

Residenziale monosplit serie **SMART**

Parete



- › 3 taglie 2,50~4,50 kW
- › Classe energetica in raff./risc. A++/A+ (3,20 kW); A/A (2,50 e 4,50 kW)
- › Fino a -15° C in riscaldamento e in raffrescamento
- › Molto silenzioso: 23 dB(A) (2,50~3,20 kW) (pressione sonora)
- › Lunghezza di splittaggio: 25 m (4,50 kW)
- › Trattamento antibatterico del ventilatore

CONTROLLO TOTALE DELLA TEMPERATURA E DELLA CONDENZA DI UMIDITÀ

Per garantire comfort e aria pulita è necessario tenere sotto controllo l'umidità.

Il sistema esclusivo a 3 sensori di controllo evita fastidiosi gocciolamenti dovuti a elevate concentrazioni di umidità nell'ambiente:

- sensore di temperatura interna (sull'unità interna)
- sensore di umidità interna (sull'unità interna)
- sensore di temperatura esterna (sull'unità esterna).



1. Sensore temperatura interna

2. Sensore umidità interna

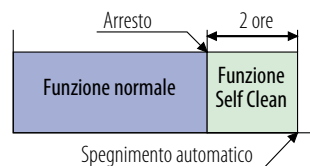


3. Sensore temperatura esterna

SELF CLEAN OPERATION

Self Clean Operation: identifica il programma di sanificazione automatica da muffe che può venire eseguita al termine del ciclo di funzionamento della macchina (oppure come ultima fase della funzione Allergen Clear).

Dura un paio d'ore. La proliferazione della muffa viene bloccata attraverso un processo termo/meccanico.



TELECOMANDO MULTIFUNZIONE

Il telecomando in dotazione consente di impostare funzioni per tutte le esigenze:

FAN SPEED. Scelta delle 4 velocità di ventilazione (automatica/alta/media/bassa).

MODE. Seleziona la modalità di funzionamento (raffrescamento/riscaldamento/deumidificazione/ventilazione).

HI POWER/ECONO. Raggiunge la temperatura desiderata nel minor tempo possibile.

AIR FLOW. Selezione automatica della modalità d'oscillazione verticale delle alette di mandata dell'aria.

TIMER. Imposta l'accensione e lo spegnimento programmato nell'arco delle 24 ore.

SLEEP. Programma notturno, per prevenire fastidiosi sbalzi termici.

CLEAN. Attiva la funzione automatica autopulente contro muffe e batteri.

ACL. Permette di resettare tutte le funzioni e impostare l'ora dell'orologio.



Residenziale monosplit serie **SMART**

Parete



SRK 25~45 ZMP-S



telecomando
incluso



SRC 25~35 ZMP-S



SRC 45 ZMP-S



smart defrost

Modello unità interna		SRK 25 ZMP-S	SRK 35 ZMP-S	SRK 45 ZMP-S	
Modello unità esterna		SRC 25 ZMP-S	SRC 35 ZMP-S	SRC 45 ZMP-S	
Tipo		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
Capacità nominale (T=35°C)					
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW 2,50 (0,90~2,80)	3,20 (0,90~3,50)	4,50 (0,90~4,80)	
Consumo energetico annuo		kWh/a 160	183	293	
Classe efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	626/20111	A	A	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	5,50	6,15	5,38
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER3	3,21	3,22	3,01
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,50	3,20	4,50
Capacità Nominale (T=7°C)		kW	2,80 (0,80~3,90)	3,60 (0,90~4,30)	5,0 (0,80~5,80)
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW 0,75 (0,20~1,43)	0,995 (0,19~1,31)	1,385 (0,20~1,86)	
Consumo energetico annuo		kWh/a 1027	1052	1398	
Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)	Riscaldamento	626/20111	A	A	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP2	3,82	4,00	3,81
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP3	3,71	3,62	3,61
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C		kW	2,80	3,20	3,80
T° limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15
Alimentazione		Ph-V-Hz U.I. ~ U.E.	1-220~240V-50HZ U.E.	1-220~240V-50HZ U.E.	
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)		A 3,9 - 3,8	4,9 - 4,9	7,0 - 6,5	
Fili di collegamento U.I./U.E. (escluso terra)		n° 3	3	3	
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm (inch.) 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.		m 15	15	25	
Max dislivello di splittaggio U.I.-U.E./U.I.-U.E.		m 10/10	10/10	15/15	
Quantità pre-carica refrigerante (R410A-GWP2088)		Kg 0,66	0,81	1,20	
Tonnellate di CO2 equivalenti		1,37	1,69	2,51	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m 10	15	15	
Carica aggiuntiva		g/m 20	-	20	
Campo limite di funzionamento in raff.		°C -15°C ~ +46°C	-15°C ~ +46°C	-15°C ~ +46°C	
Campo limite di funzionamento in risc.		°C -15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	
Specifiche unità interne					
Unità interna	Dimensioni (H*L*P)	mm	262x769x210	262x769x210	
	Peso netto	Kg	6,9	7,6	
Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo)	Raffrescamento	dB(A)	45/34/23	47/36/23	
	Riscaldamento	dB(A)	43/34/26	44/36/28	
Livello potenza sonora		dB(A)	59	60	
Aria trattata (Hi/Me/Lo)	Raffrescamento	m³/h	606/438/252	570/408/252	
	Riscaldamento	m³/h	570/438/312	576/444/330	
Diametro dello scarico condensa		mm	16	16	
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.	Telecomando R.I.	
Filtro (in dotazione)		1x	Filtro in rete di Polipropilene	Filtro in rete di Polipropilene	
Filtro (in dotazione)		1x			
Specifiche unità esterne					
Unità esterna dimensioni (H*L*P)		mm	540x645(+57)x275	540x645(+57)x275	
Peso netto		Kg	25	27	
Max livello pressione sonora a 1 m		dB(A)	47	49	
Max livello potenza sonora		dB(A)	60	60	
Max aria trattata		m³/h	1560	1524	
Parti opzionali					
Interfaccia per Filocomando e/o SC-ADNA-E (tutto Opz.)			-	-	
Filocomando (Opz.)			-	-	
Interfaccia SUPERLINK II (Opz.)			-	-	

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 4 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.