



Climatizzatore a pompa di calore

DUALCOOL Libero Smart

Linea Monosplit



DUAL
INVERTER
COMPRESSOR



Btu				9K	12K	18k	24k
Unità interna				S09EC.NSJS	S12EC.NSJS	S18EC.NSKS	S24EC.NSKS
Unità esterna				S09EC.UA3S	S12EC.UA3S	S18EC.UJ2S	S24EC.U24S
Raffrescamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/2,50/3,70	0,89/3,50/4,04	0,90/5,00/5,50	0,90/6,60/7,42
	Potenza assorbita		W	656	1.080	1.562	2.164
	SEER			7,00	6,60	7,00	6,90
	EER			3,81	3,24	3,20	3,05
	Classe efficienza energetica			A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo			kWh	125	186	250
Riscaldamento	Capacità	Min./Nom./Max.	kW	0,89/3,30/4,10	0,89/4,00/5,10	0,90/5,80/6,40	0,90/7,50/8,64
	Potenza assorbita		W	800	1.050	1.611	2.238
	SCOP			4,00	4,00	4,30	4,30
	COP			4,13	3,81	3,60	3,35
	Classe efficienza energetica			A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo			kWh	875	875	1.270
Unità interna	Dimensioni	LxAxP	mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
	Pressione sonora (Sleep/Min./Med./Max.)	Raffrescamento	dB(A)	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44	31/34/39/44
		Riscaldamento	dB(A)	-/27/35/41	-/27/35/41	-/34/39/44	-/34/39/44
	Potenza sonora		dB(A)	59	59	60	65
Unità esterna	Dimensioni	LxAxP	mm	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330
	Pressione sonora (Max.)	Raffrescamento	dB(A)	48	48	53	54
		Riscaldamento	dB(A)	50	50	55	57
	Potenza sonora		dB(A)	65	65	65	70
Dimensione tubazioni	Liquido	mm(*)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Gas	mm(*)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	
Refrigerante	Tipo/ precarica		Kg	R32/0,700	R32/0,700	R32/1	R32/1,1
	GWP/ T-CO2 eq			675/0,473	675/0,473	675/0,675	675/0,743
ACCESSORI & COMPATIBILITÀ							
Compatibilità con sistemi multi				Si	Si	Si	Si
Compatibilità sistemi di centralizzazione (PI 485)				-	-	-	-
Compatibilità con schede (Dry contact) per contatti finestra, badge camera e altri sistemi				Si	Si	Si	Si
Comando a filo				Si	Si	Si	Si



- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione
- Raffrescamento / Riscaldamento rapido
- Controllo verticale/orizzontale del flusso d'aria
- Compressore DUAL Inverter garantito 10 anni