

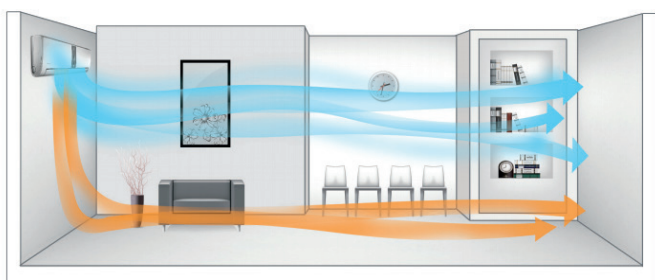


MONOSPLIT



I FEEL

Questa funzione consente al telecomando di misurare la temperatura nella posizione corrente e inviare questo segnale 7 volte in 2 ore al climatizzatore, per consentire all'apparecchiatura di ottimizzare la temperatura intorno a sé e garantire il massimo del comfort.

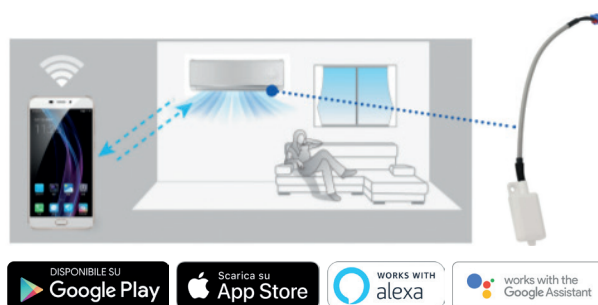


KIT WIFI INTEGRABILE (OPTIONAL)

Per avere le funzionalità del WIFI da remoto, basta integrare il kit WIFI, acquistabile separatamente, all'interno dell'unità. Sarà possibile controllare da remoto, tramite l'APP sul proprio smartphone, accensione/spengimento, modalità, temperatura, ecc. per programmare il proprio comfort in qualsiasi momento, anche quando si è fuori casa.

FUNZIONI VARIE

Green Electric Evo è dotato di varie opzioni smart: la funzione TURBO riduce i tempi di riscaldamento o raffreddamento, mentre la funzione SLEEP garantisce il comfort notturno. La funzione AUTO consente inoltre la selezione automatica delle opzioni in base alla temperatura rilevata.



A⁺⁺
IN FREDDO

A⁺
IN CALDO

EVO

Qualità, efficienza, sostenibilità.

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

WiFi
optional

R32



INVERTER



FUNZIONE TURBO



PREV. ARIA FREDDA



FUNZIONE AUTOSWING



FUNZIONE SLEEP



DISPLAY RETROILLUMINATO



X-FAN



TELECOMANDO DI SERIE



OSCURAMENTO DISPLAY



FUNZIONE TIMER



I FEEL



RILEVAZIONE AUTOMATICA PERDITE



AUTO DEFROSTING



DOPPIO SCARICO



DEUMIDIFICATORE



POMPA DI CALORE



AUTO PULIZIA



8°C RISCALDAMENTO



ECOSOSTENIBILE



WIFI FUNCTION READY

MONOSPLIT

DATI TECNICI

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	D.GREVO.25S+ D.GREVO.25E		D.GREVO.35S+ D.GREVO.35E	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità nominale (min-max)	kW	2,60 (0,94-3,30)	2,61 (0,94-3,36)	3,40 (1,00-3,77)	3,42 (1,00-3,81)
	BTU/h	9000	9200	12000	12000
EER / COP		3,15	3,40	3,01	3,40
Carico termico (Pdesign c/Pdesign h) (clima medio)	kW	2,6	2,0	3,4	2,1
Efficienza stagionale (SEER / SCOP) (clima medio)		6,1	4,0	6,1	4,0
Classe energetica		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio)	kWh/annum	149	700	195	735
Portata d'aria U.I.	m ³ /h	420		550	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	5/1		5/1	
Livello pressione sonora U.I. (Turbo/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22		40/37/33/25/22	
Livello pressione sonora U.E. (Turbo/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	50		50	
Potenza sonora U.I.	dB(A)	50		50	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	60		60	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~ / 1 / 50		220-240~ / 1 / 50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min-max)	kW	0,825 (0,24-1,38)	0,767 (0,24-1,55)	1,13 (0,29-1,50)	1,00 (0,29-1,72)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,45/0,304		0,45/0,304	
Diametro del tubo liquido	mm (")	1/4"		1/4"	
Diametro del tubo gas	mm (")	3/8"		3/8"	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	15		15	
Carica gas aggiuntiva	g/m	15		15	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	255/698/190		255/698/190	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	481/765/310		481/765/310	
Peso netto/Peso lordo U.I.	Kg	6,5/8,5		6,5/8,5	
Peso netto/Peso lordo U.E.	Kg	22/24		22/24	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)
Raffrescamento: da -15°C a +53°C
Riscaldamento: da -15°C a +30°C
INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 17-32°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.

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	D.GREVO.50S+ D.GREVO.50E		D.GREVO.70S+ D.GREVO.70E	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità nominale (min-max)	kW	5,10 (1,25-5910)	5,10 (1,25-6,07)	6,81 (1,83-7,80)	6,87 (1,85-7,90)
	BTU/h	18000	18000	24000	24000
EER / COP		3,15	3,71	3,15	3,71
Carico termico (Pdesign c/Pdesign h) (clima medio)	kW	5,1	3,8	6,8	4,8
Efficienza stagionale (SEER / SCOP) (clima medio)		6,1	4,0	6,1	4,0
Classe energetica		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio)	kWh/annum	293	1330	390	1680
Portata d'aria U.I.	m ³ /h	800		980	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	5/1		5/1	
Livello pressione sonora U.I. (Turbo/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	43/41/38/35/27		44/41/38/34/30	
Livello pressione sonora U.E. (Turbo/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	55		57	
Potenza sonora U.I.	dB(A)	53		54	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	65		67	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240- / 1 / 50		220-240- / 1 / 50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min-max)	kW	1,58 (0,33-2,34)	1,374 (0,34-2,52)	2,257 (0,41-2,824)	2,063 (0,42-3,005)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	1,00/0,675		1,14/0,770	
Diametro del tubo liquido	mm (")	1/4"		1/4"	
Diametro del tubo gas	mm (")	3/8"		1/2"	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	20		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	25		25	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	294/910/206		315/1010/220	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	628/890/385		732/960/400	
Peso netto/Peso lordo U.I.	Kg	10/13		13/16	
Peso netto/Peso lordo U.E.	Kg	35/38		40/43	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)
Raffrescamento: da -15°C a +53°C
Riscaldamento: da -15°C a 30°C
INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 17-32°C