

IT

SC-FGASUI_00 - 22.10.2025
Istruzioni Originali

F-GAS

Foglio aggiuntivo



www.aermec.com

Gentile cliente,

La ringraziamo per aver voluto conoscere un prodotto Aermec. Esso è frutto di pluriennali esperienze e di particolari studi di progettazione, ed è stato costruito con materiali di primissima scelta e con tecnologie avanzatissime. Il manuale che Lei sta per leggere ha lo scopo di presentarle il prodotto e aiutarla nella selezione dell'unità che più soddisfa le esigenze del suo impianto.

Le vogliamo ricordare comunque che per una selezione più accurata, Lei si potrà avvalere anche dell'aiuto del programma di selezione Magellano, disponibile sul nostro sito.

Aermec sempre attenta ai continui mutamenti del mercato e delle sue normative, si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

Nuovamente grazie.

Aermec S.p.A.

INDICE

1	Tipologia e contenuto di refrigerante delle apparecchiature non ermeticamente sigillate non configurate e presenti nel catalogo Aermec S.p.A.	6
2	Chiller e pompe di calore Aria - Acqua	7
2.1	Pompa di calore: ANK	7
2.2	Pompe di calore: ANKI	7
2.3	Pompa di calore: ANLI	8
2.4	Pompa di calore: BHP	8
2.5	Pompa di calore: ANL021H-203H	8
2.6	Pompa di calore: CL025H-200H	9
2.7	Pompa di calore: NRK0090-0150	9
2.8	Apparecchiature di refrigerazione: CL025C -200C	10
2.9	Apparecchiature di refrigerazione: ANL021C -202C	10
3	Chiller e pompe di calore Acqua - Acqua	11
3.1	Pompa di calore: VENICE-H	11
3.2	Pompa di calore: WRL-026H-161H	11
4	Apparecchiatura di refrigerazione	12
4.1	Apparecchiatura di refrigerazione: WRL-026-161	12
5	Split e Multi-split	13
5.1	Apparecchiatura di condizionamento d'aria: SPG + SPG-W	13
5.2	Apparecchiatura di condizionamento d'aria: SGE + SGE-W	13
5.3	Apparecchiatura di condizionamento d'aria: SCG + SCG-V	13
5.4	Apparecchiatura di condizionamento d'aria: CKG + CKG-FS	14
5.5	Apparecchiatura di condizionamento d'aria: LPG + LPG-D/C/CS/F	14
5.6	Apparecchiatura di condizionamento d'aria: MPG	14
5.7	Apparecchiatura di condizionamento d'aria: MGE	15
6	Unità esterne sistemi VRF	16
7	Recuperatori di calore termodinamici	17
8	Condizionatori monoblocco	18

1 TIPOLOGIA E CONTENUTO DI REFRIGERANTE DELLE APPARECCHIATURE NON ERMETICAMENTE SIGILLATE NON CONFIGURATE E PRESENTI NEL CATALOGO AERMEC S.P.A.

Secondo quanto previsto dall'Art. 16 del D.P.R. 146 del 16/11/2018, (regolamento di esecuzione del Regolamento UE n. 517/2014 sui gas fluorurati ad effetto serra), le imprese che forniscono apparecchiature non ermeticamente sigillate contenenti gas fluorurati ad effetto serra agli utilizzatori finali sono obbligate a comunicare, al momento della vendita e tramite modalità telematica, alla Banca dati sui gas fluorurati, le seguenti informazioni:

- Tipologia di apparecchiatura.
- Numero e date della fattura o dello scontrino.
- Anagrafica dell'acquirente.
- Dichiarazione dell'acquirente recante l'impegno che l'installazione sarà effettuata da un'impresa certificata a norma dell'art.10 del regolamento UE n. 517/2014.
- Nei casi in cui il venditore offra all'utilizzatore finale il servizio di installazione dell'apparecchiatura venduta la dichiarazione è rilasciata dal venditore.

Nel seguente documento si riportano le informazioni essenziali sulla tipologia e sul contenuto di refrigeranti contenuti nella maggior parte delle apparecchiature non ermeticamente sigillate e non configurate presenti nel catalogo Aermec. (Questo documento fa riferimento a macchine prodotte successivamente al 22/07/2019).

Questo documento è soggetto a periodici aggiornamenti.

Aermec non garantisce che il presente elenco sia esaustivo della totalità delle apparecchiature non configurate presenti a catalogo e soggette agli obblighi di cui sopra. Si raccomanda pertanto, all'atto della vendita di una apparecchiatura contenente gas fluorurati e non contenuta nel presente documento, una verifica in merito all'assoggettabilità agli obblighi di comunicazione ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 146 del 16/11/2018.

Il presente elenco non comprende le unità configurate, per le quali i dati in oggetto sono riportati nell'etichetta della macchina.

Per le unità split, multi-split e VRF il contenuto di refrigerante indicato è quello contenuto nelle unità esterne fornite da Aermec, non rappresenta con il contenuto di refrigerante complessivo del sistema a causa di possibili aggiunte di refrigerante da eseguire in fase di installazione a cura dell'installatore.

2 CHILLER E POMPE DI CALORE ARIA - ACQUA

2.1 POMPA DI CALORE: ANK

Taglia			020	025	040	045	070	075	080
ALIMENTAZIONE: M									
Alimentazione									
Alimentazione	°X	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	-	-	-
Compressore									
Circuiti	°X	n°	1	1	1	1	-	-	-
Refrigerante	°X	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	-	-	-
Carica refrigerante totale (1)	°X	kg	1,40	1,40	2,30	2,30	-	-	-
Potenziale riscaldamento globale (GWP)	°X		2088	2088	2088	2088	-	-	-
CO ₂ equivalente	°X	tCO ₂ eq	2,92	2,92	4,80	4,80	-	-	-

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

Taglia			020	025	040	045	070	075	080
ALIMENTAZIONE: T									
Alimentazione									
Alimentazione	°X	V/Ph/Hz	-	-	-	-	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50
Compressore									
Circuiti	°X	n°	-	-	-	-	1	1	1
Refrigerante	°X	tipo	-	-	-	-	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	°X	kg	-	-	-	-	3,50	3,50	3,50
Potenziale riscaldamento globale (GWP)	°X		-	-	-	-	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	°X	tCO ₂ eq	-	-	-	-	7,31	7,31	7,31

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

2.2 POMPE DI CALORE: ANKI

Taglia			020	025	040	045	070	075	080
ALIMENTAZIONE: M									
Alimentazione									
Alimentazione	°X	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	-	-	-
Compressore									
Circuiti	°X	n°	1	1	1	1	-	-	-
Refrigerante	°X	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	-	-	-
Carica refrigerante totale (1)	°X	kg	1,40	1,40	2,30	2,30	-	-	-
Potenziale riscaldamento globale (GWP)	°X		2088	2088	2088	2088	-	-	-
CO ₂ equivalente	°X	tCO ₂ eq	2,92	2,92	4,80	4,80	-	-	-

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

Taglia			020	025	040	045	070	075	080
ALIMENTAZIONE: T									
Alimentazione									
Alimentazione	°X	V/Ph/Hz	-	-	-	-	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50
Compressore									
Circuiti	°X	n°	-	-	-	-	1	1	1
Refrigerante	°X	tipo	-	-	-	-	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	°X	kg	-	-	-	-	3,50	3,50	3,50
Potenziale riscaldamento globale (GWP)	°X		-	-	-	-	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	°X	tCO ₂ eq	-	-	-	-	7,31	7,31	7,31

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

2.3 POMPA DI CALORE: ANLI

Taglia		101
Alimentazione		
Alimentazione	°P,X	V/Ph/Hz 400V-3N-50
Compressore		
Circuiti	°P,X	n° 1
Refrigerante	°P,X	tipo R410A
Carica refrigerante totale (1)	°P,X	kg 12,80
Potenziale riscaldamento globale (GWP)	°P,X	2088
CO ₂ equivalente	°P,X	tCO ₂ eq 26,73

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

2.4 POMPA DI CALORE: BHP

		BHP040	BHP060	BHP080	BHP080T	BHP100	BHP100T
Alimentazione							
Alimentazione	V/Ph/Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz
Compressore							
Numero	n°	1	1	1	1	1	1
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	kg	1,00	1,00	1,60	1,84	1,60	1,84
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		675	675	675	675	675	675
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	0,67	0,67	1,08	1,24	1,08	1,24

		BHP120	BHP120T	BHP140	BHP140T	BHP160	BHP160T
Alimentazione							
Alimentazione	V/Ph/Hz	230V ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz
Compressore							
Numero	n°	1	1	1	1	1	1
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	kg	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		675	675	675	675	675	675
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24

2.5 POMPA DI CALORE: ANL021H-203H

Taglia		021	026	031	041	051	071	081	091	103	153	203
ALIMENTAZIONE: M												
Alimentazione												
Alimentazione	°A,N,P,Q	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	-	-	-	-	-	-
Compressore												
Circuiti	°A,N,P,Q	n°	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Refrigerante	°A,N,P,Q	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	-	-	-	-	-	-
Carica refrigerante totale (1)	°A,N,P,Q	kg	1,88	1,88	1,80	2,05	-	-	-	-	-	-
Potenziale riscaldamento globale (GWP)	°A,N,P,Q		2088	2088	2088	2088	-	-	-	-	-	-
CO ₂ equivalente	°A,N,P,Q	tCO ₂ eq	3,93	3,93	3,76	4,28	-	-	-	-	-	-

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

Taglia			021	026	031	041	051	071	081	091	103	153	203
ALIMENTAZIONE: °													
Alimentazione													
Alimentazione	°,A,N,P,Q	V/Ph/Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Compressore													
Circuiti	°,A,N,P,Q	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	°,A,N,P,Q	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	°,A,N,P,Q	kg	1,80	1,80	2,00	2,00	2,90	2,85	3,10	3,90	4,60	5,40	5,70
Potenziale riscaldamento globale (GWP)	°,A,N,P,Q		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	°,A,N,P,Q	tCO ₂ eq	3,76	3,76	4,18	4,18	6,06	5,95	6,47	8,14	9,60	11,28	11,90

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

2.6 POMPA DI CALORE: CL025H-200H

Taglia			025	030	040
ALIMENTAZIONE: M					
Alimentazione					
Alimentazione	°,A,P	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Compressore					
Circuiti	°,A,P	n°	1	1	1
Refrigerante	°,A,P	tipo	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	°,A,P	kg	2,87	2,68	4,27
Potenziale riscaldamento globale (GWP)	°,A,P		2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	°,A,P	tCO ₂ eq	5,99	5,60	8,92

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

Taglia			025	030	040	050	070	080	090	100	150	200
ALIMENTAZIONE: °												
Alimentazione												
Alimentazione	°,A,P	V/Ph/Hz	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50
Compressore												
Tipo	°,A,P	tipo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Circuiti	°,A,P	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	°,A,P	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	°,A,P	kg	2,87	2,68	4,27	5,62	5,62	5,62	5,73	8,30	8,00	7,50
Potenziale riscaldamento globale (GWP)	°,A,P		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	°,A,P	tCO ₂ eq	5,99	5,60	8,92	11,73	11,73	11,73	11,96	17,33	16,70	15,66

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

2.7 POMPA DI CALORE: NRK0090-0150

Taglia			0090	0100	0150
Alimentazione					
Alimentazione		V/Ph/Hz	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50
Compressore					
Circuiti		n°	1	1	1
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)		kg	13,20	13,60	16,00
Potenziale riscaldamento globale (GWP)			2088	2088	2088
CO ₂ equivalente		tCO ₂ eq	27,56	28,39	33,40

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

2.8 APPARECCHIATURE DI REFRIGERAZIONE: CL025C -200C

		CL025°C _M	CL025°C°	CL030°C _M	CL030°C°	CL040°C _M	CL040°C°	CL050°C°
Alimentazione								
Alimentazione	V/Ph/Hz	230-1-50	400-3N-50	230-1-50	400-3N-50	230-1-50	400-3N-50	400-3N-50
Compressore								
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	kg	1,07	1,07	2,20	2,20	2,20	2,20	3,00
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	2,23	2,23	4,59	4,59	4,59	4,59	6,26
		CL070°C°	CL080°C°	CL090°C°	CL100°C°	CL150°C°	CL200°C°	
Alimentazione								
Alimentazione	V/Ph/Hz	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	
Compressore								
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1	
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Carica refrigerante totale (1)	kg	3,00	3,00	3,50	4,50	6,00	6,00	
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	2088	2088	2088	
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	6,26	6,26	7,31	9,40	12,53	12,53	

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

2.9 APPARECCHIATURE DI REFRIGERAZIONE: ANL021C -202C

		ANL021°C _M	ANL021°C°	ANL026°C _M	ANL026°C°	ANL031°C _M	ANL031°C°	ANL041°C _M	ANL041°C°
Compressore									
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	kg	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,28	1,28
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,67	2,67
		ANL050°C°	ANL070°C°	ANL080°C°	ANL090°C°	ANL102°C°	ANL152°C°	ANL202°C°	
Compressore									
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1	1	
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Carica refrigerante totale (1)	kg	2,22	2,32	2,42	3,10	3,65	3,70	4,45	
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	4,64	4,84	5,05	6,47	7,62	7,73	9,29	

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

3 CHILLER E POMPE DI CALORE ACQUA - ACQUA

3.1 POMPA DI CALORE: VENICE-H

Taglia		25	30
Alimentazione			
Alimentazione	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50
Compressore			
Circuiti	n°	1	1
Refrigerante	tipo	R407C	R407C
Carica refrigerante totale (1)	kg	1,01	1,10
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		1774	1774
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	1,79	1,95

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

3.2 POMPA DI CALORE: WRL-026H-161H

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
ALIMENTAZIONE: M										
Alimentazione										
Alimentazione	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	-	-	-	-	-	-
Compressore										
Circuiti	n°	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	-	-	-	-	-	-
Carica refrigerante totale (1)	kg	1,11	1,25	1,50	-	-	-	-	-	-
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	-	-	-	-	-	-
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	2,32	2,61	3,13	-	-	-	-	-	-

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
ALIMENTAZIONE: °										
Alimentazione										
Alimentazione	V/Ph/Hz	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50
Compressore										
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	kg	1,11	1,25	1,50	1,90	2,27	2,33	-	4,40	-
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	2,32	2,61	3,13	3,97	4,74	4,87	-	9,19	-

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

4 APPARECCHIATURA DI REFRIGERAZIONE

4.1 APPARECCHIATURA DI REFRIGERAZIONE: WRL-026-161

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
ALIMENTAZIONE: M										
Alimentazione										
Alimentazione	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	-	-	-	-	-	-
Compressore										
Circuiti	n°	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	-	-	-	-	-	-
Carica refrigerante totale (1)	kg	0,81	1,05	1,21	-	-	-	-	-	-
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	-	-	-	-	-	-
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	1,69	2,20	2,53	-	-	-	-	-	-

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
ALIMENTAZIONE: °										
Alimentazione										
Alimentazione	V/Ph/Hz	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50
Compressore										
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	kg	0,81	1,05	1,21	1,59	1,85	1,95	3,30	-	-
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	1,70	2,20	2,53	3,32	3,87	4,08	6,90	-	-

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

5 SPLIT E MULTI-SPLIT

5.1 APPARECCHIATURA DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA: SPG + SPG-W

Unità interna		SPG250W	SPG350W	SPG500W	SPG700W
Unità esterna		SPG250	SPG350	SPG500	SPG700
Compressore					
Circuiti	n°	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante totale (1)	kg	0,50	0,60	0,80	1,30
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		675	675	675	675
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	0,34	0,40	0,54	0,88

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

5.2 APPARECCHIATURA DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA: SGE + SGE-W

Unità interna		SGE250W	SGE350W	SGE500W	SGE700W
Unità esterna		SGE250	SGE350	SGE500	SGE700
Compressore					
Circuiti	n°	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante totale (1)	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		675	675	675	675
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	0,37	0,37	0,73	0,96

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

5.3 APPARECCHIATURA DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA: SCG + SCG-V

Unità interna		SCG701V	SCG1201V	SCG1201VT
Unità esterna		SCG701	SCG1201	SCG1201T
Compressore				
Circuiti	n°	1	1	1
Refrigerante	tipo	R32	R32	R32
Carica refrigerante totale (1)	kg	2,80	1,50	2,00
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		675	675	675
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	1,89	1,01	1,35

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

5.4 APPARECCHIATURA DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA: CKG + CKG-FS

Unità interna		CKG261FS	CKG361FS	CKG501FS
Unità esterna		CKG261	CKG361	CKG501
Compressore				
Circuiti	n°	1	1	1
Refrigerante	tipo	R32	R32	R32
Carica refrigerante totale (1)	kg	0,51	0,75	1,00
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		675	675	675
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	0,34	0,51	0,67

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

5.5 APPARECCHIATURA DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA: LPG + LPG-D/C/CS/F

Unità interna		LPG350F	LPG500F	LPG700F	LPG850F	LPG1000F	LPG1000F	LPG1200F	LPG1200F	LPG1400F	LPG1400F	LPG1600F
Unità esterna		LPG350	LPG500	LPG700	LPG850	LPG1000	LPG1000T	LPG1200	LPG1200T	LPG1400	LPG1400T	LPG1600T
Compressore												
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante totale (1)	kg	0,57	0,85	1,50	1,50	2,10	2,10	2,25	2,25	2,80	2,80	3,50
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	0,38	0,57	1,01	1,01	1,42	1,42	1,52	1,52	1,89	1,89	2,36

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

Unità interna		LPG350D	LPG500D	LPG700D	LPG850D	LPG1000D	LPG1000D	LPG1200D	LPG1200D	LPG1400D	LPG1400D	LPG1600D
Unità esterna		LPG350	LPG500	LPG700	LPG850	LPG1000	LPG1000T	LPG1200	LPG1200T	LPG1400	LPG1400T	LPG1600T
Compressore												
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante totale (1)	kg	0,57	0,85	1,50	1,50	2,10	2,10	2,25	2,25	2,80	2,80	3,50
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	0,38	0,57	1,01	1,01	1,42	1,42	1,52	1,52	1,89	1,89	2,36

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

5.6 APPARECCHIATURA DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA: MPG

		MPG420	MPG520	MPG630	MPG730	MPG840	MPG1040	MPG1250
Compressore								
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		675	675	675	675	675	675	675
Carica refrigerante	kg	0,75	0,90	1,60	1,70	1,80	2,40	2,40
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	0,51	0,61	1,08	1,15	1,22	1,62	1,62

5.7 APPARECCHIATURA DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA: MGE

		MGE420	MGE520	MGE630	MGE830	MGE840	MGE1040	MGE1250
Compressore								
Numero	n°	1	1	1	1	1	1	1
Circuiti	n°	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	kg	1,10	1,25	1,50	1,85	2,10	2,10	2,90
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		675	675	675	675	675	675	675
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	0,74	0,84	1,01	1,24	1,42	1,42	1,96

6 UNITÀ ESTERNE SISTEMI VRF

Contenuto di refrigerante fornito da Aermec e contenuto nell'unità esterna.

		MVAS 1201T	MVAS 1201S	MVAS 1401S	MVAS 1401T	MVAS 1601S	MVAS 1601T	MVAS 2242T	MVAS 2802T	MVAS 2803T	MVAS 3351T	MVAS 3352T
Compressore												
Numero	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale	kg	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	5,50	7,10	7,10	8,00	8,50
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	11,48	14,82	14,82	16,70	17,75
		MVBHR2240T	MVBHR2800T	MVBHR3350T	MVBHR4000T	MVBHR4500T	MVBHR5040T	MVBHR5600T	MVBHR6150T			
Alimentazione												
Alimentazione	380-415V ~ 3N	380-415V ~ 3N	380-415V ~ 3N	380-415V ~ 3N	380-415V ~ 3N	380-415V ~ 3N	380-415V ~ 3N	380-415V ~ 3N	380-415V ~ 3N	380-415V ~ 3N	380-415V ~ 3N	380-415V ~ 3N
unità esterna	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Compressore												
Tipo	tipo	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter
Numero	n°	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigeran- te totale	kg	8,20	8,50	9,60	11,10	11,60	12,80	12,80	12,80	12,80	13,30	13,30
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	17,12	17,75	20,04	23,17	24,22	26,72	26,72	26,72	26,72	27,77	27,77

7 RECUPERATORI DI CALORE TERMODINAMICI

		RTD11	RTD14	RTD17	RTD21	RTD26	RTD32
Compressore							
Numero	n°	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	kg	1,65	1,65	2,55	2,55	3,05	3,05
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		3.45	3.45	5.32	5.32	6.37	6.37

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

		URHE10CF	URHE15CF	URHE25CF	URHE33CF
Compressore					
Circuiti	n°	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	kg	3,70	3,70	4,00	5,00
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	7,73	7,73	8,35	10,44

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

		URX07CF	URX10CF	URX15CF	URX21CF	URX33CF
Compressore						
Circuiti	n°	1	1	1	1	1
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	kg	2,40	2,85	3,00	3,70	4,50
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088	2088	2088	2088
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	5,01	5,95	6,26	7,73	9,40

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

8 CONDIZIONATORI MONOBLOCCO

		FW130R	FW160R
Compressore			
Circuiti	n°	1	1
Refrigerante	tipo	R410A	R410A
Carica refrigerante totale (1)	kg	0,75	0,83
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		2088	2088
CO ₂ equivalente	tCO ₂ eq	1,57	1,57

(1) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.



Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia

Tel. +39 0442 633 111 - Fax +39 0442 93577

marketing@aermec.com - www.aermec.com



SERVIZI ASSISTENZA TECNICA

Per il Servizio Assistenza Tecnica fare riferimento all'elenco allegato all'unità.

L'elenco è anche consultabile sul sito
www.aermec.com/Servizi/Aermec è vicino a te.

