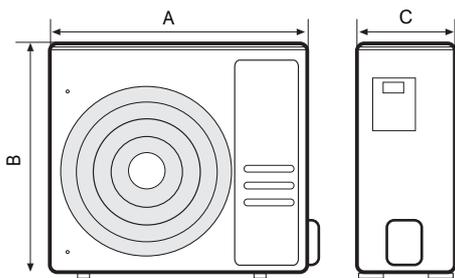
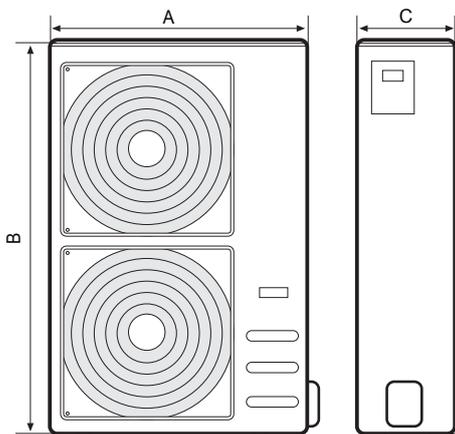


LINEA COMMERCIALE - UNITÀ ESTERNA INVERTER

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	41,9
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	980	975	415	90
U.E 60 INVERTER	952	1.333	415	107



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	7,09	8,00	1.930,00
UNITÀ ESTERNA 38M FASE DC INVERTER U.E.	cod. 63000022	10,55	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	14,07	16,12	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	7,09	10,55	10,54	14,07	16,11
Pot. Termica	kW	3,80	5,56	8,00	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						
Portata d'Aria	m ³ /h	2200	2100	3500	4000	4000	5600	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	710	1150	1400	2400	2400	2900	3000
Temp. Esterna ⁽¹⁾	°C (raff)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (risc)	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
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

(1) 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.

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.

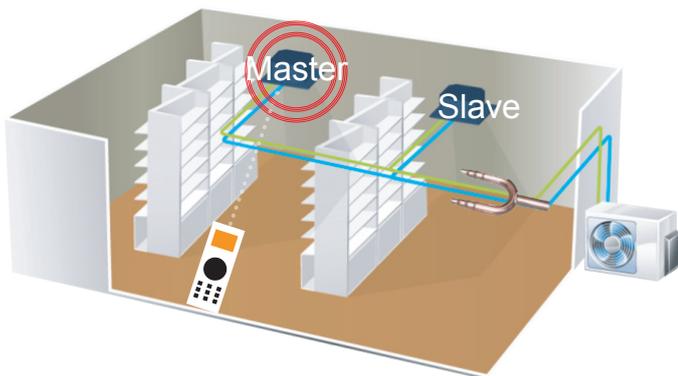
È possibile trasformare in un sistema Twin solo le unità interne del tipo cassetta, canalizzabile e a soffitto pavimento.

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	

