

UES (motor condensing)			Ues 12	Ues18	Ues24
FAST			MIW12000Fa	MIW18000FA	MIW24000FA
Codice Midea			MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
EASY			MIW12000ES	MIW18000ES	MIW24000ES
Codice Midea			MSAGBU-12HRFN8/WR	MSAGCU-18HRFN8/WR	MSAGDU-24HRFN8/WR
Alimentazione			F-V-Hz Monofase	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	(Min-Nom-Max)	2,17-3,52-4,31	3,39-5,28-5,90	2,11-7,03-8,21
	Potenza elettrica assorbita	W (Min-Nom-Max)	120-1089-1650	560-1550-2050	420-2578-3200
	Corrente	A (Nom)	4,7	6,8	11,1
	Theoretical Load (PDesignC)	kW	3,5	5,2	7
	SEER		7	7	6,4
Heating	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo Annuale energetico	kWh/a	182	265	383
	Capacità	(Min-Nom-Max)	1.08-3.81-4.22	3,10-5.57-5.89	2.92-7.33-8.53
	Potenza elettrica assorbita	W (Min-Nom-Max)	110-1027-1480	780-1682-2000	300-2168-3100
	Corrente	A (Nom)	4,5	7,3	9,4
Unità interna FAST	Carico teorico (PDesignH)	kW	2.5-2.5	4.2-4.5	4.9-5.3
	SCOP	(Media-Hot Season)	4.2-5.5	4.0-5,1	4.0-5,1
	Classe di efficienza energetica	(Media-Hot Season)	A+A+++	A+A+++	A+A+++
	Consumo Annuale energetico	Annual kWh/a (Medium-Hot Season)	835-208-295	1470-1235	1745-1455
	Temperature Limite	(Tol) C°	-10	-10	-10
Unità interna Easy	Energy efficiency	E.E.R./C.O.P W/W	3,6/3,8	3,4/3,76	3,33/3,76
	Dimensioni (L-P-A)	mm	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Peso netto	kg	8	10	13
	Dimensioni imballaggio	mm	905-290-355	1045-405-315	1155-415-315
	Peso lordo	kg	10	13	16
UES (motor condensing)	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/min	350-400-530	500-600-800	610-770-1090
	Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB (A)	21-22-32-37	20-31-36-43	21-34-37-46
	Potenza sonora (Max)	dB (A)	56	56	62
	Dimensioni (L-A-P)	mm	798-295-225	965-239-319	1140-275-370
	Peso netto	kg	10,2	12,3	20
Dimensioni e limitazioni frigorifere	Dimensioni imballaggio	mm	870-370-305	1045-400-325	1230-355-455
	Peso lordo	kg	13	16,4	25,3
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/min	290-380-560	400-580-686	379-724-1092
	Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB (A)	21-22-32-37	20-31-36-43	21-34-37-46
	Potenza sonora (Max)	dB (A)	59	59	65
Refrigerante	Dimensions (L-A-P)	mm	950-510-440	950-550-500	1140-710-555
	Gross Weight	Kg	33	42	55
	External Air Flow	m3 /H	1800	2000	2500
	Sonora pressure	dB (A)	55	57	60
	Potenza sonora (Max)	dB (A)	63	63	68
Collegamenti elettrici	Tubo ingresso aria	mm	200	225	250
	Tubo aria esausta (ovale)	mm	200	225	250
	Massima distanza ammessa per tubo	mt	3	3	3
	Compressore		ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER	ROTARY DC INVERTER
	Tubazione lato liquido	MM/inch	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
Limiti operativi	Tubazione lato gas	MM/inch	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8
	Lunghezza tubazioni (precarica)	mt	5	5	5
	Massima lunghezza tubazioni	(max)	25	30	50
	Aggiunta Gas Refr. oltre precarica	gr/mt	12	12	24
	Dislivello massimo ammesso	(max)	10	20	25
Limiti operativi	Tipo refrigerante		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Quantità Gas precaricata	kg	0,5	1	1,6
	Pressione di prova (High/Low Side)	mpa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
	Alimentazione elettrica principale		Ues	Ues	Ues
Limiti operativi	Collegamento U.i - UES		4P + terra	4P + terra	4P + terra
	Potenza elettrica massima assorbita	W	2150	2500	3700
	Corrente Massima	AT	10	13	19
	Temperature interne	Raff. (Min-Max) °C B.U	17 - 32	17 - 32	17 - 32
		risc. (Min-Max) °C B.S	10 - +30°	10 - +30°	10 - +30°
Limiti operativi	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U	"-15 - +45"	"-15 - +45"	"-15 - +45"
		risc. (Min-Max) °C B.S	"-10° - +24°"	"-10° - +24°"	"-10° - +24°"