

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)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,90~2,80)	3,20 (0,90~3,50)
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	0,78 (0,25~1,01)	0,995 (0,23~1,32)
Consumo energetico annuo		kWh/a	160	183
Classe efficienza energetica stagionale		626/20111	A	A++
Indice di efficienza energetica stagionale	Riscaldamento	SEER2	5,50	6,15
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER3	3,21	3,22
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,50	3,20
Capacità Nominale (T=7°C)		kW	2,80 (0,80~3,90)	3,60 (0,90~4,30)
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)	626/20111	A	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	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ
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	Raffrescamento	dB(A)	59	60
	Riscaldamento	dB(A)	60	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	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		Filtro in rete di Polipropilene	Filtro in rete di Polipropilene
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 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.