

Linea **Monosplit** Plus DC Inverter

PARETE

SRK 20~50 ZM-S; SRK 63~80 ZM-S



- Climatizzatori a parete disponibili in 7 taglie di potenza (2,00~8,00 kW)
- Classe energetica in raffreddamento/riscaldamento A++/A+ (2,00~6,30kW), A+/A+ (7,10 kW), A+/A (8,00 kW)
- Molto silenzioso: solo 21 dB(A) (2,00~2,50 kW)
- Trattamento antibatterico del ventilatore
- Lunghezza di splittaggio particolarmente elevata: 25 m (5,00 kW)
- Design moderno ed elegante
- Il modello SRK 71 ZM-S può essere collegato con l'unità esterna FDC 71VNP Conter Smart
- Limite di funzionamento, in riscaldamento e in raffreddamento, con temperatura esterna di -15° C

TELECOMANDO DI SERIE A RAGGI INFRAROSSI



Filtri

FILTRO ANTIALLERGENICO AUTOPULENTE

Grazie all'azione combinata di urea e di enzimi naturali, il filtro antiallergenico è in grado di neutralizzare l'azione di pollini, acari, batteri, virus e di altri numerosi allergeni presenti nell'aria. Una sofisticata procedura di auto pulizia del filtro è attivabile da telecomando attraverso la funzione "Allergen Clear".



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.



Linea **Monosplit** Plus DC Inverter

Qualità dell'aria



VENTILAZIONE 3D E 3D AUTO

Questa funzione consente una migliore distribuzione e destratificazione dell'aria trattata ed è selezionabile sia in modalità manuale sia automatica. In modalità manuale, dal telecomando, oltre allo Swing (moto continuo delle alette) sono selezionabili 7 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.



ALLERGEN CLEAR SYSTEM:
SANIFICAZIONE DA ALLERGENI

Attivabile attraverso il pulsante "allergen" del telecomando, ha una durata di circa 1 h 30', con arresto automatico: neutralizza tutti i batteri raccolti sulla superficie del filtro antiallergenico, grazie ad una sofisticata interazione fra il controllo della temperatura e dell'umidità.

PARETE

SRK 20~50 ZM-S

DATI TECNICI

Modello unità interna			SRK 20 ZM-S	SRK 25 ZM-S	SRK 35 ZM-S	SRK 50 ZM-S
Modello unità esterna			SRC 20 ZM-S	SRC 25 ZM-S	SRC 35 ZM-S	SRC 50 ZM-S
Tipo			DC Inverter		DC Inverter	
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffreddamento	kW	2,00 (1,00~2,70)	2,50 (1,00~2,90)	3,50 (1,00~3,80)	5,00 (1,60~5,50)
Potenza assorbita nominale (T=35°C)	Raffreddamento	kW	0,44 (0,21~0,77)	0,62 (0,21~0,88)	1,01 (0,21~1,24)	1,55 (0,40~2,20)
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	101	124	173	278
Classe efficienza energetica stagionale	Raffreddamento	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffreddamento	SEER ²	7,00	7,10	7,10	6,30
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffreddamento	EER ³	4,55	4,03	3,47	3,23
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,00	2,50	3,50	5,00
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	2,70 (1,20~3,90)	3,20 (1,20~4,20)	4,00 (1,30~4,80)	5,80 (1,60~6,60)
Potenza assorbita nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	0,62 (0,27~1,38)	0,80 (0,27~1,36)	1,00 (0,29~1,45)	1,59 (0,42~2,10)
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	968	977	1074	1568
Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)	Riscaldamento	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	Riscaldamento	SCOP ²	4,05	4,16	4,17	4,20
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Riscaldamento	COP ³	4,35	4,00	4,00	3,65
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C	Riscaldamento	kW	2,80	2,90	3,20	4,70
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
	U.I. ~ U.E.		U.E.	U.E.	U.E.	U.E.
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)	A		2,5 - 3,2	3,2 - 4,0	4,9 - 4,9	7,1 - 7,3
Fili di collegamento U.I./U.E. (escluso terra)	n°		3	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") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.	m		15	15	15	25
Max dislivello di splittaggio U.I.-U.E./U.I.-U.E.	m		10/10	10/10	10/10	15/15
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		0,75	0,75	1,05	1,35
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		15	15	15	15
Carica aggiuntiva	g/m		-	-	-	20
Campo limite di funzionamento in raff.	°C		-15°C~+46°C	-15°C~+46°C	-15°C~+46°C	-15°C~+46°C
Campo limite di funzionamento in risc.	°C		-15°C~+21°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C	-15°C~+21°C
Specifiche unità interne						
Unità interna	Dimensioni (H*L*P)	mm	294x798x229		294x798x229	
	Peso netto	Kg	9,5		9,5	
Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		33	27	21	34
Livello potenza sonora	dB(A)		49		50	
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)	m³/h		468	336	288	474
Diametro dello scarico condensa	mm		16		16	
Controllo remoto (in dotazione)	tipo		Telecomando R.I.		Telecomando R.I.	
Filtro (in dotazione)	tx		Antiallergenico		Antiallergenico	
Filtro (in dotazione)	tx		Fotocatalitico		Fotocatalitico	
Specifiche unità esterne						
Unità esterna	Dimensioni (H*L*P)	mm	540x780(+62)x290		540x780(+62)x290	
	Peso netto	Kg	31,5		31,5	
Max livello pressione sonora a 1 m	dB(A)		47		48	
Max livello potenza sonora	dB(A)		59		60	
Max aria trattata	m³/h		1770		1926	
Parti opzionali						
Interfaccia per Filocomando e/o SC-ADNA-E (tutto Opz.)			SC-BIKN-E		SC-BIKN-E	
Filocomando (Opz.)			RC-ES / RC-EX1A		RC-ES / RC-EX1A	
Interfaccia SUPERLINK II (Opz.)			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 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 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.

Linea **Monosplit** Plus DC Inverter

PARETE

SRK 63~80 ZM-S

residenziale

DATI TECNICI

Modello unità interna		SRK 63 ZM-S			SRK 71 ZM-S			SRK 80 ZM-S			
Modello unità esterna		SRC 63 ZM-S			SRC 71 ZM-S			SRC 80 ZM-S			
Tipo		DC Inverter			DC Inverter			DC Inverter			
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffreddamento	kW	6,30 (2,15~7,10)			7,10 (2,15~8,00)			8,00 (2,15~8,50)		
Potenza assorbita nominale (T=35°C)	Raffreddamento	kW	1,76 (0,54~2,30)			2,16 (0,54~2,80)			2,65 (0,54~3,00)		
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	351			411			491		
Classe efficienza energetica stagionale	Raffreddamento	626/2011 ¹	A++			A+			A+		
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffreddamento	SEER ²	6,30			6,06			5,71		
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffreddamento	EER ³	3,58			3,29			3,02		
Carico teorico (Pdesignc)	Raffreddamento	kW	6,30			7,10			8,00		
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	7,10 (1,70~9,50)			8,00 (1,60~10,00)			9,00 (1,70~10,50)		
Potenza assorbita nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	1,79 (0,37~3,30)			2,14 (0,37~3,40)			2,55 (0,37~3,65)		
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	2421			2643			2785		
Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)	Riscaldamento	626/2011 ¹	A+			A+			A		
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	Riscaldamento	SCOP ²	4,11			4,03			3,97		
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Riscaldamento	COP ³	3,97			3,74			3,53		
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C	Riscaldamento	kW	7,10			7,60			7,90		
T° limite di esercizio (Tol)	Riscaldamento	°C	-15			-15			-15		
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ			1-220~240V-50HZ			1-220~240V-50HZ		
		U.I. - U.E.	U.E.			U.E.			U.E.		
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)		A	8,3 - 8,5			10,1 - 10,1			12,4 - 11,9		
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") - 15,88 (5/8")			6,35 (1/4") - 15,88 (5/8")			6,35 (1/4") - 15,88 (5/8")		
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.		m	30			30			30		
Max dislivello di splittaggio U.I. - U.E./U.I. - U.E.		m	20/20			20/20			20/20		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,80			1,80			1,80		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15			15			15		
Carica aggiuntiva		g/m	20			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~+21°C			-15°C~+21°C			-15°C~+21°C		
Specifiche unità interne											
Unità interna		Dimensioni (H*L*P)	mm			318x1098x248			318x1098x248		
		Peso netto	Kg			16			16		
Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	47			43			26		
Livello potenza sonora		dB(A)	59			60			64		
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m³/h	1110			960			480		
Diametro dello scarico condensa		mm	16			16			16		
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.			Telecomando R.I.			Telecomando R.I.		
Filtro (in dotazione)		1x	Antiallergenico			Antiallergenico			Antiallergenico		
Filtro (in dotazione)		1x	Fotocatalitico			Fotocatalitico			Fotocatalitico		
Specifiche unità esterne											
Unità esterna		Dimensioni (H*L*P)	mm			750x880(+88)x340			750x880(+88)x340		
		Peso netto	Kg			57			57		
Max livello pressione sonora a 1 m		dB(A)	50			53			56		
Max livello potenza sonora		dB(A)	63			66			69		
Max aria trattata		m³/h	2910			3300			3780		
Parti opzionali											
Interfaccia per Filocomando e/o SC-ADNA-E (tutto Opz.)			SC-BIKN-E			SC-BIKN-E			SC-BIKN-E		
Filocomando (Opz.)			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		

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 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 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.

