



GREE
AIR CONDITIONERS

U-MATCH 6

UNITA'

CANALIZZABILI

ULTRA-SOTTILI



U-MATCH 6

UNITÀ

CANALIZZABILI
ULTRA-
SOTTILI



GUD350PS1/A-S



GUD50PS1/A-S

Classe energetica:

A⁺⁺ IN FREDDO **A⁺ IN CALDO**

Incentivi fiscali

110% SUPER BONUS **65% DETRAZIONE FISCALE** **CONTO TERMICO** **50% DETRAZIONE FISCALE**



XE7A-24/H
(Standard)

Comando a filo.



YAP1F6
(Optional)

Telecomando a raggi infrarossi



XE7A-24/HC
(Optional)

Comando a filo con Wifi
Consente di controllare da remoto, tramite l'APP installata sul proprio smartphone, le funzionalità dell'unità per programmare il proprio comfort in qualsiasi momento, anche quando si è fuori casa.



CE52-24/F(C)
(Optional)

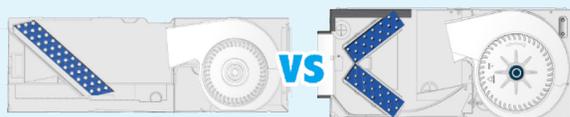
Comando centralizzato
Consente di controllare fino a 255 unità interne, come un sistema



ME50-00/EG(M)
(Optional)

Gateway Modbus
Deve essere abbinato a ciascuna unità interna in caso di utilizzo del controllo centralizzato

- Unità canalizzabili slim per applicazioni di tipo piccolo-commerciale / terziario.
- Adatte a negozi, uffici, sale riunioni, hotel, ristoranti, club, palestre e aree open space.
- Ultrasottili, queste unità sono caratterizzate da design delle mandate dell'aria ottimizzato per minimizzare il livello sonoro e migliorare le prestazioni.
- Lo spessore è infatti di soli 200 mm e la larghezza di 450 mm: queste unità sono tra le più sottili del mercato.
- Lo speciale design della batteria evaporante (forma a V), coperto da brevetto, favorisce uno scambio d'aria più efficace.



- Anche il ventilatore centrifugo è caratterizzato da design brevettato e consente una più elevata portata d'aria e una maggiore silenziosità.
- La pressione statica esterna raggiunge 80 Pa, con 5 livelli selezionabili, in funzione delle diverse esigenze, garantendo la massima adattabilità a diversi tipi di installazione.

- L'abbinamento al comando a filo consente di ottimizzare la pressione statica esterna in funzione dei diversi requisiti di installazione tecnica.
- La pompa di scarico condensa è integrata per un dislivello fino a 1000 mm.
- È possibile scegliere tra ripresa dell'aria posteriore o dal basso.
- Il motore DC assicura risparmio energetico ed elevata efficienza.
- Le unità interne sono dotate di doppio sensore di temperatura ambiente per un comfort personalizzabile: possibilità di selezione del sensore di temperatura dell'aria di ritorno sull'unità oppure del sensore di temperatura sul comando a filo.
- È possibile il collegamento ad una ripresa di aria fresca dall'esterno.
- Elevata efficienza energetica, a tutte le potenze espresse, sia in freddo che in caldo, specie nell'ottica di un funzionamento 365 giorni all'anno (efficienza stagionale).
- Lo speciale sistema di chiusura della valvola del refrigerante previene ed esclude il rischio di perdite di gas dovute a manutenzione inappropriata.

FAST RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO RAPIDO	SENSORE INTELLIGENTE	MODALITÀ QUIET	3 MODALITÀ SLEEP	IFEEL	CONTROLLO ARIA FREDDA	POMPA DCI DELL'ACQUA INTEGRATA	SBRINAMENTO INTELLIGENTE	MODALITÀ AUTOMATICA	PROMEMORIA PULIZIA FILTRO	REGOLAZIONE VELOCITÀ DI VENTILAZIONE	VELOCITÀ DI VENTILAZIONE AUTOMATICA	TURBO VELOCITÀ DI VENTILAZIONE TURBO
MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE	DEUMIDIFICAZIONE A BASSA 12°C	I-DEMAND RISPARMIO ENERGIA	Wifi	COMANDO CENTRALIZZATO TEMPERATURA	COMANDO A DISTANZA	MODBUS	CONTATTO PULITO	CONTROLLO DEGLI ACCESSI	DOPPIO COMANDO A FILO	8°C RISCALDAMENTO	MEMORY	AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI
TIMER ON/OFF	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA AMBIENTE	VERIFICA PARAMETRI DI SISTEMA	VERIFICA CRONOLOGIA ERRORI	LIVELLI DI PRESSIONE STATICA ESTERNA IMPOSTABILI								

CANALIZZABILI ULTRA-SOTTILI

DATI TECNICI



MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GUD35PS1/A-S GUD35W1/NhA-S		GUD50PS/1A-S GUD50W1/NhA-S	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	3,50 (0,90-4,00)	4,00 (0,90-4,50)	5,30 (1,60-5,80)	5,60(1,60-6,10)
	BTU/h	12000	13600	18000	19100
EER/COP (EN14511)		3,40	4,00	3,50	3,95
Carico di Progetto (Pdesign c/ Pdesign h (clima medio))*	kW	3,5	3,0	5,3	3,9
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio))*		6,5	4,0	6,3	4,0
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio)*	kWh/annum	189	1050	294	1365
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	600-550-500-400		900-800-700-600	
Deumidificazione	l/h	1,0		1,7	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/modulante		4/modulante	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	35-33-32-30		436-35-33-31	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	56		59	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	48-45-43-41		52-51-48-45	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	56		65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		220-240~/1/50/60	
Pressione statica esterna utile nominale	Pa	25		25	
Pressione statica esterna utile (range)	Pa	0-80		0-80	
Potenza elettrica assorbita	kW	1,903	1,00	1,51	1,42
Massimo assorbimento elettrico	kW/A	1,35/6,00		1,75/8,00	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Carica di refrigerante / Tipo di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,57/0,39/ R32		0,75/0,51 / R32	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		12,70 (1/2")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	30		30	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	15		20	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	15		20	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	200/700/450		200/1000/450	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	553/675/285		555/745/300	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	18/24,5		24/30,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

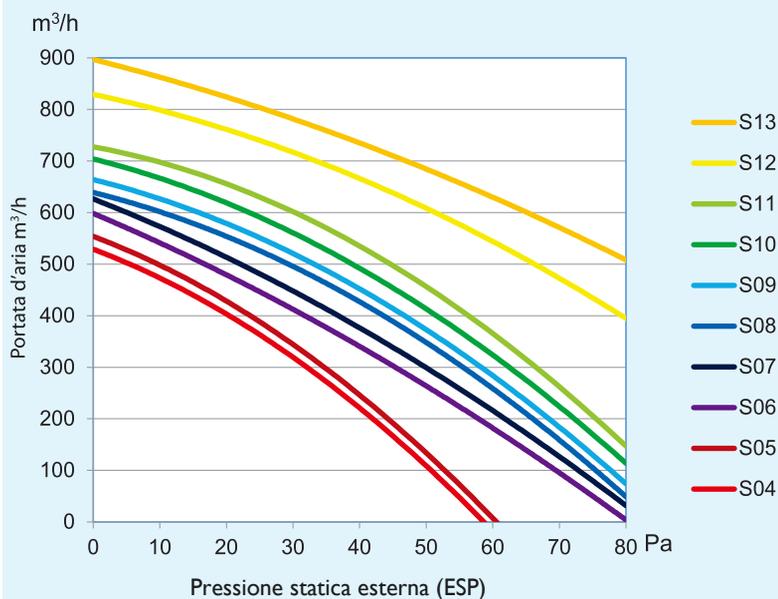
Raffrescamento: da -20°C a +52°C

Riscaldamento: da -20°C a +24°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30°C.

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.

GUD35PS1/A-S

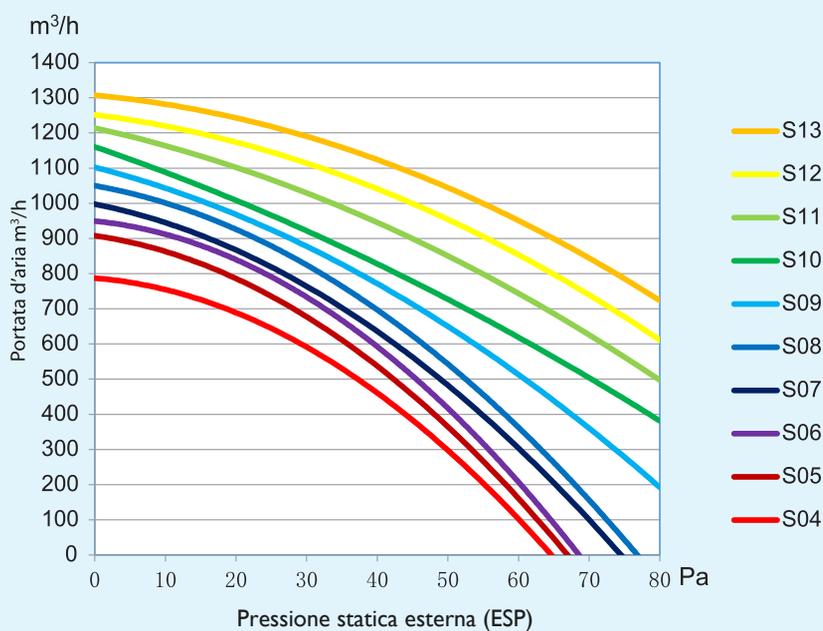


Pressione statica esterna	Velocità Turbo	Alta	Media	Bassa
P03	S09	S08	S06	S04
P04	S10	S09	S07	S05
P05*	S11	S10	S08	S06
P06	S12	S11	S09	S07
P07	S13	S12	S10	S08

* Livello di pressione statica esterna impostata di default.

Il comando a filo può essere utilizzato per modificare la pressione statica esterna (ESP) alle velocità di ventilazione turbo, alta, media e bassa. 5 sono i livelli di pressione statica esterna settabili da comando.

GUD50PS1/A-S



Pressione statica esterna	Velocità Turbo	Alta	Media	Bassa
P03	S09	S08	S06	S04
P04	S10	S09	S07	S05
P05*	S11	S10	S08	S06
P06	S12	S11	S09	S07
P07	S13	S12	S10	S08

* Livello di pressione statica esterna impostata di default.

Il comando a filo può essere utilizzato per modificare la pressione statica esterna (ESP) alle velocità di ventilazione turbo, alta, media e bassa. 5 sono i livelli di pressione statica esterna settabili da comando.

SISTEMI DI CONTROLLO U-MATCH 6

COMANDI ED ACCESSORI

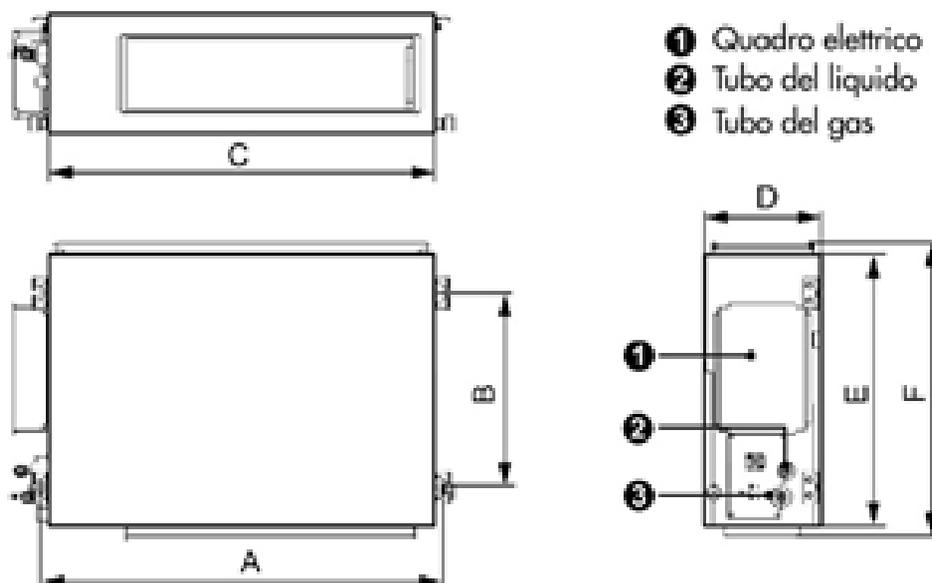
CODICE	DESCRIZIONE	CASSETTE	CANALIZZABILI	PAVIMENTO SOFFITTO
NC20700260	 COMANDO A FILO CON WIFI XE7A-24/HC(WIFI)	●	●	●
305001060024	 TELECOMANDO - YAP1F6 (DI SERIE PER UNITÀ INTERNE CASSETTE E PAVIMENTO/ SOFFITTO)	●	●	●
MC207052	 COMANDO CENTRALIZZATO TOUCH SCREEN FINO A 255 UNITÀ - CE52-24/F (C) (RICHIEDE GATEWAY MODBUS SULLE SINGOLE UNITÀ INTERNE) MAX 36 UNITÀ	●	●	●
NC20000010	 GATEWAY MODBUS ME50-00/EG(M)	●	●	●
NC20700210	 INTERFACCIA SISTEMI CONTROLLO ACCESSI LE60-24/H1 -	●	●	●
TBD	 SCHEDA CONTATTI PULITI - IN SVILUPPO	●	●	●

● Comando di serie

● Comando optional

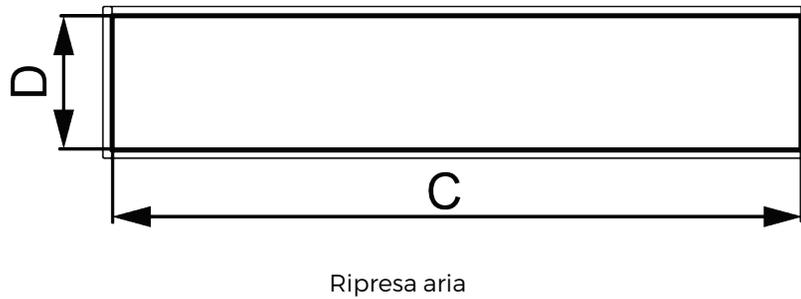
DISEGNI DIMENSIONALI UNITÀ INTERNE U-MATCH R32

CANALIZZABILI ULTRA-SOTTILI - UNITÀ



MODELLO	DIMENSIONI					
	A	B	C	D	E	F
GUD35PS1/A-S	760	415	700	200	450	474
GUD50PS1/A-S	1060	415	1000	200	450	474

CANALIZZABILI - BOCCHE MANDATA/RIPRESA ARIA

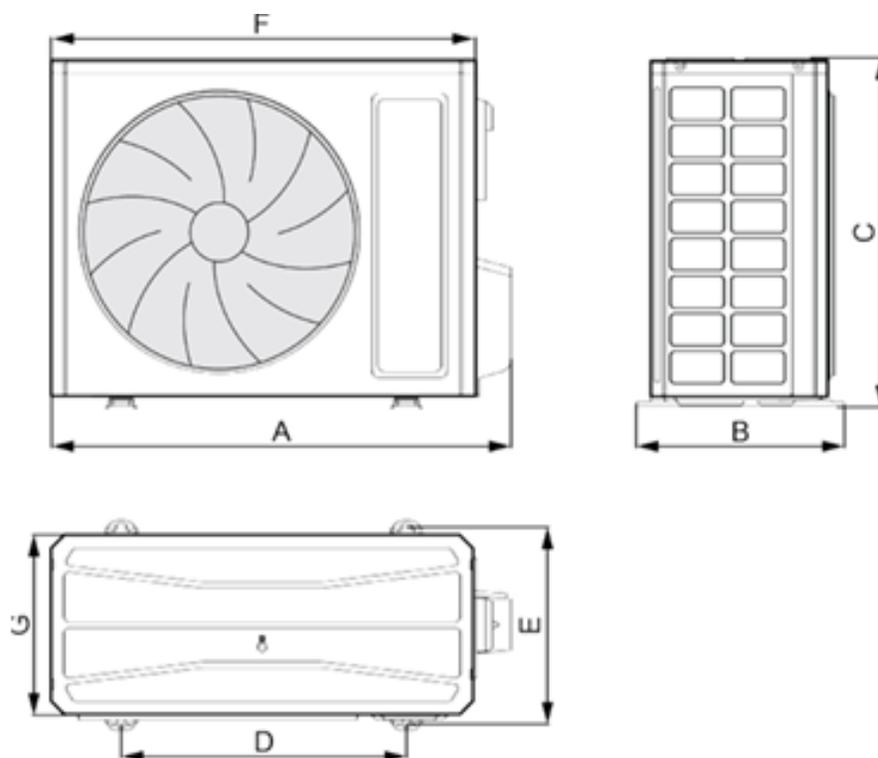


MODELLO	MANDATA ARIA		RIPRESA ARIA	
	A	B	C	D
GUD35PS1/A-S	122	585	700	200
GUD50PS1/A-S	122	885	1000	200

DISEGNI DIMENSIONALI UNITÀ ESTERNE U-MATCH 6

INVERTER
Consumes less energy, more comfort.

R32



MODELLO	DIMENSIONI						
	A	B	C	D	E	F	G
GUD35W1/NhA-S	732	330	553	455	310	675	285
GUD50W1/NhA-S	802	350	555	512	331	745	300
GUD71W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
GUD85W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
GUD100W1/NhA-S	1020	427	820	635	396	940	370
GUD100W1/NhA-X	1020	427	820	635	396	940	370
GUD140W1/NhA-S	1020	427	820	635	396	940	370
GUD140W1/NhA-X	1020	427	820	635	396	940	370
GUD160W1/NhA-X	1020	427	960	755	396	990	370



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Nota:

Gree si impegna a migliorare continuamente i propri prodotti per assicurare sempre più elevati standard di qualità e affidabilità.

Tutte le caratteristiche e i dati possono essere modificati senza preavviso.

Il presente listino annulla e sostituisce le edizioni precedenti relative agli stessi prodotti.

La resa dei prodotti è franco i nostri magazzini. I prezzi di listino ed il contributo RAEE si intendono IVA Esclusa.

Tutte le immagini in questo catalogo sono utilizzate unicamente a scopo illustrativo.

I prodotti Gree sono distribuiti da
Argoclima S.p.A.
via A.Varo, 35 - 25020 Alfianello (BS)
tel: +39 030 7285700

gree.argoclima.com