

MULTISPLIT

MULTISPLIT INVERTER





**GOLD
FIN**

TRATTAMENTO
ANTI-BATTERICO
ANTI-SALSEDINE

5 ANNI
GARANZIA
PLUS*
2+3

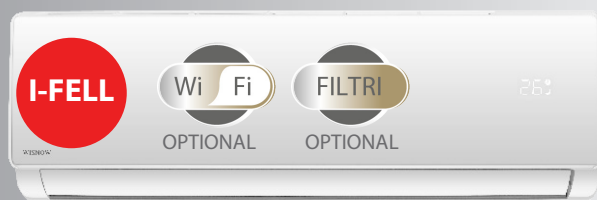
**A++
A+**

ALTA
EFFICIENZA
ENERGETICA

CONTO
TERMICO
2.0

R32

Parete EVO



Parete EVO DESIGN



Parete ELITE



Parete DESIGN



Cassette



Canalizzati



Console

Multisplit 14/18/27/32

MULTISPLIT

MULTISPLIT

Multisplit Inverter

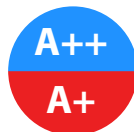
UNITA' ESTERNA		FMA-14	FMA-18	FMA-27	FMA-32
Configurazione Singola		09/12	09/12/18	09/12/18	09/12/18
Configurazione Dual		09+09 / 09+12	09+09 / 09+12 / 09+18 12+12	09+09 / 09+12 / 09+18 12+12 / 12+18 / 18+18	09+09 / 09+12 / 09+18 12+12 / 12+18 / 18+18
Configurazione Trial		-	-	09+09+09 / 09+09+12 09+09+18 / 09+12+18 12+12+12	09+09+09 / 09+09+12 09+09+18 / 09+12+18 12+12+12 / 12+12+18
Configurazione Quadri		-	-	-	09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+12+12+12
Tipo di controllo		Controllo Remoto	Controllo Remoto	Controllo Remoto	Controllo Remoto
Capacità di raffreddamento	Btu/h	14000(4000~16500)	18000(4200~19100)	27000(9500~30000)	32000(10600~35000)
Capacità di raffreddamento	W	4100(1200~4850)	5200(1230~5600)	7900(2800~8800)	9400(3100~10200)
Capacità di riscaldamento	Btu/h	14700(4300~17800)	18050(4400~19600)	27000(8350~30000)	32000(8700~35000)
Capacità di riscaldamento	W	4310(1250~5200)	5290(1290~5750)	7960(2450~8800)	9450(2550~10200)
SEER	W/W	6.1 (A++)	6.2 (A++)	6.1 (A++)	6.1 (A++)
SCOP	W/W	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)
E.E.R./C.O.P.	W/W	3,29/3,71	3,24/3,73	3,00/3,75	3,40/3,71
Livello di potenza sonora esterna		dB(A)	65	68	70
DATI ELETTRICI					
Alimentazione		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Intervallo di tensione	V	165~265	165~265	165~265	165~265
Potenza assorbita raffreddamento	W	1246(250~1560)	1605(280~2053)	2633(350~2850)	2765(410~3500)
Potenza assorbita riscaldamento	W	1159(230~1560)	1418(250~2053)	2123(420~2850)	2547(510~3500)
Corrente operativa raffreddamento	A	6.3(1.2~8.0)	8.2(1.3~10.5)	12.7(1.6~14.0)	14.1(1.8~17.0)
Corrente operativa riscaldamento	A	5.9(1.1~8.0)	7.3(1.2~10.5)	10.9(1.9~14.0)	13.0(2.3~17.0)
Corrente operativa raffreddamento	A	235	294	453	505
Corrente operativa riscaldamento	A	1330	1540	2030	2555
SISTEMI DI REFRIGERAZIONE					
Precarica di refrigerante	g	R32 / 1100g	R32 / 1100g	R32 / 1600g	R32 / 2200g
Equivalente CO2	Tonn.	0,743	0,743	1,08	1,485
Tipo compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
SISTEMI DI VENTILAZIONE					
Tipo ventilatore esterno		Flusso Assiale	Flusso Assiale	Flusso Assiale	Flusso Assiale
Velocità ventilatore esterno	W	52	52	≤ 100	≤ 120
CONNESSIONI					
Accoppiamento a cartella Liquido-Gas	Poll.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
ALTRO					
Dimensione nette (W x H x D)	mm	835x605x360	835x605x360	968x655x375	990x910x340
Peso netto	kg	34	34	46	68
Dimensioni imballo (W x H x D)	mm	883x645x394	883x645x394	1015x715x425	1030x950x430
Peso lordo	kg	38	38	52	80

UNITA' INTERNE MULTISPLIT

Multisplit Inverter

ELITE

Monosplit Parete Inverter



ELITE

Classe energetica A++/A+
9000/12000/18000 BTU

CARATTERISTICHE:

Display retroilluminato.

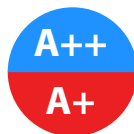
MODELLO		ELITE 9000btu	ELITE 12000btu	ELITE 18000btu
Tipo		Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Tipologia di controllo		Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
Capacità raffreddamento	Btu/h	9000	12000	17500
Capacità riscaldamento	Btu/h	9000	12000	17800
Pressione Alta (DP)	MPa	3,7	3,7	3,7
Pressione Bassa (DP)	MPa	1,2	1,2	1,2
Potenza sonora unità interne Turbo	Btu/h	50	50	54
Potenza sonora unità interne Alta	Btu/h	46	46	51
Potenza sonora unità interne Media	Btu/h	42	42	48
Potenza sonora unità interne Bassa	Btu/h	37	37	40
Potenza sonora unità interne Sleep	Btu/h	34	34	37
DATI ELETTRICI				
Alimentazione		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Intervallo di tensione	V	165~265	165~265	198~264
Corrente raffreddamento	A	0,2	0,2	0,34
Corrente riscaldamento	A	0,2	0,2	0,34
Assorbimento raffreddamento	W	35	35	52
Assorbimento riscaldamento	W	35	35	52
Portata aria interna	m³/h	550	550	800
Tipo ventilatore interno		Flussi incrociati	Flussi incrociati	Flussi incrociati
CONNESSIONI				
Accoppiamento a cartella Liquido-Gas	Poll.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Lunghezza lineare massima per unità interna	m	15	15	15
Massimo dislivello	m	10	10	10
Distanza massima di precarica per unità interna	m	5	5	5
Carica aggiuntiva	g/m	15	15	20
ALTRO				
Dimensioni nette (W x H x D)	mm	777x250x201	777x250x201	910x294x206
Peso netto	kg	8	8	10
Dimensioni imballo (W x H x D)	mm	850x320x275	850x320x275	979x372x277
Peso lordo	kg	10,5	10,5	13

UNITA' INTERNE MULTISPLIT

Multisplit Inverter

DESIGN

Monosplit Parete Inverter



DESIGN

Classe energetica A++/A+

9000/12000/18000 BTU

CARATTERISTICHE:

Display retroilluminato.

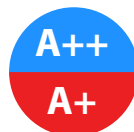
MODELLO		DESIGN 9000btu	DESIGN 12000btu	DESIGN 18000btu
Tipo		Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Tipologia di controllo		Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
Capacità raffreddamento	Btu/h	9000	12000	17500
Capacità riscaldamento	Btu/h	9000	12000	17800
Pressione Alta (DP)	MPa	3,7	3,7	3,7
Pressione Bassa (DP)	MPa	1,2	1,2	1,2
Potenza sonora unità interne Turbo	Btu/h	50	50	54
Potenza sonora unità interne Alta	Btu/h	46	46	51
Potenza sonora unità interne Media	Btu/h	42	42	48
Potenza sonora unità interne Bassa	Btu/h	37	37	40
Potenza sonora unità interne Sleep	Btu/h	34	34	37
DATI ELETTRICI				
Alimentazione		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Intervallo di tensione	V	165~265	165~265	198~264
Corrente raffreddamento	A	0,2	0,2	0,34
Corrente riscaldamento	A	0,2	0,2	0,34
Assorbimento raffreddamento	W	35	35	52
Assorbimento riscaldamento	W	35	35	52
Portata aria interna	m ³ /h	550	550	800
Tipo ventilatore interno		Flussi incrociati	Flussi incrociati	Flussi incrociati
CONNESSIONI				
Accoppiamento a cartella Liquido-Gas	Poll.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Lunghezza lineare massima per unità interna	m	15	15	15
Massimo dislivello	m	10	10	10
Distanza massima di precarica per unità interna	m	5	5	5
Carica aggiuntiva	g/m	15	15	20
ALTRO				
Dimensioni nette (W x H x D)	mm	777x250x201	777x250x201	910x294x206
Peso netto	kg	8	8	10
Dimensioni imballo (W x H x D)	mm	850x320x275	850x320x275	979x372x277
Peso lordo	kg	10,5	10,5	13

UNITA' INTERNE MULTISPLIT

Multisplit Inverter

Evo

Monosplit Parete Inverter



Evo

Classe energetica A++/A+
9000/12000/18000 BTU

CARATTERISTICHE:

Display retroilluminato.

Diffusione dell'aria 4D grazie alla movimentazione verticale ed orizzontale delle alette motorizzate.

MODELLO		EVO 9000btu	EVO 12000btu	EVO 18000btu
Tipo		Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Tipologia di controllo		Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
Capacità raffreddamento	Btu/h	9000	12000	17500
Capacità riscaldamento	Btu/h	9000	12000	17800
Pressione Alta (DP)	MPa	3,7	3,7	3,7
Pressione Bassa (DP)	MPa	1,2	1,2	1,2
Potenza sonora unità interne Turbo	Btu/h	50	50	54
Potenza sonora unità interne Alta	Btu/h	46	46	51
Potenza sonora unità interne Media	Btu/h	42	42	48
Potenza sonora unità interne Bassa	Btu/h	37	37	40
Potenza sonora unità interne Sleep	Btu/h	34	34	37
DATI ELETTRICI				
Alimentazione		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Intervallo di tensione	V	165~265	165~265	198~264
Corrente raffreddamento	A	0,2	0,2	0,34
Corrente riscaldamento	A	0,2	0,2	0,34
Assorbimento raffreddamento	W	35	35	52
Assorbimento riscaldamento	W	35	35	52
Portata aria interna	m³/h	550	550	800
Tipo ventilatore interno		Flussi incrociati	Flussi incrociati	Flussi incrociati
CONNESSIONI				
Accoppiamento a cartella Liquido-Gas	Poll.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Lunghezza lineare massima per unità interna	m	15	15	15
Massimo dislivello	m	10	10	10
Distanza massima di precarica per unità interna	m	5	5	5
Carica aggiuntiva	g/m	15	15	20
ALTRO				
Dimensioni nette (W x H x D)	mm	777x250x201	777x250x201	910x294x206
Peso netto	kg	8	8	10
Dimensioni imballo (W x H x D)	mm	850x320x275	850x320x275	979x372x277
Peso lordo	kg	10,5	10,5	13

UNITA' INTERNE MULTISPLIT

Multisplit Inverter

Evo DESIGN

Monosplit Parete Inverter



Evo DESIGN

Classe energetica A++/A+
9000/12000/18000 BTU

CARATTERISTICHE:

Display retroilluminato.

Diffusione dell'aria 4D grazie alla movimentazione verticale e orizzontale delle alette motorizzate.

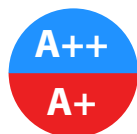
MODELLO			EVO DESIGN 9000btu	EVO DESIGN 12000btu	EVO DESIGN 18000btu
Tipo			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Tipologia di controllo			Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
Capacità raffreddamento	Btu/h		9000	12000	17500
Capacità riscaldamento	Btu/h		9000	12000	17800
Pressione Alta (DP)	MPa		3,7	3,7	3,7
Pressione Bassa (DP)	MPa		1,2	1,2	1,2
Potenza sonora unità interne Turbo	Btu/h		50	50	54
Potenza sonora unità interne Alta	Btu/h		46	46	51
Potenza sonora unità interne Media	Btu/h		42	42	48
Potenza sonora unità interne Bassa	Btu/h		37	37	40
Potenza sonora unità interne Sleep	Btu/h		34	34	37
DATI ELETTRICI					
Alimentazione			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Intervallo di tensione	V		165~265	165~265	198~264
Corrente raffreddamento	A		0,2	0,2	0,34
Corrente riscaldamento	A		0,2	0,2	0,34
Assorbimento raffreddamento	W		35	35	52
Assorbimento riscaldamento	W		35	35	52
Portata aria interna	m ³ /h		550	550	800
Tipo ventilatore interno			Flussi incrociati	Flussi incrociati	Flussi incrociati
CONNESSIONI					
Accoppiamento a cartella Liquido-Gas	Poll.		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Lunghezza lineare massima per unità interna	m		15	15	15
Massimo dislivello	m		10	10	10
Distanza massima di precarica per unità interna	m		5	5	5
Carica aggiuntiva	g/m		15	15	20
ALTRO					
Dimensioni nette (W x H x D)	mm		777x250x201	777x250x201	910x294x206
Peso netto	kg		8	8	10
Dimensioni imballo (W x H x D)	mm		850x320x275	850x320x275	979x372x277
Peso lordo	kg		10,5	10,5	13

UNITA' INTERNE MULTISPLIT

Multisplit Inverter

CASSETTE

Monosplit Cassetta Inverter



R32

CONTO
TERMICO
2.0

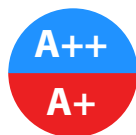
MODELLO			CASSETTE 9000btu	CASSETTE 12000btu	CASSETTE 18000btu
Tipo			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Tipologia di controllo			Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
Capacità raffreddamento	Btu/h		9000	12000	18000
Capacità riscaldamento	Btu/h		9500	13500	19600
Pressione Alta (DP)	MPa		3,7	3,7	3,7
Pressione Bassa (DP)	MPa		1,2	1,2	1,2
Potenza sonora unità interne	Alta	dB(A)	52	52	56
Potenza sonora unità interne	Media	dB(A)Poten-	49	49	52
za sonora unità interne	Bassa	dB(A)	46	46	49
DATI ELETTRICI					
Alimentazione			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Intervallo di tensione	V		198~264	198~264	198~264
Corrente raffreddamento	A		0,15	0,17	0,18
Corrente riscaldamento	A		0,15	0,17	0,18
Assorbimento raffreddamento	W		35	37	40
Assorbimento riscaldamento	W		35	37	40
Portata aria interna	m ³ /h		500	600	800
Tipo ventilatore interno			Ventilatore centrifugo	Ventilatore centrifugo	Ventilatore centrifugo
CONNESSIONI					
Accoppiamento a cartella Liquido-Gas	Poll.		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Lunghezza lineare massima per unità interna	m		15	15	15
Maassimo dislivello	m		10	10	10
Distinza massima di precarica per unità interna	m		5	5	5
Carica aggiuntiva	g/m		15	15	20
ALTRO					
Dimensioni nette (W x H x D)	mm		574x574x250	574x574x250	574x574x250
Peso netto	kg		20	20	20
Dimensioni imballo (W x H x D)	mm		725x725x330	725x725x330	725x725x330
Peso lordo	kg		24	24	24

UNITA' INTERNE MULTISPLIT

Multisplit Inverter

CANALIZZATI

Monosplit Canalizzato Inverter



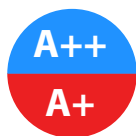
MODELLO			CANALIZZATI 9000btu	CANALIZZATI 12000btu	CANALIZZATI 18000btu
Tipo			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Tipologia di controllo			Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
Capacità raffreddamento	Btu/h		9000	12000	18000
Capacità riscaldamento	Btu/h		9500	13500	19600
Pressione Alta (DP)	MPa		3,7	3,7	3,7
Pressione Bassa (DP)	MPa		1,2	1,2	1,2
Potenza sonora unità interne Alta	dB(A)		55	55	56
Potenza sonora unità interne Media	dB(A)Poten-		52	52	53
za sonora unità interne Bassa	dB(A)		48	48	50
DATI ELETTRICI					
Alimentazione			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Intervallo di tensione	V		198~264	198~264	198~264
Corrente raffreddamento	A		0,16	0,16	0,21
Corrente riscaldamento	A		0,16	0,16	0,21
Assorbimento raffreddamento	W		35	35	48
Assorbimento riscaldamento	W		35	35	48
Portata aria interna	m³/h		500	600	850
Tipo ventilatore interno			Ventilatore centrifugo	Flussi incrociati	Flussi incrociati
CONNESSIONI					
Accoppiamento a cartella Liquido-Gas	Poll.		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Lunghezza lineare massima per unità interna	m		15	15	15
Maassimo dislivello	m		10	10	10
Distinza massima di precarica per unità interna	m		5	5	5
Carica aggiuntiva	g/m		15	15	20
ALTRO					
Dimensioni nette (W x H x D)	mm		700x450x200	700x450x200	920x450x200
Peso netto	kg		16	16	20
Dimensioni imballo (W x H x D)	mm		865x543x272	865x543x272	1085x543x272
Peso lordo	kg		20	20	25
Pressione statica	Pa		12	12	12

UNITA' INTERNE MULTISPLIT

Multisplit Inverter

CONSOLE

Monosplit Casseta Inverter



MODELLO			CONSOLE 9000btu	CONSOLE 12000btu	CONSOLE 18000btu
Tipo			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Tipologia di controllo			Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
Capacità raffreddamento	Btu/h		9000	12000	17500
Capacità riscaldamento	Btu/h		9000	12000	17800
Pressione Alta (DP)	MPa		3,7	3,7	3,7
Pressione Bassa (DP)	MPa		1,2	1,2	1,2
Potenza sonora unità interne	Alta	dB(A)	50	50	54
Potenza sonora unità interne	Media	dB(A)Poten-	46	46	51
za sonora unità interne	Bassa	dB(A)	42	42	48
DATI ELETTRICI					
Alimentazione			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Intervallo di tensione	V		165~265	165~265	198~264
Corrente raffreddamento	A		0,2	0,2	0,34
Corrente riscaldamento	A		0,2	0,2	0,34
Assorbimento raffreddamento	W		35	35	52
Assorbimento riscaldamento	W		35	35	52
Portata aria interna	m³/h		512	512	677
Tipo ventilatore interno			Flussi incrociati	Flussi incrociati	Flussi incrociati
CONNESSIONI					
Accoppiamento a cartella Liquido-Gas	Poll.		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Lunghezza lineare massima per unità interna	m		15	15	15
Maassimo dislivello	m		10	10	10
Distinza massima di precarica per unità interna	m		5	5	5
Carica aggiuntiva	g/m		15	15	20
ALTRO					
Dimensioni nette (L x P x A)	mm		700x210x600	700x210x600	1068x235X675
Peso netto	kg		14,8	14,8	26,6
Dimensioni imballo (L x P x A)	mm		810x305x710	810x305x710	1160x305x710
Peso lordo	kg		18	18	30,3