



Mini VRV IV S

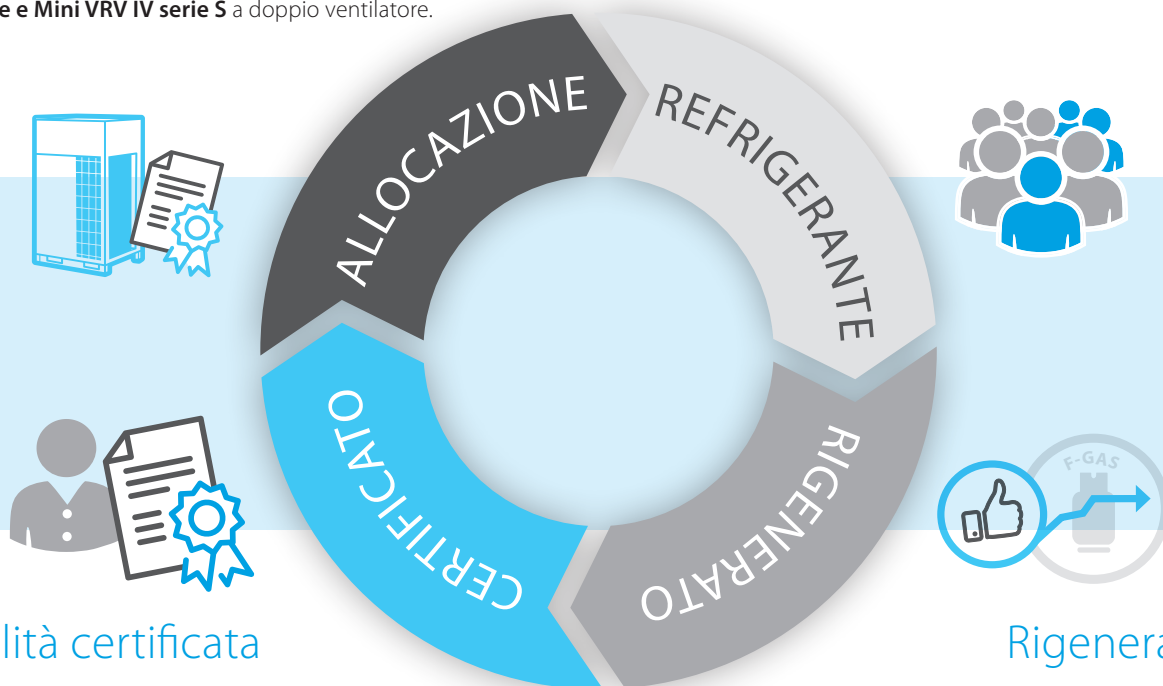
Allocazione di Refrigerante Rigenerato Certificato

Quantità allocata certificata

Daikin Europe utilizza refrigerante vergine e rigenerato. Un processo di audit indipendente garantisce che il gas rigenerato sia amministrativamente allocato al 100% alla carica di fabbrica di due gamme: unità **VRV IV+ a recupero di calore** e **Mini VRV IV serie S** a doppio ventilatore.

Rigenerare l'R410A è solo l'inizio

L'R410A è presente in grande quantità potenziale nelle installazioni esistenti, vi invitiamo ad **unirvi alla nostra missione per creare un'economia circolare**. Oggi per l'R410A, in futuro anche per altri refrigeranti.

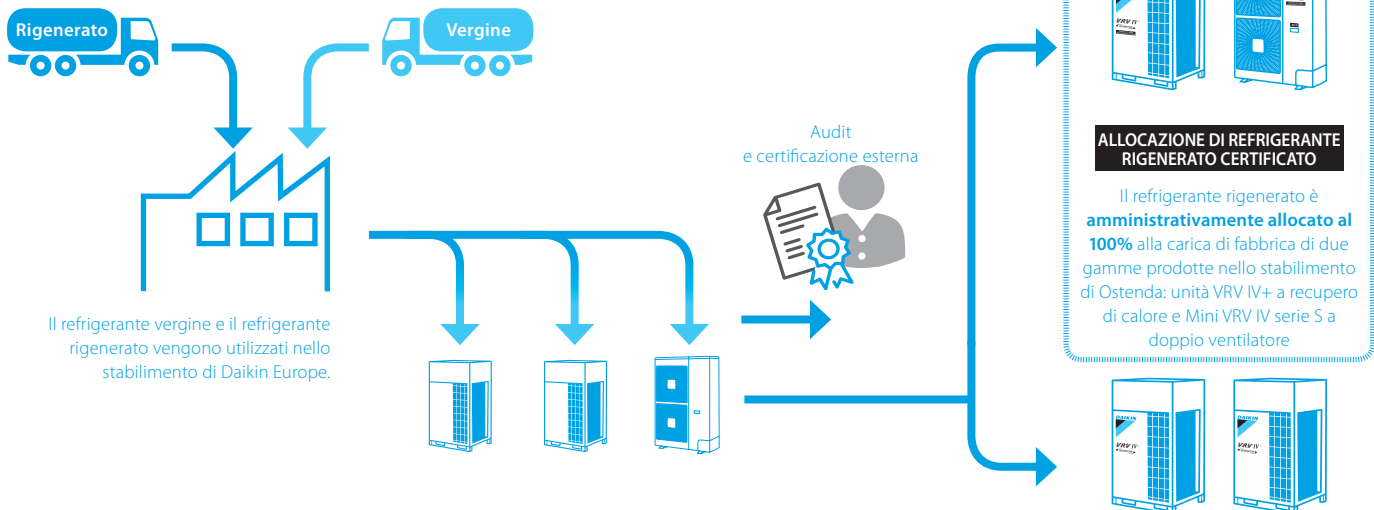


Qualità certificata da un ente terzo

Certificato da un laboratorio esterno, il refrigerante rigenerato utilizzato da Daikin è della **stessa qualità del refrigerante vergine** e risponde agli standard AHRI700.

Rigenerazione e riutilizzo all'interno della Comunità Europea

Grazie al recupero e alla rigenerazione del refrigerante all'interno dell'Unione Europea, le unità VRV IV+ a recupero di calore e Mini VRV IV serie S a doppio ventilatore **supportano il regolamento F-Gas**.



Scegliere un sistema VRV IV+ a recupero di calore o Mini VRV IV serie S a doppio ventilatore con *Allocazione di Refrigerante Rigenerato Certificato* significa riutilizzare il refrigerante e contribuire a **evitare l'introduzione sul mercato di gas vergine per oltre 300.000 tonnellate di CO₂ equivalente l'anno.**

Esclusiva di Daikin, la denominazione *Allocazione di Refrigerante Rigenerato Certificato* è una **garanzia per il cliente per quanto riguarda la qualità e la quantità del refrigerante rigenerato.** Certificato da un laboratorio esterno, il refrigerante rigenerato utilizzato da Daikin è della stessa qualità del refrigerante vergine e risponde agli standard AHRI700.

Unità esterna			RXYSQ	4TV9	5TV9	6TV9	4TY9	5TY9	6TY9		
Gamma di capacità			HP	4	5	6	4	5	6		
Capacità di raffreddamento			Nom.	kW	12,1	14	15,5	12,1	14	15,5	
Capacità di riscaldamento			Prated,h	kW	8	9,2	10,2	8	9,2	10,2	
			Nom.	kW	12,1	14	15,5	12,1	14	15,5	
			Max.	kW	14,2	16	18	14,2	16	18	
Combinazione consigliata				3 x FXSQ25A2VEB + 1 x FXSQ32A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB	2 x FXSQ32A2VEB + 2 x FXSQ40A2VEB	3 x FXSQ25A2VEB + 1 x FXSQ32A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB	2 x FXSQ32A2VEB + 2 x FXSQ40A2VEB		
η _{s,c}			%	278,9	270,1	278	269,2	260,5	268,3		
η _{s,h}			%	171,6	182,9	192,8	154,4	164,5	174,1		
EER				4	3,75	3,4	4	3,75	3,4		
COP				4,52	4,28	3,9	4,52	4,28	3,9		
SEER				7	6,8	7	6,8	6,6	6,8		
SCOP				4,4	4,6	4,9	3,9	4,2	4,4		
Numero massimo di unità interne collegabili				64							
Indice collegamento unità interne			Min.	50	62,5	70	50	62,5	70		
			Max.	130	162,5	182	130	162,5	182		
Dimensioni			Unità	Alt. x Larg. x Prof. mm							
Peso			Unità	kg							
Ventilatore			Portata d'aria	Raffrescamento	Nom. m ³ /min						
Potenza sonora			Raffrescamento	Nom.	68	69	70	68	69	70	
Livello pressione sonora			Raffrescamento	Nom.	50	51		50	51		
Campo di funzionamento			Raffrescamento	Min.~Max.	°CBS						
			Riscaldamento	Min.~Max.	°CBU						
Refrigerante			Tipo/GWP	R410A/ 2.087,5							
Attacchi tubazioni			Carica	kg/ TCO ₂ Eq	3,6 / 7,5						
			Liquido	DE	mm						
			Gas	DE	15,9		19,1		15,9		19,1
			Lungh. tot. delle tubazioni	Sistema	Reale	m					
Alimentazione			Fase/Frequenza/Tensione	300 (unità interna VRV) / 140 (unità interna RA)							
Corrente - 50Hz			Portata massima del fusibile (MFA)	A				16			

- Le capacità di raffreddamento nominali si basano su: Temperatura interna: 27°CBS / 19°CBU, Temperatura esterna: 35°CBS, Lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m, Dislivello: 0 m.
- Le capacità di riscaldamento nominali si basano su: Temperatura interna: 20°CBS, Temperatura esterna: 7°CBS / 6°CBU, Lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m, Dislivello: 0 m.
- EER e COP secondo la UNI EN 14511-1:2018. I valori potrebbero variare in base ai componenti interni combinati.
- Il numero effettivo di unità interne collegabili dipende dal tipo di unità interna (VRV a espansione diretta, RA a espansione diretta, ecc.) e dalle limitazioni sul rapporto di connessione (CR) del sistema (50% ≤ CR ≤ 130%).
- Contiene gas fluorurati a effetto serra.

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it

I prodotti Daikin sono disponibili presso: