

DIAMANT S

4 TAGLIE PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA

CARATTERISTICHE GENERALI:

- Refrigerante Ecologico R32
- Classe di Efficienza A++ / A +
- Controllo remoto con App dedicata da smartphone
- Visualizzazione temperatura su display a bordo macchina
- Dotato di tecnologia ad inverter a corrente continua
- Unità interna dal design particolarmente accattivante e moderno
- Unità esterna dotata di cuffia copri attacchi e capottino fonoassorbente
- Griglia di aspirazione e filtri facilmente estraibili per permettere una rapida pulizia
- Ripristino automatico in caso di caduta di tensione
- Modalità di funzionamento notturno / Modalità "AUTOMATICO" / Funzione timer
- Unità esterna trattata con sostanze protettive anti-ruggine



Refrigerante Ecologico R32. Rispetta il protocollo di Montreal, non danneggia l'ozono perché privo di HCFC

GENERALI



Garanzia europea 2 anni



I prodotti sono tutti ROHS compatibili secondo la Direttiva 2002/95/CE



Prodotti che rientrano nelle agevolazioni fiscali previste dalla Legge Finanziaria in vigore



Tecnologia INVERTER a corrente continua (DC)

DI SERIE



Telecomando a raggi infrarossi per il controllo di tutte le funzioni del climatizzatore



Funzionamento AUTO, attiva in automatico il funzionamento Cool/Heat in base alla temperatura ambiente e al Set Point



Funzione SWING (aletta deflettibile motorizzata)

FUNZIONI STANDARD



Funzionamento in Raffreddamento



Modo di funzionamento DRY, accentua il fenomeno della deumidificazione estiva



Funzionamento in Riscaldamento



Funzionamento FAN, attiva l'unità interna in sola ventilazione



Funzione TURBO, porta il funzionamento al regime massimo per un rapido raggiungimento del SET POINT



Funzionamento notturno (SLEEP). Aumenta il comfort notturno



Timer



Mantenimento della memoria e riavvio automatico in caso di cadute di tensione

FUNZIONI SPECIALI



Funzione Frost Protection, fissa un set point minimo di 8°C di sicurezza anti congelamento



Sistema di Autodiagnosi e descrizione eventuali anomalie



Controllo remoto con App dedicata da smartphone

C'È ARIA NUOVA IN FERROLI

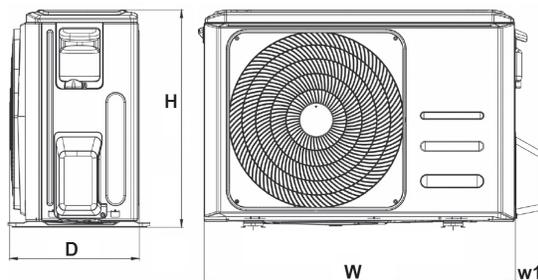
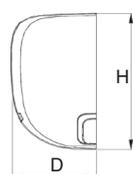
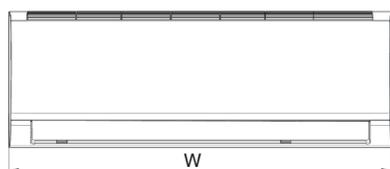
L'ultima proposta di casa Ferrolì si fa apprezzare per le linee eleganti e la compattezza del corpo macchina. Coniuga design, tecnologia, rispetto per l'ambiente e risparmio energetico, dove, da sempre, Ferrolì è in prima linea.

DATI TECNICI

Tabella riassuntiva - Quote dimensionali

MODELLO			9	12	18	24
Classe ERP	a Freddo	(Classe E - A++)	A++	A++	A++	A++
	a Caldo	(Classe E - A+)	A+	A+	A+	A+
Alimentazione		V-f-Hz	230-1-50			
Potenza frigorifera ⁽¹⁾	Nominale	W	2640	3520	5280	7040
	Min-Max	W	910-3400	1115-4160	1820-6130	2080-7950
Potenza assorbita totale in raffreddamento ⁽¹⁾	Nominale	W	710	1237	1539	2345
	Min-Max	W	100-1240	130-1580	140-2360	160-2690
Corrente nominale in raffreddamento ⁽¹⁾		A	3,1	5,4	6,9	10,2
Deumidificazione ⁽¹⁾		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
EER rif. Standard EN14511 (nominale) ⁽¹⁾		W/W	3,72	2,85	3,43	3,00
SEER rif. Standard EN14825		W/W	6,20	6,10	7,10	6,10
PdesignC		kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Potenza termica ⁽²⁾	Nominale	W	2930	3810	5570	7330
	Min-Max	W	820-3370	1085-4220	1380-6745	1610-8800
Potenza assorbita totale in riscaldamento ⁽²⁾	Nominale	W	739	964	1480	2035
	Min-Max	W	120-1200	100-1580	200-2410	260-3140
Corrente nominale in riscaldamento ⁽²⁾		A	3,3	4,2	6,6	9,2
COP rif. Standard EN14511 (nominale) ⁽²⁾		W/W	3,96	3,95	3,76	3,60
SCOP rif. Standard EN14825		W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Zona climatica di riferimento rif. Standard EN14825		Tipo	A (temperata)			
PdesignH		kW	2,1	2,3	4,1	4,8
Temp di equilibrio Tbiv / Temp limite utilizzo Tol		°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Consumo in stand-by		W	0,5	0,5	0,5	0,5
Portata aria unità interna (Max-med-min)		m³/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Pressione sonora unità interna (Max-med-min) ⁽³⁾		dB(A)	40/30/26	40/34/26	43/37/30	44,5/42/34,5
Potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	53	53	55	59
Portata aria unità esterna		m³/h	1700	1700	2500	3000
Pressione sonora unità esterna ⁽³⁾		dB(A)	55,5	56	56	59,5
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	61	65	61	67
Refrigerante		Tipo	R32			
GWP		tCO ₂ eq.	675			
Carica refrigerante		Kg	0,5	0,5	1,0	1,6
Attacchi linea liquido / gas		inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Lunghezza massima linee frigorifere		m	25	25	30	50
Dislivello massimo		m	10	10	20	25
Peso netto unità interna / esterna		Kg	7,5 / 22,7	7,5 / 22,7	10 / 34	12,3 / 51,5

(1) Temperatura aria esterna = 35°C B.S. • Temperatura aria ambiente = 27°C B.S. / 19°C B.U. (2) Temperatura aria esterna = 7°C B.S. / 6°C B.U. • Temperatura aria ambiente = 20°C B.S. (3) Pressione acustica rilevata a 1 m di distanza: U.E. in campo libero, U.I. in ambiente di 100 m³ con il tempo di riverbero di 0,5 secondi



MODELLO	W mm	H mm	D mm
9	805	285	194
12	805	285	194
18	957	302	213
24	1040	327	220

MODELLO	W mm	W1 mm	H mm	D mm
9	700	73	550	275
12	700	73	550	275
18	800	70	554	333
24	845	69	702	363