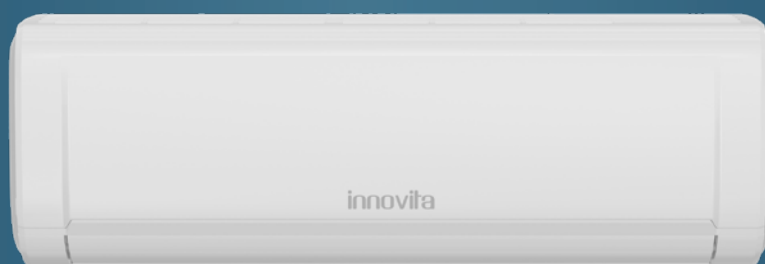


BREZZA
Aria condizionata
Specifiche tecniche



innovita

INDICE

DATI TECNICI	3
DIMENSIONI COMPLESSIVE	9
COMBINAZIONI DI UNITÀ MULTISPLIT	10
RACCORDI E CONNESSIONI	12
APP INNOVITA SMART LIFE	13
SCHEDA PRODOTTO.	14
ETICHETTA ENERGETICA	16
DICHIARAZIONE DELLE DETRAZIONI	18
DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE	20

Dati tecnici

BREZZA MONO

Descrizione		Unità	BREZZA MONO 9000	BREZZA MONO 12000	BREZZA MONO 18000	BREZZA MONO 24000
Alimentazione elettrica	Tensione nominale	V~	220-240V~	220-240V~	220-240	220-240
	Frequenza nominale	Hz	50	50	50	50
	Fasi	-	1	1	1	1
Alimentazione		-	outdoor	outdoor	outdoor	outdoor
Sezione cavi alimentazione		mm ²	1	1	1,5	2,5
Cavo alimentazione consigliato (nucleo)		-	3	3	3	3
Tensione minima/massima		V	185/264	185/264	185/264	185/264
Potenz raffreddamento		W	2600	3400	5270	6450
Potenz raffreddamento		Btu/h	8873	11604	17985	22013
Min. potenza raffreddamento		W	780	780	1000	1400
Min. potenza raffreddamento		Btu/h	2662	2662	3413	4778
Max. potenza raffreddamento		W	3500	3600	6700	7000
Max. potenza raffreddamento		Btu/h	11945	12286	22866	23890
Pdesign		kW	2,6	3,3	5,2	6,4
Potenza riscaldamento		W	2800	3600	5500	6600
Potenza riscaldamento		Btu/h	9556	12286	18770	22524
Min. potenza riscaldamento		W	730	730	1100	1500
Min. potenza riscaldamento		Btu/h	2491	2491	3754	5119
Max. potenza riscaldamento		W	3300	4200	6800	7900
Max. potenza riscaldamento		Btu/h	11262	14334	23207	26961
Pdesign (media)		kW	2,5	2,5	4,7	6,2
Pdesign (Caldo)		kW	2,5	2,5	5	6,6
Pdesign (freddo)		kW	/	/	/	/
Portata raffreddamento		W	804	1050	1450	1710
Min. portata raffreddamento		W	180	200	320	380
Max. portata raffreddamento		W	1430	1560	2100	2600
Portata riscaldamento		W	692	923	1400	1670
Min. portata riscaldamento		W	140	140	350	400
Max. portata riscaldamento		W	1550	1650	2500	3000
Corrente in raffreddamento		A	3,88	5,07	6,43	7,59
Corrente in riscaldamento		A	3,34	4,46	6,21	7,41
Portata nominale		W	1550	1650	2500	3000
Corrente nominale		A	7,19	7,65	11,09	13,31
Corrente in avviamento		A	/	/	/	/
EER		W/W	3,23	3,24	3,63	3,77
EER		(Btu/h)/W	11,03	11,05	12,40	12,87
COP		W/W	4,05	3,90	3,93	3,95
COP		(Btu/h)/W	13,82	13,31	13,40	13,48
SEER		-	6,10	6,10	6,7	6,9
SCOP (media)		-	4,00	4,00	4,00	4,00
SCOP (Caldo)		-	5,10	5,10	5,1	5,1
SCOP (freddo)		-	/	/		
Classe energetica		-	A++<Raffreddamento>/ A+<Media>	A++<Raffreddamento>/ A+<Media>	A++<Raffreddamento>/ A+<Media>	A++<Raffreddamento>/ A+<Media>
Volume aria		m ³ /h	550/470/250	550/470/250	850/760/570/480	1100/930/670/560
Volume aria		CFM	/	/	/	/
Volume deumidificazione		L/h	0.80	1.40	1.80	2,40
Volume deumidificazione		PINT/D	1.69	2.96	3.80	4,22
Area		m ²	12-18	16-24	25-36	37-54

Descrizione		Unità	BREZZA MONO 9000	BREZZA MONO 12000	BREZZA MONO 18000	BREZZA MONO 24000
UNITÀ INTERNA	Modello unità interna	-	BREZZA IN 9000	BREZZA IN 12000	BREZZA IN 18000	BREZZA IN 24000
	Tipo di ventola	-	Cross-flow	Cross-flow	Cross-flow	Cross-flow
	Diametro Lunghezza ventola (DxL)	mm	Ø97.5x579	Ø97.5x579	Ø106x706	Ø108x830
	Velocità in raffreddamento	r/min	1350/1200/800/800	1350/1200/800/800	1330/1200/900/900	1300/1150/850/850
	Velocità in riscaldamento	r/min	1300/1200/950/950	1300/1200/950/950	1330/1200/900/900	1300/1150/850/850
	Modello motore della ventola	-	SGN20J-PG	SGN20J-PG	SGN25W-PG	SGN60A-PG
	Condensatore motore ventola	µF	1	1	2,5	3
	Forma dell'evaporatore	-	Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame
	Diametro tubo dell'evaporatore	mm	Ø5	Ø7	Ø7	Ø7
	Spazio tra le alette dell'evaporatore	mm	2-1.4	2-1.4	2-1.4	2-1.4
	Numero tubi dell'evaporatore	-	14	14	16	20
	Lunghezza serpentina evaporatore (LxPxW)	mm	584.4x22.8x266.7	584.4x25.4x266.7	715x25.4x304.8	850x25.4x342.9
	Modello motore deflettore	-	24BJ-A2	24BJ-A2	35BJ-A1	35BJ-A1
	Potenza motore deflettore	W	1,5	1,5	2.5	2.5
	Imposta intervallo di temperatura	°C	16~31	16~31	16~31	16~31
	Imposta intervallo di temperatura	°F	61~88	61~88	61~88	61~88
	Pressione sonora	dB (A)	40/36/25/25	40/36/25/25	47/44/31/31	48/44/35/35
	Potenza sonora	dB (A)	54/39/37/37	54/39/37/37	58/55/42/42	61/57/48/48
	Dimensioni (LxAxP)	mm	792x279x195	792x279x195	972x302x224	1081x327x248
	Dimensioni cartone (LxAxP)	mm	868x280x349	868x280x349	1044x304x374	1155x342x410
	Dimensioni imballo (LxAxP)	mm	871x290x352	871x290x352	1047x314x377	1158x352x413
	Sovrapponibilità	-	7	7	7	7
	Peso netto	kg	9	9,5	13	16
	Peso lordo	kg	11,5	12	16,5	19
UNITÀ ESTERNA	Modello unità esterna	-	BREZZA OUT MONO 9000	BREZZA OUT MONO 12000	BREZZA OUT MONO 18000	BREZZA OUT MONO 24000
	Marchio compressore	-	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
	Produttore compressore	-	Shanghai Highly Electrical Appliances Co., Ltd	Shanghai Highly Electrical Appliances Co., Ltd	Zhejiang Meizhi Compressore Co.,Ltd	Zhejiang Meizhi Compressore Co.,Ltd
	Modello compressore	-	GSX102SKQA6JL	GSX102SKQA6JL	KTN130D42UFZ	KTM240D43UMT
	Olio compressore	-	ACS-68R	ACS-68R	ESTER OIL VG74-350	ESTER OIL VG74
	Tipo di compressore	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Compressore RLA	A	3,1	3,1	6,9	9,4
	Potenza assorbita dal compressore	W	1343	1343	1035	2065
	Protettore da sovraccarico del compressore	-	/	/	/	/
	Tipo di ventola	-	Flusso aria assiale	Flusso aria assiale	Flusso aria assiale	Flusso aria assiale
	Diametro della ventola	mm	Ø405	Ø405	Ø455	Ø522
	Modello motore della ventola	-	SGW30J-ZL	SGW30J-ZL	SGW55A-ZL	SGW60M-ZL
	Velocità motore ventola	rpm	850	850	800	750
	Potenza motore ventola	W	30	30	55	60
	Motore del ventilatore RLA	A	0,4	0,4	0,67	0,79
	Portata aria unità esterna	m³/h	1800	1800	2800	3300
	Forma del condensatore	-	Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame
	Diametro tubo condensatore	mm	Ø7	Ø7.94	Ø7	Ø7
	Spazio tra le alette del condensatore	mm	1-1.4	1-1.4	2-1.4	2-1.4
	Numero tubi dell'evaporatore	-	11	11	/	/
	Lunghezza serpentina del condensatore (LxPxW)	mm	719x19.05x506	719x19.05x506	869x38.1x572	878x38.1x660
	Pressione di esercizio ammessa per il lato di scarico	MPa	4,3	4,3	4.3	4.3
	Pressione di esercizio ammessa per il lato di aspirazione	MPa	2,5	2,5	2.5	2.5
	Pressione massima consentita	MPa	4,3	4,3	4.3	4.3
	Intervallo di temperatura ambiente di funzionamento in raffreddamento	°C	18~52	18~52	18~52	18~52
	Intervallo di temperatura ambiente per il funzionamento in riscaldamento	°F	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
	Metodo di laminazione	-	Capillare	Capillare	Capillare	Capillare
	Metodo di sbrinamento	-	Sbrinamento automatico	Sbrinamento automatico	Sbrinamento automatico	Sbrinamento automatico

Descrizione		Unità	BREZZA MONO 9000	BREZZA MONO 12000	BREZZA MONO 18000	BREZZA MONO 24000
UNITÀ ESTERNA	Tipo di clima	-	T1	T1	T1	T1
	Zona climatica	-	Zona temperata	Zona temperata	Zona temperata	Zona temperata
	Classe di isolamento	-	I	I	I	I
	Protezione dall'umidità	-	IPX4	IPX4	IP24	IP24
	Pressione sonora	dB (A)	52	53	55	59
	Potenza sonora	dB (A)	61	62	64	68
	Dimensioni (LxAxP)	mm	762x540x255	762x540x255	820x598x310	960x700x396
	Dimensioni cartone (LxAxP)	mm	876x590x363	876x590x363	938x647x409	1008x742x452
	Dimensioni imballo (LxAxP)	mm	879x605x366	879x605x366	941x663x412	1011x763x455
	Sovrapponibilità	-	5	5	4	4
	Peso netto	kg	25	26	35	43
	Peso lordo	kg	28	29	39	47,5
	Refrigerante	-	R32	R32	R32	R32
	Carica del refrigerante:	kg	0,65	0,6	0,93	1,25
TUBO DI COLLEGAMENTO	Lunghezza	m	5	5	5	5
	Supplemento gas	g/m	20	20	20	50
	Diametro esterno del tubo del liquido (metrico)	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
	Diametro esterno del tubo del gas (metrico)	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12	Ø16
	Altezza massima	m	10	10	10	10
	Lunghezza massima	m	20	20	25	25
QUANTITÀ CARICO	Quantità di carico (container da 20')	unità	110	110	78	56
	Quantità di carico (container da 40')	unità	227	227	164	120
	Quantità di carico (container High Cube da 40 piedi)	unità	255	255	186	135

BREZZA MULTI

Descrizione		Unità	BREZZA IN 9000	BREZZA IN 12000	BREZZA IN 18000	BREZZA IN 24000
UNITÀ INTERNA	Modello unità interna	-				
	Tipo di ventola	-	Cross-flow	Cross-flow	Cross-flow	Cross-flow
	Diametro Lunghezza ventola (DxL)	mm	Ø97.5x579	Ø97.5x579	Ø106x706	Ø108x830
	Velocità in raffreddamento	r/min	1350/1200/800/800	1350/1200/800/800	1330/1200/900/900	1300/1150/850/850
	Velocità in riscaldamento	r/min	1300/1200/950/950	1300/1200/950/950	1330/1200/900/900	1300/1150/850/850
	Modello motore della ventola		SGN20J-PG	SGN20J-PG	SGN25W-PG	SGN60A-PG
	Condensatore motore ventola	µF	1	1	2,5	3
	Forma dell'evaporatore	-	Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame
	Diametro tubo dell'evaporatore	mm	Ø5	Ø7	Ø7	Ø7
	Spazio tra le alette dell'evaporatore	mm	2-1.4	2-1.4	2-1.4	2-1.4
	Numero tubi dell'evaporatore	-	14	14	16	20
	Lunghezza serpentina evaporatore (LxPxW)	mm	584.4x22.8x266.7	584.4x25.4x266.7	715x25.4x304.8	850x25.4x342.9
	Modello motore deflettore	-	24BJ-A2	24BJ-A2	35BJ-A1	35BJ-A1
	Potenza motore deflettore	W	1,5	1,5	2.5	2.5
	Imposta intervallo di temperatura	°C	16~31	16~31	16~31	16~31
	Imposta intervallo di temperatura	°F	61~88	61~88	61~88	61~88
	Pressione sonora	dB (A)	40/36/25/25	40/36/25/25	47/44/31/31	48/44/35/35
	Potenza sonora	dB (A)	54/39/37/37	54/39/37/37	58/55/42/42	61/57/48/48
	Dimensioni (LxAxP)	mm	792x279x195	792x279x195	972x302x224	1081x327x248
	Dimensioni cartone (LxAxP)	mm	868x280x349	868x280x349	1044x304x374	1155x342x410
	Dimensioni imballo (LxAxP)	mm	871x290x352	871x290x352	1047x314x377	1158x352x413
	Sovrapponibilità	-	7	7	7	7
	Peso netto	kg	9	9,5	13	16
	Peso lordo	kg	11,5	12	16,5	19

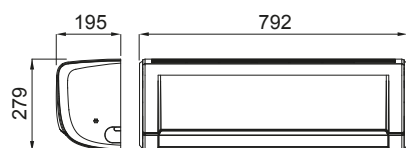
Descrizione		Unità	BREZZA OUT 18 MULTI2 24000	BREZZA OUT 27 MULTI3 39000	BREZZA OUT 36 MULTI4 57000	BREZZA OUT 42 MULTI5 63000
UNITÀ ESTERNA	Potenz raffreddamento	KW	5.2(1.2 ~ 5.9)	8.0(1.6~8.80)	10.5(3.6~10.8)	12.3(3.8~12.6)
	Potenz raffreddamento	Btu/h	17742(4100 ~20130.8)	27296(5459~30025)	36000(12283~36850)	42000(12965~43000)
	Pdesign	kW	5,20	8,00	10,50	12,30
	EER	W/W	3,42	3,23	3,23	3,00
	EER	(Btu/h)/W	11,67	11,02	11,02	10,24
	SEER		6,70	6,50	6,20	6,10
	Potenza riscaldamento	KW	5.6(1.55~6.25)	8.0(1.6~9.30)	11.0(2.0~11.5)	12.5(2.6~13.0)
	Potenza riscaldamento	Btu/h	19107(5288.6 ~2132.5)	27296(5459~31731)	37532(6824~39238)	42650(8871~44356)
	Pdesign (media)	KW	5.2	7.6	8.9	9.2
	COP	W/W	3.91	3.90	3.90	3,6
	COP	(Btu/h)/W	13.34	13.31	13.31	12.28
	SCOP (media)		4.0	4.0	4.0	3.7
	Classe energetica		A++<Raffreddamento>/ A+<Media>/A++<Più caldo>	A++<Raffreddamento>/ A+<Media>/A++<Più caldo>	A++<Raffreddamento>/ A+<Media>/A++<Più caldo>	A++<Raffreddamento>/ A+<Media>/A++<Più caldo>
	Pdesign (Caldo)		5.5	8.0	9.2	9.5
	SCOP (Caldo)		5.0	5.0	5.0	5.0
	Pressione sonora	dB(A)	55	58	59	62
	Potenza sonora	dB(A)	64	67	68	70
	Tensione nominale	V	230	230	230	230
	Frequenza nominale	Hz	50	50	50	50
	Fasi		1	1	1	1
	Tensione minima/massima	V~	184/264	184/264	184/264	184/264
	Sezione cavi alimentazione	mm2	1,50	2,50	4,00	4,00
	Sezione cavi alimentazione	sq.in	0,0023	0,0039	0,0062	0,0062
	Cavo alimentazione consigliato (nucleo)		3	3	3	3
	Corrente fusibile	A	16	25	32	32
	Protezione massima da sovracorrente	A	16	25	32	32
	Portata raffreddamento	KW	1,52	2,48	3,25	4,10
	Portata riscaldamento	KW	1,43	2,05	2,82	3,47
	Portata nominale in raffreddamento	KW	2,30	3,50	4,40	5,30
	Portata nominale in riscaldamento	KW	2,20	3,20	4,20	5,00
	Consumo energetico in standby	W	/	/	/	/
	Corrente in raffreddamento	A	6,59	10,98	14,42	18,19
	Corrente in riscaldamento	A	6,21	8,84	12,51	15,39
	Corrente nominale in raffreddamento	A	10,20	15,53	19,52	23,51
	Corrente nominale in riscaldamento	A	9,76	14,20	18,63	22,18
	Corrente in avviamento	A	0	0	0	0
	Corrente minima (MCA)	A	/	/	/	/
	Marchio compressore		LANDA	LANDA	LANDA	LANDA
	Produttore compressore		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD.	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD.	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD.	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD.
	Modello compressore		FTz-AM142AFBA-B	FTz-SM216AHBA-B	QXFS-B238zX070	FTz-SM283AHAF
	Tipo di compressore 1		Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
	Capacità compressore	W	5200	7800	8412	9710
	Potenza assorbita dal compressore	W	1250	1910	2118	2153
	Carter del compressore	W	20	20	20	20
	Olio compressore		RB68GX o equivalente	RB68GX o equivalente	FW68L	FW68L
	Volume olio compressore	L	0,380	0,450	0,500	0,900
	Potenza resistenza elettrica telaio	W	72	72	96	96
	Corrente resistenza elettrica telaio	A	0.32	0.32	0.43	0.43
	Tipo di ventola		Axial-flow	Axial-flow	Axial-flow	Axial-flow
	Quantità ventilatori		1	1	1	1
	Diametro-altezza ventola	mm	Ø455-140	Ø522-140	Ø550-124	Ø570-137
	Diametro-altezza ventola	pollice	17.9-5.5	20.6-5.5	21.7-4.9	22.5-5.4
	Modello motore		SGW55A-ZL	SGW60M-ZL	SGW120M-ZL	SGW120M-ZL
	Tipo di motore		Motore DC corrente continua	Motore DC corrente continua	Motore DC corrente continua	Motore DC corrente continua
	Classe di isolamento del motore		E	E	E	E
	Classe di sicurezza del motore		IP44	IP44	IP44	IP44
	Protettore da sovraccarico		/	/	/	/
	Corrente a pieno carico del motore (FLA)	A	1.03	1	1	1

Descrizione		Unità	BREZZA OUT 18 MULTI2 24000	BREZZA OUT 27 MULTI3 39000	BREZZA OUT 36 MULTI4 57000	BREZZA OUT 42 MULTI5 63000
UNITÀ ESTERNA	Tipo di motore della ventola		Motore DC corrente continua	Motore DC corrente continua	Motore DC corrente continua	Motore DC corrente continua
	Tipo motore ventola		Direct drive	Direct drive	Direct drive	Direct drive
	Velocità motore ventola	rpm	750	800	820	900
	Potenza motore ventola	W	55	60	120	120
	Portata motore ventola	W	80	85	145	165
	Condensatore motore ventola	µF	/	/	/	/
	Materiale condensatore		Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame	Tubo in alluminio e rame
	Superficie condensatore	m ²	0,55	0,55	0,73	0,915
	Superficie condensatore	sq.ft	-	-	-	-
	Diametro tubo condensatore	mm	Ø7	Ø7	Ø7	Ø8
	Diametro tubo condensatore	inch	0,276	0,276	0,276	0,315
	Numero file del condensatore		2	2	2,5	2
	Passo tubo condensatore (a) x Passo fila (b)	mm	22x19.05	22x19.05	22x19.05	22x19.05
	Passo alette condensatore	mm	1,4	1,4	1,40	1,40
	Alette condensatore per pollice (FPI)		18	18	18	18,14
	Tipo aletta del condensatore		Lamiera ondulata	Lamiera ondulata	Lamiera ondulata	Lamiera ondulata
	Colore alette condensatore		blu	blu	blu	blu
	Numero circuiti condensatore		4 dentro e 2 fuori	4 dentro e 3 fuori	5 dentro e 5 fuori	7 dentro e 7 fuori
	Lunghezza del condensatore (L) x Altezza (A) x Larghezza (l)	mm	869x572x38.1	878x660x38.1	990x790x57.1	945x968x38.1
	Pressione massima consentita del condensatore	MPa	8,0	8,0	8,0	8,0
	Pressione massima di esercizio esterna dello scambiatore di calore	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
	Pressione di esercizio ammessa per il lato di scarico	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
	Pressione di esercizio ammessa per il lato di aspirazione	MPa	2,5	2,5	2,5	2,5
	Pressione massima consentita	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
	Protezione da sovraccarico ad alta pressione	MPa	/	/	/	/
	Bassa pressione Protezione da sovraccarico	MPa	/	/	/	/
	Intervallo di temperatura ambiente di funzionamento in raffreddamento	°C	15~48	15~48	15~48	15~48
	Intervallo di temperatura ambiente di funzionamento in raffreddamento	°F	59~118	59~118	59~118	59~118
	Intervallo di temperatura ambiente per il funzionamento in riscaldamento	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
	Intervallo di temperatura ambiente per il funzionamento in riscaldamento	°F	-4~86	-4~86	-4~86	-4~86
	Numero massimo di unità interne	unità	2	3	4	5
	Metodo di sbrinamento		Sbrinamento automatico	Sbrinamento automatico	Sbrinamento automatico	Sbrinamento automatico
	Isolamento		I	I	I	I
	Protezione dall'umidità		IP24	IP24	IP24	IP24
	Protezione da sovraccarico		/	/	/	/
	Tipo di clima		T1	T1	T1	T1
	Zona climatica		Zona temperata	Zona temperata	Zona temperata	Zona temperata
	Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	Carica del refrigerante:	kg	1,00	1,50	2,10	2,60
	Metodo di laminazione		Valvola di espansione elettronica	Valvola di espansione elettronica	Valvola di espansione elettronica	Valvola di espansione elettronica
	Dimensione del prodotto (W)	mm	890	960	990	1020
	Dimensione del prodotto (W)	pollice	35,04	37,80	-	-
	Dimensione del prodotto (D)	mm	372	396	426	396
	Dimensione del prodotto (D)	pollice	14,65	15,59	-	-
	Dimensione del prodotto (H)	mm	598	700	790	997
	Dimensione del prodotto (H)	pollice	23,54	27,56	-	-
	Dimensioni della scatola di cartone (L)	mm	938	1008	1054	1098
	Dimensioni della scatola di cartone (L)	pollice	-	-	-	-
	Dimensioni della scatola di cartone (L)	mm	409	452	479	445
	Dimensioni della scatola di cartone (L)	pollice	-	-	-	-
	Dimensioni della scatola di cartone (H)	mm	647	742	832	1028
	Dimensioni della scatola di cartone (H)	pollice	-	-	-	-
	Dimensione del pacco (L)	mm	941	1011	1057	1101
	Dimensione del pacco (L)	pollice	37,05	39,80	-	-
	Dimensioni del pacco (L)	mm	412	455	482	448
	Dimensioni del pacco (L)	pollice	16,22	17,91	-	-
	Dimensione del pacco (H)	mm	663	763	855	1148

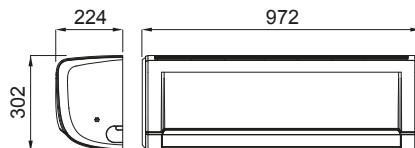
Descrizione		Unità	BREZZA OUT 18 MULTI2 24000	BREZZA OUT 27 MULTI3 39000	BREZZA OUT 36 MULTI4 57000	BREZZA OUT 42 MULTI5 63000
UNITÀ ESTERNA	Dimensione del pacco (H)	pollice	26,10	30,04	-	-
	Nr unità esterne sovrapponibili		4	4	4	4
	Peso netto	kg	36	47	65	75
	Peso netto	lb	79,36	103,61	143,29	165,33
	Peso lordo	kg	41	52	70	85
	Peso lordo	lb	90,38	114,64	154,28	187,34
	"Quantità di carico unità esterna (container da 20")	unità	102	81	58	52
	"Quantità di carico unità esterna (container da 40")	unità	210	174	118	108
	"Quantità di carico unità esterna (Container High Cube da 40")	unità	280	174	147	108
	Tipo di collegamento dei tubi		Flare Connection	Flare Connection	Flare Connection	Flare Connection
	Lunghezza del tubo di collegamento del gas non aggiuntiva	m	15 (Lunghezza totale del tubo del liquido)	25 (Lunghezza totale del tubo del liquido)	30 (Lunghezza totale del tubo del liquido)	40 (Lunghezza totale del tubo del liquido)
	Lunghezza del tubo di collegamento del gas non aggiuntiva	piedi	49,2	82,0	98,4	131,2
	Aggiunta gas per lunghezza tubo supplementare	g/m	17	17	17	17
	Diametro esterno del tubo del liquido (metrico) 1	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
	Diametro esterno del tubo del liquido (imperiale) 1	pollice	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Diametro esterno del tubo del liquido (metrico) 2	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
	Diametro esterno del tubo del liquido (imperiale) 2	pollice	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Diametro esterno del tubo del liquido (metrico) 3	mm	/	Ø6	Ø6	Ø6
	Diametro esterno del tubo del liquido (imperiale) 3	pollice	/	1/4"	1/4"	1/4"
	Diametro esterno del tubo del liquido (metrico) 4	mm	/	/	Ø6	Ø6
	Diametro esterno del tubo del liquido (imperiale) 4	pollice	/	/	1/4"	1/4"
	Diametro esterno del tubo del liquido (metrico) 5	mm	/	/	/	Ø6
	Diametro esterno del tubo del liquido (imperiale) 5	pollice	/	/	/	1/4"
	Diametro esterno del tubo del gas (metrico) 1	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52
	Diametro esterno del tubo del gas (imperiale) 1	pollice	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Diametro esterno del tubo del gas (metrico) 2	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52
	Diametro esterno del tubo del gas (imperiale) 2	pollice	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Diametro esterno del tubo del gas (metrico) 3	mm	/	Ø9.52	Ø12.7	Ø12.7
	Diametro esterno del tubo del gas (imperiale) 3	pollice	/	3/8"	1/2"	1/2"
	Diametro esterno del tubo del gas (metrico) 4	mm	/	/	Ø12.7	Ø12.7
	Diametro esterno del tubo del gas (imperiale) 4	pollice	/	/	1/2"	1/2"
	Diametro esterno del tubo del gas (metrico) 5	mm	/	/	/	Ø15.9
	Diametro esterno del tubo del gas (imperiale) 5	pollice	/	/	/	5/8"
	Distanza massima in altezza del tubo di collegamento (interna ed esterna)	m	5	5	7,5	7,5
	Distanza massima in altezza del tubo di collegamento (interna ed esterna)	piedi	16,4	16,4	16,4	16,4
	Distanza massima in altezza del tubo di collegamento (interno ed esterno e interno verso l'alto)	m	5	10	15	15
	Distanza massima in altezza del tubo di collegamento (interno ed esterno e interno verso l'alto)	piedi	16,4	32,8	49,2	49,2
	Distanza massima in altezza del tubo di collegamento (interno ed esterno ed esterno verso l'alto)	m	5	10	15	15
	Distanza massima in altezza del tubo di collegamento (interno ed esterno ed esterno verso l'alto)	piedi	16,4	32,8	49,2	49,2
	Lunghezza massima equivalente del tubo di collegamento (dall'esterno all'ultimo interno)	m	10	20	25	25
	Lunghezza massima equivalente del tubo di collegamento (dall'esterno all'ultimo interno)	piedi	32,8	65,6	82,0	82,0
	Lunghezza massima del tubo di collegamento (lunghezza totale)	m	20	60	70	75
	Lunghezza massima del tubo di collegamento (lunghezza totale)	piedi	65,6	196,8	229,6	246,0
	Funzione di raffreddamento a bassa temperatura ambiente		Sì	Sì	Sì	Sì
	Funzione di impostazione del tempo di sbrinamento		NO	NO	NO	NO
	Avviamento a bassa tensione		Sì	Sì	Sì	Sì
	Compressore con resistenza elettrica		Sì	Sì	Sì	Sì
	Telaio con resistenza elettrica		Sì	Sì	Sì	Sì

Dimensioni complessive

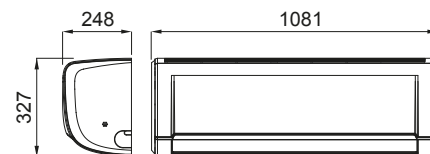
**BREZZA IN 9000
BREZZA IN 12000**



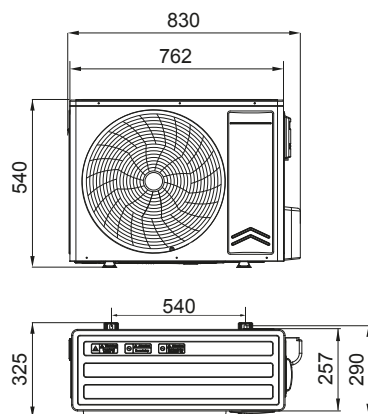
BREZZA IN 18000



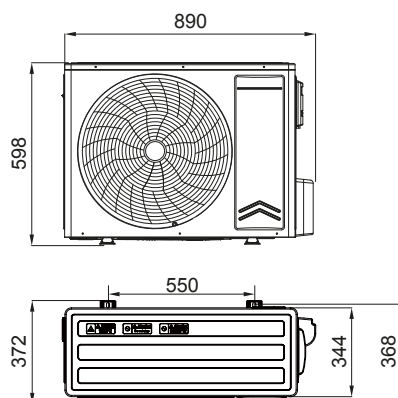
BREZZA IN 24000



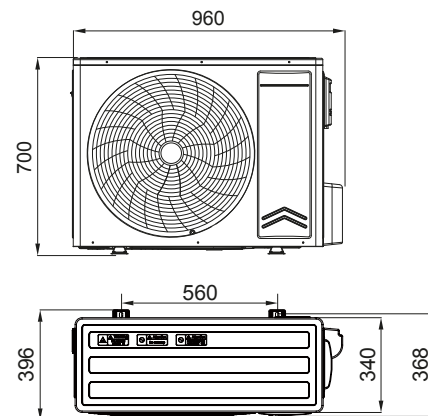
**BREZZA OUT MONO 9000,
BREZZA OUT MONO 12000**



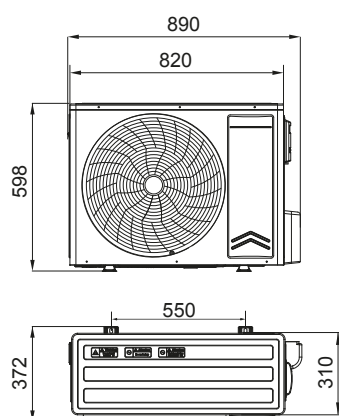
BREZZA OUT MONO 18000



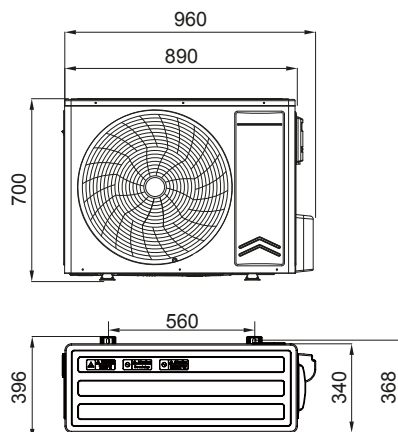
BREZZA OUT MONO 24000



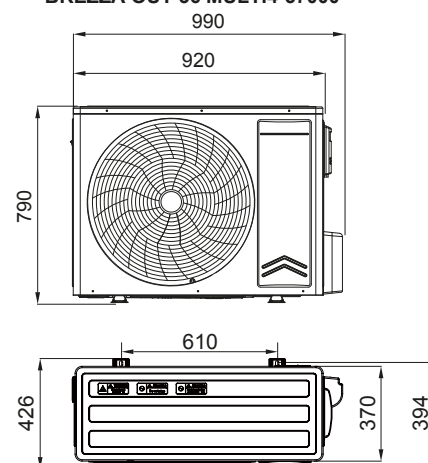
BREZZA OUT 18 MULTI2-24000



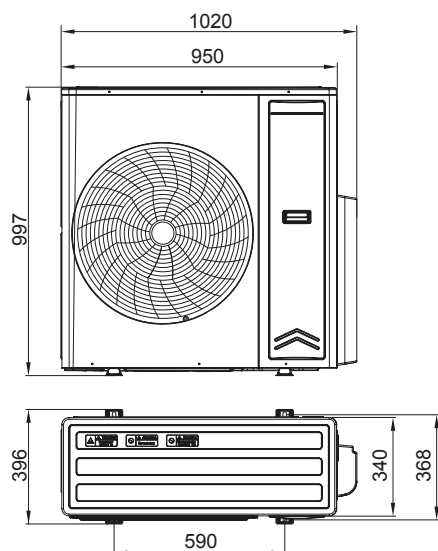
BREZZA OUT 27 MULTI3-39000



BREZZA OUT 36 MULTI4-57000



BREZZA OUT 42 MULTI5-63000



Combinazioni di unità multisplit

Unità esterna	Numero di unità interne					
	1	2	3			
BREZZA OUT 18 MULTI2-24.000	9K	9K+9K	9K+12K	NA		
	12K	12K+12K	/			
BREZZA OUT 27 MULTI3-36.000	NA	9K+9K	9K+12K	9K+9K+9K	9K+9K+12K	9K+9K+18K
		9K+18K	12K+12K	9K+12K+12K	12K+12K+12K	/
		12K+18K	18K+18K	/	/	/
BREZZA OUT 36 MULTI4-57.000	NA	9K+9K	18K+24K	9K+9K+9K	9K+9K+12K	9K+9K+18K
		9K+12K	24K+24K	9K+9K+24K	9K+12K+12K	9K+12K+18K
		9K+18K	/	9K+12K+24K	9K+18K+18K	9K+18K+24K
		9K+24K	/	12K+12K+12K	12K+12K+18K	12K+12K+24K
		12K+12K	/	12K+18K+18K	12K+18K+24K	/
		12K+18K	/	/	/	/
		12K+24K	/	/	/	/
		18K+18K	/	/	/	/
BREZZA OUT 42 MULTI5-63.000	NA	9K+12K	/	9K+9K+9K	9K+9K+12K	9K+9K+18K
		9K+18K	/	9K+9K+24K	9K+12K+12K	9K+12K+18K
		9K+24K	/	9K+12K+24K	9K+18K+18K	9K+18K+24K
		12K+12K	/	9K+24K+24K	12K+12K+12K	12K+12K+18K
		12K+18K	/	12K+12K+24K	12K+18K+24K	12K+24K+24K
		12K+24K	/	18K+18K+18K	18K+18K+24K	/
		18K+18K	/	/	/	/
		18K+24K	/	/	/	/
		24K+24K	/	/	/	/

In **grassetto** la combinazione di riferimento.

Nota: se si installano successivamente delle unità interne a un multi, consultare il centro assistenza per le linee guida di installazione.

Numero di unità interne					
4			5		
NA			NA		
NA			NA		
9K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+18K	NA		
9K+9K+9K+24K	9K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+18K			
9K+9K+18K+18K	9K+12K+12K+12K	9K+12K+12K+18K			
12K+12K+12K+12K	/	/			
/	/	/			
/	/	/			
/	/	/			
/	/	/			
9K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+9K+18K
9K+9K+9K+24K	9K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+18K	9K+9K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K+12K	/
9K+9K+12K+24K	9K+9K+18K+18K	9K+12K+12K+12K	/	/	/
9K+12K+12K+18K	9K+12K+12K+24K	12K+12K+12K+12K	/	/	/
12K+12K+12K+18K	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

In **grassetto** la combinazione di riferimento.

Nota: se si installano successivamente delle unità interne a un multi, consultare il centro assistenza per le linee guida di installazione.

Raccordi e connessioni

Descrizione	BREZZA OUT 18 MULTI2 24000	BREZZA OUT 27 MULTI3 39000	BREZZA OUT 36 MULTI4 57000	BREZZA OUT 42 MULTI5 63000
Connessioni	massimo cumulabile 24000	massimo combinabile 36000	massimo cumulabile 57000	massimo combinabile 54000
liquido 1	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
liquido 2	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
liquido 3		1/4"	1/4"	1/4"
liquido 4			1/4"	1/4"
liquido 5				1/4"
gas 1	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
gas 2	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
gas 3		3/8"	1/2"	1/2"
gas 4			1/2"	1/2"
gas 5				5/8"
Adattatori disponibili all'interno della scatola				
da 3/8" a 1/2"	1 pezzo	2 pezzi	2 pezzi	
da 3/8" a 5/8"		1 pezzo		
da 1/2" a 3/8"			2 pezzi	2 pezzi
da 1/2" a 5/8"			2 pezzi	1 pezzo
da 5/8" a 1/2"				1 pezzo
da 5/8" a 3/8"				1 pezzo

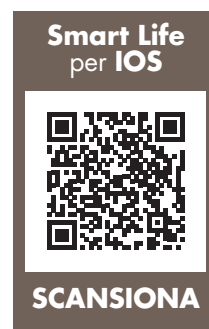
Descrizione	BREZZA IN 9000	BREZZA IN 12000	BREZZA IN 18000	BREZZA IN 24000
Connessioni				
liquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"

APP INNOVITA Smart Life

Il climatizzatore BREZZA può essere connesso alla rete Wi-Fi di casa e controllato da remoto, ovunque tu sia!

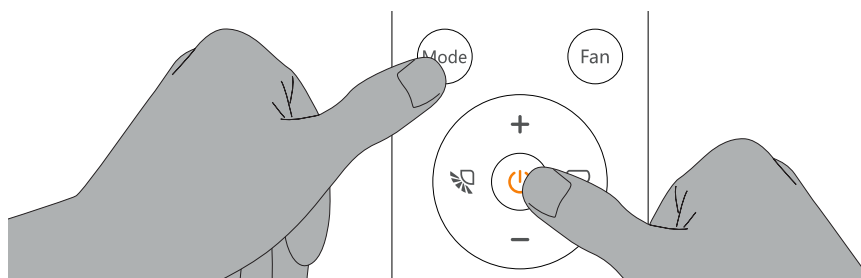
Tramite l'app Smart Life è possibile gestire il climatizzatore BREZZA e utilizzare le sue funzionalità intelligenti, come l'associazione a stanze specifiche e la creazione di scenari personalizzati.

È anche possibile condividerlo con altri membri della famiglia e gestirlo tramite Alexa o Google Home.



Per avviare la configurazione è necessario attivare il Wi-Fi sul prodotto.

Per avviare la configurazione, è necessario prima abilitare il Wi-Fi. Questo può essere fatto premendo contemporaneamente i pulsanti MODE e ON sul telecomando.



Una volta attivato, il modulo Wi-Fi non può essere disattivato tramite i controlli utente.

Per disattivare il Wi-Fi è necessario scollegare il prodotto dall'alimentazione principale.

Per utilizzare BREZZA con le sue funzioni intelligenti, è necessario installare l'app Smart Life sul telefono.

- Vai su Google Play Store o App Store e scarica l'app "Smart Life - Smart Living" o scansiona i codici QR
- Apri l'app e crea un account. Facoltativo: puoi anche inserire il tuo indirizzo di casa per ottenere informazioni aggiuntive come temperatura e umidità esterne.
- Assicurati che il tuo cellulare sia connesso alla rete Wi-Fi a cui collegherai il condizionatore. Per il controllo remoto, il condizionatore deve essere sempre connesso alla stessa rete.
- Apri Smart Life e premi il pulsante + (aggiungi dispositivo). L'app cercherà automaticamente il condizionatore BREZZA.
- Quando richiesto, inserisci la password della rete Wi-Fi e segui le istruzioni sul dispositivo. Se la password è corretta, BREZZA verrà aggiunto automaticamente. A questo punto, la pagina principale dell'app mostrerà tutte le funzioni disponibili del climatizzatore.

Scheda prodotto

Monosplit

Regolamento delegato (UE) n. 626/2011

UNITÀ INTERNA	BREZZA IN 9000	BREZZA IN 12000	BREZZA IN 18000	BREZZA IN 24000
UNITÀ ESTERNA	BREZZA OUT MONO 9000	BREZZA OUT MONO 12000	BREZZA OUT MONO 18000	BREZZA OUT MONO 24000
Livelli di potenza sonora interna (modalità raffreddamento)	54 dB	54 dB	58 dB	61 dB
Livelli di potenza sonora interna (modalità Riscaldamento)	54 dB	54 dB	58 dB	61 dB
Livelli di potenza sonora esterna (modalità raffreddamento)	61 dB	62 dB	64 dB	68 dB
Livelli di potenza sonora esterna (modalità Riscaldamento)	61 dB	62 dB	64 dB	68 dB
Nome del refrigerante	R32	R32	R32	R32
GWP del refrigerante	675	675	675	675
MODALITÀ DI RAFFREDDAMENTO				
Rapporto di efficienza energetica stagionale (SEER)	6,1	6,1	6,7	6,9
Classe di efficienza energetica	A++	A++	A++	A+
Consumo annuo di elettricità*	149 kWh/anno	189 kWh/anno	271 kWh/anno	323 kWh/anno
Carico di progetto	2,3 kW	3,3 kW	5,2 kW	6,4 kW
MODALITÀ DI RISCALDAMENTO				
Coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) (stagione media)	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe di efficienza energetica (stagione media)	A+	A+	A+	A+
Consumo annuo di elettricità (stagione media)	873 kWh/anno	867 kWh/anno	1 640 kWh/anno	2 165 kWh/anno
Coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) (stagione più calda)	5,1	5,1	5,1	5,1
Coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) (stagione più fredda)	-	-	-	-
Classe di efficienza energetica (stagione più calda)	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica (stagione fredda)	-	-	-	-
Consumo annuo di elettricità (stagione più calda)	685 kWh/anno	684 kWh/anno	1 373 kWh/anno	1 805 kWh/anno
Consumo annuo di elettricità (stagione fredda)	- kWh/anno	- kWh/anno	- kWh/anno	- kWh/anno
Carico di progetto (stagione media)	2,5 kW	2,5 kW	4,7 kW	6,2 kW
Carico di progetto (stagione più calda)	2,5 kW	2,5 kW	5,0 kW	6,6 kW
Carico di progetto (stagione più fredda)	- kW	- kW	- kW	- kW
Capacità dichiarata (stagione media)	2,5 kW	2,5 kW	4,7 kW	6,2 kW
Capacità dichiarata (stagione più calda)	2,5 kW	2,5 kW	5,0 kW	6,6 kW
Capacità dichiarata (stagione più fredda)	- kW	- kW	- kW	- kW
Capacità di riscaldamento di riserva (stagione media)	0,0 kW	0,0 kW	0,0 kW	0,0 kW
Capacità di riscaldamento di riserva (stagione più calda)	0,0 kW	0,0 kW	0,0 kW	0,0 kW
Capacità di riscaldamento di riserva (stagione fredda)	- kW	- kW	- kW	- kW

(*) Basato su risultati di test standard. Il consumo energetico effettivo dipenderà da come viene utilizzato l'apparecchio e da dove si trova.

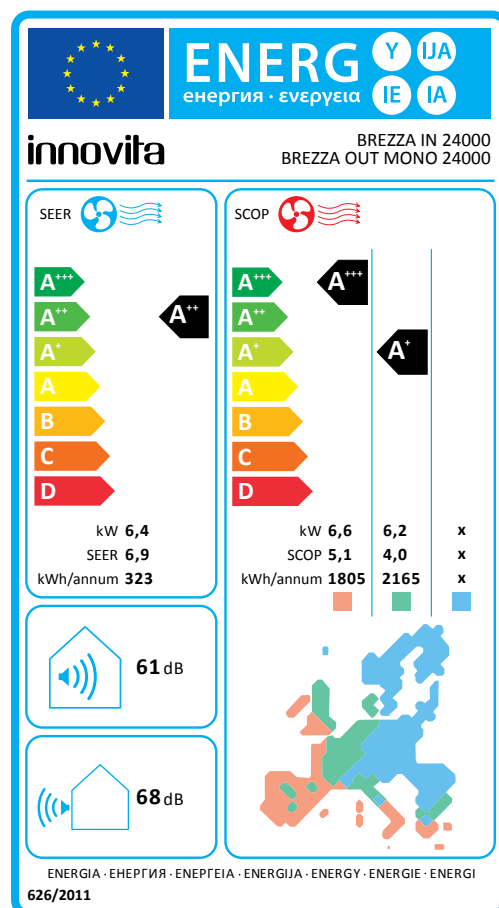
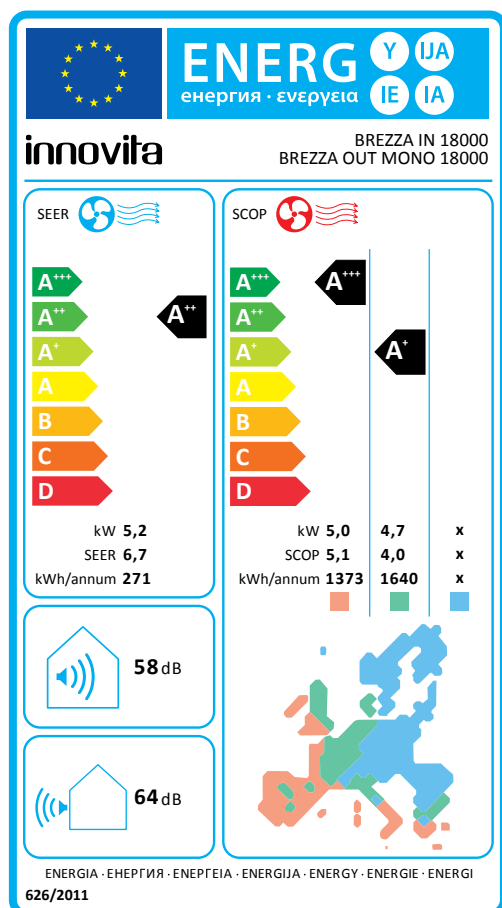
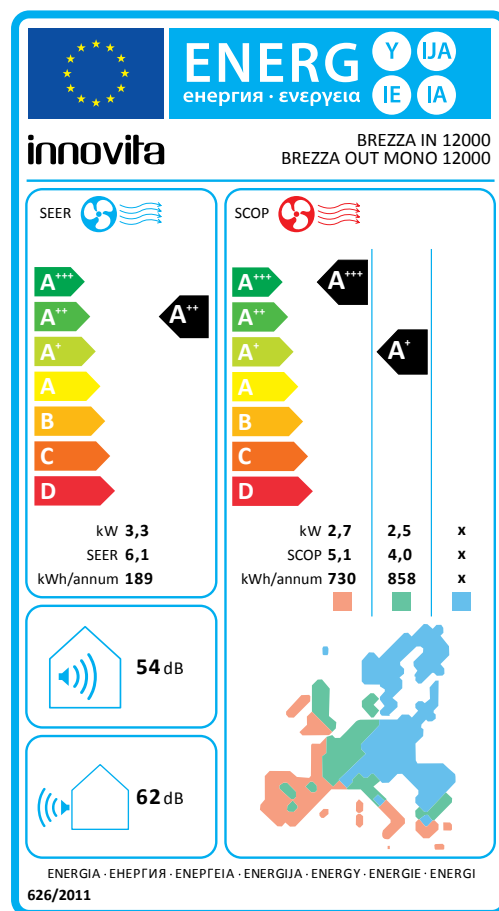
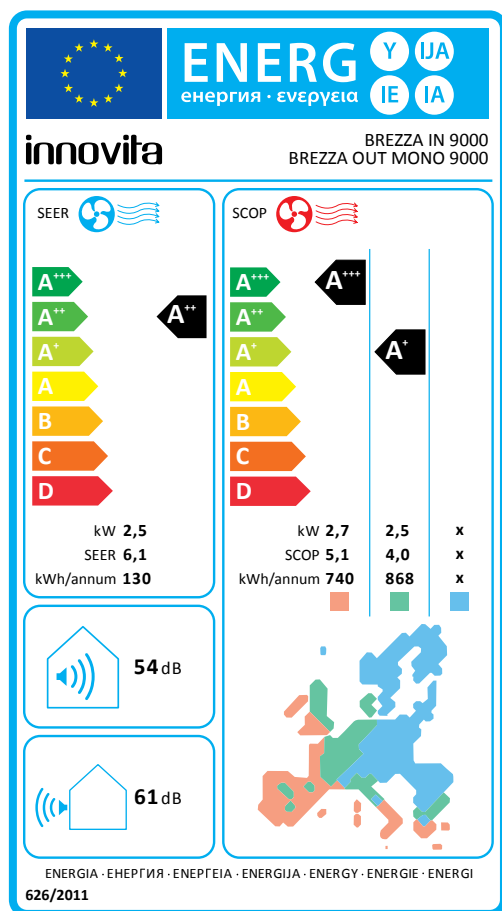
Multisplit

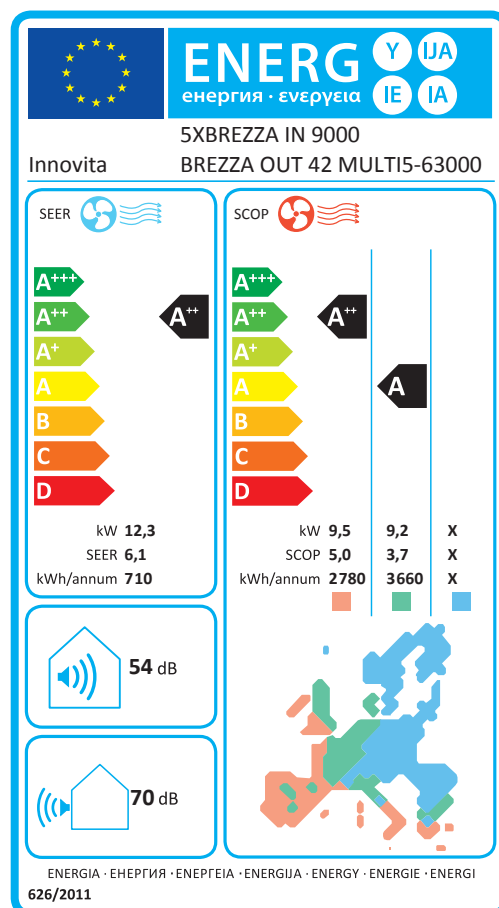
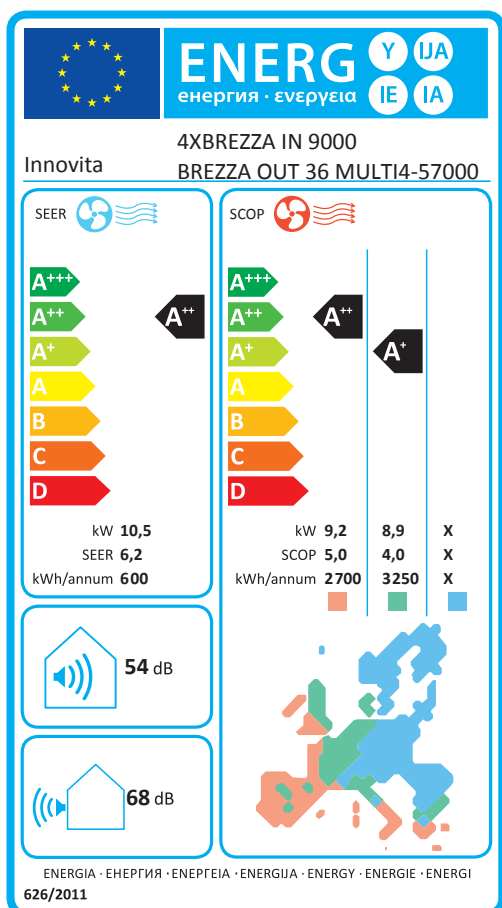
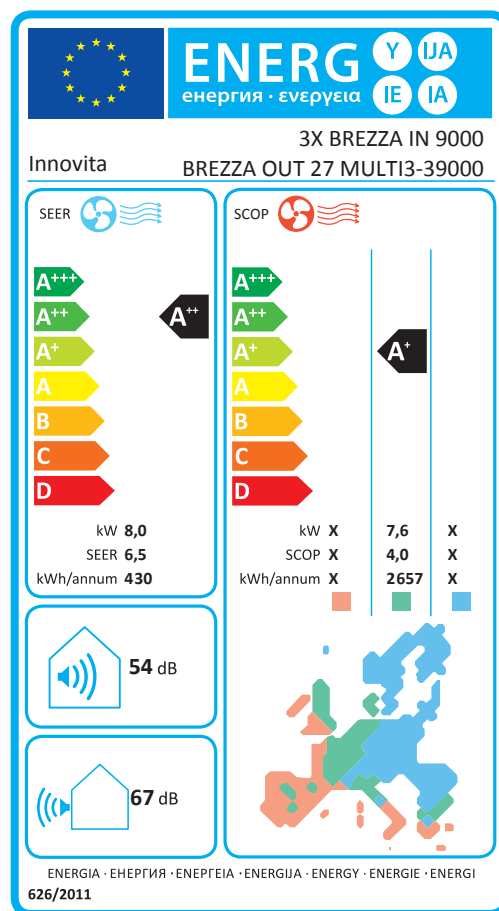
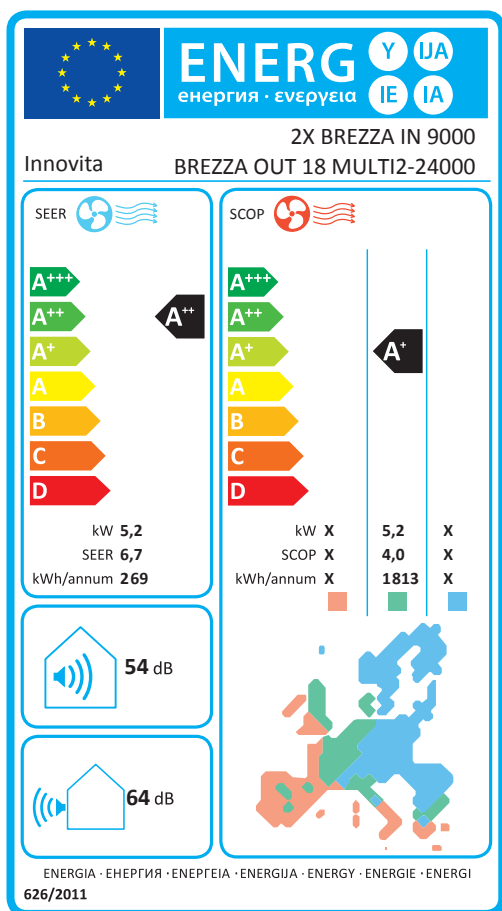
UNITÀ INTERNA	2 x BREZZA IN 9000	3 x BREZZA IN 9000	4 x BREZZA IN 9000	5 x BREZZA IN 9000
UNITÀ ESTERNA	BREZZA OUT 18 MULTI2-24000	BREZZA OUT 27 MULTI3-3900	BREZZA OUT 36 MULTI4-57000	BREZZA OUT 42 MULTI5-63000
Livelli di potenza sonora interna (modalità raffreddamento)	54 dB	54 dB	54 dB	54 dB
Livelli di potenza sonora interna (modalità Riscaldamento)	54 dB	54 dB	54 dB	54 dB
Livelli di potenza sonora esterna (modalità raffreddamento)	64 dB	67 dB	68 dB	70 dB
Livelli di potenza sonora esterna (modalità Riscaldamento)	64 dB	67 dB	68 dB	70 dB
Nome del refrigerante	R32	R32	R32	R32
GWP del refrigerante	675	675	675	675
MODALITÀ DI RAFFREDDAMENTO				
Rapporto di efficienza energetica stagionale (SEER)	6,7	6,5	6,2	6,1
Classe di efficienza energetica	A++	A++	A++	A++
Consumo annuo di elettricità*	269 kWh/anno	430 kWh/anno	600 kWh/anno	710 kWh/anno
Carico di progetto	5,2 kW	8,0 kW	10,5 kW	12,3 kW
MODALITÀ DI RISCALDAMENTO				
Coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) (stagione media)	4,0	4,0	4,0	3,7
Classe di efficienza energetica (stagione media)	A+	A+	A+	A
Consumo annuo di elettricità (stagione media)	1813 kWh/anno	2657 kWh/anno	3250 kWh/anno	3660 kWh/anno
Coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) (stagione più calda)	-	-	5,0	5,0
Coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) (stagione più fredda)	-	-	-	-
Classe di efficienza energetica (stagione più calda)	-	-	A++	A++
Classe di efficienza energetica (stagione fredda)	-	-	-	-
Consumo annuo di elettricità (stagione più calda)	- kWh/year	- kWh/year	2 700 kWh/year	2 780 kWh/year
Consumo annuo di elettricità (stagione fredda)	- kWh/year	- kWh/year	- kWh/year	- kWh/year
Carico di progetto (stagione media)	5,2 kW	7,6 kW	8,9 kW	9,2 kW
Carico di progetto (stagione più calda)	- kW	- kW	9,2 kW	9,5 kW
Carico di progetto (stagione più fredda)	- kW	- kW	- kW	- kW
Capacità dichiarata (stagione media)	4,4 kW	6,2 kW	7,8 kW	8,2 kW
Capacità dichiarata (stagione più calda)	- kW	- kW	9,2 kW	9,5 kW
Capacità dichiarata (stagione più fredda)	- kW	- kW	- kW	- kW
Capacità di riscaldamento di riserva (stagione media)	0,8 kW	1,4 kW	0,0 kW	0,0 kW
Capacità di riscaldamento di riserva (stagione più calda)	- kW	- kW	0,0 kW	0,0 kW
Capacità di riscaldamento di riserva (stagione fredda)	- kW	- kW	- kW	- kW

(*) Basato su risultati di test standard. Il consumo energetico effettivo dipenderà da come viene utilizzato l'apparecchio e da dove si trova.

Etichetta energetica

Regolamento delegato (UE) n. 626/2011





Dichiarazione delle detrazioni



Bosisio Parini, 13/11/2024

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE EU DECLARATION OF CONFORMITY

Dichiarazione No. / Declaration No. DCL005

L'azienda / The company:

Innovita S.r.l.
Via Pascolo, 4
23842 Bosisio Parini (LC) - Italy

Dichiara che / Declares that:

I seguenti prodotti / The following products:

BREZZA IN 9000	BREZZA OUT MONO 9000
BREZZA IN 12000	BREZZA OUT MONO 12000
BREZZA IN 18000	BREZZA OUT MONO 18000
BREZZA IN 24000	BREZZA OUT MONO 24000
BREZZA OUT 18 MULTI2-24000	BREZZA OUT 27 MULTI3-39000
BREZZA OUT 36 MULTI4-57000	BREZZA OUT 42 MULTI5-63000

sono conformi alle seguenti direttive / comply with the following directives:

2014/35/UE - *Direttiva Bassa tensione* - Low Voltage Directive (LVD)

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A14:2019 + A1:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023
EN 60335-2-40: 2023 + A11:2023
EN 62233:2008

2014/30/UE - *Direttiva Compatibilità Elettromagnetica* - Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) &
2014/53/UE - *Direttiva Apparecchiature Radio* - Radio Equipment Directive (RED)

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
EN IEC 62311:2020
EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 61000-3-11:2019

2009/125/UE - *Direttiva Progettazione Ecocompatibile* - Energy Related Product Directive (ErP)

2010/30/UE - *Direttiva Etichettatura energetica* - Energy Labelling Directive

EC Regulation 206/2012 + 2016/2282
EC Regulation 626/2011 + 2017/254
EN 14825:2022
EN 14511:2022
EN 12102-1:2022

2011/65/UE - *Restrizione dell'Uso di Sostanze Pericolose* - Restriction of Hazardous Substances (ROHS)

Innovita S.r.l.
Nazila Naderi
CEO

1 di 1

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE PER I SISTEMI DI CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA A POMPA DI CALORE

Si certifica che i prodotti di seguito elencati soddisfano i requisiti previsti dal decreto sui requisiti tecnici del 6 agosto 2020 e dal decreto legislativo 199/2021 (allegato IV), nonché ai sensi dell'articolo 1, comma 349 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modifiche e integrazioni, e del decreto-legge n. 34 del 2020, convertito nella legge 1° luglio 2020, n. 77.

Pompe di calore elettriche aria-aria

Questi prodotti presentano valori COP (> 3,705) e valori EER (> 3,23) conformi ai requisiti dell'Allegato F, punto 1, lettere a) ed e), e della Tabella 1 del Decreto 06/08/2020, ridotti del 5%:

Marca	Modello	Codice unità esterna	Codice unità interna	Capacità di riscaldamento (kW) ⁽¹⁾	COP	Capacità di raffreddamento (kW) ⁽²⁾	EER	Invertitore
INNOVITA	Brezza mono 9.000	80000344	80000343	2,80	4,05	2,60	3,234	Sì
INNOVITA	Brezza mono 12.000	80000346	80000345	3,60	3,90	3,40	3,238	Sì
INNOVITA	Brezza mono 18.000	80000348	80000347	5,50	3,93	5,27	3,634	Sì
INNOVITA	Brezza mono 24.000	80000350	80000349	6,60	3,95	6,45	3,772	Sì
INNOVITA	Brezza 18 multi2	80000358	2 x 80000343	5,60	3,91	5,20	3,420	Sì
INNOVITA	Brezza 27 multi3	80000359	3 x 80000343	8,00	3,90	8,00	3,231	Sì
INNOVITA	Brezza 36 multi4	80000360	4 x 80000343	11,00	3,90	10,50	3,231	Sì

(1) Condizioni di prova secondo UNI EN 14511: Temperatura esterna (ingresso): 7°C (BS)/6°C (BU) - Temperatura interna (ingresso): 20°C (BS)/15°C (BU)

(2) Condizioni di prova secondo UNI EN 14511: Temperatura esterna (ingresso): 35°C (BS)/24°C (BU) - Temperatura interna (ingresso): 27°C (BS)/19°C (BU)

I dispositivi sopra menzionati soddisfano pertanto i requisiti per beneficiare delle seguenti tipologie di detrazioni fiscali:

- **ECOBONUS:** ai sensi della Legge n. 296 del 27 dicembre 2006 e successive modifiche ed integrazioni, nonché del Decreto 6 agosto 2020.
- **SUPERBONUS:** ai sensi della Legge n. 77 del 17 luglio 2020 e del Decreto del 6 agosto 2020.
- **BONUS CASA:** ai sensi del DPR 22 dicembre 1986, n. 917 e dell'art. 16-bis e dell'Allegato IV del D.Lgs. 199/2021.

La presente dichiarazione viene rilasciata ai fini dell'elaborazione delle domande di detrazione fiscale.

Dichiarazione del produttore



Bosisio Parini, 16 ottobre 2024

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società Innovita S.r.l dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ 1.C, elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 febbraio 2016 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 16 febbraio 2016, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento²:

1.C) Generatori di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Generatori di calore a condensazione | UNI EN 15502 | ☐ |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020 | ☐ |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|-------------------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | ☒ |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | ☐ |

2.B) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO) | ☐ |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Termocamini a legna | UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Stufe a legna | UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |

2.C) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | ☐ |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | ☐ |

2.D) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147 ☐

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore Elett. | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | ☐ |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | ☐ |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | ☐ |

Rappresentante legale: Nazila Naderi

Firma

¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (ad esempio: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

² Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia 2.B, in riferimento al 13% di O₂. η è il rendimento.

* Altre norme tecniche di riferimento applicabili sono disciplinate, per ogni caso, dagli specifici adeguamenti normativi in essere.

ALLEGATO "A"

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO

Tipo di intervento	Tipo di operazione	Tipo di scambio	Nome commerciale	Marca	Modello unità esterna	Modello dell'unità interna	Capacità di riscaldamento (kW _e)	Inverter	COP
2.A	Elettrico	aria/aria	Split	INNOVITA	BREZZA OUT MONO 9000	BREZZA IN 9000	2,80	sì	4,05
2.A	Elettrico	aria/aria	Split	INNOVITA	BREZZA OUT MONO 12000	BREZZA IN 12000	3,60	sì	3,90
2.A	Elettrico	aria/aria	Split	INNOVITA	BREZZA OUT MONO 18000	BREZZA IN 18000	5,50	sì	3,93
2.A	Elettrico	aria/aria	Split	INNOVITA	BREZZA OUT MONO 24000	BREZZA IN 24000	6,60	sì	3,95
2.A	Elettrico	aria/aria	Multisplit	INNOVITA	BREZZA OUT 18 MULTI2-24000	BREZZA IN 9000; BREZZA IN 12000	5,60	sì	3,91
2.A	Elettrico	aria/aria	Multisplit	INNOVITA	BREZZA OUT 27 MULTI3-39000	BREZZA IN 9000; BREZZA IN 12000; BREZZA IN 18000	8,00	sì	3,90
2.A	Elettrico	aria/aria	Multisplit	INNOVITA	BREZZA OUT 36 MULTI4 57000	BREZZA IN 9000; BREZZA IN 12000; BREZZA IN 18000; BREZZA IN 18000	10,5	sì	3,90

Bosisio Parini, March 07th, 2024

DECLARATION OF CONFORMITY

Declaration No. DCL007

The manufacturer:
Innovita S.r.l.
Via Pascolo, 4
23842 Bosisio Parini (LC) - Italy

Declares that:

The products and the components of the following products:

BREZZA IN 9000
BREZZA IN 12000
BREZZA IN 18000
BREZZA IN 24000

BREZZA OUT MONO 9000
BREZZA OUT MONO 12000
BREZZA OUT MONO 18000
BREZZA OUT MONO 24000

do not exceed the limits defined in regulation:

Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS) 2011/65/EU

and Electronic Equipment 2011/65/EU Annex II and its amendment

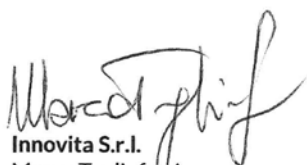
Restricted substances	Maximum Permissible Limit (%)
Pb	0.1
Cr(VI)	0.1
Cd	0.1
Hg	0.1
PBBs(*)	0.1
PBDEs(*)	0.1

The amount of substances are detected in accordance with:

Determination of certain substances in electrotechnical products

Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium, and total bromine by X-ray fluorescence spectrometry IEC62321-3-1:2013

Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS - Amendment 1	IEC62321-4:2013 + AMD1:2017
Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS	IEC62321-5:2013
Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	IEC62321-6:2015
Part 7-1: Hexavalent chromium - Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method	IEC62321-7-1:2015
Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method	IEC62321-7-2:2017
Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py-TD-GC-MS)	IEC62321-8:2017



Innovita S.r.l.
Marco Tagliaferri
General Manager

Innovita S.R.L. (socio unico) **Capitale Sociale** € 1.745.000 i.v. **Partita IVA** 03474450131 **REA** LC-317786
Sede Legale Via Pascolo 4 - 23842 Bosisio Parini, Lecco, Italia **Telefono** +39 0341 1880840 **Sito web** www.innovita.it

innovita

Innovita S.r.l.

Via Pascolo, 4, 23842, Bosisio Parini - Lecco - Italy
tel. +39 0341 1880840 - www.innovita.it - info@innovita.it

Con l'obiettivo di migliorare la qualità dei propri prodotti, INNOVITA si riserva il diritto di aggiornare le specifiche e i dati presenti in questo documento senza preavviso.

Rev.0 - 05/2025