



Modello			SCM 50 DAP-W
Tipo		Unità esterna a pompa di calore DC-Inverter	
Unità interne collegabili (min - max)		n°	2 - 2
Combinazioni possibili U.I.		Taglie	25+25 / 25+35 / 35+35
Capacità nominale collegabile U.I. (min - max)		kW	5,20 - 7,00
Dati Nominali			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	5,30
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,42
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,73
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	5,80
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,38
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,20
Dati Stagionali			
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	5,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	7,20
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	258
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	4,60
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²	4,20
Efficienza energetica stagionale [ηs]		%	165,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	1533
Dati elettrici			
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	1-220V~240V-50Hz
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm ²
Fili collegamento tra ogni U.I. e U.E.		n°	4 x 1,5 mm
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	6,40
	Riscaldamento	A	6,20
Corrente massima	A	13,00	
Potenza assorbita massima	kW	3,05	
Dati circuito frigorifero			
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		kg	1,25
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,844
Diametro tubazioni frigorifere	Liquido	mm (pollici)	6,35 (1/4") x 2
	Gas		9,52 (3/8") x 2
Lunghezza totale di splittaggio	m		40
Max lunghezza di una singola linea frigorifera	m		25
Max dislivello U.I./U.E.	m		15
Max dislivello tra U.I.	m		10
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		15
Carica aggiuntiva	g/m		12
Specifiche prodotto			
Dimensioni	LxPxH	mm	805x330x554
Peso netto	kg		35
Livello potenza sonora (Max)	Raff. / Risc.	dB(A)	61/64
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	57
Volume aria trattata	Max	m³/h	2100
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~-50
	Riscaldamento		-15~-24

Modello			SRK 25 DAP-WF	SRK 35 DAP-WF
Tipo			Unità interna a parete	
Controllo			Telecomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,60	3,50
	Riscaldamento	kW	2,90	3,80
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220V~240V-50Hz	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4 x 1,5 mm ²	
Dati circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35 mm (1/4") / 9,52 mm (3/8")	
Specifiche prodotto				
Dimensioni	LxPxH	mm	723x199x289	813x200x289
Peso netto		kg	7,5	8,0
Livello potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	56	60
	Riscaldamento		59	58
Livello pressione sonora (Turbo/Hi/Me/Lo/Si)	Raffrescamento	dB(A)	45/39/35/33/27	47/38/32/29/25
	Riscaldamento		45/39/35/33/27	47/38/32/29/25
Livello pressione sonora con minima velocità di ventilazione		dB(A)	20	20
Volume aria trattata (Turbo/Hi/Me/Lo/Si)	Raffrescamento	m³/h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220
	Riscaldamento		650/510/360/285/150	800/600/450/370/220
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi			Integrato	



SRK 25 DAP-WF, SRK 35 DAP-WF



SCM 50 DAP-W

FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

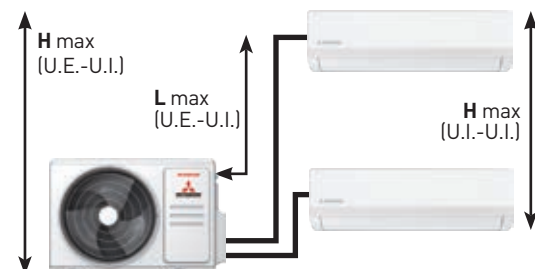
SCM 50 DAP-W

L TOT TUBAZIONI = 40 m

L MAX U.E.-U.I. = 25 m

H MAX U.E.-U.I. = 15 m

H MAX U.I.-U.I. = 10 m



1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - N.2281/2016 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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.

