità interne collegabili
 AOYG18LAT3: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 8,5 kW.
 AOYG24LAT3: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 10,5 kW.
 - Multi 4 x 1 : da 3 a 4 unità interne collegabili
 AOYG30LAT4: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7,9 kW e 14,4 kW.
 - Multi 8 x 1 : da 2 a 8 unità interne collegabili
 AOYG45LBT8: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 11,2 kW e 18,2 kW.

Modelli unità interne collegabili

Unità esterna	Tipo		Multi 2 x 1		Multi 3 x 1		Multi 4 x 1	Multi 8 x 1
	Modello		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LBT8
	Potenza (kW)		Riscaldam.	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0
			Raffrescam.	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6

Unità interne	BTU	kW Class								
 ASYG07/09/12/14LM	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	
 ASYG07/09/12/14LU	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	●	●	●	●	●	●	
 ASYG18/24LF	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
	24000	7.0	—	—	—	—	●	●	●	
 AGYG09/12/14LV	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
 AUYG07/09/12/14/18LV	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
 ABYG14/18LV	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
 ARYG07/09/12/14/18LL	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	

Caratteristiche delle unità interne

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Changeover	HEAT	Fresh	Fresh	Economy	POWERFUL	Sleep	Program	Weekly	W+S	Filter	Ion	AF	Wash
ASYG07/09/12/14LM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ASYG18/24LF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
AGYG09/12/14LV	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
AUYG07/09/12/14/18LV	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ABYG14/18LV	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ARYG07/09/12/14/18LL	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●

○ : Optional

Multi 2 x 1, 3 x 1, 4 x 1

Multi 2 x 1: AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2

Multi 3 x 1 : AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3

Multi 4 x 1 : AOYG30LAT4



Caratteristiche

Ampia gamma di unità interne con vari modelli

Otto tipologie e 25 modelli per un range di potenza da 2 a 7 kW. Sono progettati per soddisfare molteplici esigenze: dalle stanze in abitazioni private ai grandi negozi e agli hotel.

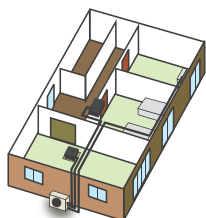
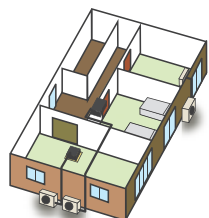
Installazione salvaspazio

Più unità interne possono essere collegate a una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.

Esempio:

Installazione Monosplit

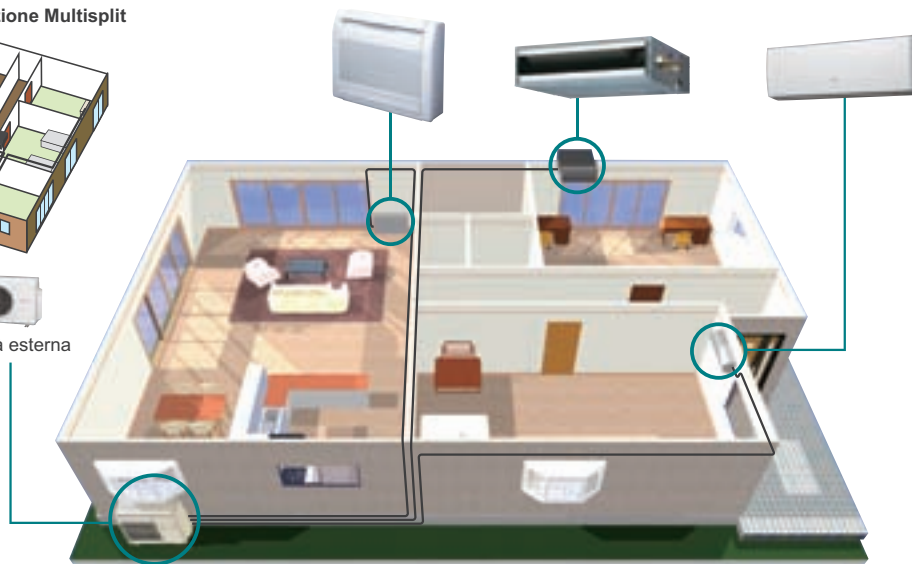
Installazione Multisplit



3 unità esterne



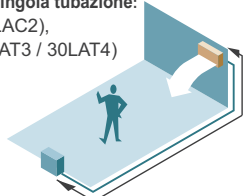
1 unità esterna



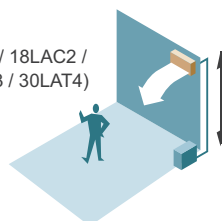
Installazione flessibile

Il Multisplit può essere installato in stanze di grandi dimensioni o in edifici a più piani, fino a una lunghezza massima delle tubazioni di 70 m (AOYG30LAT4) e a un dislivello massimo di 15 m.

Massima lunghezza di una singola tubazione:
20 m (AOYG14LAC2 / 18LAC2),
25 m (AOYG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



Massimo dislivello:
15 m (AOYG14LAC2 / 18LAC2 /
18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



Massima lunghezza totale delle tubazioni:
30 m (AOYG14LAC2 / 18LAC2),
50 m (AOYG18LAT3 / 24LAT3),
70 m (AOYG30LAT4)

Caratteristiche tecniche (2 x 1, 3 x 1, 4 x 1)

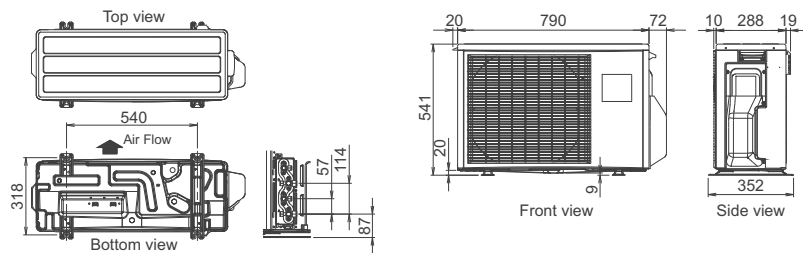
		Modello	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	
		Codice	3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Capacità nominale (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.4)	5.0 (1.7-5.6)	5.4 (1.8-6.8)	6.8 (1.8-8.5)	8.0 (3.5-10.1)	
	Riscaldamento	kW	4.4 (1.1-5.4)	5.6 (1.8-6.1)	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-8.8)	9.6 (3.7-12.0)	
EER	Raffrescamento	W/W	3.67	3.21	4.00	3.51	3.60	
COP	Riscaldamento	W/W	4.27	3.97	4.20	4.00	4.00	
Pressione sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	47	50	46	48	50	
	Riscaldamento	dB(A)	49	51	47	49	51	
Potenza sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	61	63	65	68	68	
	Riscaldamento	dB(A)	63	64	67	70	70	
Dimensioni (AxLxP)		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330	
Peso		kg(lbs)	37 (82)	38 (84)	55 (121)	55 (121)	68 (150)	
Tubazioni	Attacchi tubazioni	Liquido	mm	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 *(Ø6.35x3, Ø9.52)
		Gas	mm	Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
Massima lunghezza		Totale / Singola	30/20	30/20	50/25	50/25	70/25	
Dislivello massimo	Tra unità esterna e interne	m	15	15	15	15	15	
		Tra unità esterna e interne	10	10	10	10	10	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	10 a 46	10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	0 a 46	
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-10 a 24	
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

* Collegamento tramite riduzione (inclusa).

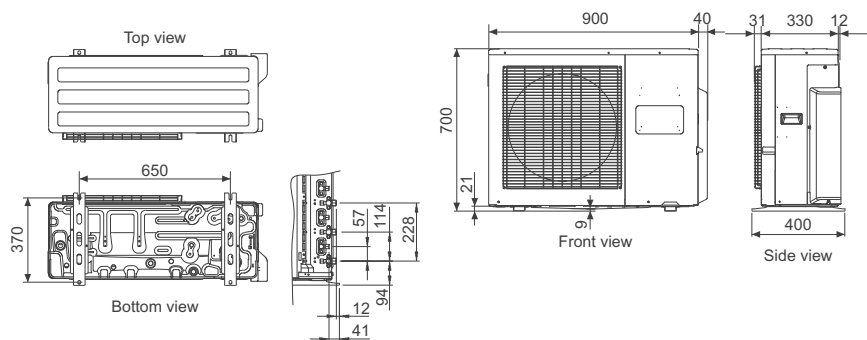
Dimensioni

(Misure: mm)

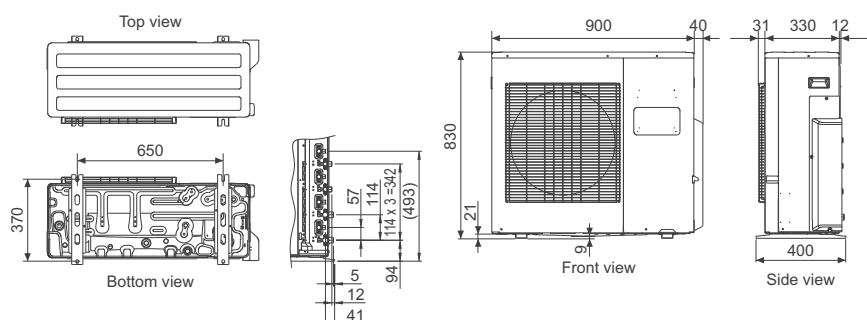
Modelli: AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2



Modelli: AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3



Modelli: AOYG30LAT4



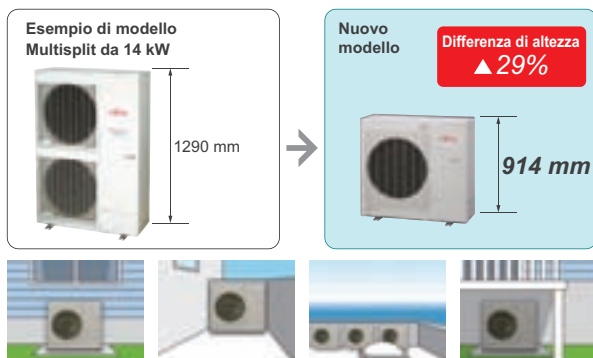
Multi 8 x 1: AOYG45LBT8







Caratteristiche

Alta efficienza e compatto

Unità esterna compatta



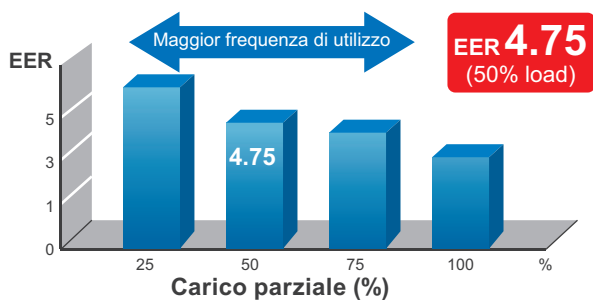
Innovazioni tecnologiche

-  **Ventola ad alta efficienza di grandi dimensioni:**
Impiego di una nuova ventola ad alta efficienza.
-  **Motore ventilatore tipo DC:**
Il motore ventola DC compatto permette di raggiungere prestazioni ad alta efficienza.
-  **Scambiatore di calore:**
Dimensioni compatte e risparmio energetico sono ottenuti grazie al nuovo scambiatore ad alta densità.
-  **Compressore Twin rotary DC ad alta efficienza**
Alte prestazioni, bassa rumorosità, grande potenza sono le caratteristiche di questo nuovo compressore.

Alta efficienza stagionale

Il rendimento effettivo è calcolato per diverse temperature esterne, che dipendono dalle condizioni meteo e dalle stagioni. Inoltre, specie nel caso dei Multisplit, le unità interne non funzionano tutte insieme e sempre.

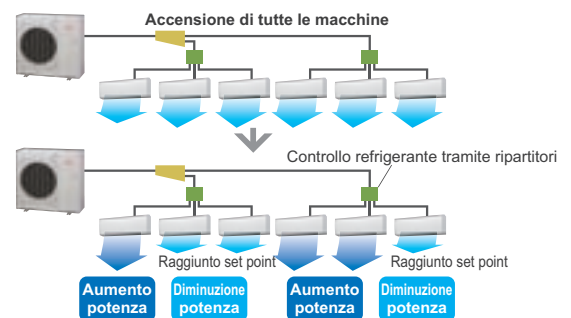
Per più del 90% del tempo di funzionamento, infatti, i climatizzatori lavorano a potenza parziale invece che a potenza nominale. Ci siamo perciò concentrati sulle prestazioni di risparmio energetico basate sull'uso effettivo: l'efficienza delle prestazioni a carico parziale è stata quindi ulteriormente migliorata sviluppando il sistema ALL DC.



Maggiore comfort

Rapido raggiungimento del comfort grazie al controllo ottimizzato del refrigerante

Ogni stanza raggiunge il set point in modo più veloce e confortevole.



Comando centralizzato

Option

Il comando centralizzato è stato concepito per un facile utilizzo. Tutte le unità interne possono essere controllate singolarmente. Sono previste specifiche funzioni per ottenere un ulteriore risparmio energetico.

Comando centralizzato e individuale

Consente di controllare fino a 8 unità interne. Per ciascuna unità interna possono essere regolate le impostazioni di: temperatura, velocità del ventilatore, timer, etc.

Supporto multilingue

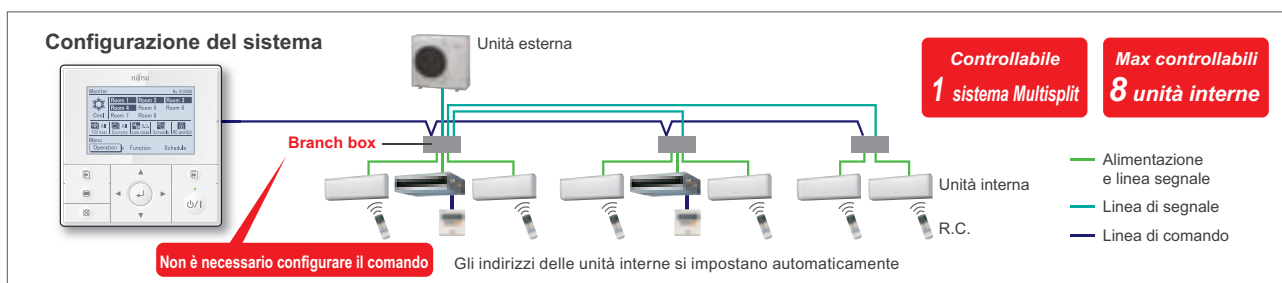
Nove lingue disponibili (inglese, italiano, tedesco, francese, spagnolo, russo, portoghese, greco e turco).

Facile da usare

- Schermo retroilluminato a LED di grandi dimensioni
- Ampio pannello di controllo

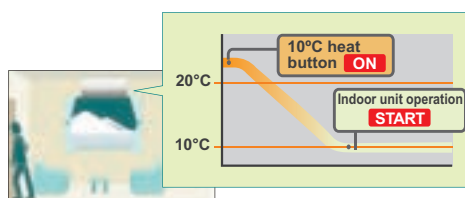


UTY-DMMYM



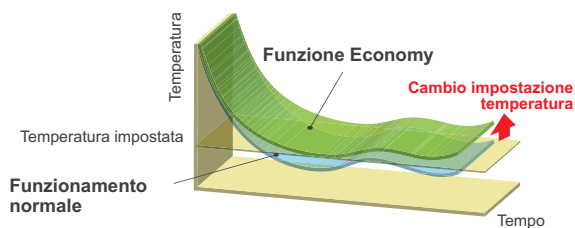
Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.



Funzione Economy

La temperatura impostata viene automaticamente aumentata nel tempo di 1°C, riducendo così il consumo di energia.

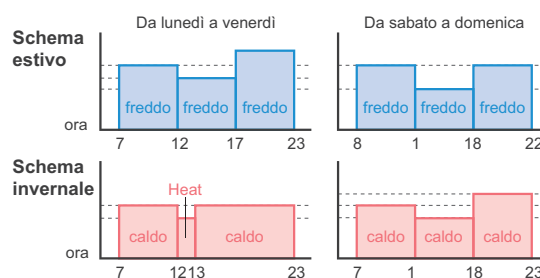


Impostazioni vietate

Il comando centralizzato è dotato di funzioni che possono limitare le operazioni non autorizzate nelle varie unità interne. Il comando centralizzato dispone inoltre di un blocco per impedire ai bambini di giocarci, etc....

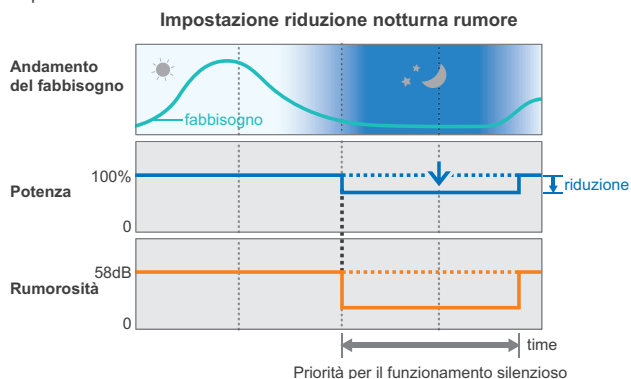
Timer settimanale

L'impostazione ON/OFF può essere impostata 4 volte in un giorno. 2 schemi settimanali possono essere impostati in base alla stagione estiva e invernale



Funzionamento a bassa rumorosità

L'utente può scegliere diversi livelli di rumorosità, a seconda dell'ambiente di installazione. L'orario di funzionamento viene impostato con il timer.

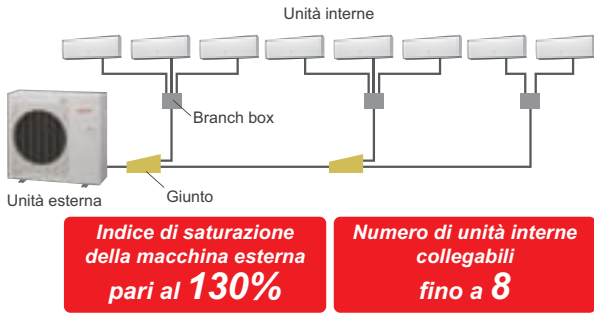


Caratteristiche

Design flessibile e facile installazione

Vasta gamma di potenze

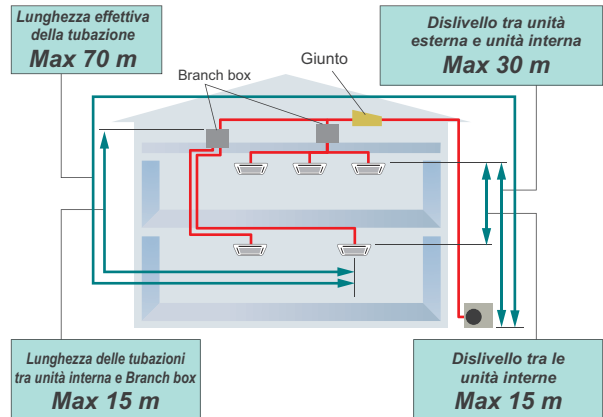
A un'unica unità esterna possono essere collegate fino a 8 unità interne, fino a un massimo del 130% della potenza dell'unità esterna stessa. Questo tipo di soluzione si adatta a qualsiasi layout delle stanze.



Progettato per lunghe tubazioni

Può essere facilmente installato anche in condomini alti o in centri commerciali.

Massima lunghezza totale della tubazione Max. 115 m



La connessione a cartella delle tubazioni e il facile collegamento elettrico eliminano i possibili errori.

Funzione automatica di rilevazione errori di cablaggio

L'operazione di check rileva in anticipo eventuali errori di cablaggio.

Tutti collegamenti a cartella

Alimentazione

Unità esterna

Branch box

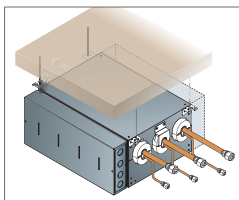
Semplice sistema di collegamento elettrico

Il sistema di cablaggio è uguale nel caso di Monosplit e di Multisplit.

- Tubazioni
- Linee di alimentazione e segnale
- Linee di segnale
- Alimentazione

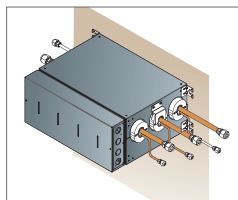
Flessibilità nel montaggio del Branch box

Posizioni di montaggio ammesse



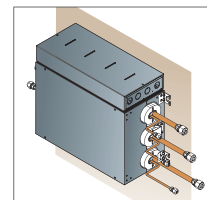
Appeso al soffitto

Non va appeso al soffitto quando si esegue un'installazione verticale.



Montaggio orizzontale a parete

Installare l'unità con box di controllo frontale.



Montaggio verticale a parete

Installare l'unità con il box di controllo rivolto verso l'alto.

Caratteristiche

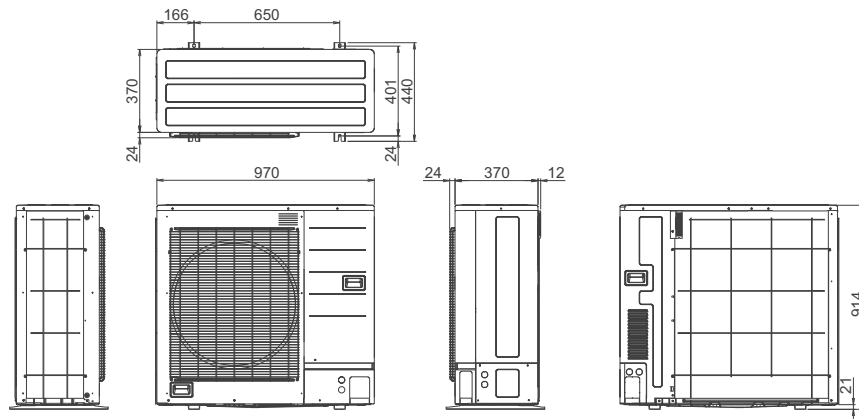
Modello		AOYG45LBT8	
Codice		3NGF8282	
Unità interne collegabili		8	
Potenza delle unità interne collegabili	Raffrescam. kW	11.2 - 18.2	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50
Capacità nominale	Raffrescam. kW	14.0	
	Riscaldam.	16.0	
Potenza assorbita	Raffrescam. kW	5.20	
	Riscaldam.	5.07	
Portata d'aria	Raffrescam. m³/h	4,650	
	Riscaldam.	4,800	
Pressione sonora	Raffrescam. dB(A)	56	
	Riscaldam.	58	
Scambiatore di calore		Plate fin coil	
Dimensioni A x L x P		mm	914 x970x370
Peso		kg(lbs)	98 (217)
Attacchi tubazioni (Gas / Liquido)		mm	9.52/15.88
Massima lunghezza tubazioni		m	115 (Total)
Max dislivello (U.E ~ U.I)			30
Campo di funzionamento	Raffrescam. °CDB	-5 to 46	
	Riscaldam.	-15 to 24	
Refrigerante		R410A	

Modello		UTP-PY03A		UTP-PY02A	
Unità interne collegabili		1 to 3 Units		1 to 2 Units	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	
Range di alimentazione			198-264V	198-264V	
Potenza assorbita		W	10	10	
Assorbimento amperometrico		A	0.05	0.05	
Dimensioni		mm	195x433x370	195x433x370	
Peso		kg	9	9	
Tubazioni	Sezione	Liquido	mm	Main: 9.52x1, Branch:6.35x3	
		Gas	mm	Main: 15.88x1, Branch:12.7x3	
Metodo			Cartella	Cartella	

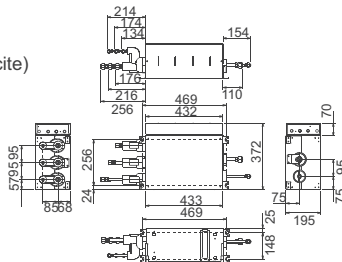
Dimensioni

(Misura: mm)

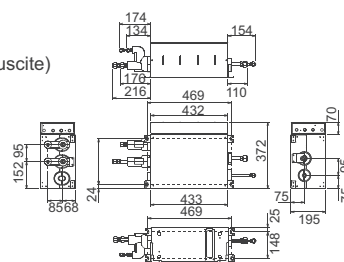
Unità esterna: AOYG45LBT8



Branch Box :
UTP-PY03A
(Branch box a tre uscite)



Branch Box :
UTP-PY02A
(Branch box a due uscite)



Caratteristiche

Modello a parete Slide



Modello		ASYG07LUCA		ASYG09LUCA		ASYG12LUCA		ASYG14LUCA	
		Codice		3NGF8206	3NGF8207	3NGF8208	3NGF8209		
Taglie		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	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/33/25		
	Riscaldam.			35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27		
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	53	54	55	59		
	Riscaldam.			53	54	55	59		
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/570/390		
	Riscaldam.			570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/590/430		
Dimensioni (A-L-P)		mm		282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185		
Peso		kg(lbs)		9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)		
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7		

Modello a parete



Modello		ASYG07LMCA		ASYG09LMCA		ASYG12LMCA		ASYG14LMCA		ASYG18LFCA		ASYG24LFCC	
		Codice		3NGF8283	3NGF8284	3NGF8285	3NGF8286	3NGF8260	3NGF8265				
Taglie		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	7.0				
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50				
Pressione sonora	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25	43/37/33/26	49/42/37/33				
	Riscaldam.			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27	42/37/33/25	48/42/37/33				
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	51	52	54	56	58	64				
	Riscaldam.			51	52	55	57	58	64				
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360	900/740/620/550	1120/900/740/620				
	Riscaldam.			560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/615/560/375	900/740/620/550	1100/900/740/620				
Dimensioni (A-L-P)		mm		268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	320x998x238	320x998x238				
Peso		kg(lbs)		8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	14 (30.8)	14 (30.8)				
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88				

Modello a pavimento



Modello		AGYG09LVCA		AGYG12LVCA		AGYG14LVCA	
		Codice		3NGF8262	3NGF8263	3NGF8264	
Taglie		kW		2.5	3.5	4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22	
	Riscaldam.			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22	
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	52	55	56	
	Riscaldam.			52	55	56	
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270	
	Riscaldam.			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270	
Dimensioni (A-L-P)		mm		600x740x200	600x740x200	600x740x200	
Peso		kg(lbs)		14 (30.7)	14 (30.7)	14 (30.7)	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	

Modello pavimento/soffitto



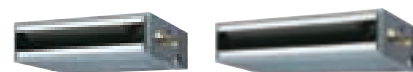
Modello		ABYG14LVTA		ABYG18LVTB	
Codice		3NGF8270		3NGF8271	
Taglie		kW		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29 (Under ceiling)	
	Riscaldam.	H/M/L/Q	dB(A)	39/37/36/32 (Floor console)	
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	36/34/33/29 (Under ceiling)	
	Riscaldam.	H	dB(A)	39/37/36/32 (Floor console)	
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	640/590/540/480	
	Riscaldam.	H/M/L/Q	m³/h	640/590/540/480	
Dimensioni (A-L-P)		mm		199x990x655	
Peso		kg(lbs)		27 (60)	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø12.7	

Modello a cassette compatte



Modello		AUYG09LVLA		AUYG12LVLB		AUYG14VLVB		AUYG18LVLB	
Codice		3NGF8266K		3NGF8267K		3NGF8268K		3NGF8269K	
Taglie		kW		2.5		3.5		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27		37/33/31/28		40/35/32/29	
	Riscaldam.	H/M/L/Q	dB(A)	34/32/29/27		37/33/31/28		40/37/34/29	
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	46		49		52	
	Riscaldam.	H	dB(A)	47		49		52	
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390		610/530/470/410		680/580/490/410	
	Riscaldam.	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390		610/530/470/410		700/620/550/430	
Dimensioni (A-L-P)		mm		245x570x570		245x570x570		245x570x570	
Peso		kg(lbs)		15 (33.1)		15 (33.1)		15 (33.1)	
Cassette Grille				UTG-UFYD-W					
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7	

Modello a canale



Modello		ARYG09LLTA		ARYG12LLTB		ARYG14LLTB		ARYG18LLTB	
Codice		3NGF8273		3NGF8274		3NGF8275		3NGF8276	
Taglie		kW		2.5		3.5		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	28/27/26/25		29/28/27/26		32/30/28/26	
	Riscaldam.	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24		29/28/27/24		33/30/28/25	
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	57		58		60	
	Riscaldam.	H	dB(A)	57		58		61	
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	600/550/500/450		650/600/550/480		800/700/600/480	
	Riscaldam.	H/M/L/Q	m³/h	600/550/500/450		650/600/550/480		800/700/600/480	
Dimensioni (A-L-P)		mm		198x700x620		198x700x620		198x700x620	
Peso		kg(lbs)		19 (41.8)		19 (41.8)		19 (41.8)	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7	
Pressione statica				0 a 90					
Pompa per condensa				Standard					



TATA, S.p.A.
Via Europa
31020 San Fior (TV)
Tel. 0438 2661
Fax 0438 266380
www.tata.it
www.eurofredgroup.com



ISO 9001 Certified number : 01 100 89394 ISO 14001 Certified number : 01 104 9245/01



ISO 9001 Certified number : 01 100 79269



ISO 14001 Certified number : 310102-UK



ISO 9001 Certified number : 00608Q11061R2M ISO 14001 Certified number : 00609E20454R2M

Notice for specifications

I.U.=Indoor Unit O.U.=Outdoor Unit Qu=Quiet * =Not decided yet

- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, please check with our authorised dealer.
- Cooling / Heating capacities are based on the following conditions.

- Performance test is in accordance with EN14511
- Seasonal efficiency test is on accordance with EN14825
- Sound power test is in accordance with ENV12102

Cooling	Indoor temp. : 27°C DB/19°C WB Outdoor temp.: 35°C DB/24°C WB	Heating	Indoor temp. : 20°C DB/ 5°C WB Outdoor temp.: 7°C DB/6°C WB
---------	--	---------	--