

Residenziale Monosplit - Serie HEALTH



Parete SRK 20~60 ZMX-S

- › 5 taglie 2,00 ~ 6,10 kW
- › Classe energetica in raff./risc. A++(5,00 kW); A++/A+ (2,00~3,50 kW); A+ (6,10 kW)
- › Fino a -15° C in riscaldamento e in raffreddamento
- › 21 dB(A) per la silenziosità
- › Funzione Self Clean per la sanificazione automatica da muffe
- › Wi-Fi (opzionale)

“ Finalmente un climatizzatore che si prende cura della mia salute. ”

Monosplit Full DC Inverter - HEALTH



SRK 20~60 ZMX-S



telecomando incluso



SRC 20~35 ZMX-S



SRC 50~60 ZMX-S

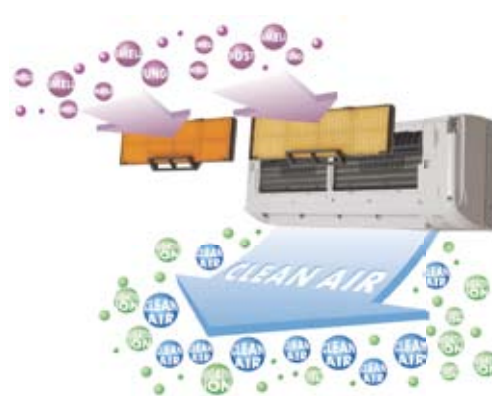


ALLEATO DEL BENESSERE, GRAZIE AL FILTRO ANTIALLERGENICO AUTOPULENTE "ALLERGEN"

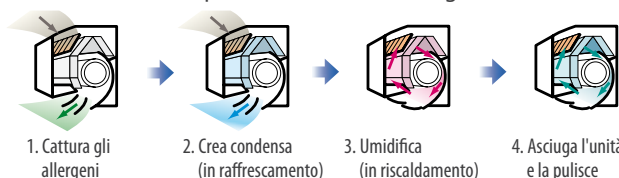
Il sistema filtrante antiallergenico neutralizza pollini, acari, batteri, virus e di altri numerosi allergeni presenti nell'aria. Periodicamente, è possibile attivare dal telecomando la pulizia e la rigenerazione di questo sistema di filtrazione da allergeni, attraverso il tasto "Allergen Clear". Il programma di sanificazione, esclusiva tecnologica dei nostri prodotti, ha una durata di circa 1 h 30' e si arresta automaticamente.

SANIFICAZIONE AUTOMATICA DA MUFFE CON LA FUNZIONE "SELF CLEAN"

Health è specializzato nella **sanificazione automatica da muffe**. Lo scambiatore di calore dell'unità interna è sottoposto a un trattamento che blocca la formazione e proliferazione di muffa e odori sgradevoli che queste provocano. Il programma è selezionabile da telecomando tramite la funzione "Clean" e si attiva al termine del ciclo di funzionamento della macchina. Il **filtro fotocatalitico** mantiene l'aria pulita e gradevole, grazie alla sua doppia azione filtrante e deodorante. Si autorigenera tramite semplice lavaggio in acqua e successiva esposizione alla luce del sole.



Autopulizia del filtro antiallergenico



Le 4 fasi del processo di sanificazione eliminano gli allergeni catturati dal filtro.

QUALITÀ DELL'ARIA CON IL FLUSSO AD AMPIO RAGGIO

La qualità dell'aria è garantita dal design delle alette di areazione che presenta una superficie più estesa dell'80% rispetto ai modelli precedenti: questo permette un notevole aumento del volume dell'aria e dei tempi di distribuzione della stessa nell'ambiente. Il flusso d'aria ad ampio raggio elimina le zone 'morte' e migliora l'effetto di raffreddamento e riscaldamento.



APERTURA AUTOMATICA DEL PANNELLO FRONTALE

L'oscillazione orizzontale favorisce l'aspirazione, riducendo la resistenza dell'aria e abbassando sensibilmente la soglia dei livelli sonori.



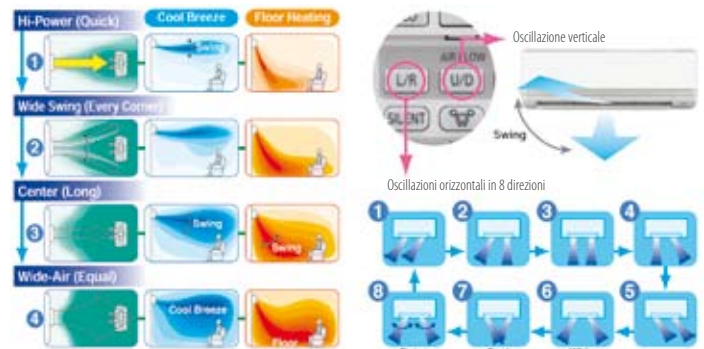
Monosplit Full DC Inverter - HEALTH

Parete SRK 20~60 ZMX-S

LA FUNZIONE VENTILAZIONE 3D E 3D AUTO

Consente una migliore distribuzione e destratificazione dell'aria trattata ed è selezionabile sia in modalità manuale sia in modalità automatica.

In modalità manuale, dal telecomando, oltre allo Swing (moto continuo delle alette) sono selezionabili 8 diverse posizioni per la direzione del flusso orizzontale e verticale. Il sistema 3D AUTO, attraverso telecomando, aziona 3 motori: uno per l'oscillazione verticale e 2 per l'oscillazione orizzontale, che permettono di avere 3 controlli indipendenti delle alette.



Modello unità interna		SRK 20 ZMX-S	SRK 25 ZMX-S	SRK 35 ZMX-S	SRK 50 ZMX-S	SRK 60 ZMX-S
Modello unità esterna		SRK 20 ZMX-S	SRK 25 ZMX-S	SRK 35 ZMX-S	SRK 50 ZMX-S	SRK 60 ZMX-S
Tipo		DC Inverter		DC Inverter		DC Inverter
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	2,00 (0,90~3,10)	2,55 (0,90~3,20)	3,50 (0,90~4,10)	5,00 (1,10~5,80)
Potenza assorbita nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	0,35 (0,19~0,70)	0,49 (0,19~0,82)	0,845 (0,19~1,01)	1,30 (0,20~1,80)
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	95	118	171	262
Classe efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A+
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	SEER ²	7,40	7,60	7,20	6,70
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffrescamento	EER ³	5,71	5,20	4,14	3,85
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,00	2,55	3,50	5,00
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	2,50 (0,90~4,30)	3,13 (0,90~4,70)	4,30 (0,90~5,10)	6,00 (0,60~7,70)
Potenza assorbita nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	0,45 (0,23~1,00)	0,595 (0,23~1,12)	0,96 (0,23~1,35)	1,36 (0,20~2,43)
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	915	954	1082	1614
Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)	Riscaldamento	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A++
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	Riscaldamento	SCOP ²	4,13	4,26	4,27	4,60
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Riscaldamento	COP ³	5,56	5,26	4,48	4,41
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C	Riscaldamento	kW	2,70	2,90	3,30	5,30
T° limite di esercizio (Tol)	Riscaldamento	°C	-15	-15	-15	-15
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)		U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.
Filii di collegamento U.I./U.E. (escluso terra)		A	1,9 - 2,4	2,5 - 3,1	4,0 - 4,6	6,0 - 6,2
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		n°	3	3	3	3
Max. lunghezza di splicing U.I./U.E.		mm (inch.)	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	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. dislivello di splicing U.I. - U.E./U.I. - U.E.		m	15	15	15	30
Quantità pre-carica refrigerante		m	10/10	10/10	10/10	20/20
Lunghezza splicing senza carica aggiuntiva		kg	1,20	1,20	1,20	1,50
Carica aggiuntiva		m	15	15	15	15
Campo limite di funzionamento in raff.		g/m	-	-	-	20
Campo limite di funzionamento in risc.		°C	-15°C ~ +46°C	-15°C ~ +46°C	-15°C ~ +46°C	-15°C ~ +43°C
Specifiche unità interne		°C	-15°C ~ +21°C	-15°C ~ +21°C	-15°C ~ +21°C	-15°C ~ +21°C
Unità interna		Dimensioni (H*L*P)	mm	309x890x220	309x890x220	309x890x220
Peso netto		kg	13,5	13,5	13,5	13,5
Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	39 30 21	41 31 22	43 33 22	47 40 25
Livello potenza sonora		dB(A)	53	55	58	60
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	690 480 300	750 540 300	810 570 300	810 660 480
Diametro dello scarico condensa		mm	16	16	16	16
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.	Telecomando R.I.	Telecomando R.I.	Telecomando R.I.
Filtro (in dotazione)		1x	Antiallergenico	Antiallergenico	Antiallergenico	Antiallergenico
Filtro (in dotazione)		1x	Fotocatalitico	Fotocatalitico	Fotocatalitico	Fotocatalitico
Specifiche unità esterne		Dimensioni (H*L*P)	mm	595x780(+62)x290	595x780(+62)x290	595x780(+62)x290
Peso netto		kg	35	35	35	45
Max livello pressione sonora a 1 m		dB(A)	47	47	50	54
Max livello potenza sonora		dB(A)	60	60	63	65
Max aria trattata		m ³ /h	1770	1770	1950	2400
Parti opzionali						
Interfaccia per Filocomando e/o SC-ADNA-E (tutto Opz.)			SC-BIKN-E	SC-BIKN-E	SC-BIKN-E	SC-BIKN-E
Filocomando (Opz.)			RC-ES / RC-EX1A	RC-ES / RC-EX1A	RC-ES / RC-EX1A	RC-ES / RC-EX1A
Interfaccia SUPERLINK II (Opz.)			SC-ADNA-E	SC-ADNA-E	SC-ADNA-E	SC-ADNA-E

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova 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.

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.