



Tecnologico Condizionatori in Pompa di Calore

Marzo 2022



*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
LISA MONO DC INVERTER

8

CONDIZIONATORI MONO SPLIT SYSTEM DC INVERTER
TREDI MONO DC INVERTER

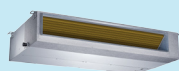
11

CONDIZIONATORI MONO SPLIT SYSTEM DC INVERTER
SUN MONO DC INVERT

17

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

COMMERCIALE



26

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



33

ACCESSORI CANALIZZABILI
ACCESSORI LINEA COMMERCIALE DC INVERTER

34

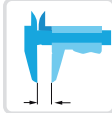
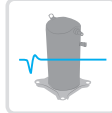
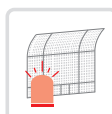
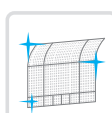
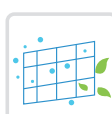
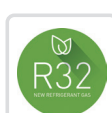
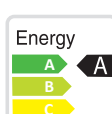
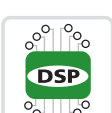
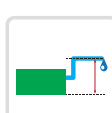
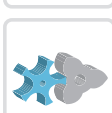
COLONNA DC INVERTER



36

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

LEGENDA

	VELOCITÀ REGOLABILE		ULTRA PIATTO		COMPRESSORE DC
	OSCILLAZIONE ALETTE		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.

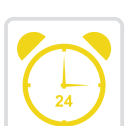
A tal fine è necessario praticare un foro di diametro 30 mm attraverso il muro nella posizione indicata dalla maschera di fissaggio.

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

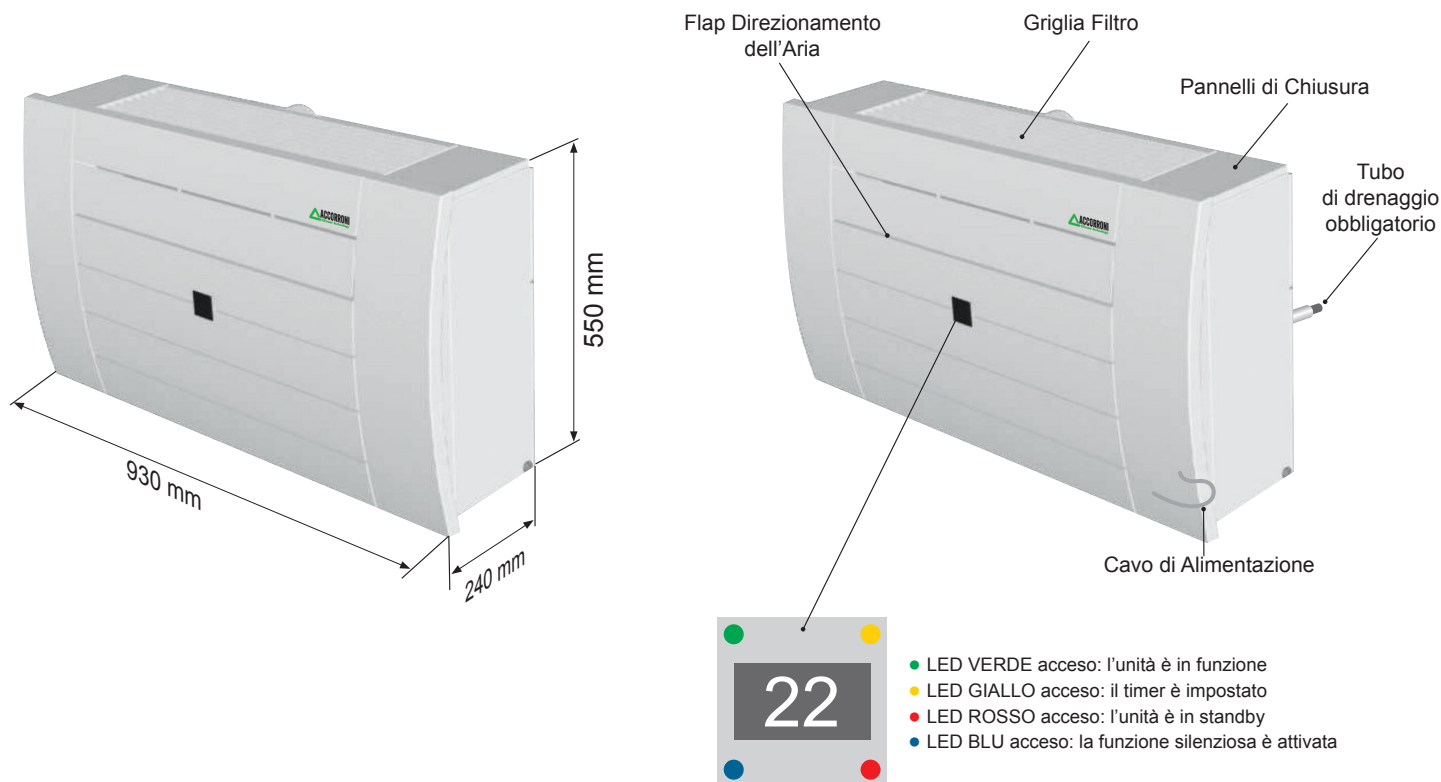
- Si installa con due fori da Ø 160 mm
- Il telecomando è programmabile
- Ideale per centri storici e negozi
- Filtrazione attiva

**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

LISA MONO DC INVERTER

Condizionatore mono R32

SCOP = 5,0 A+++



IL TUO BENESSERE

I climatizzatori A2B ACCORRONI E.G. a gas R32 assicurano alte efficienze a costi contenuti.

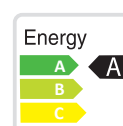
Questa gamma si contraddistingue per leggerezza e dimensioni contenute, ovviando a problemi di spazio e risolvendo le esigenze di comfort.

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.

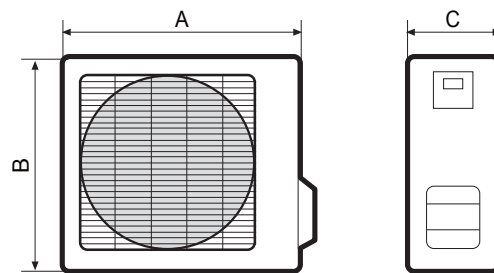
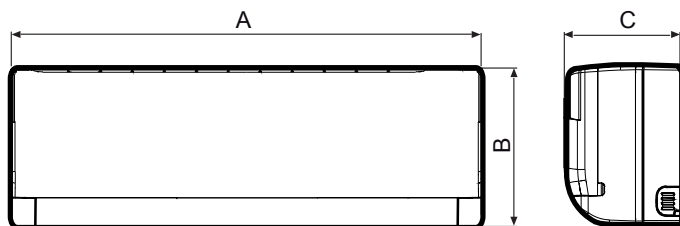
LISA MONO DC INVERTER

MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
LISA 9 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 65410000R	2,77 (0,90÷3,39)	2,93 (0,82÷3,36)	225,00
LISA 9 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 65410105R			589,00
LISA 12 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 65420000R	3,46 (1,11÷4,16)	3,57 (1,08÷4,22)	269,00
LISA 12 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 65420105R			617,00
LISA 18 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 65450000R	5,27 (3,39÷5,83)	4,97 (3,10÷5,85)	346,00
LISA 18 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 65450105R			1.138,00
LISA 24 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 65460000R	5,86 (2,08÷7,91)	6,00 (1,61÷7,91)	509,00
LISA 24 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 65460105R			1.619,00



LISA MONO DC INVERTER

Condizionatore mono R32



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

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

TABELLA DATI TECNICI	UM	LISA 9 MONO	LISA 12 MONO	LISA 18 MONO	LISA 24 MONO
Potenza Frigorifera	kW	2,77 (0,90÷3,39)	3,46 (1,11÷4,16)	5,27 (3,39÷5,83)	5,86 (2,08÷7,91)
Potenza Assorbita	kW	0,76 (0,10÷1,24)	1,06 (0,13÷1,58)	1,55 (0,56÷2,05)	1,80 (0,42÷3,15)
Corrente assorbita	A	3,34 (0,4÷5,4)	4,62 (0,5÷6,9)	6,7 (2,4÷8,9)	7,86 (1,8÷13,8)
S.E.E.R		6,3 A++	6,1 A++	7,4 A++	6,1 A++
Potenza Termica	kW	2,93 (0,82÷3,369)	3,57 (1,08÷4,22)	4,97 (3,10÷5,85)	6,00 (1,61÷7,91)
Potenza Assorbita	kW	0,73 (0,12÷1,20)	0,96 (0,10÷1,68)	1,29 (0,78÷2,00)	1,60 (0,30÷2,75)
Corrente assorbita	A	3,18 (0,5÷5,2)	4,19 (0,4÷6,9)	5,64 (3,4÷8,7)	6,99 (1,3÷12,2)
S.C.O.P. Fascia media		4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+
S.C.O.P. Fascia calda		5,0 A+++	5,0 A+++	5,0 A+++	5,0 A+++
Compressore		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Alimentazione		230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz
Portata d'Aria	m³/h	446/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Livello Sonoro Unità interna	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	42,5/36/26	45/40,5/36
Livello Sonoro Unità esterna	dB(A)	55,5	56,0	56,0	59,0
Temperatura esterna*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Quantità refrigerante	R32/g	550	550	1080	1420
Lunghezza tubazioni	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 50
Dislivello 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"

* Limiti di funzionamento

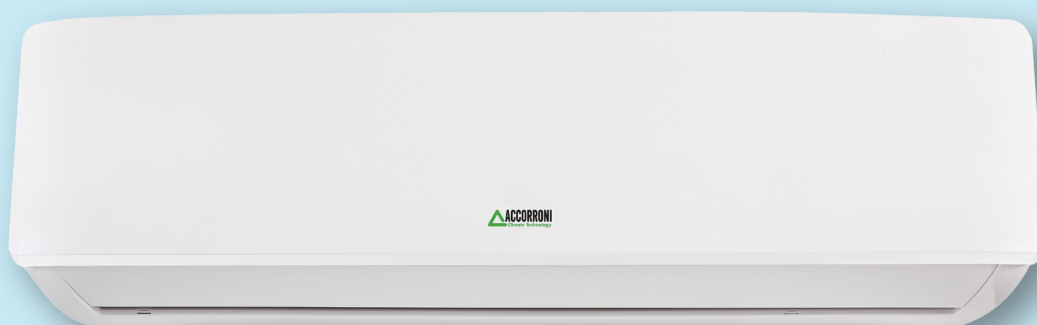
Condizioni di prova raffreddamento: int. 27 °C b.s. / 19,5 °C b.u. - est. 35 °C b.s. / 24 °C b.u.

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+++



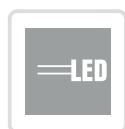
IL TUO BENESSERE

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+++

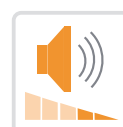
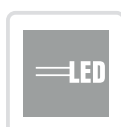


CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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

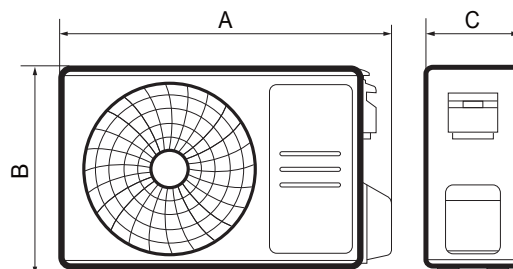
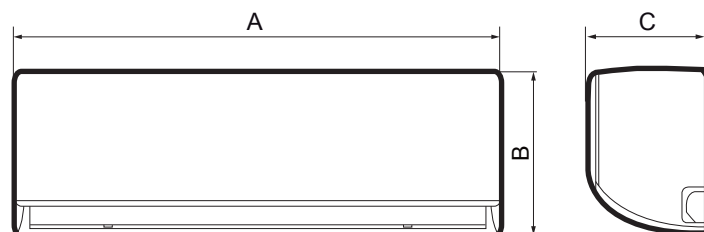
TREDI MONO DC INVERTER

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.

SUN MONO DC INVERTER

Condizionatore mono R32- 3D DC con Wi-Fi di serie

SCOP = 5,3 A+++



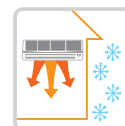
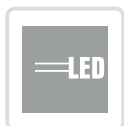
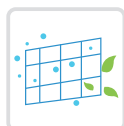
IL TUO BENESSERE

I climatizzatori SUN a gas R32 assicurano alte efficienze a costi contenuti, è un refrigerante sicuro, già utilizzato quale componente del R410A, è un mono componente puro facilmente reimpiegabile.

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

MASSIMA SILENZIOSITÀ

Il livello di silenziosità delle unità SUN è estremamente elevato e permette di utilizzare il prodotto in qualsiasi condizione.





Net Home



24 °C

Vantaggi della gamma SUN

TUTTE LE FUNZIONI A TUA DISPOSIZIONE

Grazie alla presenza di un apposito Smart Kit e alla App disponibile sia per applicativi iOS che Android, è possibile controllare il funzionamento dei condizionatori della serie SUN in ogni situazione, con sempre maggiori funzioni e semplicità di utilizzo: come accendere il condizionatore mentre ci si dirige verso casa, in modo da godere della temperatura desiderata già al proprio rientro.

DIAGNOSI INTELLIGENTE:

Grazie al programma di diagnostica presente nell'applicazione, i valori di riferimento dei parametri operativi presenti nel prodotto possono essere verificati per valutare il corretto funzionamento delle unità del sistema.

TIMER SETTIMANALE:

L'accensione e lo spegnimento del prodotto possono essere impostate su base settimanale della App per programmare l'utilizzo del prodotto anche da remoto.

SMART KIT

È una chiavetta USB connessa alla scheda di controllo posta dietro al pannello frontale che permette di connettere le unità interne delle serie SUN, ad un server di controllo dedicato mediante Wireless Lan. In questo modo le unità possono essere gestite e controllate via Mobile attraverso App e Bluetooth.

SCHEDA DI COMUNICAZIONE SUN

L'accessorio è composto da 2 distinte schede elettroniche che permettono di: agire tramite contatto pulito direttamente sull'unità interna serie SUN con la funzione di ON-OFF remoto oppure agire tramite bus di comunicazione direttamente sull'unità interna SUN permettendone la connessione a sistemi di controllo centralizzati. Tali funzioni non sono disponibili contemporaneamente.

Le 2 schede elettroniche sono provviste di opportuni cablaggi di collegamento e trovano alloggiamento all'interno dell'unità SUN senza necessità quindi di dover prevedere accessori esterni.



CARATTERISTICHE TECNICHE SLEEP CURVE

L'utilizzo dell'App permette un controllo ancora più accurato del proprio condizionatore: a partire dalla possibilità di programmare una "SLEEP CURVE", ovvero una serie di temperature desiderate in ogni ora della notte. Si può optare per una delle impostazioni già preimpostate, oppure crearne a proprio piacimento.

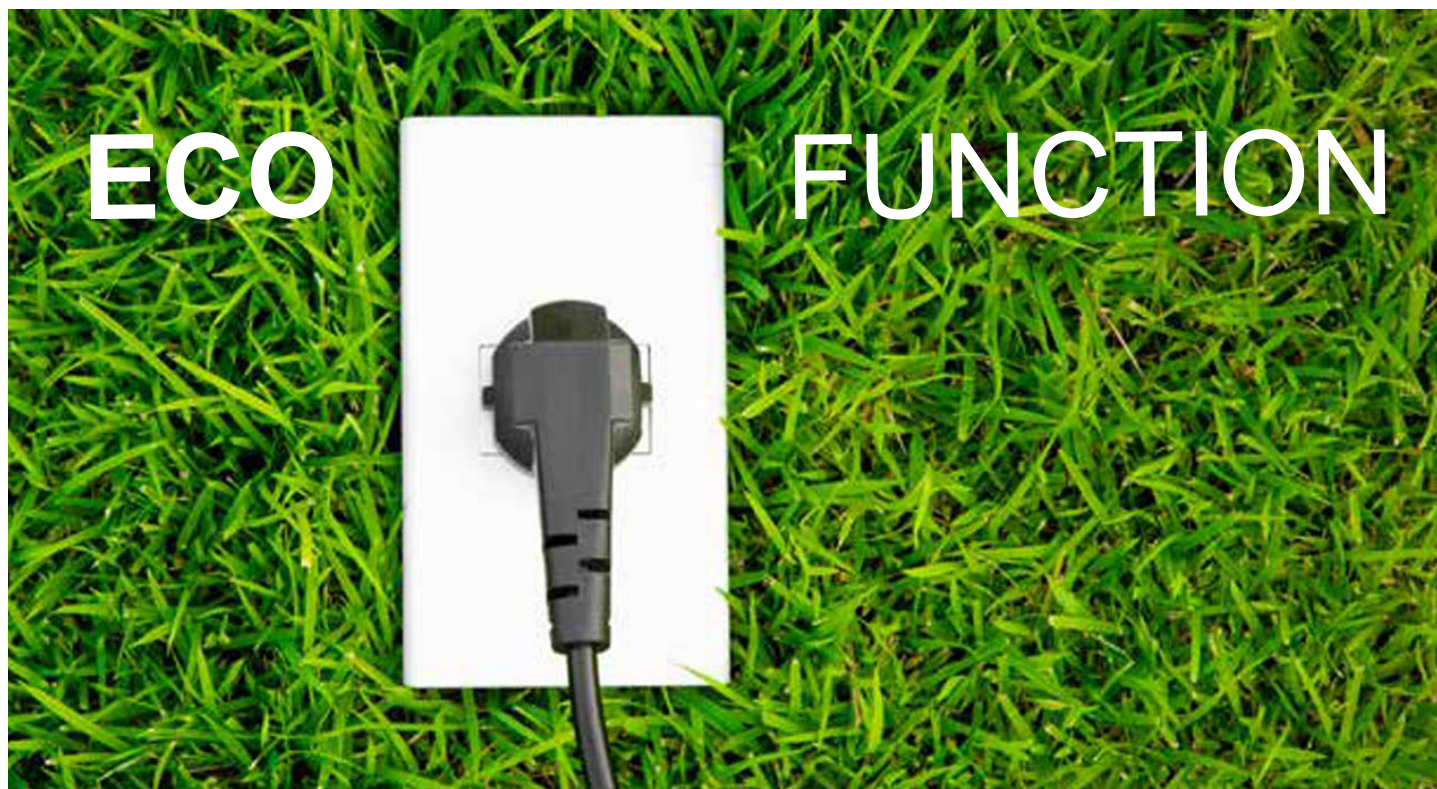


TELECOMANDO

Il nuovissimo telecomando di SUN offre la massima facilità di utilizzo unita ad un design moderno.

Grazie alla sua logica intuitiva, sebbene il numero di tasti sia diminuito rispetto ai telecomandi precedenti, le sue possibilità di controllo sono aumentate.





COMFORT IMMEDIATO

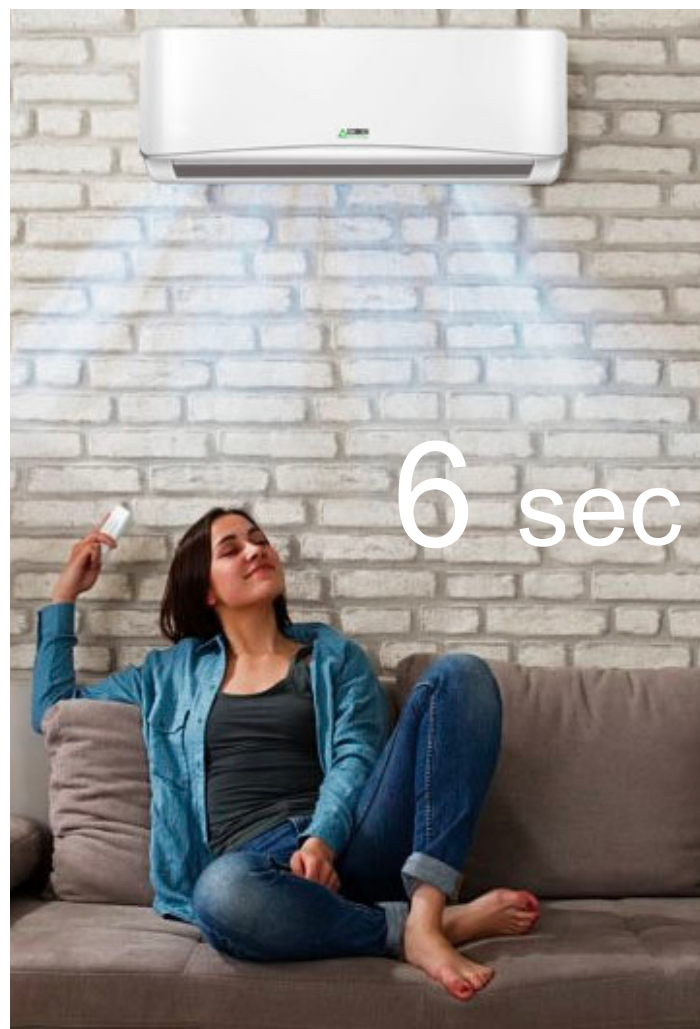
La serie SUN utilizza un potente compressore e una presa d'aria progettata per generare un forte flusso di aria fresca per il tuo comfort immediato.

SUN è dotato di una tecnologia di avvio che permette di raggiungere la massima velocità del compressore in soli 6 secondi.

FUNZIONE ECO

In modalità raffreddamento, premendo questo pulsante, il telecomando regolerà automaticamente la temperatura a 24°C, la velocità della ventola impostata su "Auto" per risparmiare energia (solo quando la temperatura impostata è inferiore a 24°C).

Se la temperatura impostata è superiore a 24°C, premendo il pulsante ECO, la velocità del ventilatore cambierà in "Auto", la temperatura impostata rimarrà invariata.

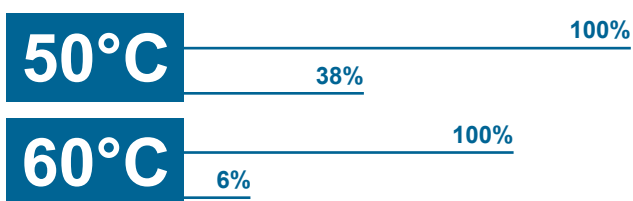


RAFFREDDAMENTO SENZA LIMITI

Anche a temperature dell'aria esterna fino a 50°C, la serie SUN funziona ottimamente con una capacità di produzione del 100%, per garantire prestazioni di raffreddamento ininterrotte.

- Funzionamento stabile nell'intervallo di tensione: 150 V - 270 V
- Temperatura di uscita dell'aria più bassa: 14 °C (minimo), 23 °C entro 90 secondi (più veloce)
- Unità esterne resistenti alla sabbia e al vento

OUTPUT CAPACITY

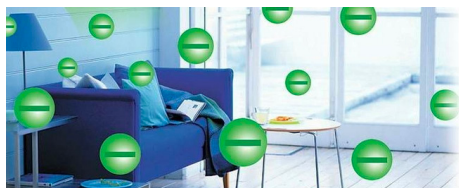


Funzione Super Ionizzatore



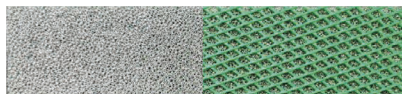
FUNZIONE SUPER IONIZZATORE

Con la funzione Super Ionizzatore grazie al rilascio ad alta concentrazione di ioni positivi ($3.500.000 \text{ n/cm}^3$) e di ioni negativi ($10.000.000 \text{ n/cm}^3$) si ottiene la purificazione dell'aria interna da odori, polveri e pollini.



FILTRI SILVER ION

Aggiungi al tuo split un nuovo PLUS, il filtro agli Ioni d'argento e catechina per neutralizzare virus e batteri, funghi e spore. Grazie agli ioni d'argento e alla Catechina (sostanza naturale estratta dalle foglie di Tè con proprietà antivirali e antibatteriche) aiuta a prevenire il diffondersi delle patologie di origine virale.



MASSIMA SILENZIOSITÀ

Il livello di silenziosità delle unità SUN è estremamente elevato e permette di utilizzare il prodotto in qualsiasi condizione.



MASSIMA LIBERTÀ DI REGOLAZIONE DIREZIONE ARIA

Con l'effetto 3D si ha la possibilità di regolare dal telecomando la direzione di flusso dell'aria sull'asse verticale e su quello orizzontale, in modo da personalizzare a piacimento la diffusione dell'aria del condizionatore.

FOLLOW ME

È l'esclusiva funzione di SUN che permette il veloce raggiungimento della temperatura desiderata, rilevando la temperatura ambiente in prossimità del telecomando. Ciò garantisce un ottimo comfort.



SCAMBIATORE GOLD TECH

Lo scambiatore di calore con trattamento superficiale ad effetto dorato garantisce una elevata resistenza all'ossidazione e alla corrosione.

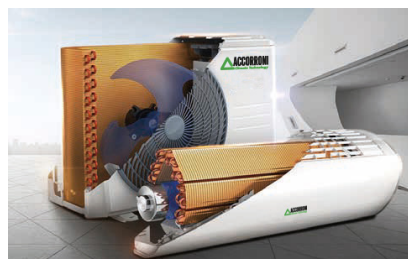
Questo rivestimento anticorrosivo sul condensatore può resistere all'aria salata, alla pioggia e ad altri elementi corrosivi.

Inoltre, previene efficacemente la proliferazione dei batteri e migliora l'efficienza di trasferimento del calore.

STRUTTURA ANTI CORROSIONE

Il coperchio superiore è stato studiato e sagomato per mantenere pioggia e sabbia lontane e per garantire un funzionamento stabile dei componenti interni.

La protezione a triplo strato della lamiera può superare un test di resistenza agli acidi della durata di 500 ore senza nessun segno visibile di corrosione, garantendo un ciclo di vita più lungo per l'unità, specialmente nelle aree umide.



SUN MONO DC INVERTER

Condizionatore mono 3D DC con predisposizione WiFi R32

SCOP = 5,1 A+++



CARATTERISTICHE TECNICHE

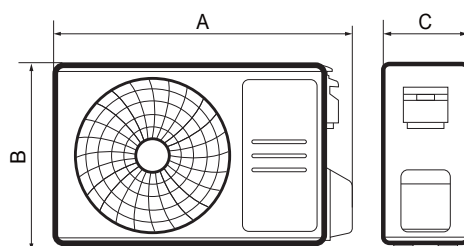
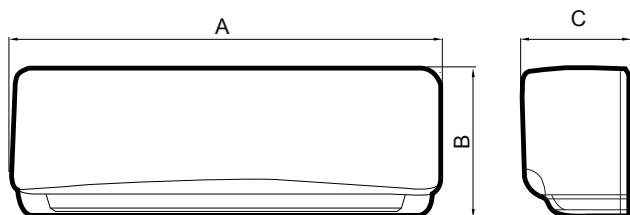
- Funzionamento silenzioso: solo 26 dB(A) alla minima velocità
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a 50°C.
- Funzione di autopulizia con funzione di timer 24 h
- Funzione Follow Me e ventilazione con effetto 3D con flusso dell'aria sia sull'asse verticale che orizzontale
- Compatibile mono-multisplit
- WiFi Smart kit di serie
- Funzione super ionizzatore e filtro Silver Ion di serie
- Nuova funzione ECO con regolazione automatica della temperatura
- Scambiatore di calore GOLD TECH con trattamento superficiale ad effetto dorato garantisce una elevata resistenza all'ossidazione e alla corrosione
- SUN utilizza un potente compressore per generare un forte flusso di aria fresca per il tuo comfort immediato
- SUN funziona ottimamente anche a temperature dell'aria esterna fino a 50°C, con una capacità di produzione del 100%, per garantire prestazioni di raffreddamento ininterrotte.

SUN MONO DC INVERTER

MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
SUN 9 MONO DC INVERTER UNITÀ INTERNA	cod. 64000000	2,64 (1,02÷3,19)	2,93 (0,82÷3,36)	504,00
9 MONO DC INVERTER UNITÀ ESTERNA	cod. 66440105R			572,00
SUN 12 MONO DC INVERTER UNITÀ INTERNA	cod. 64000001	3,52 (0,82÷4,16)	3,81 (1,08÷4,2)	571,00
12 MONO DC INVERTER UNITÀ ESTERNA	cod. 66430105R			599,00
SUN 18 MONO DC INVERTER UNITÀ INTERNA	cod. 64000012	5,28 (3,39÷5,89)	5,42 (3,10÷5,84)	794,00
18 MONO DC INVERTER UNITÀ ESTERNA	cod. 66490105R			1.105,00
SUN 24 MONO DC INVERTER UNITÀ INTERNA	cod. 64000015	6,27 (2,11÷8,20)	6,71 (1,55÷8,20)	955,00
24 MONO DC INVERTER UNITÀ ESTERNA	cod. 66520105R			1.571,00

SUN MONO DC INVERTER

Condizionatore mono 3D DC con predisposizione WiFi R32



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
SUN 9 MONO DC INVERTER U.I.	722	290	187	7,3
SUN 12 MONO DC INVERTER U.I.	802	297	189	8,2
SUN 18 MONO DC INVERTER U.I.	965	319	215	10,8
SUN 24 MONO DC INVERTER U.I.	1080	335	226	12,9

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

TABELLA DATI TECNICI	UM	SUN 9 MONO	SUN 12 MONO	SUN 18 MONO	SUN 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		230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz
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
Livello Sonoro 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
Dislivello 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



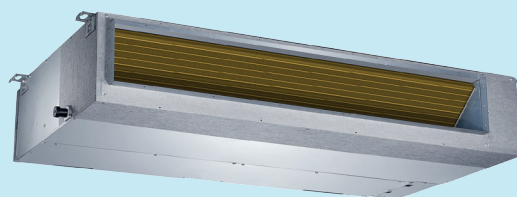
MULTISPLIT SUN DC INVERTER



**MULTISPLIT SOFFITTO/PAVIMENTO
DC INVERTER**



**MULTISPLIT CASSETTA
DC INVERTER**



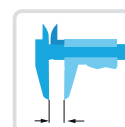
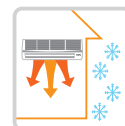
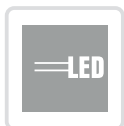
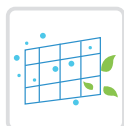
**MULTISPLIT CANALIZZATO
DC INVERTER**

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+++

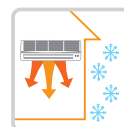
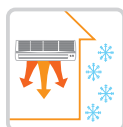


CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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

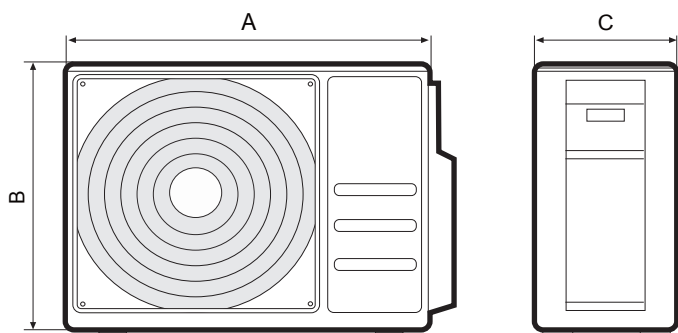
MULTI SPLIT UNITÀ ESTERNE DC INVERTER

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 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

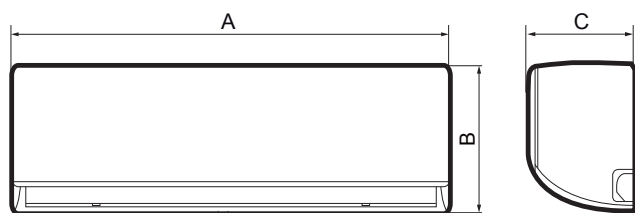
Condizionatori split system R32

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

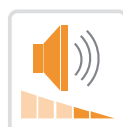
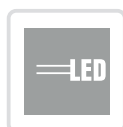
MULTISPLIT TREDI DC INVERTER

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 SUN DC INVERTER - UNITÀ INTERNA

Condizionatori split system R32 - Wi-Fi di serie

	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
MULTISPLIT SUN 9 INVERTER U.I.	722	290	187	7,3
MULTISPLIT SUN 12 INVERTER U.I.	802	297	189	8,6
MULTISPLIT SUN 18 INVERTER U.I.	965	319	215	10,9
MULTISPLIT SUN 24 INVERTER U.I.	1080	335	226	13,7



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso: 26 dB(A) alla minima velocità
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a 50 °C
- Funzione Follow Me e ventilazione con effetto 3D con flusso dell'aria sia sull'asse verticale che orizzontale
- Funzione di autopulizia con funzione timer 24 h
- WiFi Smart kit di serie
- Funzione super ionizzatore e filtro Silver Ion di serie
- Nuova funzione ECO

MULTISPLIT MOON DC INVERTER

MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
MULTISPLIT SUN 9 DC INVERTER U.I. R32 cod. 64000000	2,64 (1,02÷3,19)	2,93 (0,82÷3,36)	504,00
MULTISPLIT SUN 12 DC INVERTER U.I. R32 cod. 64000001	3,52 (0,82÷4,16)	3,81 (1,08÷4,2)	571,00
MULTISPLIT SUN 18 DC INVERTER U.I. R32 cod. 64000012	5,28 (3,39÷5,89)	5,42 (3,10÷5,84)	794,00
MULTISPLIT SUN 24 DC INVERTER U.I. R32 cod. 64000015	6,27 (2,11÷8,20)	6,71 (1,55÷8,20)	955,00

TAB. DATI TECNICI	UM	MULTI SUN 9	MULTI SUN 12	MULTI SUN 18	MULTI SUN 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"

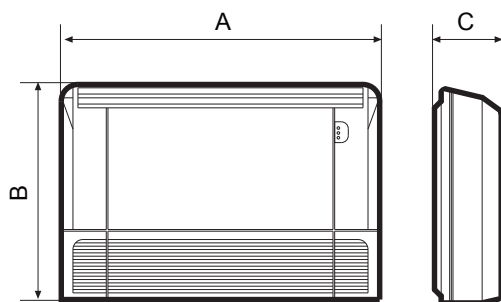
Condizioni di prova raffreddamento: int. 27 °C b.s. / 19,5 °C b.u. - est. 35° C b

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"

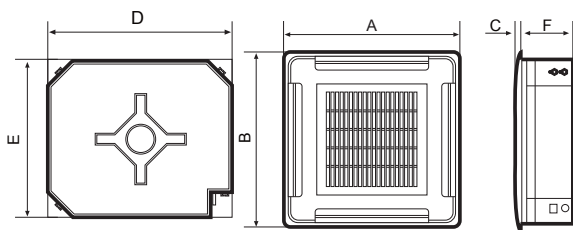
Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

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 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"

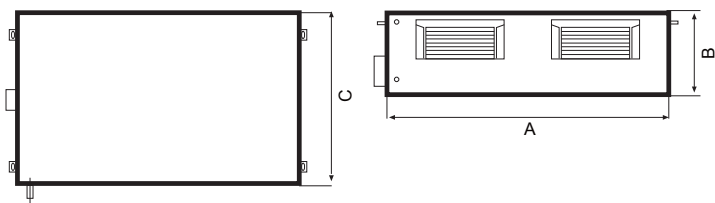
Per consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

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

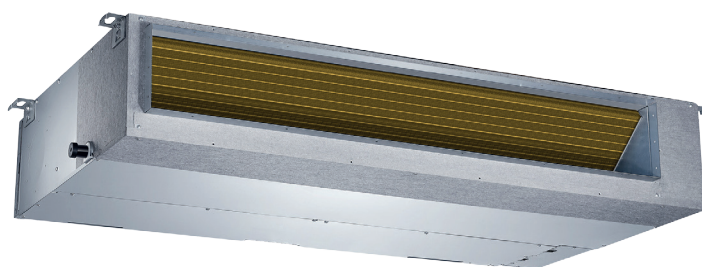
Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

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



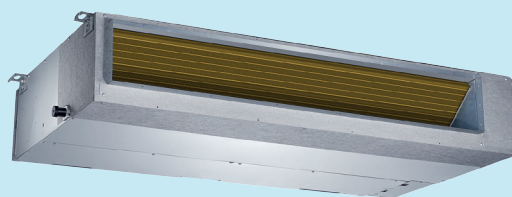
COLONNA DC INVERTER



CASSETTE DC INVERTER



SOFFITTO / PAVIMENTO DC INVERTER



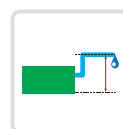
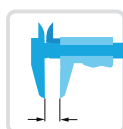
CANALIZZABILE DC INVERTER

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:

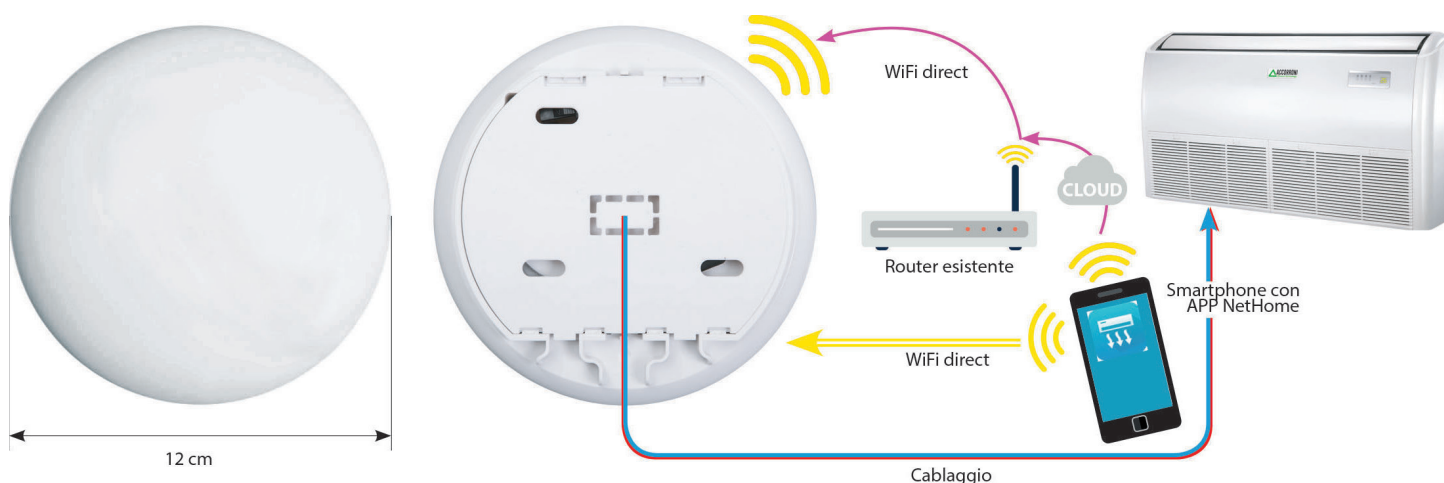
- Connessione alla scheda principale tramite cavo che permette accensione o spegnimento remoti
- Controllo via web e via App con programmi settimanali con funzione sleep e regolazione della temperatura
- Disponibile per sistemi iOS e Android
- Dimensioni compatte (Diametro 12 cm x 3 cm di spessore)
- 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.

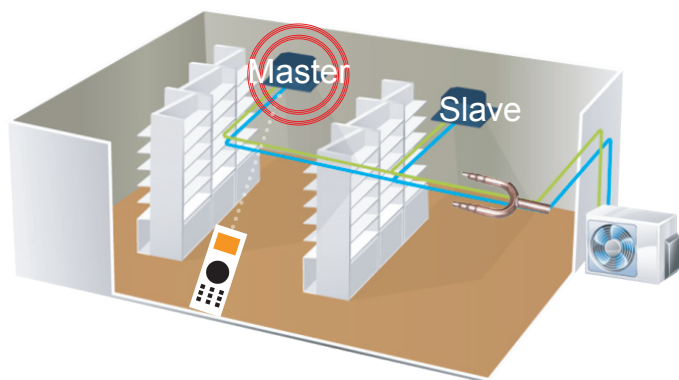
È possibile trasformare in un sistema Twin solo le unità interne del tipo cassetta, canalizzabile e a soffitto pavimento.

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.

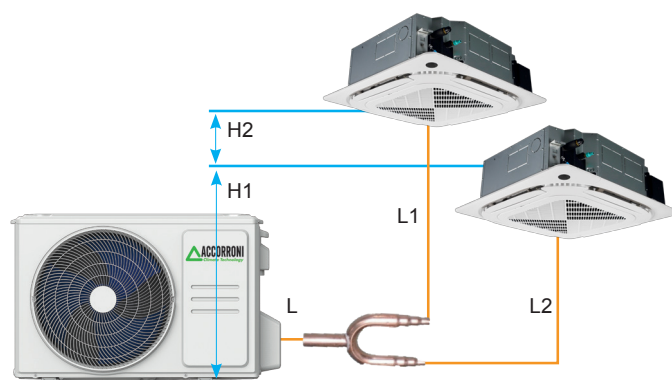
La potenza resa dalle due unità interne è vincolata dalla potenza resa della unità esterna associata.

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



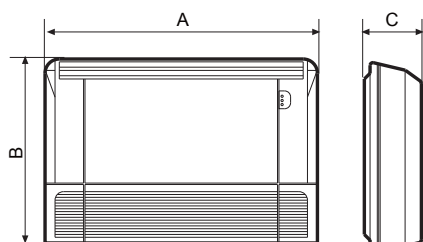
Combinazioni Possibili	Unità interne	Unità esterne
	25+ 25	50
	38 + 38	60

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

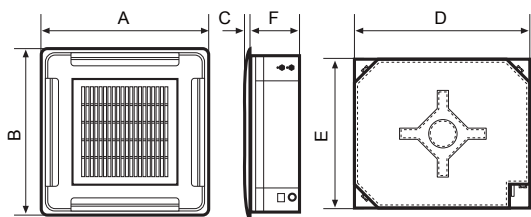
MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
SOFFITTO/PAVIMENTO 20 DC INVERTER U.I. cod. 63000028	5,27 (2,71÷5,86)	5,56 (2,42÷6,30)	1.135,00
UNITÀ ESTERNA 20 INVERTER U.E. cod. 63000018			1.520,00
SOFFITTO/PAVIMENTO 25 DC INVERTER U.I. cod. 63000030	6,80 (3,22÷7,77)	7,61 (2,72÷8,29)	1.163,00
UNITÀ 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 CASSETTA DC INVERTER

Condizionatori split system



SCOP =
A+++



	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"

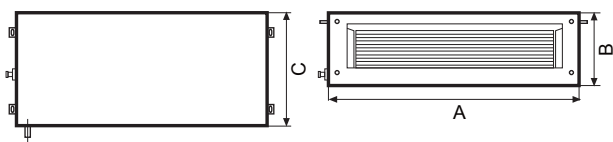
*Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate)

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

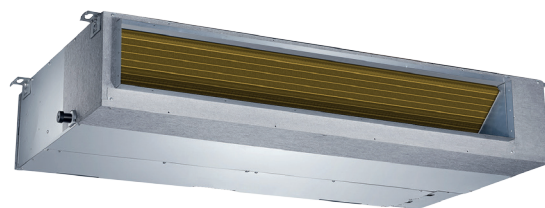
Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

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.

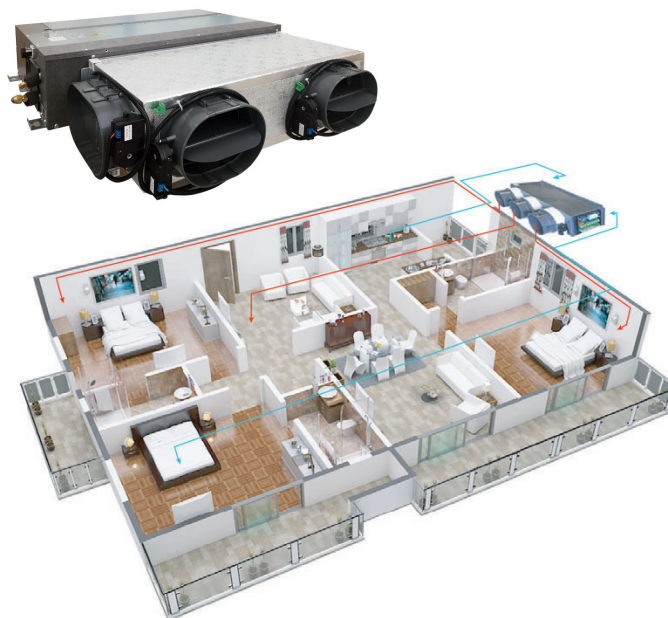


PLENUM DI MANDATA CON ATTACCHI CIRCOLARI

		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. 37900021

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

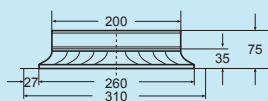
50,00

cod. 37081061

90,00

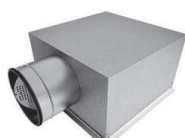


DIFFUSORI CIRCOLARI Ø 200
a coni regolabili millimetricamente
e serranda di taratura a farfalla

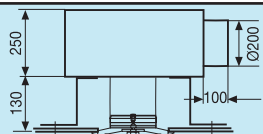


cod. 37900027

122,00



PLENUM RACCORDO Ø 200
tra tubo flessibile e diffusore
circolare a coni regolabili

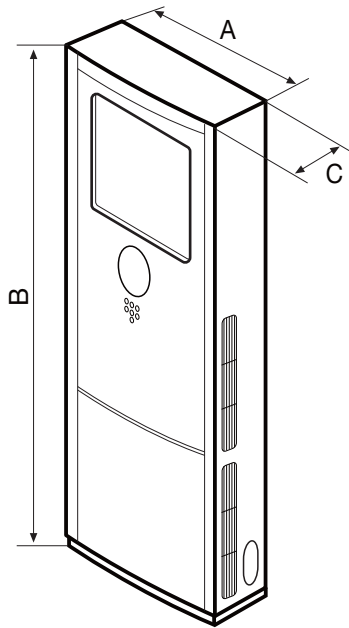


cod. 379000031

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

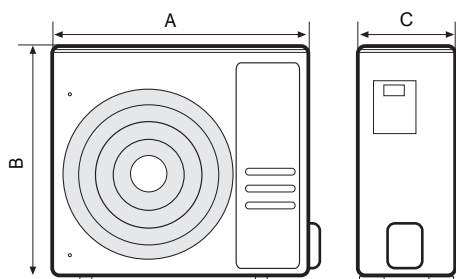
MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
COLONNA DC INVERTER 50 U.I.	cod. 63000069	14,9 (5,2÷16,7)	17,5 (4,4÷19,3)	2.168,00
COLONNA DC INVERTER 50 U.E.	cod. 63000025			3.876,00

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"

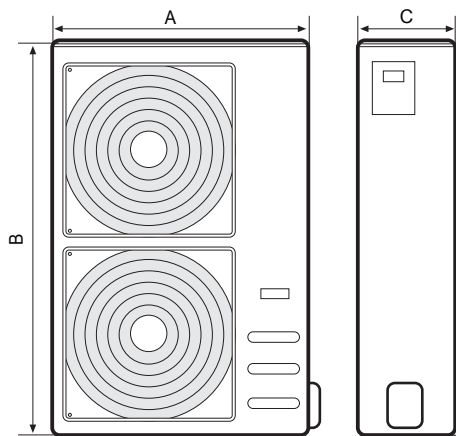
*Valore riferito alla somma degli assorbimenti unità esterna+unità interna (alimentazioni separate)
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.
 Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

LINEA COMMERCIALE - UNITÀ ESTERNA INVERTER

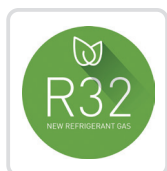
Condizionatori split system



	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

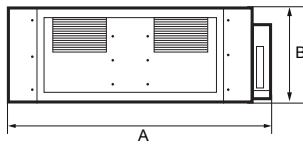
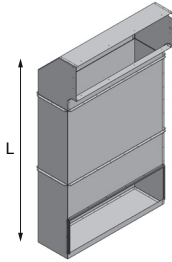
Climatizzatore industriale DC Inverter

ACCESSORI

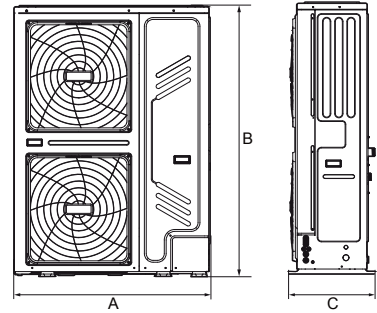
€



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 raffrescamento	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⁾	Raffrescamento	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 raffrescamento 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)

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA E DI VENDITA A2B ACCORRONI E.G.

ART. 1 - (Disciplina generale)

Le presenti Norme generali hanno valore di clausole normative, salva la separata pattuizione delle condizioni economiche dei contratti e dei rapporti regolati con le presenti norme.

Le parti possono derogare alle Norme generali in relazione ad ogni singolo contratto o rapporto soltanto in forma scritta e su espresso accordo di entrambe, precisando tale deroga nel contratto.

In caso di contrasto tra quanto previsto dalle Norme generali e le disposizioni contenute nelle norme relative ai singoli accordi specifici, prevalgono queste ultime.

ART. 2 - (Dati ed informazioni sui prodotti)

Eventuali informazioni o dati sulle caratteristiche e le specifiche tecniche dei prodotti contenute in listini prezzi, cataloghi o documenti simili non saranno vincolanti per il venditore se non nel caso in cui tali dati siano stati espressamente richiamati dal contratto specifico stipulato con l'acquirente.

Il Venditore si riserva di apportare ai prodotti le modifiche che dovessero risultare necessarie o opportune, senza alterare le caratteristiche essenziali dei prodotti.

ART. 3 - (Consegna prodotti)

Salvo diverso accordo, la consegna dei prodotti si intende effettuata franco magazzino del Venditore.

Qualsiasi sia il termine di consegna pattuito dalle parti, ogni rischio ed ogni spesa gravanti sui prodotti dal momento della consegna è a carico dell'Acquirente, che provvederà per proprio conto ad ogni eventuale rivalsa nei confronti del trasportatore.

Il termine di consegna è indicativo e il Venditore non è responsabile per danni derivanti dalla ritardata o mancata consegna dei prodotti, sia totale che parziale, includendo mancati guadagni od altri costi indiretti.

È inteso che qualora i prodotti siano consegnati oltre 180 giorni dal termine previsto nel contratto, per causa non imputabile all'Acquirente, quest'ultimo potrà risolvere il contratto stesso relativamente ai prodotti di cui la consegna è ritardata con un preavviso di 15 giorni, da comunicarsi mediante lettera raccomandata A.R. al Venditore.

ART. 4 - (Prezzi prodotti)

I prezzi indicati nella commissione si intendono sempre al netto di imposte e tasse, e per merce franco magazzino del Venditore, incluso imballaggio.

ART. 5 - (Pagamenti)

I pagamenti si intendono effettuati al domicilio del Venditore nei termini e nelle modalità concordati dalle parti.

La consegna della merce effettuata vale quale autorizzazione all'emissione di tratte ove non sia diversamente specificato.

Sulle somme non pagate alla scadenza dei termini fissati matureranno interessi di mora nella misura pari a quanto previsto dagli artt. 4 e 7 L. 231/02 e successive modifiche.

Il creditore oltre ad avere diritto agli interessi moratori, ha diritto anche al rimborso dei costi sostenuti per il recupero del credito non corrisposto tempestivamente.

Tale rimborso spetta automaticamente senza che sia necessaria la messa in mora.

ART. 6 - (Contestazioni)

Gli ordini, così come eventuali vizi presenti sui prodotti, non contestati dall'acquirente entro 8 giorni dal ricevimento, si intendono accettati a tutti gli effetti.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.1462 cc, l'acquirente non potrà in nessun caso rifiutare o ritardare il pagamento del prezzo anche a fronte di vizi o difetti riscontrati nei prodotti.

ART. 7 - (Proprietà dei prodotti)

La presente vendita è effettuata con riserva della proprietà dei prodotti in capo al venditore, fino all'integrale pagamento del prezzo, ai sensi e per gli effetti dell'art.1523 cc.

ART. 8 - (Condizioni generali di garanzia)

Per "Prodotto" da qui in avanti e per l'intero documento, si intende e si deve fare esclusivo riferimento al prodotto a marchio A2B ACCORRONI E.G. Per "Acquirente" da qui in avanti e per l'intero di documento, si intende e si deve far riferimento alla persona fisica o giuridica che ha acquistato il Prodotto, indipendentemente se il venditore sia A2B ACCORRONI E.G. o altro soggetto commercializzante i Prodotti a marchio A2B ACCORRONI E.G.

- La presente garanzia relativa ai Prodotti a marchio A2B ACCORRONI E.G. è soggetta alla normativa comunitaria vigente 99/44/CE, alla legislazione nazionale DL 24/02 e DL 206/2005 applicabili ai beni di consumo;
- La presente garanzia è fornita esclusivamente per i Prodotti in oggetto installati in Italia, RSM e Città del Vaticano;
- La presente garanzia viene rilasciata sui Prodotti in oggetto e ha validità di ventiquattro (24) mesi decorrenti dalla data di acquisto del Prodotto (data documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto) a cui si riferisce qualora l'acquirente lo acquisti per fini estranei alla propria attività imprenditoriale, commerciale e professionale ("Il Consumatore"). Al contrario la presente garanzia avrà dodici (12) mesi di durata dalla data di acquisto del Prodotto (data documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto) qualora il Prodotto al quale si riferisce sia acquistato per fini inerenti alla propria attività imprenditoriale, commerciale e professionale. I termini di garanzia di cui sopra sono validi a condizione che i Prodotti siano messi in funzione entro i 3 mesi dalla data di uscita dagli stabilimenti di A2B ACCORRONI E.G.;

- Per i Prodotti per i quali è previsto l'obbligatorietà della prima accensione, pena la decadenza della garanzia, questa deve avvenire entro 6 mesi dall'uscita del magazzino di A2B ACCORRONI E.G.
- I Prodotti per i quali è prevista la prima accensione obbligatoria sono quelli appartenenti alla categoria Energie Rinnovabili, Climatizzazione nel catalogo commerciale o nel listino;
- L'Acquirente del Prodotto deve rivolgersi al rivenditore, ossia al soggetto con il quale ha finalizzato il contratto di acquisto del Prodotto, per qualsiasi richiesta inerente la garanzia sullo stesso.
- La presente garanzia è operativa ed efficace alla condizione che siano osservate le istruzioni e le avvertenze per la corretta installazione, la conduzione, l'uso e la manutenzione che accompagnano il Prodotto e nel rispetto delle leggi in vigore.

Con riferimento a ciò, il Prodotto deve essere installato a regola d'arte e da personale qualificato nel rispetto di leggi e regolamenti in vigore (UNI-EN, UNICIG, VV.FF, CEI,...*), e munito di PEF/F Gas (Patentino Europeo Frigoristi) come da DPR 43/2012. Si precisa che comunque l'installatore resta il solo responsabile dell'installazione.

- La presente garanzia è fornita esclusivamente tramite i centri assistenza (CAT) da A2B ACCORRONI E.G.
- L'Acquirente del Prodotto deve conservare ed esibire il documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto per poter usufruire della garanzia.
- In caso contrario verrà preso come termine di decorrenza la data del Ddt di uscita del Prodotto dagli stabilimenti di A2B ACCORRONI E.G.

- La garanzia e gli interventi che si svolgeranno all'interno dei periodi descritti sopra in conformità alle normative precedentemente citate, incluso il primo avviamento per i Prodotti che lo richiedono, riguarderanno esclusivamente il Prodotto in sé, non si estenderanno all'impianto e non potranno essere assimilati in alcun modo a collaudi e/o verifiche dello stesso che sono riservati per legge a installatori e manutentori abilitati e comunque a carico e sotto la responsabilità dell'Acquirente del Prodotto e degli stessi.

Nessun intervento, dall'avviamento all'intervento in garanzia e fuori garanzia, solleva il proprietario dell'impianto dal rispetto e dalle verifiche necessarie secondo normative o si sostituisce allo stesso. Quest'ultimo inoltre, a proprie spese, è responsabile nel garantire ai C.A.T. le condizioni di operatività in sicurezza per ogni intervento come da D. Lgs 81/08, nonché il rispetto della manutenzione ordinaria da effettuarsi da manuale allegato al Prodotto.

Dalla presente garanzia vengono esclusi i Prodotti o i casi riguardanti gli stessi che presentano anche solo una delle seguenti caratteristiche:

- mancanza di gas refrigerante e quindi necessità di ricarica;
- i Prodotti con matricola o etichetta dell'unità e/o della documentazione accompagnatoria illeggibili, mancanti o alterate;
- i Prodotti che non abbiano rispettato anche solo in parte le istruzioni di installazione, conduzione, uso e manutenzioni contenute nel manuale accompagnatorio del Prodotto;
- i Prodotti installati senza la presenza di una protezione elettrica adeguata e del collegamento con massa a terra;
- i Prodotti installati da personale non qualificato secondo quanto richiesto dalle normative vigenti, sprovvisti di Pef e abilitazioni, collegati a impianti elettrici / idraulici / del gas sprovvisti della documentazione necessaria per legge (conformità, certificazione degli impianti, libretto...*);
- i Prodotti che riportano un incremento di danni derivati dall'ulteriore utilizzo degli stessi da parte dell'acquirente una volta manifestato il malfunzionamento e/o nel tentativo di porre rimedio a quanto rilevato inizialmente;
- gli interventi da effettuarsi con autoscale, ponteggi, trabattelli, sistemi di elevazione o di sollevamento e/o di trasporto; i costi per interventi che richiedano misure di sicurezza non presenti già nella configurazione installativa*.

Questi costi rimangono a carico dell'Acquirente: si ricorda che i centri assistenza (CAT) sono autorizzati ad intervenire solo nei casi in cui i Prodotti siano installati ad altezza non superiore ai 2 mt da un piano lavorativo stabile sul quale si possa operare a norma del D. Lgs 81/08. In tutti gli altri casi sarà cura e responsabilità dell'Acquirente / Consumatore disporre le attrezzature necessarie e sostenere i costi per la messa in sicurezza dei tecnici durante l'intervento;

- le eventuali avarie di trasporto (graffi, ammaccature e simili)*;

- i danni da usura, degrado, mancato utilizzo, errata installazione, rotture accidentali, sbalzi di tensione elettrica*;
- le anomalie o il difettoso funzionamento dell'alimentazione elettrica, idraulica, del gas, dei camini o delle canne fumarie (qualora richieste dal Prodotto)*;
- i danni e le avarie causate da trascuratezza, negligenza, manomissione, mancata regolare manutenzione (pulizia filtri aria, pulizia batterie evaporanti, pulizia batterie condensanti, pulizia fori di scarico condensa, serraggio dei morsetti elettrici, disassemblaggio, incapacità d'uso, riparazione effettuate da personale non autorizzato*, e tutto quanto previsto dal manuale di uso del Prodotto;
- i Prodotti che presentano occlusioni delle tubazioni, interne ed esterne anche sottotraccia, del circuito frigorifero dovute alla mancanza di pulizia e/o al mancato corretto svolgimento dell'operazione di vuoto all'impianto;
- le guarnizioni in gomma e componenti in gomma, materiali di consumo quali olio, filtri, refrigeranti, le parti in plastica, mobili o asportabili*;
- la rottura o il malfunzionamento del telecomando.
- i Prodotti dove si rileva l'utilizzo di ricambi non originali e/o non adeguati;
- i Prodotti sui quali è stato eseguito il primo avviamento (ove richiesto) o la manutenzione da personale diverso dai C.A.T. A2B ACCORRONI E.G.;
- i Prodotti non avviati entro 3 mesi dal Ddt di uscita dagli stabilimenti di A2B ACCORRONI E.G.
- In questo caso è a carico dell'acquirente dimostrare che quanto rilevato rientra in garanzia;
- i danni causati dalla mancata adozione degli ordinari accorgimenti per mantenere il Prodotto in buono stato: non evitando surriscaldamento, corrosioni, incrostazioni, rotture provocate da corrente vagante, condense, aggressività o acidità dell'acqua, trattamenti disincrostanti impropri, mancanza di acqua, depositi di fanghi o di calcare, mancanza di alimentazione elettrica o di gas*;
- i danni provocati dal posizionamento del Prodotto in ambienti umidi, polverosi o comunque non idonei alla sua corretta operatività;
- i danni provocati da uno stoccaggio del Prodotto in ambienti inidonei alla sua corretta conservazione prima dell'installazione;
- i danni provocati dall'inefficienza/inadeguatezza di strutture o impianti (elettrico, idraulico*) collegati al Prodotto;
- i danni provocati dall'errato dimensionamento del Prodotto in base al suo uso;
- i danni provocati da atti dolosi, di forza maggiore (eventi atmosferici, incendio, fulmini, interferenze elettriche, ossidazione, ruggine, terremoti, furto *) e/o casi fortuiti;
- i danni derivati dal mancato contenimento dell'inquinamento atmosferico ed acustico fatti salvi i limiti normativi in essere;
- Tutto quanto elencato in questo punto determina che l'intervento è completamente a carico dell'Acquirente/Consumatore che dovrà corrispondere al centro assistenza (CAT) intervenuto i costi per l'uscita a domicilio, di verifica e di trasporto, il materiale utilizzato, la manodopera*, sia che la fornitura sia avvenuta direttamente tramite A2B ACCORRONI E.G. o tramite altro soggetto che commercializza il Prodotto;

**Questi elenchi di situazioni sono a titolo esemplificativo ma non esaustivo*

- Al fine di segnalare il presunto difetto di conformità del Prodotto, quale condizione necessaria per l'attivazione della garanzia, l'Acquirente/Consumatore del Prodotto, tramite il rivenditore, ossia il soggetto con il quale ha finalizzato il contratto di acquisto del Prodotto, dovrà contattare l'ufficio post vendita di A2B ACCORRONI E.G.
- Al momento della segnalazione dovranno essere forniti i dati identificativi ed i contatti dell'Utente finale, oltre al codice identificativo del Prodotto in questione (modello e n° matricola).
- Tali indicazioni saranno necessarie per consentire ad A2B ACCORRONI E.G. di accertare la data di uscita del medesimo Prodotto dai propri magazzini, in mancanza del codice identificativo, la garanzia non potrà trovare applicazione.
- Ricevuta la segnalazione A2B ACCORRONI E.G. provvederà ad informare i propri centri assistenza autorizzati (C.A.T.) competenti per area territoriale e per tipologia di Prodotto.
- Il C.A.T. fisserà con l'utente finale un appuntamento per effettuare un sopralluogo sul Prodotto in questione mediante un proprio incaricato.
- Qualora durante tale sopralluogo il centro assistenza (C.A.T.) dovesse riscontrare un difetto di conformità del Prodotto lo stesso centro assistenza (C.A.T.) si attiverà per effettuare la necessaria riparazione. A2B ACCORRONI E.G. di riserva di decidere l'eventuale sostituzione del Prodotto o di parte dello stesso nel caso in cui, a suo insindacabile giudizio, la riparazione non sia economicamente conveniente.
- Riparazione o sostituzione non comporteranno costi aggiuntivi per l'Utente finale o per il rivenditore da cui lo stesso Utente finale abbia acquistato il medesimo Prodotto.
- Il tal caso anche le spese del predetto sopralluogo non saranno addebitate.
- L'Acquirente/Consumatore deve segnalare il malfunzionamento e/o difettosità nel periodo vigente di garanzia e comunque entro e non oltre i due mesi dalla scoperta del difetto o dell'avaria.
- gli interventi effettuati dai centri assistenza (CAT), durante il normale orario lavorativo, eventuali ritiri e verifiche del Prodotto, riparazioni e sostituzioni, avverranno in un congruo termine temporale compatibili con le esigenze organizzative e produttive di A2B ACCORRONI E.G.
- eventuali interventi, riparazioni o sostituzioni del Prodotto non daranno comunque luogo a prolungamenti o a rinnovi della garanzia né alla modifica della sua scadenza originale.
- Le parti sostituite in garanzia rimarranno di proprietà di A2B ACCORRONI E.G.
- nella sostituzione di parte del Prodotto o del Prodotto completo potranno essere impiegati parti o Prodotti identici o con pari caratteristiche. Le procedure di assistenza precedentemente descritte potranno subire variazioni e/o aggiornamenti da parte di A2B ACCORRONI E.G. Si precisa che tutto quanto sopradescritto non si estende mai all'obbligo di risarcimento danni e rimborsi spese o costi di qualsiasi natura subiti da persone o cose, e che nessuno, tranne che A2B ACCORRONI E.G., è autorizzato a modificare i termini sopra né a rilasciarne altri sia verbali che scritti. Le ordinazioni ed ogni altro accordo preso dai rappresentanti incaricati sono immediatamente impegnative per il compratore; per il venditore diventano invece impegnative solo quando invia la conferma d'ordine al compratore, avendo egli ritenuto a suo insindacabile giudizio di accettarle.

Il contratto si intende comunque concluso presso la sede del venditore. Tutte le ordinazioni, anche verbali, salvo accordi contrari scritti, si intendono accettate alle presenti condizioni generali di vendita che formano parte integrante di ogni contratto di vendita. Accettate per l'acquirente per la prima fornitura esse valgono altresì per tutte le successive, anche se non espressamente richiamate. La A2B Accorroni E.G. non assume responsabilità sulle misure, pesi unitari e caratteristiche dei prodotti commerciali, ed ogni indicazione in tal senso ha carattere meramente indicativo e non vincolante per il venditore. L'illustrazione dei cataloghi e pieghevoli servono semplicemente a dare un'idea dei singoli articoli e non costringono un obbligo di fedele riproduzione nei dettagli.

Salvo diverso accordo, sono escluse dal presente contratto e quindi rimangono a carico dell'acquirente le seguenti prestazioni:

- a) la fornitura di materiali, manodopera o prestazioni non espressamente previste nell'ordine;
- b) l'installazione dei prodotti, la costruzione di opere accessorie e camini, la realizzazione di condotte, sterrati, scavi, cunicoli e tracce;
- c) l'esecuzione di prove e collaudi sui prodotti installati e la fornitura di energia elettrica, combustibile ed acqua necessari all'uso.

ART. 9 - (Foro competente)

Per qualsiasi controversia derivante dal presente contratto o collegata allo stesso sarà esclusivamente competente il Foro di Ancona.

Ai sensi del combinato disposto dagli Artt. 1341 e 1342 del vigente Codice Civile, le sottoscritte parti contraenti dichiarano di conoscere e di approvare espressamente e specificatamente per iscritto tutte le condizioni contrattuali sopra risultanti, e nello specifico gli Artt.

- 1 (Disciplina generale)
- 2 (Dati ed informazioni sui prodotti)
- 3 (Consegna prodotti)
- 4 (Prezzi prodotti)
- 5 (Pagamenti)
- 6 (Contestazioni)
- 7 (Proprietà dei prodotti)
- 8 (Garanzia)
- 9 (Foro competente)

N.B. la **A2B ACCORRONI E.G.** si riserva il diritto di apportare e modificare senza alcun preavviso i dati riportati nel seguente documento. I dati di funzionamento, resa e dimensioni dei prodotti inseriti nei NS cataloghi si intendono approssimativi ed a solo titolo informativo e non tassativo.



PRESTIGE



SUN 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

