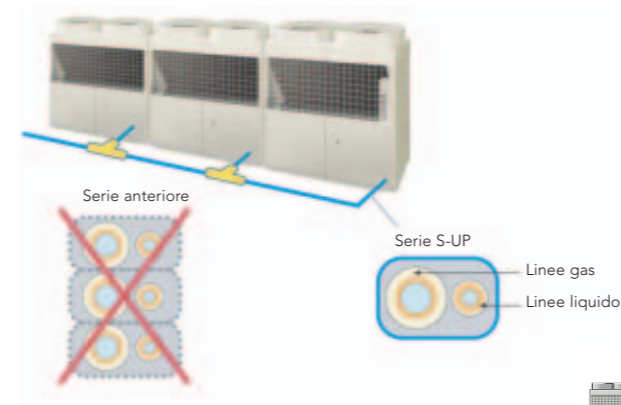


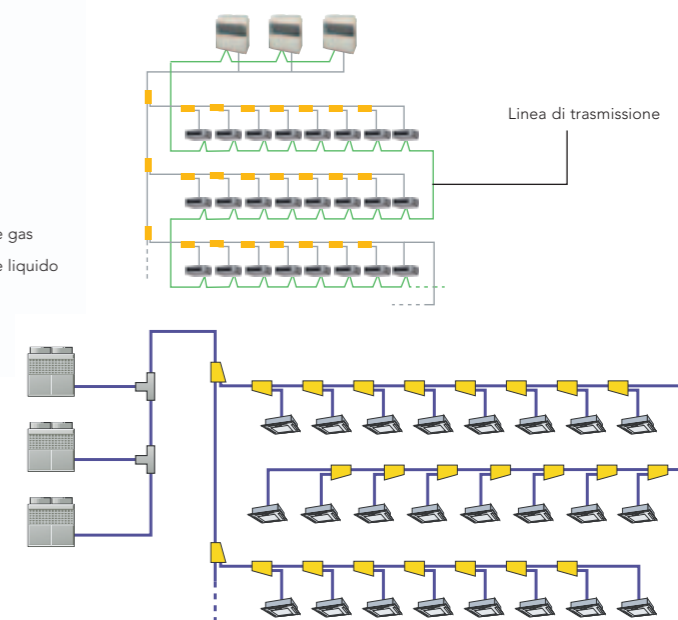


Installazione semplice

Meno tubazioni
I collegamenti frigoriferi delle unità esterne possono essere realizzati mediante derivazioni.



Meno cavi
La linea di alimentazione e quella di trasmissione possono essere collegate semplicemente da unità a unità facilitando l'installazione ed evitando errori.



Connessione di unità e capacità

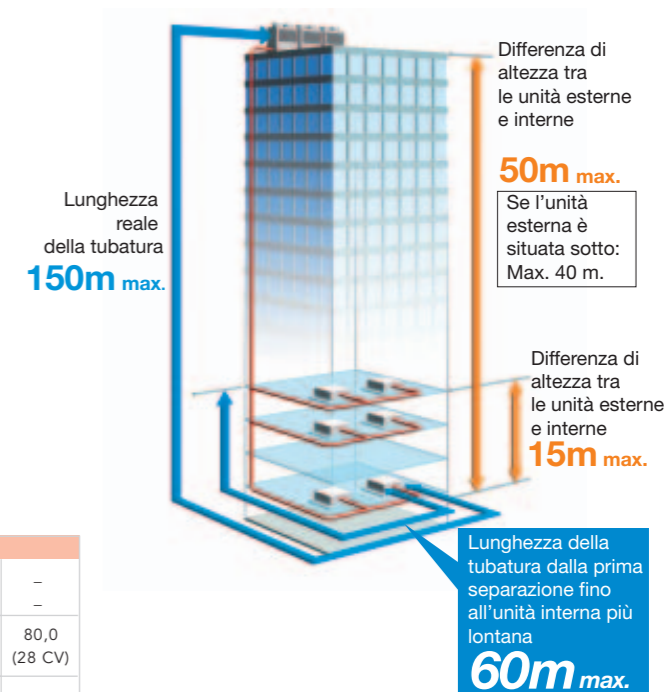
La capacità delle unità interne collegate a un sistema può variare fino al 150% della capacità nominale dell'unità esterna. In questo modo è possibile un'elevata diversificazione, con la possibilità di utilizzare fino a 48 unità per ogni sistema.

Capacità max collegabile **150%**

N. max di unità interne collegabili **48**

Elevate distanze frigorifere

La lunghezza massima delle tubazioni è di 150 m. Le caratteristiche del design permettono una distanza di 60 m tra la prima derivazione e l'unità interna più lontana. Ciò consente l'applicazione del sistema in grandi edifici ed offre una grande flessibilità del design.



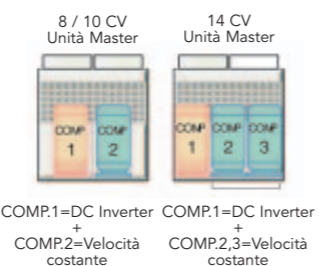
Amplia gamma di potenze

Le diverse combinazioni permettono sistemi da 8 CV a 42 CV tra 22,4 e 120 kW.

N° unità esterne	Potenza del sistema (kW)					
	22,4 (8 CV)	28,4 (10 CV)	40,0 (14 CV)	62,4 (22 CV)	68,0 (24 CV)	80,0 (28 CV)
1	22,4 (8 CV)	28,4 (10 CV)	40,0 (14 CV)	-	-	-
2	44,8 (16 CV)	50,4 (18 CV)	56,0 (20 CV)	62,4 (22 CV)	68,0 (24 CV)	80,0 (28 CV)
3	84,0 (30 CV)	90,4 (32 CV)	96,0 (34 CV)	108,0 (38 CV)	120,0 (42 CV)	-

Risparmio energetico

Precisione del sistema con multicompressore

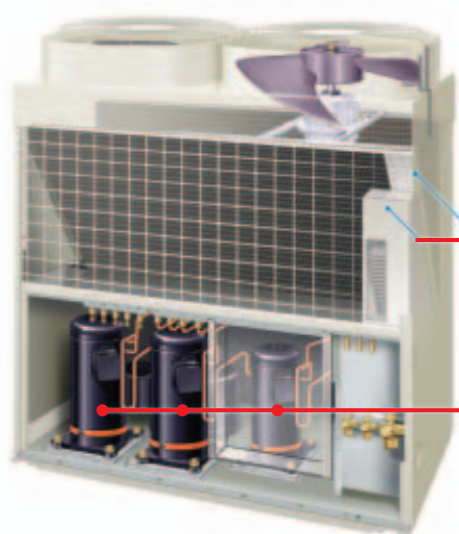


Il preciso controllo del compressore Scroll Inverter DC e dei compressori a velocità costante adatta esattamente la potenza del sistema alle necessità dell'installazione.



Uso efficiente degli scambiatori

Il controllo di rotazione del compressore, oltre a migliorarne la vita utile riducendo il consumo dello stesso, permette di ampliare la superficie di scambio utilizzando con efficacia la batteria a condensatori di ogni unità esterna e dotando il sistema della massima efficienza.



COP elevato

COP elevato		
	AJYA 90	AJY 126
COP raffreddamento	3,2	3,0
COP riscaldamento	3,7	3,4

