

A close-up photograph of two hands, palms facing each other, with fingers curled to form a heart shape. The hands are positioned in the center of the frame against a dark, heavily textured background that resembles rough, dark stone or volcanic rock. The lighting is soft, highlighting the skin tones of the hands. The entire image is enclosed within a white border.

**IDEMA**

**Linea Commerciale**  
Mono Split & Twin - DC Inverter





- ✓ Monofase
- ✓ Monofase/Trifase
- ✓ Trifase

# Linea Commerciale

## Panoramica Unità Esterne

12K 3,5 kW	18K 5,3 kW	24K 7,0 kW	30K 8,8 kW	36K 10,5 kW	42K 12,0 kW	48K 14,0 kW	55K 16,0 kW
---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

### 3,5/5,3 kW

800 x 333 x 554 mm



### 7,0/8,8 kW

845 x 363 x 702 mm



### 10,5/12,0 kW

946 x 410 x 810 mm



### 14,0/16,0 kW

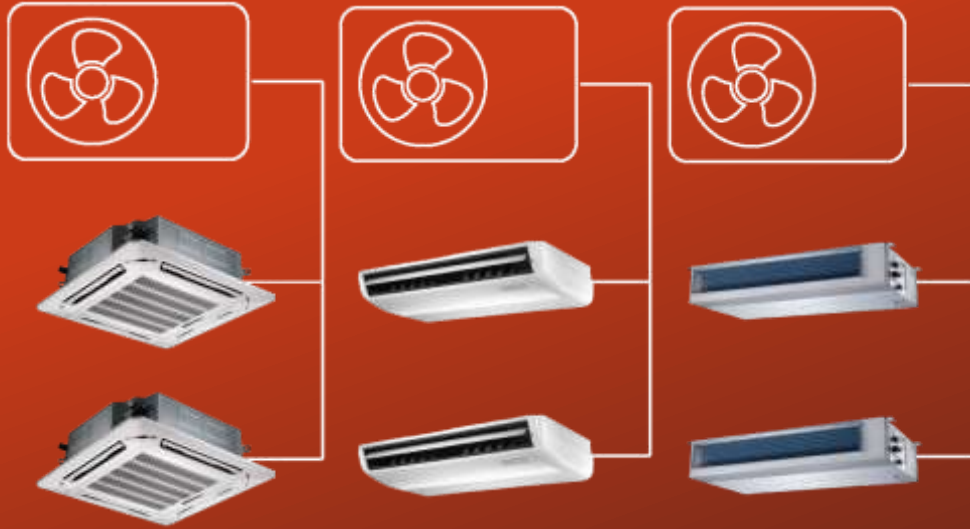
952 x 410 x 1333 mm



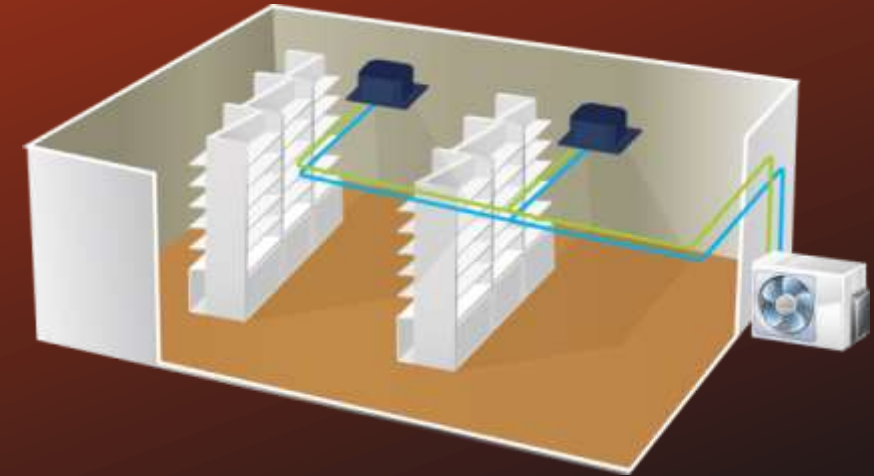
# Linea Commerciale

Sistemi Twin

1x 14,0 kW  
1x 16,0 kW



2x 7,0 kW  
2x 8,8 kW



In modalità **Twin**, **una** Unità Esterna viene collegata a **due** Unità Interne della medesima tipologia e capacità.

Le combinazioni Twin prevedono inoltre l'utilizzo di:

**Kit di Distribuzione a Y per linee gas/liquido**

**Comando Remoto a Parete**



In configurazione Twin il comando agisce sull'unità **Main**, che ripete il segnale all'unità **Slave**

# Linea Commerciale

Installazione



## Installazione Flessibile

Lunghezza massima delle tubazioni: **65m**

Dislivello massimo fra Unità Interna ed Esterna: **30m**

Taglia Unità Esterna	3,5 kW	5,3 kW	7,0 kW	8,8 kW	10,5 kW	12,0 kW	14,0 kW	16,0 kW
Lunghezza Massima	25 m	30 m	50 m	50 m	65 m	65 m	65 m	65 m
Dislivello Massimo	10 m	20 m	25 m	25 m	30 m	30 m	30 m	30 m

# Linea Commerciale

Canalizzabili in Controsoffitto



**Accessori** in dotazione **Inclusi** nel Prezzo:

✓ **Comando remoto a parete** con timer settimanale e sensore di temperatura

✓ **Prolunga cavo comando remoto** a parete

✓ **Filtro e porta filtro**

✓ **Telecomando** ad infrarossi

✓ **Ricevitore** infrarossi

✓ **Prolunga del ricevitore** infrarossi

✓ **Pompa di sollevamento** condensa fino a 750mm

✓ **Contatto ON/OFF** e **contatto allarme**

✓ **Contatti X, Y, E** per centralizzatori



✓ **Sincronizzazione** automatica della **prevalenza statica utile** dell'aria gestita dal comando remoto a parete



# Linea Commerciale

Canalizzabili ad Alta Prevalenza

Unità esterne per sistemi Mono Split **Canalizzabili** in controsoffitto ad **Alta Prevalenza** in pompa di calore dotate di compressore DC Inverter ad alta efficienza e gas refrigerante R410A.

Prevalenza massima fino a **160 Pa**



Modello	U.E.	V200W/DRN1	V260W/DRN1	V400W/DRN1	V450W/DRN1	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	380-415/3Ph/50Hz	380-415/3Ph/50Hz	380-415/3Ph/50Hz	380-415/3Ph/50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW	20,0	26,0	40,0	45,0
	Potenza Assorbita nominale	kW	6,10	7,60	11,9	13,6
	EER	W/W	3,28	3,42	3,35	3,32
Riscaldamento	Capacità	kW	22,0	28,5	45,0	50,0
	Potenza assorbita nominale	kW	6,10	6,80	11,1	12,7
	COP	W/W	3,61	4,19	4,05	3,93