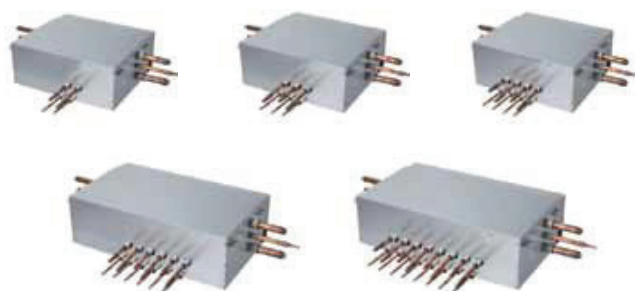


NUOVE UNITÀ HR A RECUPERO DI CALORE



PRHR023 (2 derivazioni)
 PRHR033 (3 derivazioni)
 PRHR043 (4 derivazioni)
 PRHR063 (6 derivazioni)
 PRHR083 (8 derivazioni)

Caratteristiche

- È possibile collegare fino ad un massimo di 64 unità interne (Max 8 unità interne per ogni singola derivazione) nel caso di PRHR083
- Grazie all'algoritmo di ricerca automatica per il rilevamento dei tubi sono migliorate la facilità di installazione e la praticità.
- Il ciclo di sotto-raffreddamento nell'unità HR rende massima l'efficienza del sistema.

Modelli compatibili

- MULTI V 5 per sistemi a Recupero di Calore

Specifiche

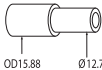
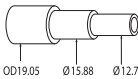
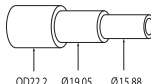
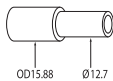
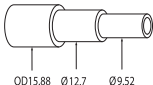
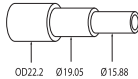
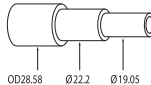
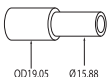
Modello			PRHR023	PRHR033	PRHR043	PRHR063	PRHR083	
Numero di derivazioni			2	3	4	6	8	
Potenza massima di unità interne collegabili (Per derivazione /unità HR) kW			17,5/35	17,5/52,5	17,5/69,5	17,5/69,5	17,5/69,5	
Numero massimo di unità interne collegabili per derivazione			8	8	8	8	8	
Potenza elettrica	Raffreddamento	kW	0,040	0,040	0,040	0,076	0,076	
	Riscaldamento	kW	0,038	0,038	0,038	0,072	0,072	
Peso		kg	18,5	20,3	22,0	28,3	31,8	
Dimensioni (LxAxP) compresi attacchi		mm	786 x 218 x 657	786 x 218 x 657	786 x 218 x 657	1.113 x 218 x 657	1.113 x 218 x 657	
Connessione tubazioni	Unità interne	Liquido	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Gas	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Unità esterne	Liquido	mm (inch)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
		Gas bassa pressione	mm (inch)	22,2 (7/8)	28,58 (11/8)	28,58 (11/8)	28,58 (11/8)	28,58 (11/8)
		Gas alta pressione	mm (inch)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
Alimentazione elettrica		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	

Componenti inclusi

- Unità HR (n. 1 pezzo)
- Bulloni M10 o M8 (n. 4 pezzi)
- Dadi M8 o M10 (n. 8 pezzi)
- Rondelle M10 (n. 8 pezzi)
- Riduzioni

Riduzione per l'unità interna e unità HR

(Unit: mm)

Modello	Liquido	Gas alta pressione	Gas bassa pressione
Riduzione per unità interna			
PRHR023		 	 
PRHR033 PRHR043 PRHR063 PRHR083		 	 

Controllo a zona

Le unità Multi V a recupero di calore offrono la possibilità di regolare in modo flessibile il clima delle singole zone per il massimo confort degli utenti

• Controllo individuale

- Completo controllo sulla ventilazione di ciascun ambiente

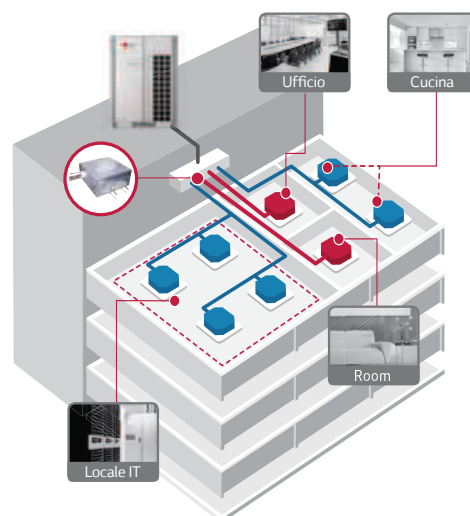
• Controllo di zona

- Max n. 8 unità interne possono essere collegate ad ogni diramazione
- Max n. 64 unità interne possono essere collegate ad ogni unità HR
- Le unità connesse al controllo di zona sono vincolate tra loro dalla medesima modalità operativa, sebbene possano essere gestite autonomamente l'una dalle altre

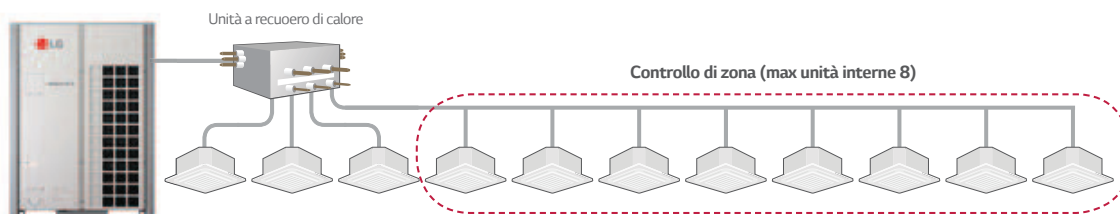
• Controllo misto individuale e di zona

- Progettazione flessibile delle connessioni

• Risparmio sui costi di acquisto e installazione del prodotto



[Controllo di zona]

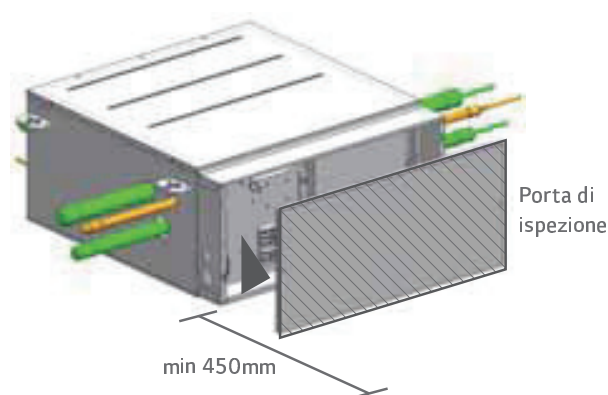


NUOVE UNITÀ HR A RECUPERO DI CALORE

Manutenzione più agevole

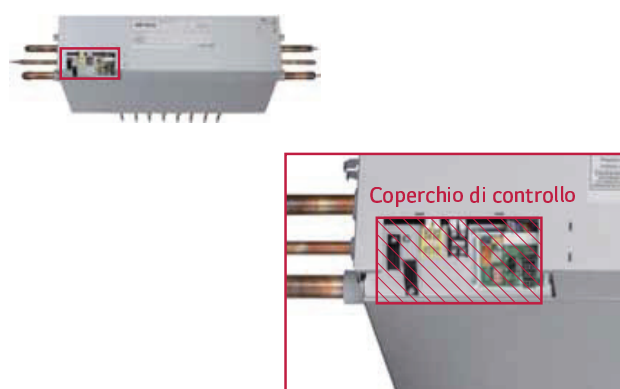
È possibile ispezionare le valvole e i PCB da sotto all'unità HR

Modello precedente



Sono necessari almeno 450 mm di distanza fra la porta d'ispezione e l'unità HR per aprire il coperchio di controllo e ispezionare o riparare l'apparecchio

Modello nuovo

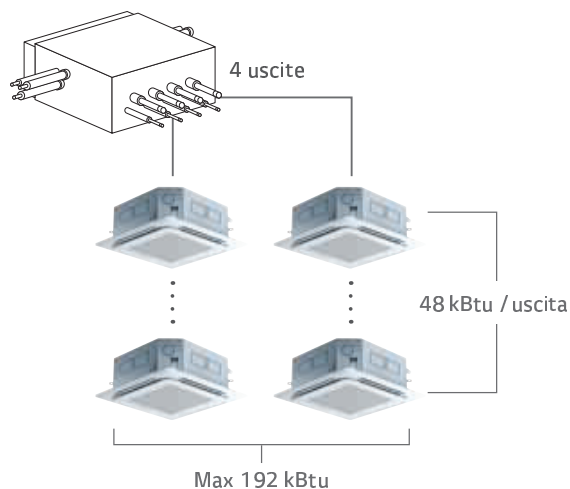


Il coperchio di controllo può essere aperto/rimosso tirando verso il basso -> È possibile verificare i codici di errore ed effettuare semplici riparazioni

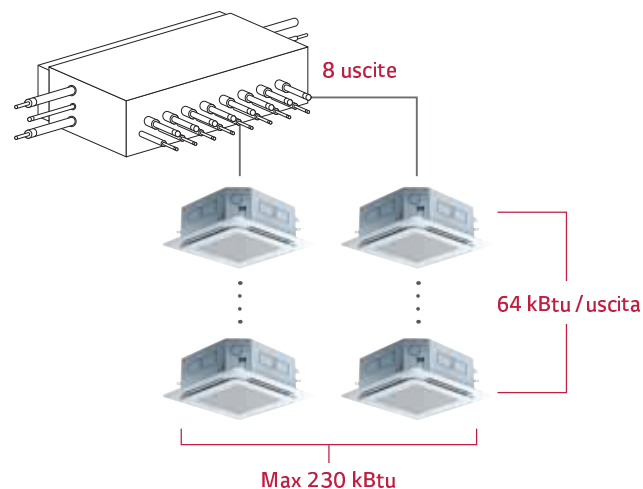
Maggiore capacità di connessione

- Capacità di connessione per ogni uscita (modello precedente) 48 kBtu -> (modello nuovo) 64 kBtu
- Capacità totale di connessione (modello precedente) 192 kBtu -> (modello nuovo) 230 kBtu

Modello precedente

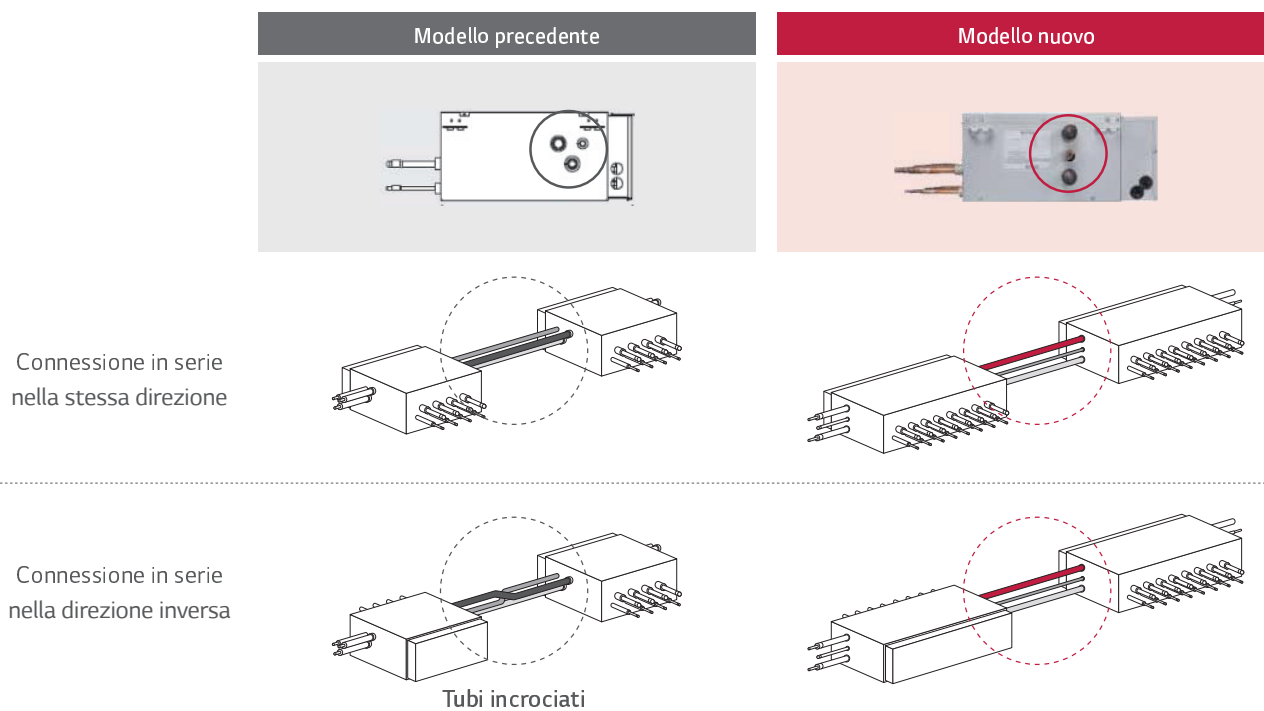


Modello nuovo



Connessione in serie

La connessione in serie non richiede l'incrocio dei tubi



Minore rumorosità

Cambio di modalità da riscaldamento a raffreddamento e viceversa più silenzioso

