

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.

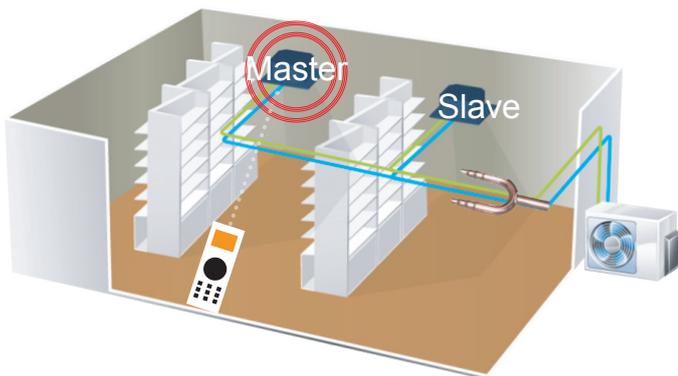
È possibile trasformare in un sistema Twin solo le unità interne del tipo cassetta, canalizzabile e a soffitto pavimento.

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.

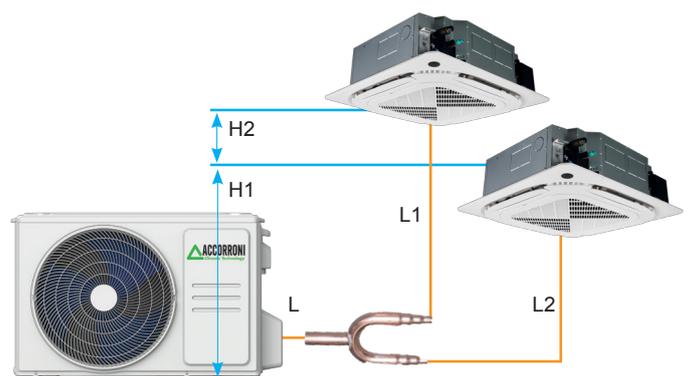
La potenza resa dalle due unità interne è vincolata dalla potenza resa della unità esterna associata.

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



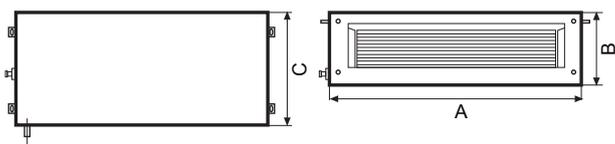
Combinazioni Possibili	Unità interne	Unità esterne
	25+ 25	50
	38 + 38	60

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

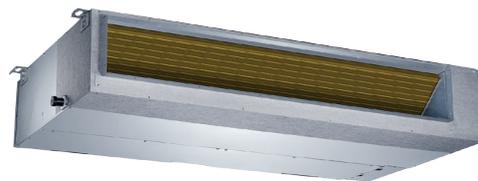


LINEA COMMERCIALE CANALIZZABILE DC INVERTER

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	47,4

MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
CANALIZZABILE 12 DC INVERTER U.I.	3,51 (0,53÷5,8)	3,81 (1,0÷4,3)	924,00
UNITÀ ESTERNA 12 DC INVERTER U.E.			1.092,00
CANALIZZABILE 20 DC INVERTER U.I.	5,27 (2,55÷5,8)	5,57 (2,2÷6,1)	1.156,00
UNITÀ ESTERNA 20 DC INVERTER U.E.			1.520,00
CANALIZZABILE 25 DC INVERTER U.I.	7,03 (3,28÷8,16)	7,62 (2,81÷8,49)	1.181,00
UNITÀ ESTERNA 25 DC INVERTER U.E.			1.930,00
CANALIZZABILE 38M FASE DC INVERTER U.I.	10,55 (2,75÷11,14)	11,72 (2,78÷12,78)	1.420,00
UNITÀ ESTERNA 38M FASE DC INVERTER U.E.			3.249,00
CANALIZZABILE 38T FASE DC INVERTER U.I.	10,55 (2,75÷11,14)	11,72 (2,78÷12,78)	1.420,00
UNITÀ ESTERNA 38T FASE DC INVERTER U.E.			3.302,00
CANALIZZABILE 50 DC INVERTER U.I.	14,07 (2,93÷12,31)	16,12 (3,37÷14,07)	1.624,00
UNITÀ ESTERNA 50 DC INVERTER U.E.			3.876,00
CANALIZZABILE 60 DC INVERTER U.I.	15,24 (4,10÷17,29)	18,17 (4,40÷20,52)	1.860,00
UNITÀ ESTERNA 60 DC INVERTER U.E.			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)	10,55 (2,75÷11,14)	10,55 (2,75÷11,14)	14,07 (3,51÷15,53)	15,24 (4,10÷17,29)
Potenza Assorbita*	kW	1,05	1,53	2,19	3,95	4,00	4,80	5,20
Corrente Assorbita*	A	4,75	7,10	10,20	17,50	6,50	8,40	9,60
S.E.E.R.		6,3 A+++	6,5 A+++	6,2 A+++	6,2 A+++	6,1 A+++	6,1 A+++	6,1 A+++
Potenza Termica	kW	3,81 (1,0÷4,3)	5,57 (2,2÷6,1)	7,62 (2,81÷8,49)	11,72 (2,78÷12,78)	11,72 (2,78÷12,78)	16,12 (4,10÷18,17)	18,17 (4,40÷20,52)
Potenza Assorbita*	kW	1,03	1,51	1,90	3,25	3,25	4,50	5,15
Corrente Assorbita*	A	4,52	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+++	5,0 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	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 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 160
Livello Sonoro U. I.	dB (A)	34,5/32/30	42/39/35	49/46/41	50/49/47	50/49/47	51,5/49/47	52,5/49/47
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 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.

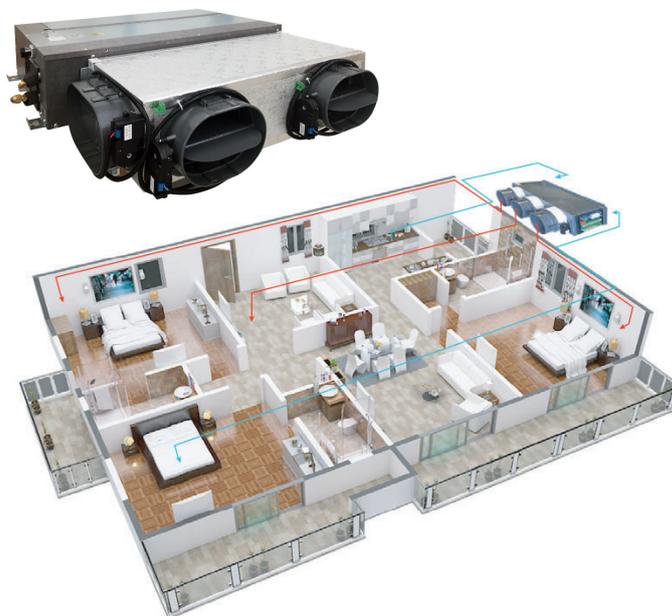


PLENUM DI MANDATA CON ATTACCHI CIRCOLARI

		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

		€
	AIRSET-C Filocomando touch wi-fi per installazione a parete per unità serie commerciale (no Colonna)	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.	164,00
	Kit sistema TWIN, trasformazione da gamma commerciale in condizionatore dual split	194,00
	TUBO FLEX IN PVC ISOLATO per canalizzazioni da 10 m - Ø 200	208,00
	BRAGA a Y	50,00
	BOCCHETTA DI MANDATA cm 40x20 ad alette regolabili completo di serranda	98,00
	PLENUM DI RACCORDO Ø 200 cm 40x20 tra tubo flex e bocchetta di mandata	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	50,00 90,00
	DIFFUSORI CIRCOLARI Ø 200 a coni regolabili millimetricamente e serranda di taratura a farfalla	122,00
	PLENUM RACCORDO Ø 200 tra tubo flessibile e diffusore circolare a coni regolabili	210,00

