

Unità esterne



DC INVERTER MODEL			SOU-12UAU1	SOU-18UAU1	SOU-24UAU1
DC INVERTER MODEL (Nordic Function)			SOU-12UAU1E	SOU-18UAU1E	SOU-24UAU1E
Alimentazione		V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Assorbimento potenza		W	2100	2400	3650
Assorbimento corrente		A	11	12	16
Capacità	Raffreddamento	Btu/h	12000 (4600 - 15000)	18000 (5200 - 19100)	24000 (7400 - 28000)
		kW	3.60 (1.35 - 4.40)	5.00 (1.53 - 5.60)	7.00 (2.16 - 8.20)
	Riscaldamento	Btu/h	14300 (4200 - 18100)	19100 (4800 - 21200)	27300 (6800 - 31700)
		kW	4.20 (1.24 - 5.30)	5.60 (1.40 - 6.20)	8.00 (1.98 - 9.30)
Compressore	Capacità	W	3470	4245	7715
	Potenza	W	890	1075	2085
	Range di frequenza	Hz	10 - 120	10 - 120	12 - 120
	Corrente nominale	A	6.05	7.10	9.50
	Olio raffreddamento	ml	310 (VG74)	440 (VG74)	670 (VG74)
Motori ventole	Potenza / numero	W	40 x 1	40 x 1	69 x 1
	Condensatore	uF	/	/	/
	Velocità	r/min	850	850	870
Portata d'aria		CFM	1529	1529	2206
		m³/h	2600	2600	3750
Pressione sonora		dB(A)	54	55	58
Potenza sonora		dB(A)	64	65	67
Dimensioni (LxPxH)	Nette	mm	800 x 315 x 545	800 x 315 x 545	900 x 350 x 700
	Imballo	mm	920 x 400 x 620	920 x 400 x 620	1020 x 430 x 770
Peso	Netto	kg	35	37	51
	Lordo	kg	38	40	55
Tipo refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	Quantità di carica	kg	0.90	1.16	1.40
Pressione di progetto		Mpa	4.2	4.2	4.2
Tubazioni refrigeranti	Lato liquido	mm	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Lato gas	mm	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
	Drenaggio	mm	R3/4 in (DN20)	R3/4 in (DN20)	R3/4 in (DN20)
	Max. Lunghezza	m	25	30	50
	Max. Altezza	m	10	20	25
Range di temperatura operativa		°C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
Range temperatura ambiente (Raffreddamento/riscaldamento)		°C	-15/52 -15/24	-15/52 -15/24	-15/52 -15/24
Conessioni elettriche	Cavi alimentazione (unità interna)	mm²	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5
	Cavi alimentazione (unità esterna)	mm²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
	Cavi segnale	mm²	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

Unità esterne



DC INVERTER MODEL			SOU-36UAU1	SOU-48UAU1	SOU-60UAU1
DC INVERTER MODEL (Nordic Function)			SOU-36UAU1E	SOU-48UAU1E	SOU-60UAU1E
Alimentazione	V~, Hz, Ph		220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Assorbimento potenza	W		5370	6800	7100
Assorbimento corrente	A		23.50	15	15
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	36000 (8800 - 46000)	48000 (16241 - 56298)	55000 (16241 - 59710)
		kW	10.55 (2.90 - 1.30)	14.00 (4.76 - 16.50)	16.00 (4.76 - 17.50)
	Riscaldamento	Btu/h	38000 (8800 - 46000)	55000 (16309 - 55104)	58000 (16308 - 63122)
		kW	11.15 (2.60 - 13.50)	16.00 (4.78 - 16.15)	17.00 (4.78 - 18.50)
Compressore	Capacità	W	10010	13100	13100
	Potenza	W	2765	3465	3465
	Range di frequenza	Hz	12 - 120	12 - 120	12 - 120
	Corrente nominale	A	5.38	6.65	6.65
	Olio raffreddamento	ml	1000 (VG74)	1400 (VG74)	1400 (VG74)
Motori ventole	Potenza / numero	W	120 x 1	100 x 2	100 x 2
	Condensatore	uF	/	/	/
	Velocità	r/min	940	780	780
Portata d'aria		CFM	2353	4235	4235
		m³/h	4000	7200	7200
Pressione sonora	dB(A)		57	60	60
Potenza sonora	dB(A)		66	70	70
Dimensioni (LxPxH)	Nette	mm	970 x 395 x 805	940 x 370 x 1325	940 x 370 x 1325
	Imballo	mm	1105 x 495 x 895	1080 x 430 x 1440	1080 x 430 x 1440
Peso	Netto	kg	72	92	92
	Lordo	kg	76	102	102
Tipo refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	Quantità di carica	kg	2.54	3.60	3.60
Pressione di progetto	Mpa		4.2	4.2	4.2
Tubazioni refrigeranti	Lato liquido	mm	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Lato gas	mm	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Drenaggio	mm	R3/4 in (DN20)	R3/4 in (DN20)	R3/4 in (DN20)
	Max. Lunghezza	m	65	65	65
	Max. Altezza	m	30	30	30
Range di temperatura operativa	°C		16 - 32	16 - 32	16 - 32
Range temperatura ambiente (Raffrescamento/riscaldamento)	°C		-15/52 -15/24	-15/52 -15/24	-15/52 -15/24
Connessioni elettriche	Cavi alimentazione (unità interna)	mm²	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5
	Cavi alimentazione (unità esterna)	mm²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
	Cavi segnale	mm²	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.