

GRECALE



BASSO LIVELLO DI RUMOROSITÀ
Con l'uso di ventilatori DC Inverter, l'ottimizzazione del design e il flusso d'aria ottimizzato diminuisce il livello di rumorosità delle unità interne.



ARIA INTELLIGENTE
Orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata.



FACILE INSTALLAZIONE
Riduzione tempo di installazione grazie alla costruzione della scocca dell'unità interna progettata per facilitare l'installazione.



BASSO IMPATTO AMBIENTALE
Tutti i modelli utilizzano l'R32: un gas refrigerante con un Global Warming Potential molto più basso dell'R410A, gas ad esetto serra oggi altamente regolamentato dall'UE.

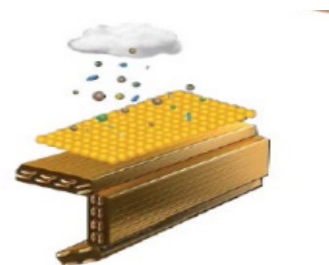


ALTA EFFICIENZA
I climatizzatori sono tra i più performanti in tema di efficienza energetica, raggiungendo fino alla classe A++ in raffrescamento e fino alla A+++ in riscaldamento.

				GRECALE 09	GRACALE 12	GRECALE 18	GRECALE 24
	Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		KW	0,90/2.77/3.39	1.11/3.35/4.16	.39/5.27/5.83	2.08/5.86/7.91
	Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		KW	0.82/2.93/3.36	1.08/3.57/4.22	3.10/4.97/5.85	1.61/6.00/7.91
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		W	100/769/1240	130/1021/1580	560/1550/2050	420/1787/3150
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		W	120/733/1200	100/963/1680	780/1298/2000	300/1680/3750
	Classe energetica	EER		3.60	3.28	3.40	3.28
		COP		3.99	3.71	3.83	3.73
	Classe energetica	SEER		6.30	6.10	7.40	6.10
		SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	Raffreddamento (35°C)	Pdesignnc	KW	2.80	3.60	5.20	7.00
	Riscaldamento (-10°C)	Pdesignnc	KW	2.60	2.70	4.10	4.80
Unità interna	Livello della pressione sonora (MAX-MED-MIN)		dB	38.5-32-25	40.5-34.5-25	42.5-36-26	45-40.5-36
	Livello della potenza sonora (MAX)		dB	54	55	56	59
Unità esterna	Portata aria (MAX-MED-MIN)		m³/h	466-360-325	540-430-314	840-680-540	980-817-662
	Livello della potenza sonora		dB	61	63	64	69
	Livello della pressione sonora		dB(A)	55.5	56	56	59
	Portata aria		m³/h	1.750	1.800	2.100	3.500
Dati idraulici	Refrigerante			R32	R32	R32	R32
	Tubazione liquido	Diametro	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Tubazione gas	Diametro	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Lunghezza tubazioni max		m	25	25	30	50
	Dislivello max UI - UE		m	10	10	20	25
	Carica refrigerante in fabbrica		kg	0.55	0.55	1.08	1.42
	Tonnellate equivalenti di CO²		kg/tCO²EQ	0.304	0.425	0.769	0.857
	Carica aggiuntiva ref. oltre lunghezza standard		g/m	15	15	25	25

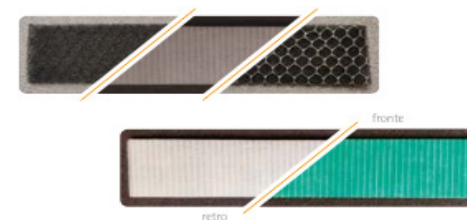


GRECALE



GOLDEN FIN

Lo scambiatore interno è studiato appositamente con una geometria a 54 denti, maggiore rispetto ai tradizionali, offrendo una maggiore superficie di scambio. Lo scambiatore esterno include un trattamento Golden Fin, che garantisce una miglior protezione dagli agenti esterni chimici o atmosferici.



4 FILTRI

Cold Catalyst, Active Carbon, Silver Ion e Biohepa. Nuova tecnologia filtrante a quattro strati, che consente di purificare da gas, odori, formaldeidi, pollini, agenti inquinanti, batteri virus e funghi presenti nell'aria.



NUOVO SUPER IONIZER

Nuovo ionizzatore che sprigiona milioni di ioni che permettono di ridurre drasticamente la presenza di virus e batteri nell'aria.



COMANDO DA REMOTO

Tutte le macchine sono dotate di serie di connessione Wi-Fi, grazie al quale è possibile collegarsi in remoto con la App e con gli assistenti vocali