



Tecnolistino Condizionatori in Pompa di Calore

Febbraio 2023

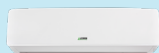


*Gamma residenziale
mono/multisplit inverter*



*Gamma commerciale monosplit
inverter di grande potenza*

RESIDENZIALE



3

LEGENDA

4

MONOBLOCCO IN POMPA DI CALORE
PRESTIGE 9 - 11

6

CONDIZIONATORI MONO SPLIT SYSTEM DC INVERTER
WIND MONO DC INVERTER

9

CONDIZIONATORI MONO SPLIT SYSTEM DC INVERTER
TREDI MONO DC INVERTER

12

CONDIZIONATORI MULTI SPLIT SYSTEM DC INVERTER
MULTISPLIT TREDI DC INVERTER
MULTISPLIT SOFFITTO/PAVIMENTO DC INVERTER
MULTISPLIT CONSOLE DC INVERTER
MULTISPLIT CASSETTE DC INVERTER
MULTISPLIT CANALIZZATO DC INVERTER

COMMERCIALE



21

LINEA COMMERCIALE DC INVERTER
SOFFITTO/PAVIMENTO DC INVERTER
CONSOLE DC INVERTER
CASSETTA DC INVERTER
CANALIZZABILE DC INVERTER

28

ACCESSORI CANALIZZABILI
ACCESSORI LINEA COMMERCIALE DC INVERTER

30

COLONNA DC INVERTER



32

CLIMATIZZATORE INDUSTRIALE DC INVERTER
DUCT AIR UNITÀ INTERNA
DUCT AIR UNITÀ ESTERNA



35

CONTO TERMICO
CONDIZIONATORI IN POMPA DI CALORE

LEGENDA

	VELOCITÀ REGOLABILE		ULTRA PIATTO		COMPRESSORE DC
	OSCILLAZIONE ALETTE		360° ROUND FLOW		COMPRESSORE SCOLL
	FUNZIONE BLOCCO		RILEVATORE OTTICO		CENTRIFUGO RADIAL
	TIMER		VALVOLA GAS CALDO		FILTRO BIOLOGICO E IONIZZATORE
	DC INVERTER		RESISTENZA ELETTRICA		ALLARME PULIZIA FILTRO
	FUNZIONA A BASSA TEMPERATURA		AUTO DIAGNOSI		FILTRO ALLA CATECHINA
	VENTILAZIONE SILENZIOSA		INSTALLAZIONE FACILE		FILTRO PER FORMALDEIDE
	Wi-Fi		Wi-Fi		ALLARME CAMBIO FILTRO
	TRE MOTORI BLDC		FUNZIONE FOLLOW-ME		SILVER ION FILTER
	ALTO COP		MODALITÀ TURBO		FUNZIONE DI AUTOPULIZIA
	FUNZIONE NOTTURNA		DIMENSIONI COMPATTE		SUPER IONIZER
	ON-OFF		VALVOLA A TRE VIE		REFRIGERANTE R32
	DISPLAY LED		SUPER DC INVERTER		CLASSE ENERGETICA
	PROCESSORE DIGITALE		SCROLL DIGITALE		POMPA DI SCARICO CONDENSA
	RIAVVIO AUTOMATICO		SCROLL HP		SISTEMA TWIN CONDIZIONATORE DUAL
			ROTATIVO		

PRESTIGE 9 - 11

Climatizzatore senza unità esterna



Caratteristiche tecniche e costruttive

Il climatizzatore PRESTIGE 9 - 11 rappresenta l'innovazione tecnologica per climatizzare tutti gli ambienti, senza l'unità esterna.

Tanta aria fresca in estate, calda in inverno oppure un efficiente deumidificatore o ventilatore semplicemente con un tocco sul suo telecomando programmabile.

Compatto ed efficiente sa essere discreto e silenzioso grazie al sistema fonoassorbente che riduce notevolmente il rumore del compressore.

- Il ventilatore tangenziale garantisce la distribuzione d'aria in ambiente a bassa emissione sonora
- Il ventilatore radiale, a basso numeri di giri ma di elevata portata, aspira l'aria dall'esterno
- Il pannello è rivestito di materiale fonoassorbente per attenuare il rumore
- Il compressore di una taglia superiore per garantire alte prestazioni e ridotti consumi elettrici. È completamente rivestito di materiale fonoassorbente ed è montato su un'ulteriore base per smorzare le basse frequenze emesse durante il suo funzionamento
- Prevedere sempre lo smaltimento dell'acqua di condensa tramite tubicino di espulsione.

A tal fine è necessario praticare un foro di diametro 30 mm attraverso il muro nella posizione indicata dalla maschera di fissaggio.

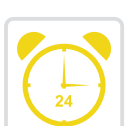
Il drenaggio della condensa si completerà grazie alla gravità.

Per questa ragione è essenziale che la linea di drenaggio sia inclinata verso il basso per almeno il 3% della propria lunghezza dalla bacinella

- Si installa con due fori da Ø 160 mm
- Il telecomando è programmabile
- Ideale per centri storici e negozi
- Filtrazione attiva

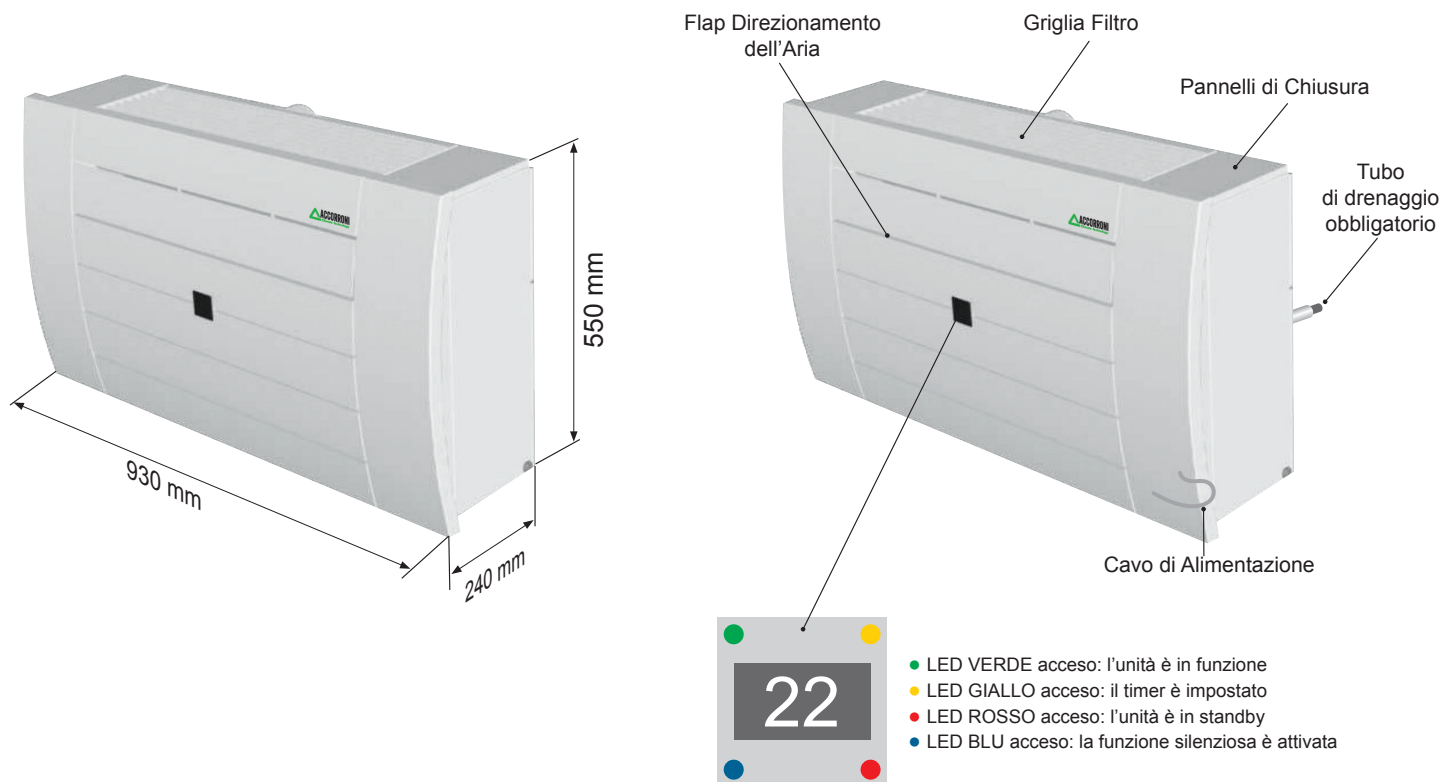


**NESSUNA
UNITÀ ESTERNA**



PRESTIGE 9 - 11

Climatizzatore senza unità esterna



MONOBLOCCO IN POMPA DI CALORE PRESTIGE 9 - 11

MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
PRESTIGE 9	cod. 35350000	2,64	2,78	1.840,00
PRESTIGE 11	cod. 35350001	3,09	3,21	1.922,00

TABELLA DATI TECNICI	UM	PRESTIGE 9	PRESTIGE 11
Potenza Frigorifera	kW	2,64	3,09
Potenza Assorbita	W	980	950
E.E.R.	W/W	2,67 A	3,25 A
Potenza Termica	kW	2,78	3,21
Potenza Assorbita	W	860	890
C.O.P.	W/W	3,06 A	3,61 A
Portata d'Aria	m³/h	400	400
Refrigerante		R410A	R410A
Compressore		Rotary	Rotary
Alimentazione		230/1/50Hz	230/1/50Hz
Livello Sonoro	dB (A)	41/47	41/47
Capacità di deumidificazione	l/24h	16,31	21,6
Peso netto	kg	45	45

WIND MONO DC INVERTER

Condizionatore mono R32- DC INVERTER

SCOP = Fino a 5,2 A+++



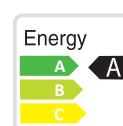
IL TUO BENESSERE

I climatizzatori WIND a gas R32 assicurano alte efficienze a costi contenuti.

Questa gamma si contraddistingue per leggerezza e dimensioni contenute, ovviando a problemi di spazio e resolvendo le esigenze di comfort.

Le unità esterne sono eleganti, robuste e facili da installare, spiccano per la loro silenziosità e per l'elevato risparmio energetico.

Uno speciale trattamento chimico della superficie alettata dello scambiatore assicura una resistenza eccezionale nel caso di severe condizioni atmosferiche.



WIND MONO DC INVERTER

Condizionatore mono R32- DC INVERTER

SCOP = Fino a 5,2 A+++



CARATTERISTICHE TECNICHE

I climatizzatori della linea WIND sono progettati per un utilizzo domestico prolungato e flessibile, potendo garantire una temperatura sempre confortevole in estate e riscaldando efficacemente l'aria in inverno. L'impiego della tecnologia inverter consente una modulazione continua della potenza erogata in funzione della temperatura ambiente.

Una volta impostata la temperatura desiderata il motore lavora a piena potenza fino a raggiungerla, quindi rallenta al minimo per mantenerla costante.

Questo sistema permette di ottenere il massimo comfort (evitando sgradevoli sbalzi) e ottimizzare il consumo di energia (fino al 30% in meno di un tradizionale condizionatore on/off).

La linea WIND è comprensiva di filtro antibatterico: la prima linea di difesa contro polveri, pollini e altre impurità.

I monosplit della serie Wind presentano le seguenti caratteristiche:

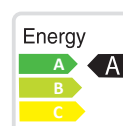
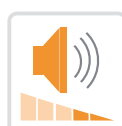
- Filtro antibatterico alta densità
- Triplo filtro ioni d'argento, il sistema filtrante 3 stadi rimuove efficacemente le sostanze nocive e gli allergeni, consentendo una fuoriuscita di aria priva di inquinanti.
- Trattamento anticorrosione delle batterie
- Modalità super silenziosa
- Facilità di installazione, mantenimento e pulizia
- Risparmio energetico 1W Standby
- Protezione antigelo
- Funzione Wi-Fi opzionale per la facile gestione da smartphone tramite app NetHome Plus e vocalmente con Amazon Alexa
- Telecomando incluso

WIND MONO DC INVERTER

MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
WIND 9 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 66410000R	2,64 (0,90÷3,40)	2,93 (0,82÷3,37)	319,00
WIND 9 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 66410105R			479,00
WIND 12 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 66420000R	3,52 (1,11÷4,16)	3,96 (1,08÷4,22)	329,00
WIND 12 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 66420105R			493,00
WIND 18 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 66450000R	5,28 (1,81÷6,12)	5,57 (1,37÷5,85)	570,00
WIND 18 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 66450105R			855,00
WIND 24 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 66460000R	7,04 (2,08÷7,95)	7,33 (1,61÷7,91)	756,00
WIND 24 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 66460105R			1.135,00

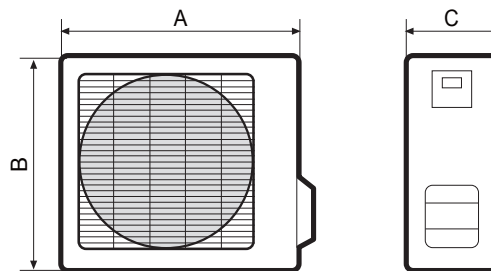
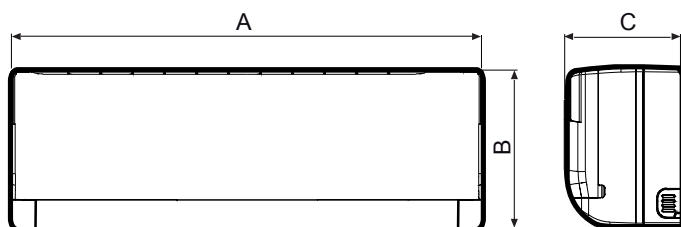
ACCESSORI

	SMART KIT WI-FI PER MONO SPLIT WIND	cod. 66410000	68,00
--	--	---------------	-------



WIND MONO DC INVERTER

Condizionatore mono R32- DC INVERTER



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
WIND MONO 9 DC INVERTER UI	805	285	194	7,6
WIND MONO 12 DC INVERTER UI	805	285	194	7,6
WIND MONO 18 DC INVERTER UI	957	302	213	10
WIND MONO 24 DC INVERTER UI	1040	327	220	12,3

	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
WIND MONO 9 DC INVERTER UE	720	495	270	23,2
WIND MONO 12 DC INVERTER UE	720	495	270	23,2
WIND MONO 18 DC INVERTER UE	805	554	330	32,7
WIND MONO 24 DC INVERTER UE	890	673	342	42,9

TABELLA DATI TECNICI	UM	WIND 9 MONO	WIND 12 MONO	WIND 18 MONO	WIND 24 MONO
Potenza Frigorifera	kW	2,64 (0,90÷3,40)	3,52 (1,11÷4,16)	5,28 (1,81÷6,12)	7,04 (2,08÷7,95)
Potenza Elettrica Assorbita min-max	W	732 (100÷1240)	1088 (130÷1580)	1550 (560÷2050)	2600 (1420÷3150)
E.E.R		3,60	3,23	3,40	2,71
S.E.E.R		6,3 A++	6,1 A++	7,4 A++	6,1 A++
Potenza Termica	kW	2,93 (0,82÷3,37)	3,96 (1,08÷4,22)	5,57 (1,37÷5,85)	7,33 (1,61÷7,91)
Potenza Elettrica Assorbita min-max	W	733 (120÷1200)	1068 (100÷1680)	1502 (780÷2000)	2400 (300÷2750)
C.O.P		4,00	3,71	3,71	3,05
S.C.O.P. Fascia media		4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+
S.C.O.P. Fascia calda		5,10 A+++	5,10 A+++	5,20 A+++	5,00 A+++
Alimentazione		230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz
Portata d'Aria U. I. (Hi/Mi/Lo)	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Livello Sonoro U. I. (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/31
Livello Sonoro U. E. (Hi)	dB(A)	54,0	55,0	56,0	59,0
Temp. d'esercizio esterna (raffred./riscald.)	°C	-15÷50 / -15÷30	-15÷50 / -15÷30	-15÷50 / -15÷30	-15÷50 / -15÷30
Temp. d'esercizio interna (raffred./riscald.)	°C	17÷32 / 0÷30	17÷32 / 0÷30	17÷32 / 0÷30	17÷32 / 0÷30
Quantità refrigerante	R32/g	550	550	1080	1420
Lunghezza max tubazioni	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 50
Dislivello max tra Unità	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 25
Attacchi gas		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Attacchi liquido		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Precarica refrigerante	m	5	5	5	5
FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0	12,0	24,0

* Limiti di funzionamento

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.

TREDI MONO DC INVERTER

Condizionatori split system R32 con Wi-Fi di serie

SCOP = 5,0 A+++



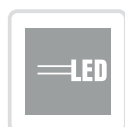
IL TUO BENESSERE

I climatizzatori TREDI a gas R32 assicurano alte efficienze a costi contenuti.

Questa gamma si contraddistingue per leggerezza e dimensioni contenute, ovviando a problemi di spazio e resolvendo le esigenze di comfort.

Le unità esterne sono eleganti, robuste e facili da installare, spiccano per il loro basso livello sonoro e per l'elevato livello energetico.

Uno speciale trattamento chimico della superficie alettata dello scambiatore assicura una resistenza eccezionale nel caso di severe condizioni atmosferiche.



TREDI MONO DC INVERTER

Condizionatori slit system R32 con Wi-Fi di serie

SCOP = 5,0 A+++

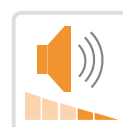
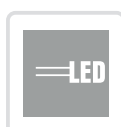


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso: 26 dBA alla minima velocità
- Classe energetica A+++
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce 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 con rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
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

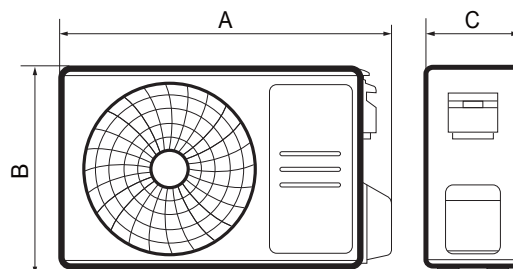
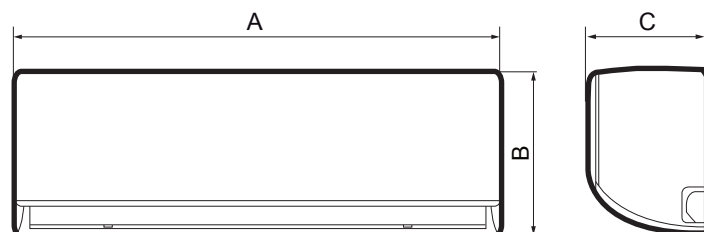
TREDI MONO DC INVERTER

MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA KW	POTENZA TERMICA KW	€
TREDI 9 MONO DC INVERTER U.I. R32 cod. 66440000R	2,64 (1,02÷3,19)	2,93 (0,82÷3,36)	338,00
9 MONO DC INVERTER U.E. R32 cod. 66440105R			572,00
TREDI 12 MONO DC INVERTER U.I. R32 cod. 66430000R	3,52 (0,82÷4,16)	3,81 (1,08÷4,2)	396,00
12 DC MONO INVERTER U.E. R32 cod. 66430105R			599,00
TREDI 18 DC MONO INVERTER U.I. R32 cod. 66490000R	5,28 (3,39÷5,89)	5,42 (3,10÷5,84)	528,00
18 MONO DC INVERTER U.E. R32 cod. 66490105R			1.105,00
TREDI 24 MONO DC INVERTER U.I. R32 cod. 66520000R	6,27 (2,11÷8,20)	6,71 (1,55÷8,20)	643,00
24 MONO DC INVERTER U.E. R32 cod. 66520105R			1.571,00



TREDI MONO DC INVERTER

Condizionatori split system R32 con 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

	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
TREDI 9 DC INVERTER UE	720	495	270	23,2
TREDI 12 DC INVERTER UE	720	495	270	23,2
TREDI 18 DC INVERTER UE	805	554	330	33,5
TREDI 24 DC INVERTER UE	890	673	324	43,9

TABELLA DATI TECNICI	UM	TREDI 9 MONO	TREDI 12 MONO	TREDI 18 MONO	TREDI 24 MONO
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	kW	0,74 (0,07÷1,23)	1,08 (0,05÷1,60)	1,55 (0,56÷2,05)	1,94 (0,42÷3,20)
Corrente Assorbita	A	4,95 (0,3÷5,3)	5,10 (0,2÷6,9)	6,7 (2,4÷9,0)	10,9 (1,8÷13,9)
S.E.E.R.		7,1 A++	7,0 A++	7,0 A++	6,5 A++
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	kW	0,78 (0,12÷1,20)	1,02 (0,10÷1,68)	1,46 (0,78÷2,00)	1,80 (0,30÷3,10)
Corrente Assorbita	A	3,5 (0,5÷5,2)	3,66 (0,4÷6,9)	6,5 (3,4÷8,7)	9,3 (1,3÷13,5)
S.C.O.P. Fascia Media		4,0 A+	4,1 A+	4,0 A+	4,0 A+
S.C.O.P. Fascia Calda		5,3 A+++	5,0 A+++	5,0 A+++	5,0 A+++
Compressore		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
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					
Unità Interna	dB (A)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Unità Esterna	dB (A)	64	65	65	67
Temperatura Esterna*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Quantità Refrigerante R32	g	550	550	1100	1450
Lunghezza Tubazioni	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30
Disl. tra Unità	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20
Attacchi Gas		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Attacchi Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

* Limiti di funzionamento
 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.

LINEA RESIDENZIALE MULTISPLIT DC INVERTER

Condizionatori split system R32



MULTISPLIT TREDI DC INVERTER



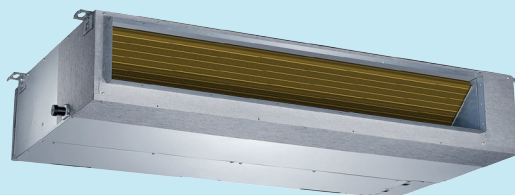
MULTISPLIT SOFFITTO/PAVIMENTO DC INVERTER



MULTISPLIT CONSOLE DC INVERTER



MULTISPLIT CASSETTA DC INVERTER



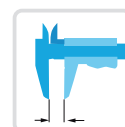
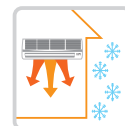
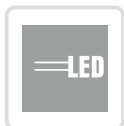
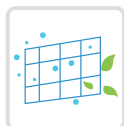
MULTISPLIT CANALIZZATO DC INVERTER

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+++

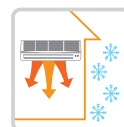
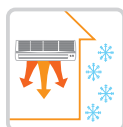


CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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

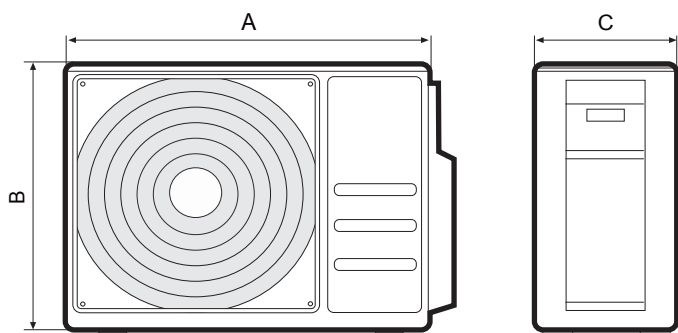
MULTI SPLIT UNITÀ ESTERNE DC INVERTER

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	m³/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 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 DC INVERTER - ABBINAMENTI

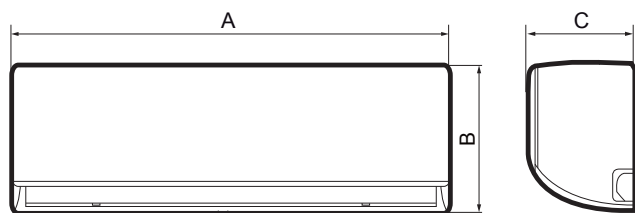
Condizionatori split system R32

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

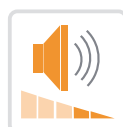
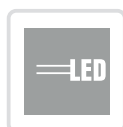
MULTISPLIT TREDI DC INVERTER

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"

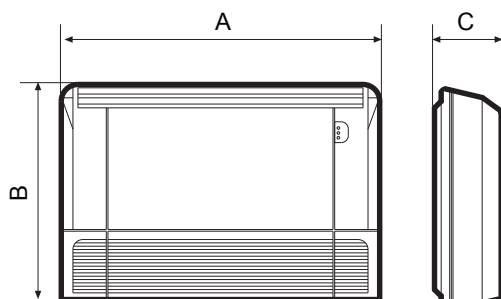
Condizioni di prova raffreddamento: int. 27 °C b.s. / 19,5 °C b.u. - est. 35° C b

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	m³/h	958/839/723
Livello Sonoro	dB (A)	44/41/37
Attacchi Gas		1/2"
Attacchi Liquido		1/4"

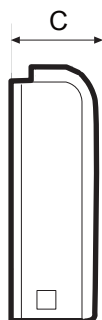
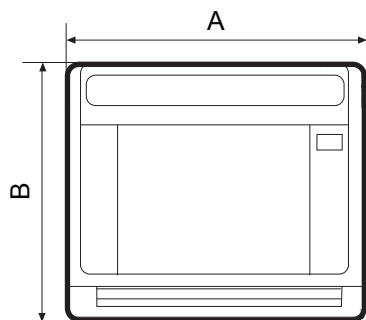
Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

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 kW	POTENZA TERMICA kW	€
CONSOLE 12 DC INVERTER U.I.	cod. 63000014	3,52	3,81	924,00
CONSOLE UNITÀ ESTERNA 12 INVERTER	cod. 63000016			1.092,00

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	m³/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"

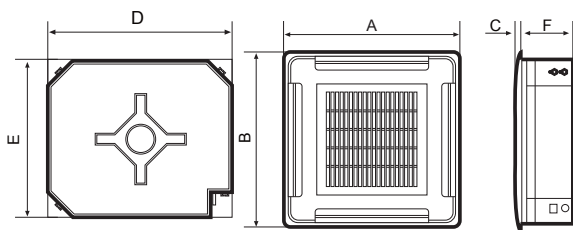
*Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate)

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	m³/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"

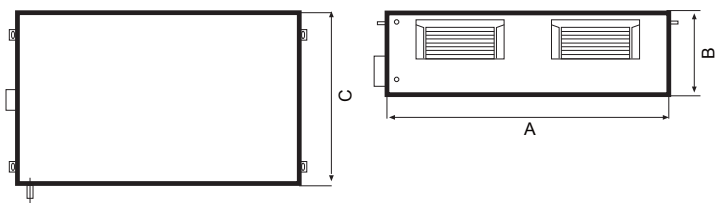
Per consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

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

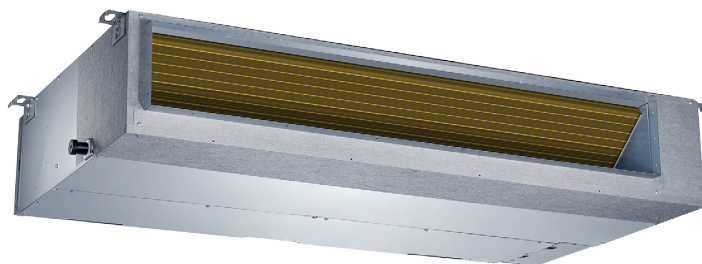
Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

MULTISPLIT 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	m³/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 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.

LINEA COMMERCIALE DC INVERTER

Condizionatori split system R32 con predisposizione Wi-Fi



COLONNA DC INVERTER



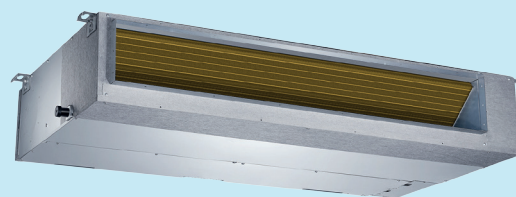
SOFFITTO / PAVIMENTO DC INVERTER



CONSOLE DC INVERTER



CASSETTE DC INVERTER



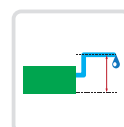
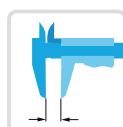
CANALIZZABILE DC INVERTER

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Climatizzatore Super 3D DC inverter con gas refrigerante R32
- Classe energetica A, grazie alla tecnologia DC inverter permette un risparmio energetico fino al 70% rispetto ad un tradizionale condizionatore
- Flusso d'aria su tutti e quattro i lati con pannello ultrapiatto e con pompa di scarico condensa per cassetta
- Classe A+++ in climi mediterranei (SCOP)
- Funzione di auto restart con predisposizione Wi-Fi

VERSIONE CANALIZZABILE

- Filocomando, filtro e pompa scarico condensa inclusi
- Ventilatore a 4 velocità
- Programmazione accensione e spegnimento nelle 24 ore e sistema di autodiagnosi e funzione di controllo
- Contatti allarme e on/off remoto
- Dimensioni compatte e altezza ridotta
- Telecomando opzionale.
- La funzione di auto restart assicura il ripristino del funzionamento alle modalità impostate dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica
- Predisposizione Wifi e Twin



Smart port WiFi per sistemi commerciali



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

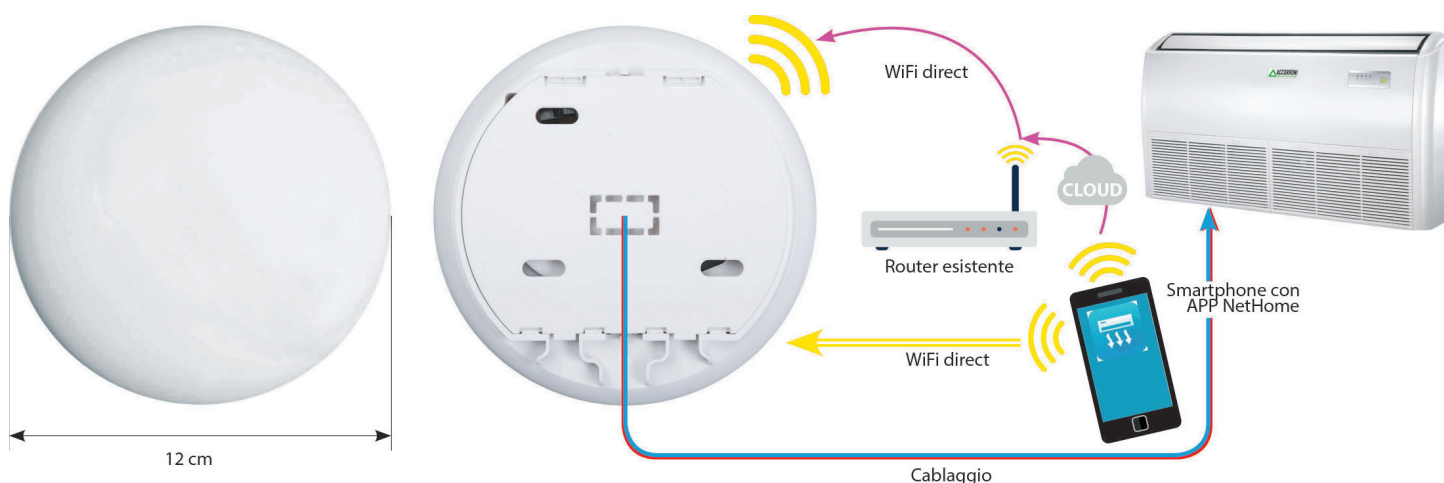
- Connessione alla scheda principale tramite cavo che permette accensione o spegnimento remoti
- Controllo via web e via App con programmi settimanali con funzione sleep e regolazione della temperatura
- Disponibile per sistemi iOS e Android
- Dimensioni compatte (Diametro 12 cm x 3 cm di spessore)
- Necessità di una rete WiFi di supporto pre-esistente
- Solo per cassette, canalizzati e soffitto pavimento non disponibile per modello Colonna

SMART PORT WI-FI È UN:

Modulo WiFi murale, appositamente progettato per controllare tramite smartphone o tablet le unità interne della gamma commerciale R32 e multi R32 (cassette, canalizzati e soffitto pavimento).

Consente di azionare e controllare a distanza il funzionamento delle unità interne attraverso l'App Net-Home.

Ogni Smart Port deve essere collegata ad una e una sola unità interna tramite cavo seriale, più unità connesse a Smart Port possono venir gestite dalla App Net Home.



Sistema Twin: trasforma la gamma commerciale in un condizionatore Dual



SISTEMA TWIN:

Nel nuovo sistema Twin alcune unità esterne possono essere collegate con due unità interne aventi fra loro la medesima capacità per mezzo di un particolare raccordo acquistabile separatamente.

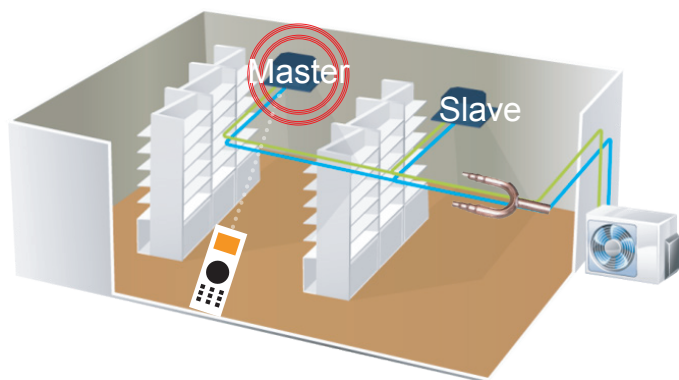
È possibile trasformare in un sistema Twin solo le unità interne del tipo cassetta, canalizzabile e a soffitto pavimento.

Il sistema di controllo permette un funzionamento delle due unità in perfetto "tandem".

L'unità secondaria (slave) funzionerà nello stesso stato dell'unità principale: modalità di lavoro, temperatura impostata, velocità del ventilatore saranno le stesse.

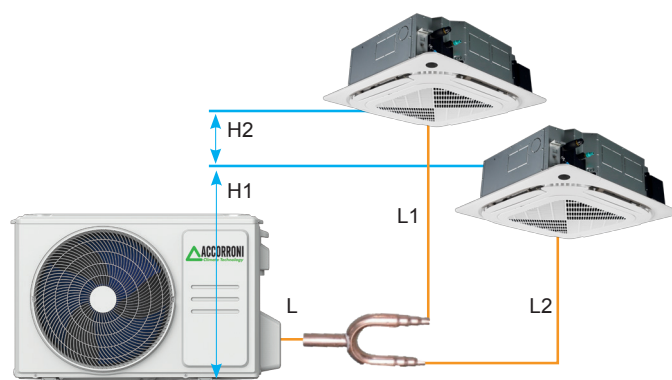
La potenza resa dalle due unità interne è vincolata dalla potenza resa della unità esterna associata.

Quando l'unità principale si arresta, anche l'unità slave si fermerà.



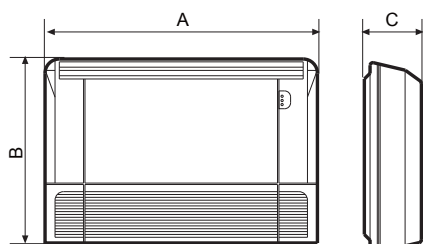
Combinazioni Possibili	Unità interne	Unità esterne
	25+ 25	50
	38 + 38	60

Lunghezza tubazioni	Lunghezza totale	25+25	65	L+MAX (L1, L2)
	tubazioni	38+38	65	
	Distanza più lontana dal ramo del tubo di linea		15	L1, L2
	Distanza più lontana dal ramo del tubo di linea		10	L1-L2
Dislivello	Dislivello tra unità interna e unità esterna		20	H1
	Dislivello tra due unità interne		0,5	H2



LINEA COMMERCIALE SOFFITTO / PAVIMENTO DC INVERTER

Condizionatori split system



SCOP =
A+++



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
SOFFITTO/PAVIMENTO INVERTER 20	1068	675	235	28
SOFFITTO/PAVIMENTO INVERTER 25	1068	675	235	28
SOFFITTO/PAVIMENTO INVERTER 38M	1650	675	235	41,5

	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
SOFFITTO/PAVIMENTO INVERTER 38T	1650	675	235	41,5
SOFFITTO/PAVIMENTO INVERTER 50	1650	675	235	41,7
SOFFITTO/PAVIMENTO INVERTER 60	1650	675	235	42,3

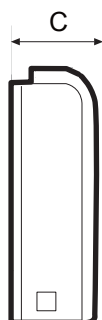
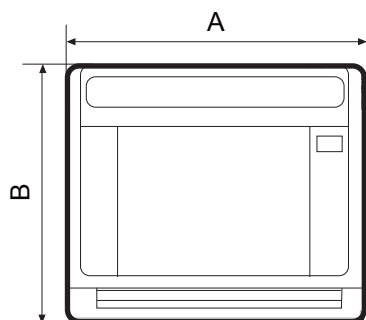
MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
SOFFITTO/PAVIMENTO 20 DC INVERTER U.I. cod. 63000028	5,27 (2,71÷5,86)	5,56 (2,42÷6,30)	1.135,00
UNITÀ ESTERNA 20 INVERTER U.E. cod. 63000018			1.520,00
SOFFITTO/PAVIMENTO 25 DC INVERTER U.I. cod. 63000030	6,80 (3,22÷7,77)	7,61 (2,72÷8,29)	1.163,00
UNITÀ ESTERNA 25 DC INVERTER U.E. cod. 63000020			1.930,00
SOFFITTO/PAVIMENTO 38M DC INVERTER U.I. cod. 63000032	10,10 (2,73÷11,43)	11,72 (2,78÷12,78)	1.532,00
UNITÀ ESTERNA 38M FASE DC INVERTER U.E. cod. 63000022			3.249,00
SOFFITTO/PAVIMENTO 38T DC INVERTER U.I. cod. 63000032			1.532,00
UNITÀ ESTERNA 38T FASE DC INVERTER U.E. cod. 63000023			3.302,00
SOFFITTO/PAVIMENTO 50 DC INVERTER U.I. cod. 63000035	11,88 (3,52÷15,24)	13,51 (4,10÷17,0)	1.794,00
UNITÀ ESTERNA 50 DC INVERTER U.E. cod. 63000025			3.876,00
SOFFITTO/PAVIMENTO 60 DC INVERTER U.I. cod. 63000037	15,83 (4,10÷16,71)	18,17 (4,40÷19,64)	1.932,00
UNITÀ ESTERNA 60 DC INVERTER U.E. cod. 63000027			4.374,00

TAB. DATI TECNICI	UM	SOFF/PAV 20	SOFF/PAV 25	SOFF/PAV 38M	SOFF/PAV 38T	SOFF/PAV 50	SOFF/PAV 60
Potenza Frigorifera	kW	5,27 (2,71÷5,86)	6,80 (3,22÷7,77)	10,10 (3,73÷11,43)	10,10 (3,73÷11,43)	11,88 (3,52÷15,24)	15,83 (4,10÷16,71)
Potenza Assorbita	kW	1,45	2,06	3,05	3,10	3,60	5,65
Corrente Assorbita	A	6,0	10,54	17,0	6,30	8,80	9,70
S.E.E.R.		6,2 A++	6,1 A++	6,2 A++	6,2 A++	6,1 A++	6,1 A++
Potenza Termica	kW	5,56 (2,42÷6,30)	7,61 (2,72÷8,29)	11,71 (2,78÷12,78)	11,71 (2,78÷12,78)	13,51 (4,10÷17,00)	18,17 (4,40÷19,64)
Potenza Assorbita	kW	1,50	2,05	3,08	3,08	3,59	6,05
Corrente Assorbita	A	6,6	9,50	15,00	5,40	8,90	10,50
S.C.O.P. Fascia media		4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+
S.C.O.P. Fascia calda		5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++
Alimentazione		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	380V/3+N/50Hz	380V/3+N/50Hz	380V/3+N/50Hz
Portata d'Aria	m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Livello Sonoro U. I.	dB(A)	44/41/37	49/46/43/32	50/48,5/44/37	50/48,5/44/37	53/50/45/36	54/50,5/46,5/38
Lung. Tubazioni	m	≤ 30	≤ 50	≤ 75	≤ 75	≤ 75	≤ 75
Disl. tra Unità	m	≤ 20	≤ 25	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Attacchi Gas		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Attacchi Liquido		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

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.

LINEA COMMERCIALE CONSOLE DC INVERTER

Condizionatori split system



SCOP =
A+++



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

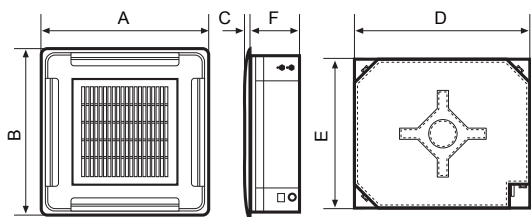
MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
CONSOLE 12 DC INVERTER U.I.	cod. 63000014	3,52	3,81	924,00
CONSOLE UNITÀ ESTERNA 12 INVERTER	cod. 63000016			1.092,00

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	m³/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.

LINEA COMMERCIALE CASSETTA DC INVERTER

Condizionatori split system



	A	B	C	D	E	F	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CASSETTE 12 INVERTER	647	647	50	570	570	260	18,4
CASSETTE 20 INVERTER	647	647	50	570	570	260	18,4
CASSETTE 25 INVERTER	950	950	55	830	830	205	30,6
CASSETTE 38 INVERTER	950	950	55	830	830	245	33,2

	A	B	C	D	E	F	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CASSETTE 38T INVERTER	950	950	55	830	830	245	33,2
CASSETTE 50 INVERTER	950	950	55	830	830	287	35,3
CASSETTE 60 INVERTER	950	950	55	830	830	287	35,3

MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
CASSETTE 12 DC INVERTER U.I. cod. 63000015	3,51 (0,85÷4,11)	3,80 (0,47÷4,31)	1.065,00
UNITÀ ESTERNA 12 DC INVERTER U.E. cod. 63000016			1.092,00
CASSETTE 20 DC INVERTER U.I. cod. 63000017	5,27 (2,90÷5,59)	5,23 (2,37÷6,10)	1.194,00
UNITÀ ESTERNA 20 DC INVERTER U.E. cod. 63000018			1.520,00
CASSETTE 25 DC INVERTER U.I. cod. 63000019	6,15 (3,30÷7,91)	7,62 (2,81÷8,94)	1.374,00
UNITÀ ESTERNA 25 DC INVERTER U.E. cod. 63000020			1.930,00
CASSETTE 38M FASE DC INVERTER U.I. cod. 63000021	9,94 (2,70÷11,43)	11,14 (2,78÷12,30)	1.568,00
UNITÀ ESTERNA 38M FASE DC INVERTER U.E. cod. 63000022			3.249,00
CASSETTE 38T FASE DC INVERTER U.I. cod. 63000021	10,01 (2,70÷11,43)	11,14 (2,78÷12,30)	1.568,00
UNITÀ ESTERNA 38T FASE DC INVERTER U.E. cod. 63000023			3.302,00
CASSETTE 50 DC INVERTER U.I. cod. 63000024	12,92 (3,52÷15,83)	15,43 (4,10÷17,29)	1.714,00
UNITÀ ESTERNA 50 DC INVERTER U.E. cod. 63000025			3.876,00
CASSETTE 60 DC INVERTER U.I. cod. 63000026	15,24 (4,10÷16,71)	18,17 (4,40÷19,93)	1.905,00
UNITÀ ESTERNA 60 DC INVERTER U.E. cod. 63000027			4.374,00

TAB. DATI TECNICI	UM	CASSETTE 12	CASSETTE 20	CASSETTE 25	CASSETTE 38M	CASSETTE 38T	CASSETTE 50	CASSETTE 60
Potenza Frigorifera	kW	3,51 (0,85÷4,1)	5,27 (2,90÷5,59)	6,15 (3,30÷7,91)	9,94 (2,70÷11,43)	9,94 (2,70÷11,43)	12,92 (3,52÷15,83)	15,24 (4,10÷16,71)
Potenza Assorbita	kW	1,01 (0,16÷1,43)*	1,63 (0,72÷1,43)*	1,87	2,98	3,04	3,96	5,00
Corrente Assorbita	A	4,45 (1,32÷6,31)*	7,2 (3,2÷9,2)*	10,20	17,50	6,5	8,10	8,60
S.E.E.R.		6,6 A++	6,3 A++	6,2 A++	6,7 A++	6,7 A++	6,1 A++	6,3 A++
Potenza Termica	kW	3,80 (0,47÷4,31)	5,23 (2,37÷6,10)	7,62 (2,81÷8,94)	11,14 (2,78÷12,30)	11,14 (2,78÷12,30)	15,43 (4,10÷17,29)	18,17 (4,40÷19,93)
Potenza Assorbita	kW	1,01 (0,12÷1,37)*	1,54 (0,70÷1,93)*	1,90	3,00	3,00	4,13	5,55
Corrente Assorbita	A	4,73 (1,04÷6,07)*	6,8 (3,1÷8,5)*	8,50	13,50	5,0	8,00	9,60
S.C.O.P. Fascia media		4,1 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+
S.C.O.P. Fascia calda		5,1 A+++	4,8 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,0 A++	5,1 A+++
Alimentazione		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	380V/3+N/50Hz	380V/3+N/50Hz	380V/3+N/50Hz
Portata d'Aria	m ³ /h	569/485/389	680/584/479	1300/1140/1000	1700/1550/1380	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Livello Sonoro U. I.	dB (A)	42/37,5/34,5	45,4/44/39	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Lung. Tubazioni	m	≤ 25	≤ 30	≤ 50	≤ 75	≤ 75	≤ 75	≤ 75
Disl. tra Unità	m	≤ 10	≤ 20	≤ 25	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Attacchi Gas		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Attacchi Liquido		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

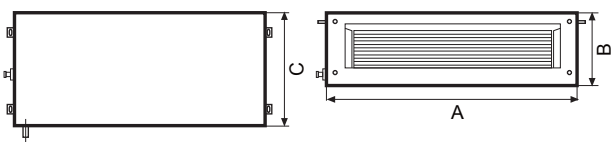
*Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate)

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

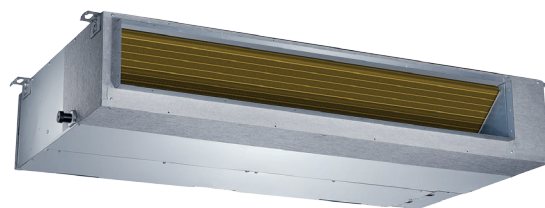
Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

LINEA COMMERCIALE CANALIZZABILE DC INVERTER

Condizionatori split system



SCOP =
A+++



FILOCOMANDO, FILTRO,
POMPA SCARICO CONDENSA DI SERIE

	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
CANALIZZABILE 12 INVERTER	700	200	506	17,8
CANALIZZABILE 20 INVERTER	880	210	674	24,4
CANALIZZABILE 25 INVERTER	1100	249	774	32,3
CANALIZZABILE 38M INVERTER	1360	249	774	40,5

	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
CANALIZZABILE 38T INVERTER	1360	249	774	40,5
CANALIZZABILE 50 INVERTER	1200	300	874	47,6
CANALIZZABILE 60 INVERTER	1200	300	874	47,6

MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
CANALIZZABILE 12 DC INVERTER U.I. cod. 63000039	3,51 (0,53÷5,8)	3,80 (1,0÷4,3)	924,00
UNITÀ ESTERNA 12 DC INVERTER U.E. cod. 63000016			1.092,00
CANALIZZABILE 20 DC INVERTER U.I. cod. 63000041	5,27 (2,55÷5,8)	5,56 (2,2÷6,1)	1.156,00
UNITÀ ESTERNA 20 DC INVERTER U.E. cod. 63000018			1.520,00
CANALIZZABILE 25 DC INVERTER U.I. cod. 63000043	7,03 (3,28÷8,16)	7,61 (2,81÷8,49)	1.181,00
UNITÀ ESTERNA 25 DC INVERTER U.E. cod. 63000020			1.930,00
CANALIZZABILE 38M FASE DC INVERTER U.I. cod. 63000045	9,90 (2,75÷11,14)	11,72 (2,78÷12,78)	1.420,00
UNITÀ ESTERNA 38M FASE DC INVERTER U.E. cod. 63000022			3.249,00
CANALIZZABILE 38T FASE DC INVERTER U.I. cod. 63000045	9,97 (2,75÷11,14)	11,24 (2,78÷12,78)	1.420,00
UNITÀ ESTERNA 38T FASE DC INVERTER U.E. cod. 63000023			3.302,00
CANALIZZABILE 50 DC INVERTER U.I. cod. 63000048	12,70 (2,93÷12,31)	15,02 (3,37÷14,07)	1.624,00
UNITÀ ESTERNA 50 DC INVERTER U.E. cod. 63000025			3.876,00
CANALIZZABILE 60 DC INVERTER U.I. cod. 63000050	15,24 (4,10÷17,29)	18,17 (4,40÷20,52)	1.860,00
UNITÀ ESTERNA 60 DC INVERTER U.E. cod. 63000027			4.374,00

TAB. DATI TECNICI UM		CANALIZ 12	CANALIZ 20	CANALIZ 25	CANALIZ 38M	CANALIZ 38M	CANALIZ 50	CANALIZ 60
Potenza Frigorifera	kW	3,51 (0,53÷3,9)	5,27 (2,55÷5,8)	7,03 (3,28÷8,16)	9,90 (2,75÷11,14)	9,97 (2,75÷11,14)	12,70 (3,51÷15,53)	15,24 (4,10÷17,29)
Potenza Assorbita	kW	1,0*	1,5*	2,19*	3,51*	3,04*	3,90*	5,25*
Corrente Assorbita	A	4,70*	7,10*	10,20*	17,50*	6,50*	8,40*	9,60*
S.E.E.R.		6,3 A+++	6,5 A+++	6,1 A+++	6,2 A+++	6,2 A+++	6,1 A+++	6,1 A+++
Potenza Termica	kW	3,80 (1,0÷4,3)	5,56 (2,2÷6,1)	7,61 (2,81÷8,49)	11,72 (2,78÷12,78)	11,24 (2,78÷12,78)	15,02 (4,10÷18,17)	18,17 (4,40÷20,52)
Potenza Assorbita	kW	1,00*	1,50*	1,90*	3,02*	2,87*	4,01*	5,15*
Corrente Assorbita	A	4,50*	6,80*	9,20*	14,50*	5,30*	8,00*	9,50*
S.C.O.P.Fascia media		4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+
S.C.O.P.Fascia calda		5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++
Alimentazione		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	380V/3+N/50Hz	380V/3+N/50Hz	380V/3+N/50Hz
Portata d'Aria	m³/h	600/480/300	911/706,3/515,2	1129/1035/825,1	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Prevalenza utile	Pa	0 - 60	0 - 100	0 - 100	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 160
Livello Sonoro U. I.	dB (A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	49,5/48/46/42	49,5/48/46/42	51,5/49/48/43	52,5/49/47
Lung. Tubazioni	m	≤ 20	≤ 30	≤ 50	≤ 75	≤ 75	≤ 75	≤ 75
Disl. tra Unità	m	≤ 10	≤ 20	≤ 25	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Attacchi Gas		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Attacchi Liquido		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

*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.

LINEA COMMERCIALE ACCESSORI CANALIZZABILI DC INVERTER

Condizionatori split system

PLENUM DI MANDATA

Completo di attacchi circolari realizzato in PVC completo di isolamento esterno e guaina elastica per la giunzione all'unità ventilante. L'utilizzo del PVC permette di garantire la migliore qualità dell'aria unita alla estrema leggerezza ed alla lunga durata nel tempo.

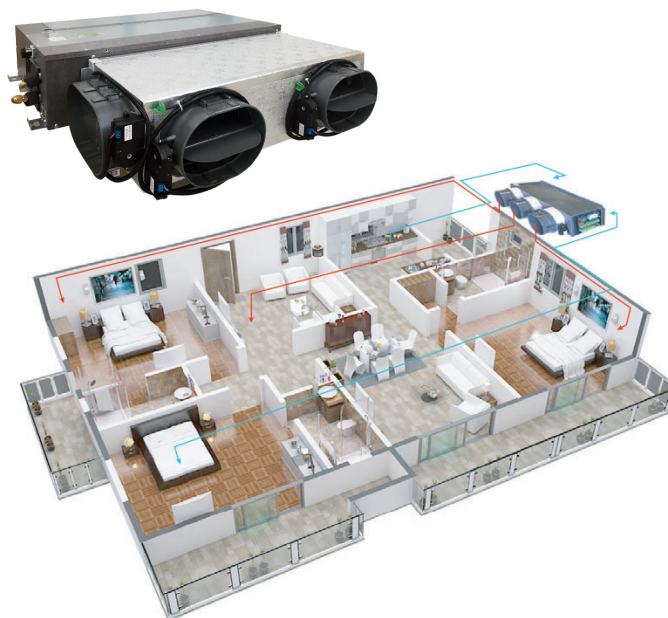


PLENUM DI MANDATA CON ATTACCHI CIRCOLARI

		N. COLLARI E DIAMETRO	DIMENSIONI	€
PLENUM DI MANDATA 12 DC INVERTER	cod. 63000052	2 x 160 mm	537 X 152 mm	279,00
PLENUM DI MANDATA 20 DC INVERTER	cod. 63000053	2 x 200 mm	706 X 136 mm	383,00
PLENUM DI MANDATA 25 DC INVERTER	cod. 63000054	3 x 160 mm	926 X 175 mm	389,00
PLENUM DI MANDATA 38 DC INVERTER	cod. 63000055	3 x 200 mm	1186 X 175 mm	577,00
PLENUM DI MANDATA 50 DC INVERTER	cod. 63000056	4 x 200 mm	1044 X 227 mm	614,00
PLENUM DI MANDATA 60 DC INVERTER	cod. 63000057	4 x 200 mm	1044 X 227 mm	614,00

PLENUM DI MANDATA CON GESTIONE ZONE

Completo di attacchi circolari realizzato in PVC, di isolamento esterno e guaina elastica per la giunzione all'unità ventilante. L'utilizzo del PVC permette di garantire la migliore qualità dell'aria unita alla estrema leggerezza ed alla lunga durata nel tempo. Dotato di pratico kit di termoregolazione completo di serrande motorizzate già installate, modulo di potenza evoluto da 2 a 6 zone, alimentatore a 12V, il tutto cablato. Il sistema di regolazione di ogni zona può essere controllato da un termostato ambiente già presente, oppure, scelto, fra i molti disponibili sul mercato ed è compatibile con qualsiasi modello. Il termostato, attraverso il collegamento alla scheda di regolazione, manovra la serranda di regolazione. Un bypass automatico compensa le contropressioni generate dalla chiusura delle serrande di regolazione. Quando nessuna zona necessita di riscaldamento/raffrescamento, il sistema provvede allo spegnimento dell'unità di climatizzazione. Al contrario, non appena, una qualsiasi zona viene attivata dal proprio termostato, il sistema provvede immediatamente all'attivazione dell'unità di climatizzazione.



PLENUM DI MANDATA CON GESTIONE ZONE CON ATTACCHI CIRCOLARI

		N. COLLARI E DIAMETRO	DIMENSIONI	€
PLENUM DI MANDATA GESTIONE ZONE 12 DC INVERTER	cod. 63000058	2 x 160 mm	537 X 152 mm	1.452,00
PLENUM DI MANDATA GESTIONE ZONE 20 DC INVERTER	cod. 63000059	2 x 200 mm	706 X 136 mm	1.581,00
PLENUM DI MANDATA GESTIONE ZONE 25 DC INVERTER	cod. 63000060	3 x 160 mm	926 X 175 mm	1.785,00
PLENUM DI MANDATA GESTIONE ZONE 38 DC INVERTER	cod. 63000061	3 x 200 mm	1186 X 175 mm	2.014,00
PLENUM DI MANDATA GESTIONE ZONE 50 DC INVERTER	cod. 63000062	4 x 200 mm	1044 X 227 mm	2.177,00
PLENUM DI MANDATA GESTIONE ZONE 60 DC INVERTER	cod. 63000063	4 x 200 mm	1044 X 227 mm	2.177,00

GRIGLIA DI RIPRESA

Griglia di ripresa in profilato di PVC completa di telaio e filtro magneti

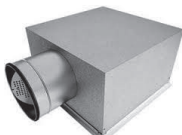


GRIGLIA DI RIPRESA IN PROFILATO DI PVC COMPLETA DI TELAIO E FILTRO MAGNETI

		€
GRIGLIA 600 x 300 mm	cod. 63000064	231,00
GRIGLIA 800 x 600 mm	cod. 63000065	253,00
GRIGLIA 800 x 400 mm	cod. 63000066	317,00

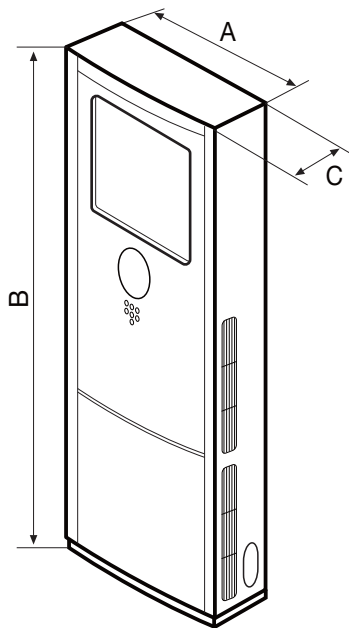
LINEA COMMERCIALE - ACCESSORI CANALIZZABILI DC INVERTER

Condizionatori split system

			€
	Filocomando multifunzione con funzione follow me, ricevitore interno ad indirizzamento	cod. 63000071	168,00
	Controllo Wi-Fi tramite smartphone i-pad per unità interne della serie commerciale R32. App adatta per sistemi Android e iOS con tutte le funzioni di base. Funzione Senior, timer settimanale, curva del sonno personalizzata e autocontrollo.	cod. 63000012	164,00
	Kit sistema TWIN, trasformazione da gamma commerciale in condizionatore dual split	cod. 63000072	194,00
	TUBO FLEX IN PVC ISOLATO per canalizzazioni da 10 m - Ø 200	cod. 37900001	208,00
	BRAGA a Y	cod. 65500020	50,00
	BOCCHETTA DI MANDATA cm 40x20 ad alette regolabili completo di serranda	cod. 37900070	98,00
	PLENUM DI RACCORDO Ø 200 cm 40x20 tra tubo flex e bocchetta di mandata	cod. 37900019	146,00
	STAFFE DI ANCORAGGIO PER UNITÀ ESTERNE per mod. 9 - 12 complete di kit antivibrante per mod. 18 - 20 - 25 - 38 - 50 - 60 complete di kit antivibrante	cod. 37081060 cod. 37081061	50,00 90,00
	DIFFUSORI CIRCOLARI Ø 200 a coni regolabili millimetricamente e serranda di taratura a farfalla	cod. 37900027	122,00
	PLENUM RACCORDO Ø 200 tra tubo flessibile e diffusore circolare a coni regolabili	cod. 379000031	210,00

COLONNA DC INVERTER

Condizionatori split system



SCOP =
A+++



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
COLONNA 50 UNITÀ INTERNA INVERTER	629	1935	456	103,7

COLONNA DC INVERTER

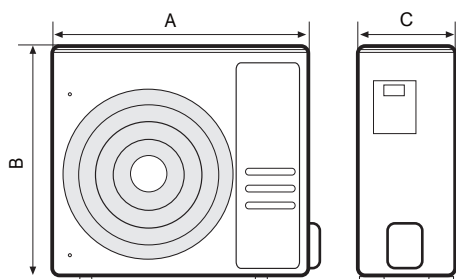
MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
COLONNA DC INVERTER 50 U.I.	cod. 63000069	14,9 (5,2÷16,7)	17,5 (4,4÷19,3)	2.168,00
COLONNA DC INVERTER 50 U.E.	cod. 63000025			3.876,00

TABELLA DATI TECNICI	UM	COLONNA 50 INVERTER
Potenza Frigorifera	kW	14,06 (3,51÷15,67)
Potenza Assorbita*	kW	4,95 (0,90÷5,95)
Corrente Assorbita	A	8,00 (1,9÷10,3)
S.E.E.R.		6,10 A++
Potenza Termica	kW	16,11 (4,10÷17,87)
Potenza Assorbita*	kW	5,10 (1,00÷6,20)
Corrente Assorbita	A	8,5÷10,5
S.C.O.P. Fascia media		4,00 A+
Alimentazione		230V/1/50Hz
Portata d'Aria	m³/h	2413/2222/2027
Livello Sonoro	dB (A)	53/49/47
Attacchi Gas		5/8"
Attacchi Liquido		3/8"

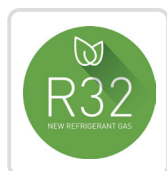
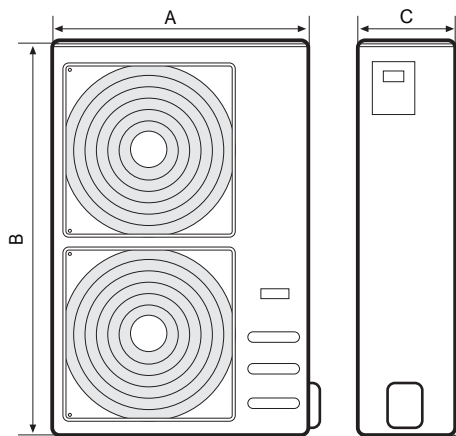
*Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate)
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.
 Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

LINEA COMMERCIALE - UNITÀ ESTERNA INVERTER

Condizionatori split system



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
U.E. 12 INVERTER	765	555	303	26,6
U.E. 20 INVERTER	805	554	330	32,5
U.E. 25 INVERTER	890	673	342	43,9
U.E. 38M INVERTER	946	810	410	80,5
U.E. 38T INVERTER	946	810	410	66,9



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
U.E. 50 INVERTER	952	1.333	415	103,7
U.E. 60 INVERTER	952	1.333	410	107,0



MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
UNITÀ ESTERNA 12 DC INVERTER U.E.	cod. 63000016	3,51	3,80	1.092,00
UNITÀ ESTERNA 20 DC INVERTER U.E.	cod. 63000018	5,27	5,56	1.520,00
UNITÀ ESTERNA 25 DC INVERTER U.E.	cod. 63000020	7,3	7,62	1.930,00
UNITÀ ESTERNA 38M FASE DC INVERTER U.E.	cod. 63000022	10,54	11,72	3.249,00
UNITÀ ESTERNA 38T FASE DC INVERTER U.E.	cod. 63000023	10,54	11,72	3.302,00
UNITÀ ESTERNA 50 DC INVERTER U.E.	cod. 63000025	14,06	16,2	3.876,00
UNITÀ ESTERNA 60 DC INVERTER U.E.	cod. 63000027	16,11	18,17	4.374,00

TAB. DATI TECNICI	UM	U.E. 12	U.E. 20	U.E. 25	U.E. 38M	U.E. 38T	U.E. 50	U.E. 60
Pot. Frigorifera	kW	3,51	5,27	7,30	10,54	10,54	14,06	16,11
Pot. Termica	kW	3,80	5,56	7,62	11,72	11,72	16,12	18,17
Alimentazione		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	380V/3/50Hz	380V/3/50Hz	380V/3/50Hz
Compressore		Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter
Portata d'Aria	m³/h	2000	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Livello Sonoro	dB (A)	53,6	59	60	63	63	63,5	64
Lung. Tubazioni	m	25	30	50	75	75	75	75
Disl. tra Unità	m	10	20	25	30	30	30	30
Q.tà refrigerante	R32/g	720	1150	1500	2400	2400	2900	3000
Temp. Esterna*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Attacchi Gas		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Attacchi Liquido		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni

*Limiti di funzionamento

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.

DUCT AIR

Climatizzatore industriale DC Inverter



IDEALE PER
LA CLIMATIZZAZIONE
DEI CAPANNONI



INSTALLAZIONE / REFERENZA
MANIFATTURA EROS MONTEGRANARO (FM)

L'unità in pompa di calore DUCT AIR aria-aria si presenta come la migliore soluzione per il riscaldamento e il condizionamento di grandi spazi interni come capannoni, aree di produzione, officine, ecc..

DUCT AIR permette di evitare il circuito idraulico e l'installazione tra unità esterna ed interna è semplice, immediata ed economica abbattendo drasticamente i costi di installazione e gli oneri delle opere murarie.

All'unità esterna viene abbinata tramite linea gas R410A un'unità interna altamente silenziosa in grado di dissipare completamente la potenza trasferita. Evitando lo scambio termico con l'acqua, queste unità presentano elevate efficienze e prestazioni ed eliminano il problema particolarmente sentito del rischio di ghiaccio durante i periodi invernali più freddi, di cui sono caratterizzati i sistemi aria/acqua.

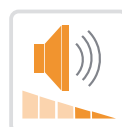
La Accorroni può inoltre fornire dei plenum di ripresa su misura per aumentare ancora di più le performance di aerazione ripescando l'aria dal basso in modo di avere un miglior rendimento delle macchine fino ad un 10% in più di prestazione.

DUCT AIR PRESENTA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- Refrigerante ecologico R410A che non danneggia l'ozono atmosferico controllo del refrigerante tramite valvola di espansione elettronica.
- Compressore ad alta efficienza e motori a ventola DC Inverter.
- I compressori inverter DC rendono l'uscita dell'aria dall'unità esterna modulare in base alle esigenze di raffreddamento o riscaldamento della zona che l'unità interna controlla. Questo sistema avanzato garantisce una regolazione precisa della temperatura e un utilizzo energetico altamente efficiente, apportando un contributo significativo all'ambiente. In base al carico e alla pressione, l'unità esterna controlla la velocità della ventola DC per ottenere il consumo minimo di energia.
- Ventilatori elicoidali ad espulsione orizzontale, motore elettrico direttamente accoppiato, controllato da inverter. Nuovo design del ventilatore DC Inverter per ridurre il livello di rumore ed aumentare il flusso d'aria.
- Dispositivi di sicurezza: interruttore di alta pressione, termostato di sicurezza del motore del ventilatore, relè di sovracorrente, protezione di sovraccarico inverter, tappo fusibile, fusibili.
- Microprocessore per il controllo e per la gestione completa dell'autodiagnosi.
- Metodo di sbrinamento con sonde di temperatura.
- Ampia gamma di funzionamento: raffreddamento da -5 °C a 48 °C; riscaldamento da -20 °C a 24 °C.

CANALIZZABILE DC INVERTER

MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
DUCT AIR UNITÀ INTERNA HVD 2805	cod. 65000002	28,50	28,50	4.070,00
DUCT AIR UNITÀ ESTERNA HCV 2806	cod. 65000001			7.880,00



DUCT AIR

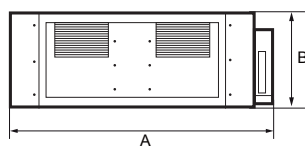
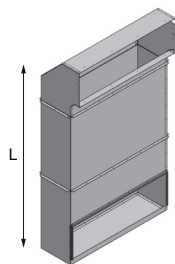
Climatizzatore industriale DC Inverter

ACCESSORI

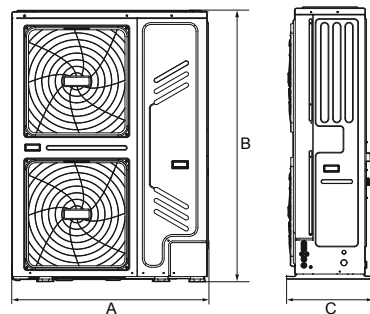
€



Orologio programmatore settimanale digitale	cod. 35639900	110,00
Mensola di supporto DUCT AIR	cod. 65000003	1.320,00



	A	B	C	kg
DUCT AIR UNITÀ INTERNA	1454	515	931	130



	A	B	C	kg
DUCT AIR UNITÀ ESTERNA	1120	1558	528	144

TAB. DATI TECNICI

UM

DUCT AIR UNITÀ INTERNA

Capacità nominale raffreddamento	kW	28
Capacità nominale riscaldamento	kW	31,5
Assorbimento elettrico	W	1200
Portata aria max ⁽¹⁾	m³/h	4330
Portata aria min ⁽¹⁾	m³/h	3730
Prevalenza del ventilatore standard	Pa	170
Prevalenza del ventilatore max	Pa	250
Livello di pressione sonora Max - Min a 1,4 m ⁽¹⁾	dB(A)	57 / 50
Livello di potenza sonora Max - Min ⁽¹⁾	dB(A)	75 / 68
Alimentazione elettrica		230/1/50Hz
Attacchi gas		7/8"
Attacchi liquido		1/2"
Diametro scarico condensa	mm	32

(1) Valori relativi a Max e Min velocità di 7 livelli impostabili da telecomando

TAB. DATI TECNICI

UM

DUCT AIR UNITÀ ESTERNA

Capacità frigorifera ⁽¹⁾	Raffreddamento	kW	28,50
Potenza assorbita nominale		kW	12,23
EER		W/W	2,33
Capacità termica ⁽²⁾	Riscaldamento	kW	28,50
Potenza assorbita nominale		kW	7,68
COP		W/W	3,71
Capacità termica max		kW	31,50
Potenza assorbita nominale		kW	8,73
COP		W/W	3,61
Alimentazione			380V/3+N/50Hz
Corrente massima		A	18,40
Refrigerante (GWP)			R410A
Quantità refrigerante		kg	6,5
Compressore		n.	1 / Rotativo DC inverter
Livello pressione sonora a 1 m max		dB(A)	60
Portata aria ventilatore max		m³/h	11000
Potenzialità unità interne collegabili		%	16
Attacchi gas			3/8"
Attacchi liquido			7/8"

(1) Capacità di raffreddamento testata in accordo con le norme ISO 5151 Standard temperatura esterna 35 °C BS, 24 °C BU e temperatura interna 27 °C BS, 19 °C BU.

(2) Capacità di riscaldamento testate in accordo con le norme ISO 5151 Standard temperatura esterna 7 °C BS, 6 °C BU e temperatura interna 20 °C BS, 15 °C BU.

DUCT AIR

Climatizzatore industriale DC Inverter

DUCT AIR UNITÀ ESTERNA HCV 2806

Tabella Capacità Termica alle varie temperature

CR	Temperatura esterna		Temperatura interna°CDB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
100%	-19.8	-20	25.80	8.81	25.70	8.90	25.60	9.00	25.60	9.05	25.60	9.11	25.50	9.21
	-18.8	-19	26.20	8.83	26.10	8.92	26.00	9.02	26.00	9.06	26.00	9.12	25.90	9.22
	-16.7	-17	26.60	8.84	26.50	8.93	26.50	9.03	26.40	9.09	26.40	9.14	26.30	9.03
	-13.7	-15	27.00	8.86	26.90	8.95	26.90	9.05	26.80	9.10	26.80	9.15	26.70	8.85
	-11.8	-13	27.40	8.87	27.30	8.97	27.30	9.06	27.20	9.12	27.20	9.16	26.70	8.68
	-9.8	-11	27.60	8.88	27.60	8.98	27.50	9.07	27.50	9.12	27.40	9.17	26.70	8.59
	-9.5	-10	27.80	8.89	27.70	8.98	27.70	9.07	27.60	9.13	27.60	9.18	26.70	8.52
	-8.5	-9.1	28.10	8.90	28.10	8.99	28.00	9.09	27.90	9.14	27.90	9.19	26.70	8.40
	-7	-7.6	30.30	8.91	30.20	8.99	30.20	9.09	30.10	9.47	29.10	9.01	26.70	8.13
	-5	-5.6	30.70	8.92	30.60	9.00	30.60	9.09	30.30	9.79	29.10	9.32	26.70	8.41
	-3	-3.7	31.30	8.93	31.20	9.00	31.20	8.80	30.30	9.21	29.10	9.79	26.70	8.84
	0	-0.7	32.10	8.95	33.90	9.01	31.50	8.55	30.30	9.69	29.10	9.24	26.70	8.30
	3	2.2	34.20	9.51	33.90	8.78	31.50	8.31	30.30	8.91	29.10	8.51	26.70	7.69
	5	4.1	36.30	9.01	33.90	8.36	31.50	7.91	30.30	8.14	29.10	7.78	26.70	7.08
	7	6	36.30	8.52	33.90	7.93	31.50	7.41	30.30	7.12	29.10	6.82	26.70	6.25
	9	7.9	36.30	8.03	33.90	7.51	31.50	6.98	30.30	6.72	29.10	6.46	26.70	5.96
90%	11	9.8	36.30	7.52	33.90	7.04	31.50	6.59	30.30	6.37	29.10	6.14	26.70	5.70
	13	11.8	36.30	7.04	33.90	6.65	31.50	6.25	30.30	6.06	29.10	5.86	26.70	5.48
	15	13.7	36.30	6.70	33.90	6.36	31.50	6.00	66.30	5.83	29.10	5.66	26.70	5.32
	-19.8	-20	25.50	8.95	25.40	9.03	25.30	9.13	25.30	9.18	25.30	9.24	24.00	8.38
	-18.8	-19	25.70	8.96	25.60	9.04	25.50	9.14	25.50	9.19	25.50	9.20	24.00	8.29
	-16.7	-17	26.10	8.97	26.00	9.05	26.00	9.15	25.90	9.20	25.90	9.02	24.00	8.12
	-13.7	-15	26.50	8.98	26.40	9.07	26.40	9.17	26.30	9.21	26.20	8.84	24.00	7.96
	-11.8	-13	26.90	9.00	26.80	9.09	26.80	9.18	26.70	9.10	26.20	8.66	24.00	7.81
	-9.8	-11	27.30	9.01	27.30	9.11	27.20	9.19	27.20	8.91	26.20	8.49	24.00	7.66
	-9.5	-10	27.50	9.02	27.50	9.11	27.40	9.20	27.30	8.83	26.20	8.41	24.00	7.58
	-8.5	-9.1	27.70	9.03	27.60	9.12	27.60	9.18	27.30	8.75	26.20	8.33	24.00	7.52
	-7	-7.6	28.00	9.04	28.00	9.13	27.90	9.05	27.30	8.63	26.20	8.22	24.00	7.41
	-5	-5.6	30.20	9.06	30.10	9.14	28.40	8.74	27.30	8.34	26.20	7.96	24.00	7.20
	-3	-3.7	30.60	9.07	30.50	9.15	28.40	9.04	27.30	8.63	26.20	8.24	24.00	7.44
	0	-0.7	31.20	9.08	30.50	9.16	28.40	9.50	27.30	9.07	26.20	8.66	24.00	7.83
	3	2.2	32.70	9.10	30.50	9.00	28.40	8.26	27.30	7.89	26.20	7.53	24.00	6.83
80%	5	4.1	32.70	8.87	30.50	8.22	28.40	7.57	27.30	7.25	26.20	6.94	24.00	6.34
	7	6	32.70	7.71	30.50	7.17	28.40	6.65	27.30	6.39	26.20	6.14	24.00	5.64
	9	7.9	32.70	7.24	30.50	6.78	28.40	6.31	27.30	6.09	26.20	5.86	24.00	5.42
	11	9.8	32.70	6.82	30.50	6.41	28.40	6.01	27.30	5.81	26.20	5.62	24.00	5.23
	13	11.8	32.70	6.44	30.50	6.09	28.40	5.75	27.30	5.57	26.20	5.40	24.00	5.06
	15	13.7	32.70	6.18	30.50	5.86	28.40	5.55	27.30	5.40	26.20	5.25	24.00	4.94
	-19.8	-20	25.40	8.98	25.30	9.08	25.20	8.77	24.20	8.37	23.30	7.97	21.30	7.20
	-18.8	-19	25.60	8.99	25.50	9.08	25.20	8.69	24.20	8.28	23.30	7.89	21.30	7.13
	-16.7	-17	26.00	9.00	25.90	9.10	25.20	8.50	24.20	8.11	23.30	7.73	21.30	6.98
	-13.7	-15	26.40	9.02	26.30	9.11	25.20	8.34	24.20	7.95	23.30	7.58	21.30	6.85
	-11.8	-13	26.80	9.04	26.70	8.94	25.20	8.17	24.20	7.79	23.30	7.43	21.30	6.72
	-9.8	-11	27.20	9.05	27.10	8.76	25.20	8.02	24.20	7.65	23.30	7.30	21.30	6.60
	-9.5	-10	27.40	9.06	27.10	8.67	25.20	7.93	24.20	7.57	23.30	7.22	21.30	6.53
	-8.5	-9.1	27.60	9.07	27.10	8.60	25.20	7.87	24.20	7.51	23.30	7.16	21.30	6.48
	-7	-7.6	27.90	9.08	27.10	8.47	25.20	7.76	24.20	7.41	23.30	7.06	21.30	6.39
	-5	-5.6	29.10	8.90	27.10	8.20	25.20	7.52	24.20	7.18	23.30	6.86	21.30	6.21
	-3	-3.7	29.10	9.20	27.10	8.48	25.20	7.78	24.20	7.43	23.30	7.09	21.30	6.44
	0	-0.7	29.10	9.67	27.10	8.92	25.20	8.18	24.20	7.82	23.30	7.47	21.30	6.78
	3	2.2	29.10	8.40	27.10	7.75	25.20	7.13	24.20	6.82	23.30	6.52	21.30	5.93
	5	4.1	29.10	7.68	27.10	7.13	25.20	6.59	24.20	6.32	23.30	6.06	21.30	5.55
	7	6	29.10	6.73	27.10	6.29	25.20	5.84	24.20	5.62	23.30	5.41	21.30	4.98
	9	7.9	29.10	6.38	27.10	5.99	25.20	5.60	24.20	5.41	23.30	5.21	21.30	4.84
	11	9.8	29.10	6.07	27.10	5.72	25.20	5.38	24.20	5.21	23.30	5.04	21.30	4.71
	13	11.8	29.10	5.79	27.10	5.48	25.20	5.19	24.20	5.04	23.30	4.89	21.30	4.59
	15	13.7	29.10	5.59	27.10	5.31	25.20	5.05	24.20	4.92	23.30	4.78	21.30	4.52

CR: Combination ratio

TC: Capacità termica totale (kW)

PI: Potenza assorbita(compressore + ventilatore motore) (kW)

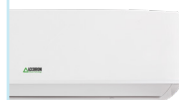
CONTO TERMICO CONDIZIONATORI IN POMPA DI CALORE

Condizionatori split system

Conto Termico	Zona climatica A	Zona climatica B	Zona climatica C	Zona climatica D	Zona climatica E	Zona climatica F
TREDI 9	76,71 €	108,67 €	140,63 €	178,98 €	217,34 €	230,12 €
TREDI 12	100,12 €	141,84 €	183,56 €	233,62 €	283,69 €	300,37 €
TREDI 18	106,39 €	150,73 €	195,06 €	248,25 €	301,45 €	319,18 €
TREDI 24	132,27 €	187,38 €	242,50 €	308,63 €	374,77 €	396,81 €
MULTI 2 LIGHT	84,81 €	120,14 €	155,48 €	197,88 €	240,28 €	254,42 €
MULTI 2	108,58 €	153,82 €	199,06 €	253,35 €	307,65 €	325,74 €
MULTI 3 LIGHT	126,10 €	178,64 €	231,18 €	294,23 €	357,28 €	378,29 €
MULTI 3	161,72 €	229,11 €	296,49 €	377,35 €	458,22 €	485,17 €
MULTI 4 LIGHT	176,03 €	249,37 €	322,72 €	410,73 €	498,75 €	528,08 €
MULTI 4	217,40 €	307,99 €	398,57 €	507,27 €	615,97 €	652,20 €
MULTI 5	243,07 €	344,34 €	445,62 €	567,15 €	688,68 €	729,20 €
PAV/SOFF. 20	108,58 €	153,82 €	199,06 €	253,35 €	307,65 €	325,74 €
PAV/SOFF. 25	150,19 €	212,76 €	275,34 €	350,44 €	425,53 €	450,56 €
PAV/SOFF. 38	232,77 €	329,76 €	426,74 €	543,13 €	659,51 €	698,31 €
PAV/SOFF. 50	267,56 €	379,04 €	490,52 €	624,30 €	758,08 €	802,68 €
CASSETTA 12	100,12 €	141,84 €	183,56 €	233,62 €	283,69 €	300,37 €
CASSETTA 20	108,03 €	153,04 €	198,05 €	252,07 €	306,08 €	324,08 €
CASSETTA 25	153,90 €	218,02 €	282,15 €	359,10 €	436,05 €	461,70 €
CASSETTA 38	218,92 €	310,13 €	401,35 €	510,81 €	620,27 €	656,75 €
CASSETTA 50	304,33 €	431,13 €	557,93 €	710,09 €	862,26 €	912,98 €
CANALIZZ. 12	100,80 €	142,80 €	184,80 €	235,20 €	285,60 €	302,40 €
CANALIZZ. 20	108,58 €	153,82 €	199,06 €	253,35 €	307,65 €	325,74 €
CANALIZZ. 25	153,90 €	218,02 €	282,15 €	359,10 €	436,05 €	461,70 €
CANALIZZ. 38	225,26 €	319,11 €	412,97 €	525,60 €	638,23 €	675,77 €
CANALIZZ. 50	296,71 €	420,34 €	543,97 €	692,33 €	840,68 €	890,13 €
CONSOLE 12	115,20 €	163,20 €	211,20 €	268,80 €	326,40 €	345,60 €



PRESTIGE



TREDI MONO / MULTI



CASSETTA



COLONNA



A2B Accorroni E.G. s.r.l.
Via d'Ancona, 37 - 60027 Osimo (An)
Tel. 071.723991
www.accorroni.it - a2b@accorroni.it

