



Via ALDO ROSSI 4
20149 Milano (MI)
Tel.02518011 - Fax 0251801.500

LIBERO Compact



Unità Residenziali Mono

Unità Interna				S12EG NSJ	
Interna	Capacità	Raffreddamento	Min	W	890
			Nominale	W	3500
			Max	W	4040
		Riscaldamento +7°C	Min	W	890
			Nominale	W	4000
			Max	W	5100
	Riscaldamento -7°C	Nominale	W	3000	
		Raffreddamento	Nominale	W	1080
		Riscaldamento +7°C	Nominale	W	1050
	Potenza assorbita			W/W	3,24
	EER				6,60
	S.E.E.R.				3,5
	P design C			kW	3,81
	COP			W/W	4,0
	S.C.O.P.				2,5
	P design H			kW	A++
	Energy Label	Raffreddamento			A+
		Riscaldamento			A+
	Consumo annuale	Raffreddamento		kWh	186
		Riscaldamento		kWh	875
	Pressione sonora	Raffreddamento	Sleep	dB(A)+1	19
			Min	dB(A)+1	27
			Medium	dB(A)+1	35
		Riscaldamento	High	dB(A)+1	41
			Min	dB(A)+1	27
			Medium	dB(A)+1	35
	High	dB(A)+1	41		
	Potenza sonora	Raffreddamento	High	dB(A)	59
	Capacità di ventilazione	Raffreddamento	Sleep	m ³ /min	4,2
			Min	m ³ /min	7,5
Medium			m ³ /min	10	
Riscaldamento		Alta	m ³ /min	11	
		Max (Power)	m ³ /min	12,5	
		Min	m ³ /min	5,6	
Medium	m ³ /min	7,2			
Alta	m ³ /min	10			
Deumidificazione			l/h	1,1	
Corrente Assorbita	Raffreddamento	Nominale	A	4,7	
		Max	A	6,0	
	Riscaldamento	Nominale	A	4,7	
		Max	A	7,0	
Alimentazione			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Magnetotermico			A	15	
Cavo di alimentazione			N x mm ²	3*1.0	
Cavi di collegamento			N x mm ²	4*1.0 (Including Earth)	
Dimensioni			mm	837*308*189	
Peso			kg	8,7	
Unità Esterna				S12EG UA3	
limiti operativi	Raffreddamento	Min~Max	°CDB	-10~48	
	Riscaldamento	Min~Max	°CWB→°CDB	-10~24	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)+1	48	
	Riscaldamento	Alta	dB(A)+1	50	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	65	
Air Flow Rate		High	m ³ /min	27	
Tubazioni	Lunghezza (UE/UI)	Min	m	3	
		Max	m	15	
		Elevation (Odu/Idu)	m	7	
Tubazione	Liquido		mm	6,35	
			inch	(1/4)	
	Gas		mm	9,52	
			inch	(3/8)	
	Scarico		mm	21,5	
			inch	0,85	
Refrigerante	Tipo			R32	
	Precarica 7.5m		g	700	
			t-CO ₂ eq	0,473	
	Aggiunta GWP		g/m	20	
				675	
Ventilatore			W	43	
Tipo di compressore				TWIN Rotary	
Peso			kg	28	
Dimensioni			mm	717*483*230	