

LINEA RESIDENZIALE MULTISPLIT DC INVERTER

Condizionatori split system R32



MULTISPLIT TREDI DC INVERTER



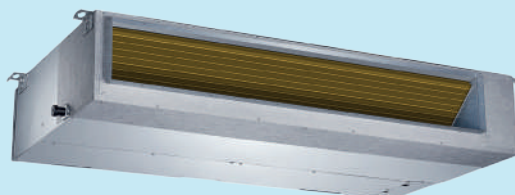
MULTISPLIT SOFFITTO/PAVIMENTO DC INVERTER



MULTISPLIT CONSOLE DC INVERTER



MULTISPLIT CASSETTA DC INVERTER



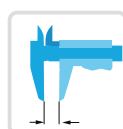
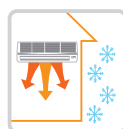
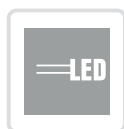
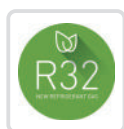
MULTISPLIT CANALIZZATO DC INVERTER

FUNZIONALITÀ E RISPARMIO

I sistemi multi alloggiano un compressore rotativo con tecnologia DC Inverter. L'Inverter è quanto di più all'avanguardia offra oggi la tecnologia elettronica applicata alla climatizzazione.

Facendo funzionare il tuo climatizzatore a velocità e potenze variabili assicura rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale) e permette una riduzione fino al 70% del consumo energetico.

A2B Accorroni E.G. ha però voluto pensare anche alla tua salute, equipaggiando i tuoi climatizzatori split a parete con filtro al plasma, filtro a carboni attivi, filtro a sacchetto e doppio filtro elettrostatico.



MULTISPLIT UNITÀ ESTERNE DC INVERTER

Unità esterne multi DC inverter

SCOP = 5,2 A+++

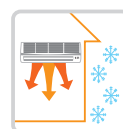
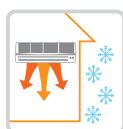
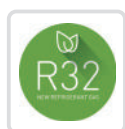


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15 °C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica

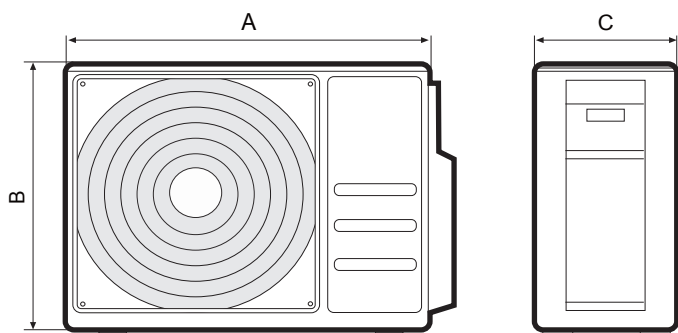
MULTI SPLIT UNITÀ ESTERNE DC INVERTER

MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
MULTI 2 LIGHT DC INVERTER UNITÀ ESTERNA	cod. 64000002L	4,10 (2,28÷5,71)	4,39 (1,52÷4,98)	1.428,00
MULTI 2 DC INVERTER UNITÀ ESTERNA	cod. 64000002	5,27 (2,28÷5,71)	5,56 (2,40÷5,74)	1.639,00
MULTI 3 LIGHT DC INVERTER UNITÀ ESTERNA	cod. 64000003L	6,15 (1,99÷6,59)	6,44 (1,44÷6,68)	2.239,00
MULTI 3 DC INVERTER UNITÀ ESTERNA	cod. 64000003	7,91 (3,17÷8,20)	8,20 (2,28÷8,49)	2.559,00
MULTI 4 LIGHT DC INVERTER UNITÀ ESTERNA	cod. 64000004L	8,20 (2,05÷9,84)	8,79 (2,34÷10,54)	3.060,00
MULTI 4 DC INVERTER UNITÀ ESTERNA	cod. 64000004	10,54 (2,05÷12,65)	10,84 (2,34÷13,0)	3.464,00
MULTI 5 DC INVERTER UNITÀ ESTERNA	cod. 63000005	12,30 (3,01÷12,30)	12,30 (3,45÷12,30)	4.952,00



MULTISPLIT UNITÀ ESTERNE DC INVERTER

Unità esterne multi DC inverter



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
MULTI 2 LIGHT INVERTER	800	554	333	31,6
MULTI 2 INVERTER	800	554	333	35,5
MULTI 3 LIGHT INVERTER	845	702	363	46,8
MULTI 3 INVERTER	845	702	363	51,1
MULTI 4 LIGHT INVERTER	946	810	410	62,1
MULTI 4 INVERTER	946	810	410	68,8
MULTI 5 INVERTER	946	810	410	73,3

DC inverter

TABELLA DATI TECNICI	UM	MULTI 2 LIGHT	MULTI 2	MULTI 3 LIGHT	MULTI 3	MULTI 4 LIGHT	MULTI 4	MULTI 5
Potenza Frigorifera	kW	4,10 (1,46÷4,98)	5,27 (2,28÷5,71)	6,15 (1,99÷6,59)	7,91 (3,17÷8,20)	8,20 (2,05÷9,84)	10,54 (2,05÷12,65)	12,30 (3,01÷12,30)
Potenza Assorbita	kW	1,27 (0,11÷1,67)	1,63 (0,69÷2,00)	1,90 (0,18÷2,20)	2,45 (0,29÷3,10)	2,54 (0,89÷3,18)	3,27 (1,14÷4,09)	3,81 (0,28÷4,65)
Corrente assorbita	A	5,80 (1,12÷7,35)	7,30 (3,2÷9,0)	8,30 (1,8÷10)	11,20 (2,0÷13,5)	11,30 (3,9÷14,1)	14,30 (5,1÷18,2)	16,00 (1,4÷20,7)
S.E.E.R		5,6 A+	6,1 A++	6,1 A++	6,1 A++	6,1 A++	6,2 A++	6,1 A++
Potenza Termica	kW	4,39 (1,52÷4,98)	5,56 (2,40÷5,74)	6,44 (1,44÷6,68)	8,20 (2,28÷8,49)	8,79 (2,34÷10,54)	10,84 (2,34÷13,00)	12,30 (3,45÷12,30)
Potenza Assorbita	kW	1,18 (0,25÷1,59)	1,50 (0,60÷1,78)	1,73 (0,35÷1,80)	2,21 (0,37÷2,90)	2,20 (0,77÷2,75)	2,76 (0,97÷3,45)	3,30 (0,65÷3,80)
Corrente assorbita	A	5,4 (1,9÷7,0)	6,6 (2,80÷7,95)	7,6 (2,6÷8)	10,1 (2,4÷13)	9,8 (3,4÷12,2)	12,1 (4,3÷15,3)	14,6 (3,0÷16,6)
S.C.O.P. Fascia media		3,8 A	3,8 A+	4,0 A+	4,0 A+	3,8 A+	3,8 A+	3,5 A+
S.C.O.P. Fascia calda		4,6 A++	5,1 A+++	4,8 A++	5,1 A+++	4,6 A++	5,2 A+++	5,1 A+++
Compressore		Rotary inverter	Rotary inverter	Rotary inverter	Rotary inverter	Rotary inverter	Rotary inverter	Rotary inverter
Alimentazione		230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz
Portata d'Aria	m ³ /h	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Livello Sonoro	dB(A)	65	65	65	68	67	67	69
Temperatura esterna*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Quantità refrigerante R32	g	1100	1250	1500	1850	2100	2100	2900
Lunghezza tubazioni	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30	≤ 35	≤ 35	≤ 35
Dislivello tra le U.I.	m	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Attacchi gas		2 x 3/8"	2 x 3/8"	2 x 3/8"	2 x 3/8"	3x3/8"+1x1/2"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Attacchi liquido		2 x 1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"	4x1/4"	4x1/4"	5x1/4"

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

Condizioni di prova raffrescamento: int. 27 °C b.s. / 19,5 °C b.u. - est. 35 °C b.s. / 24 °C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20 °C b.s. - est. 7 °C b.s. / 6 °C b.u.

MULTISPLIT DC INVERTER - ABBINAMENTI

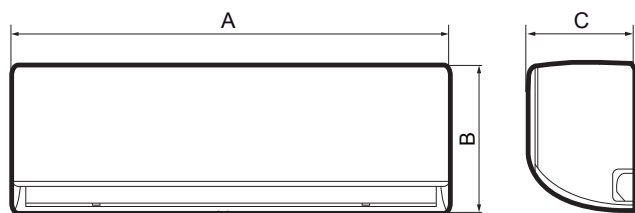
Condizionatori split system R32

MULTI 2 LIGHT	MULTI 3		MULTI 4		
9 + 9	9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9	9 + 9 + 9	12 + 12 + 18
9 + 12	9 + 12	9 + 9 + 12	9 + 12	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9
MULTI 2	12 + 12	9 + 12 + 12	12 + 12	9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12
9 + 12	9 + 18	9 + 9 + 18	9 + 18	9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12
12 + 12	12 + 18	12 + 12 + 12	12 + 18	12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 18
9 + 18			18 + 18	9 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12
MULTI 3 LIGHT	MULTI 4 LIGHT				
9 + 9 + 9	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9			
9 + 9 + 12	12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 12			
		9 + 12 + 18			

MULTI 5			
9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 9
9 + 12	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 12
9 + 18	9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18
9 + 24	9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 24
12 + 12	9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 12
12 + 18	9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 18
12 + 24	9 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 12 + 24
18 + 18	9 + 18 + 18	9 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 18 + 18
18 + 24	9 + 18 + 24	9 + 9 + 18 + 24	9 + 9 + 12 + 12 + 12
24 + 24	9 + 24 + 24	9 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 18 + 18
	12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 12
	12 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 12 + 18
	12 + 12 + 24	9 + 12 + 18 + 18	
	12 + 18 + 18	9 + 12 + 18 + 24	
	12 + 18 + 24	9 + 18 + 18 + 18	
	12 + 24 + 24	12 + 12 + 12 + 12	
	18 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 18	
	18 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 24	
		12 + 12 + 18 + 18	

MULTISPLIT TREDI DC INVERTER - UNITÀ INTERNA

Condizionatori split system R32 - Wi-Fi di serie



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
TREDI 9 DC INVERTER UI	722	290	187	7,3
TREDI 12 DC INVERTER UI	802	297	189	8,6
TREDI 18 DC INVERTER UI	965	319	215	10,9
TREDI 24 DC INVERTER UI	1080	335	226	13,7



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso: 26 dB(A) alla minima velocità
- Classe energetica A+++
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15 °C
- Funzione Sleep
- La funzione di timer permette di programmare accensione e spegnimento del climatizzatore
- Il tasto Turbo permette il raggiungimento molto più veloce della temperatura impostata in modalità raffreddamento
- Funzione Follow Mee Wifi di serie
- Filtro Silver Ion di serie
- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15 °C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica

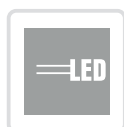
MULTISPLIT TREDI DC INVERTER

MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
MULTISPLIT TREDI 9 DC INVERTER U.I. R32 cod. 66440000R	2,64 (1,02÷3,19)	2,93 (0,82÷3,36)	338,00
MULTISPLIT TREDI 12 DC INVERTER U.I. R32 cod. 66430000R	3,52 (0,82÷4,16)	3,81 (1,08÷4,2)	396,00
MULTISPLIT TREDI 18 DC INVERTER U.I. R32 cod. 66490000R	5,28 (3,39÷5,89)	5,42 (3,10÷5,84)	528,00
MULTISPLIT TREDI 24 DC INVERTER U.I. R32 cod. 66520000R	6,72 (2,11÷8,20)	6,71 (1,55÷8,20)	643,00

TAB. DATI TECNICI	UM	MULTI TREDI 9	MULTI TREDI 12	MULTI TREDI 18	MULTI TREDI 24
Potenza Frigorifera	kW	2,64 (1,02÷3,19)	3,52 (0,82÷4,16)	5,28 (3,39÷5,89)	6,27 (2,11÷8,20)
Potenza Assorbita	W	24	24	34	62
Corrente Assorbita	A	0,11	0,11	0,15	0,28
Potenza Termica	kW	2,93 (0,82÷3,36)	3,81 (1,08÷4,2)	5,42 (3,10÷5,84)	6,71 (1,55÷8,20)
Potenza Assorbita	W	24	24	34	62
Corrente Assorbita	A	0,11	0,11	0,15	0,28
Alimentazione		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
Portata d'Aria	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Livello Sonoro	dB(A)	39/32/36	39/32/36	43/33/28	47/41,5/30,5
Attacchi Liquido		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Attacchi Gas		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

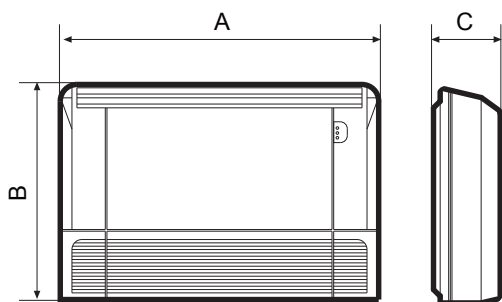
Condizioni di prova raffreddamento: int. 27 °C b.s. / 19,5 °C b.u. - est. 35° C b

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20 °C b.s. - est. 7 °C b.s. / 6 °C b.u.



MULTISPLIT SOFFITTO/PAVIMENTO DC INVERTER

Condizionatori split system R32 con predisposizione Wi-Fi



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
SOFFITTO/PAVIMENTO 18 INVERTER U.I.	1068	675	235	28

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dotati di Telecomando
- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico e funzionamento silenzioso
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica
- Possibilità di installazione a soffitto o a pavimento
- Con predisposizione WI-FI tramite Smart Port

MULTISPLIT SOFFITTO / PAVIMENTO DC INVERTER

MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
SOFFITTO/PAVIMENTO 18 DC INVERTER U.I.	cod. 64000011	5,27 (2,71÷5,86)	5,56 (2,42÷6,30)	1.135,00

ACCESSORI


	WI-FI SMART PORT CONTROLLO MURALE WI-FI PER CONSOLE, SOFFITTO/PAVIMENTO, CASSETTA E CANALIZZATO	cod. 63000012	164,00
--	---	---------------	--------

TABELLA DATI TECNICI	UM	SOF/PAV 18
Potenza Frigorifera	kW	5,27 (2,71÷5,86)
Potenza Assorbita	W	96
Corrente Assorbita	A	0,44
Potenza Termica	kW	5,56 (2,42÷6,30)
Potenza Assorbita	W	96
Corrente Assorbita	A	0,44
Alimentazione		230V/1/50Hz
Portata d'Aria	m ³ /h	958/839/723
Livello Sonoro	dB (A)	44/41/37
Attacchi Gas		1/2"
Attacchi Liquido		1/4"

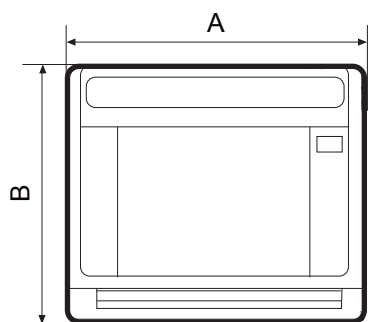
Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

MULTISPLIT CONSOLE DC INVERTER

Condizionatori split system



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
CONSOLE 12 INVERTER U.I.	794	621	206	14,9

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dotati di telecomando
- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale) con riduzione fino al 70% del consumo energetico
- Funzionamento silenzioso
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica
- Con predisposizione Wifi tramite Smart port e contatto pulito per On-Off remoto opzionale

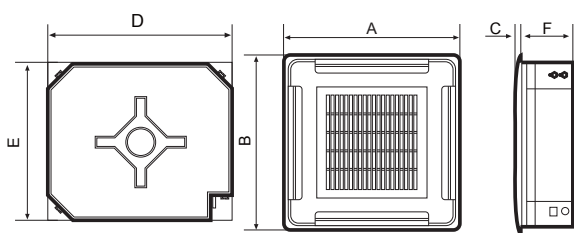
MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA	POTENZA TERMICA	€
	kW	kW	
CONSOLE 12 DC INVERTER U.I. cod. 63000014	3,52	3,81	924,00

TAB. DATI TECNICI	UM	CONSOLE 12
Potenza Frigorifera	kW	3,52
Potenza Assorbita	kW	1,0
Corrente Assorbita	A	4,52
S.E.E.R.		6,1 A++
Potenza Termica	kW	3,81
Potenza Assorbita	kW	0,98
Corrente Assorbita	A	4,43
S.C.O.P. Fascia media		4,0 A+
S.C.O.P. Fascia calda		5,1 A+++
Alimentazione		230V/1/50Hz
Portata d'Aria	m ³ /h	650/580/490
Livello Sonoro U. I.	dB (A)	37/34/27
Lung. Tubazioni	m	≤ 25
Disl. tra Unità	m	≤ 10
Attacchi Gas		3/8"
Attacchi Liquido		1/4"

*Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate)
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.
 Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

MULTISPLIT CASSETTA DC INVERTER

Condizionatori split system R32 con predisposizione Wi-Fi



	A	B	C	D	E	F	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CASSETTA INVERTER 12 U.I.	647	647	50	570	570	260	18,8
CASSETTA INVERTER 18 U.I.	647	647	50	570	570	260	18,8




CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dotati di telecomando e pompa di scarico condensa
- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico e funzionamento silenzioso
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica
- Installazione ideale per controsoffitti
- Predisposizione WI-FI tramite Smart Port

MULTISPLIT CASSETTA DC INVERTER

MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
CASSETTA 12 DC INVERTER U.I. R32	cod. 64000006	3,51 (0,85÷4,11)	3,80 (0,47÷4,31)	1.065,00
CASSETTA 18 DC INVERTER U.I. R32	cod. 64000007	5,27 (2,90÷5,59)	5,23 (2,37÷6,10)	1.194,00

ACCESSORI

	WI-FI SMART PORT CONTROLLO MURALE WI-FI PER CONSOLE, SOFFITTO/PAVIMENTO, CASSETTA E CANALIZZATO	cod. 63000012	164,00
--	---	---------------	--------

TAB. DATI TECNICI	UM	CASSETTA 12	CASSETTA 18
Potenza Frigorifera	kW	3,51 (0,85÷4,11)	5,27 (2,90÷5,59)
Potenza Assorbita	W	20	45
Corrente Assorbita	A	4,45	0,20
Potenza Termica	kW	3,80 (0,47÷4,31)	5,23 (2,37÷6,10)
Potenza Assorbita	W	20	45
Corrente Assorbita	A	4,73	0,20
Alimentazione		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
Portata d'Aria	m ³ /h	569/485/389	680/584/479
Livello Sonoro	dB (A)	42/37,5/34,5	45,4/44/39
Attacchi Gas		3/8"	1/2"
Attacchi Liquido		1/4"	1/4"

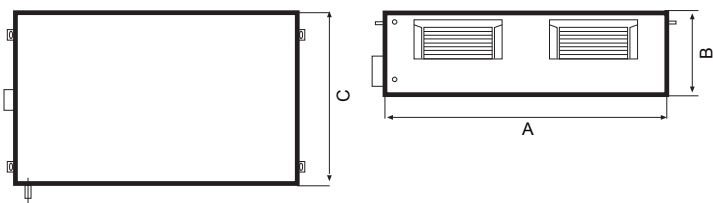
Per consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

Condizioni di prova raffrescamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

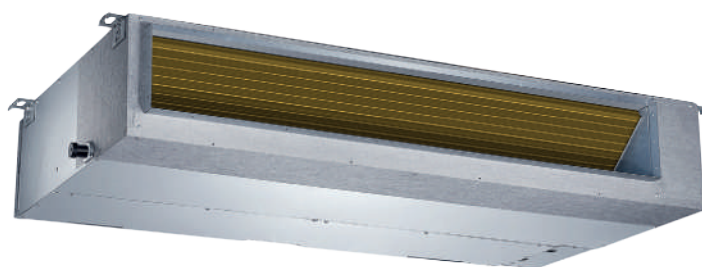
Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

MULTISPLIT CANALIZZABILE DC INVERTER

Condizionatori split system R32 con predisposizione Wi-Fi



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
CANALIZZABILE 9 INVERTER U.I.	700	200	450	18
CANALIZZABILE 12 INVERTER U.I.	700	200	506	18
CANALIZZABILE 18 INVERTER U.I.	880	210	674	24,3




CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dotati di telecomando e pompa di scarico condensa fino a 200 mm (eccetto versione 9.000 Btu)
- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico e funzionamento silenzioso
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica
- Installazione ideale per controsoffitti
- Predisposizione WI-FI tramite Smart Port

MULTISPLIT CANALIZZABILE DC INVERTER

MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
CANALIZZABILE 9 DC INVERTER U.I. R32	cod. 64000008	2,63	2,93	919,00
CANALIZZABILE 12 DC INVERTER U.I. R32	cod. 64000009	3,51	3,80	924,00
CANALIZZABILE 18 DC INVERTER U.I. R32	cod. 64000010	5,27	5,56	1.156,00

ACCESSORI

	WI-FI SMART PORT CONTROLLO MURALE WI-FI PER CONSOLE, SOFFITTO/PAVIMENTO, CASSETTA E CANALIZZATO	cod. 63000012	164,00
--	---	---------------	--------

TAB. DATI TECNICI	UM	CANAL 9	CANAL 12	CANAL 18
Potenza Frigorifera	kW	2,63	3,51	5,27
Potenza Assorbita	W	180	185	200
Corrente Assorbita	A	1,1	1,1	1,3
Potenza Termica	kW	2,93	3,80	5,56
Potenza Assorbita	W	180	185	200
Corrente Assorbita	A	1,1	1,1	1,3
Alimentazione		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
Portata d'Aria	m ³ /h	500/340/230	600/480/300	911/706,3/515,2
Prevalenza Utile	Pa	0 - 40	0 - 60	0 - 100
Livello Sonoro	dB (A)	40/34,5/27,5	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26
Attacchi Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Attacchi Liquido		1/4"	1/4"	1/4"

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

Condizioni di prova raffrescamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.