MAESTRALE

POMPA DI CALORE
Con i climatizzatori è possibile il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie e potenziarlo nei momenti di maggiore bisogno.

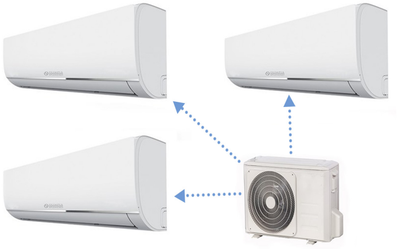
INVERTER SYSTEM
La velocità dei motori è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata.
I consumi sono così ridotti del 30% rispetto ai motori con tecnologia tradizionale

BASSO IMPATTO AMBIENTALE
Tutti i modelli utilizzano l'R32: un gas refrigerante con un Global Warming Potential molto più basso dell'R410A, gas ad essetto 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.

KIT WI-FI
Nei modelli compatibili, inserendo la spechiale chiavetta USB e scaricando l'App è possibile connettere il climatizzatore alla rete di casa e gestire la funzionalità anche da fuori.

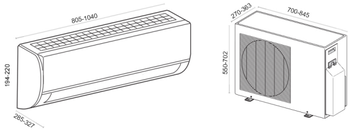
- Funzione di sola ventilazione
- Funzione di sola deumidificazione
- Funzione Auto
- Funzione Sleep
- Funzione Follow Me
- Gas refrigerante R32
- Kit WI-FI Split compatibile con tutti i modelli
- Telecomando multifunzione



Disponibile anche multisplit.

Colori disponibili

Bianco



UI ALTEZZA 194 - 220 mm
UI LARGHEZZA 805 - 1040mm
UI PROFONDITÀ 285 - 327mm

UE ALTEZZA 550 - 702 mm
UE LARGHEZZA 700 - 845mm
UE PROFONDITÀ 270 - 363mm

				MAESTRALE INVERTER 9	MAESTRALE INVERTER 12	MAESTRALE INVERTER 18	MAESTRALE INVERTER 24
				OS-C/SENEH09EI	OS-C/SENEHI2EI	OS-C/SENEHI8EI	OS-C/SENEH24EI
	Potenza resa in raffreddamento (1) (min/nom/max)		KW	0.91/2.64/3.11	1.11/3.52/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95
	Potenza resa in riscaldamento (2) (min/nom/max)		KW	0.82/2.93/3.37	1.08/3.37/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min/nom/max)		KW	0.1/0.710/1.240	0.13/1.237/1.580	0.14/1.921/2.360	0.16/2.345/2.96
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2) (min/nom/max)		KW	0.12/0.739/1.2	0.100/0.908/1.580	0.2/1.546/2.410	0.26/2.035/3.14
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min/nom/max)		A	0.4/3.1/5.4	0.5/5.37/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (2) (min/nom/max)		A	0.5/3.2/5.2	0.4/4.10/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3
	EER (1)			3,72	2,84	3,43	3,00
	COP (2)			3,97	3,95	3,76	3,60
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A++	A++	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento zona media			A+	A+	A+	A+
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento zona calda			A++	A++	A++	A++
	Consumo di energia in raffreddamento	KWh/anno		153	204	261	412
	Consumo di energia in riscaldamento - zona media	KWh/anno		762	841	1444	1697
	Consumo di energia in riscaldamento - zona calda	KWh/anno		758	837	1207	1784
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento(3)		W	2150	2150	2950	3850
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento(4)		W	2150	2150	2950	3850
Carichi previsti dal progetto (EN14825)	Raffreddamento	Pdesignc	KW	2.9	3.7	5.3	7.2
	Riscaldamento / medio	Pdesignc	KW	2.2	2.4	4.2	4.9
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignc	KW	2.7	2.7	4.5	6.4
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignc	KW	-	-	-	-
Efficienza stagionale (EN14825)	Raffreddamento	SEER		6.5	6.4	7.1	6.1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4.0	4.0	4.1	4.0
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		4.9	4.6	5.3	5.1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		3.2	-	-	-
Unità interna	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	55	59
	Pressione sonora (bassa/media/alta velocità)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m^3/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)		m^3/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Velocità di ventilazione		giri/min	1030/850/700	1130/950/750	1130/900/800	1150/1000/850
	Grado di protezione			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	800x285x194	805x285x194	957x302x213	1040/327/220
	Peso (senza imballo)		kg	7.5	7.5	10	12.3
Unità esterna	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	65	61	67
	Pressione sonora		dB(A)	55.5	58	55.5	59.5
	Portata aria (max)		m^3/h	1700	1700	2000	3000
	Velocità di ventilazione			3	3	3	3
	Grado di protezione			IP24	IP24	IP24	IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	700x50x270	700x550x270	800x554x333	845X702X363
	Peso (senza imballo)		kg	22.7	22.8	34	51.5

(1) Condizioni di prova: secondo norma EN14511 - Dati secondo Regolamento Delegato UE 626/2011
(2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.
(3) Condizioni di prova ad alto carico in raffreddamento: secondo norma EN14511
(4) Condizioni di prova ad alto carico in riscaldamento: secondo norma EN14511
*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato

CARATTERISTICHE

	UNITÀ ESTERNA MAESTRALE DUAL 14	UNITÀ ESTERNA MAESTRALE DUAL 18	UNITÀ ESTERNA MAESTRALE TRIAL 21	UNITÀ ESTERNA MAESTRALE TRIAL 26	UNITÀ ESTERNA MAESTRALE TRIAL 26	UNITÀ ESTERNA MAESTRALE QUADRI 36	UNITÀ ESTERNA MAESTRALE PENTA 42
1 UNITÀ INTERNA	9	9	9	9	9	9	9
	12	12	12	12	12	12	12
	18	18	18	18	18	18	18
2 UNITÀ INTERNE	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12
		9+18	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18
		12+12	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12
				12+18	12+18	12+18	12+19
					18+18	18+18	18+18
3 UNITÀ ESTERNE			9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9
			9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12
					9+9+18	9+9+18	9+9+18
				9+12+12	9+12+12	9+12+12	9+12+12
					9+12+18	9+12+18	9+12+18
						9+18+18	9+18+18
				12+12+12	12+12+12	12+12+12	12+12+12
						12+12+18	12+12+18
						12+18+18	12+18+18
							18+18+18
4 UNITÀ ESTERNE					9+9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9
					9+9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+12
						9+9+9+18	9+9+9+18
						9+9+12+12	9+9+12+12
						9+9+12+18	9+9+12+18
						9+12+12+12	9+12+12+12
							9+9+18+18
						9+12+12+18	9+12+12+18
							9+12+18+18
						12+12+12+12	12+12+12+12
							12+12+12+18
5 UNITÀ ESTERNE							9+9+9+9+9
							9+9+9+9+12
							9+9+9+9+18
							9+9+9+12+12
							9+9+9+12+18
							9+9+12+12+12
							9+12+12+12+12

COMBINAZIONE TAGLIE MULTISPLIT