

# Linea **Monosplit** ZMP-S DC Inverter

PARETE

SRK 25~45 ZMP-S



- Climatizzatori a parete disponibili in 3 taglie di potenza (2,50~4,50 kW)
- Classe energetica in raffreddamento/riscaldamento A++/A+ (3,20 kW); A/A (2,50 e 4,50 kW)
- Tecnologia DC Inverter
- Molto silenzioso: solo 23 dB(A) (2,50~3,20 kW) (pressione sonora)
- Trattamento antibatterico del ventilatore
- Lunghezza di splittaggio particolarmente elevata: 25 m (4,50 kW)
- Design moderno ed elegante
- In riscaldamento e in raffreddamento, limite di funzionamento con temperatura esterna di -15° C

Telecomando di serie a raggi infrarossi



## DATI TECNICI

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		
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffreddamento	kW	2,50 (0,90~2,80)	3,20 (0,90~3,50)	4,50 (0,90~4,80)	
Potenza assorbita nominale (T=35°C)	Raffreddamento	kW	0,78 (0,25~1,01)	0,995 (0,23~1,32)	1,495 (0,22~1,98)	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	160	183	293	
Classe efficienza energetica stagionale	Raffreddamento	626/20111	A	A++	A	
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffreddamento	SEER2	5,50	6,15	5,38	
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffreddamento	EER3	3,21	3,22	3,01	
Carico teorico (Pdesign)	Raffreddamento	kW	2,50	3,20	4,50	
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	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)	Riscaldamento	kW	0,75 (0,20~1,43)	0,995 (0,19~1,31)	1,385 (0,20~1,86)	
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	1027	1052	1398	
Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)	Riscaldamento	626/20111	A	A+	A	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	Riscaldamento	SCOP2	3,82	4,00	3,81	
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Riscaldamento	COP3	3,71	3,62	3,61	
Carico teorico (Pdesign) @-10°C	Riscaldamento	kW	2,80	3,00	3,80	
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		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 liquido/lato 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	kg		0,66	0,81	1,20	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		10	15	15	
Carica aggiuntiva refrigerante	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			7,2
Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		45	34	23	47
Livello potenza sonora	dB(A)		59			60
Aria trattata (Hi/Me/Lo)	m³/h		606	438	252	570
Diametro dello scarico condensa	mm		16			16
Controllo remoto (in dotazione)	tipo		Telecomando R.I.			
Filtro (in dotazione)	lx		Filtro rete Polipropilene			
Filtro (in dotazione)	lx		-			-
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			65
Max aria trattata	m³/h		1560			1524
Parti opzionali			-			-
Interfaccia			-			-
Filocomando			-			-
Interfaccia Superlink II			-			-

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 CO<sub>2</sub>, 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.