TEMPARIO AUTOCLIMA

Tempi di manodopera riconosciuti per gli interventi in garanzia

PROTOCOLLO	REVISIONE	DATA	RIFERIMENTO
AT/M/179/2026	3	12/11/2026	AT/P/175/2026

INDICE

Istruzioni per l'utilizzo del tempario
Condizionatori Da Parcheggio
Citroën
Fiat
Iveco
Mercedes Benz
Condizionatori A Tetto
Modula
Evaporatori Standard
Riscaldatori
Condensatori Standard
Frosty
Fresco Genius

STORICO REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione
3	**12/11/2026**	**Ricodifica AT/M/179/2026 (ex TP-01-25): nuovo logo Indel B | Autoclima e nuovo layout.**
2	22/01/2025	Revisione generale.
1	01/10/2019	Revisione Service.
0	10/02/2005	Prima emissione.

AUTOCLIMA S.p.A. a socio unico
Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 15 – 10020 Cambiano (TO) – Italia
www.autoclima.com

ASSISTENZA TECNICA
Tel. +39 011 9443.204 / 253 / 288
customercare@autoclima.com

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEL TEMPARIO

I tempi riportati in questo tempario sono espressi in ore centesimali (es. 30 minuti = 0,50 ore). Per quantificare l'importo che Autoclima riconoscerà come costo della manodopera necessaria per la sostituzione dei componenti occorre procedere come nell'esempio seguente.

ESEMPIO

Sostituzione del compressore e del filtro deidratore sul veicolo Citroën Jumpy D (impianto 01009006):

Compressore	**1.50**
Filtro deidratore	**0.50**
Totale ore riconosciute	**2.00**

◄ *tempi stimati da Autoclima per la sostituzione dei componenti (vedi estratto tabella CITROEN sotto, celle evidenziate)*

Il tempo totale (2,00) va poi moltiplicato per il costo orario di manodopera riconosciuto da Autoclima (rif. Procedura Internazionale di Garanzia Autoclima AT/P/175/2026).

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	**CITROËN**	**Batteria evaporatrice**	**Elettroventola evaporatore**	**Valvola espansione**	**Termostato antibrina**	**Interruttore A/C**	**Compressore**	**Frizione compressore**	**Bobina frizione compressore**	**Staffa supporto compressore**	**Staffe secondarie/pulegge**	**Condensatore**	**Elettroventola condensatore**	**Tubazione fluido refrigerante**	**Filtro deidratore**	**Pressostato**
01009006	JUMPY D	5.00	/	1.50	0.50	0.50	**1.50**	2.00	2.00	2.00	1.00	1.50	/	0.50	**0.50**	0.50
01011005	JUMPER D - TD	3.50	4.00	1.50	0.50	0.50	1.50	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	0.50	0.50	0.50	0.50

NOTA

Nei tempi stabiliti sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti.

IMPIANTI SPECIALI

Le tempistiche per gli impianti fuori standard (evaporatori / condensatori aggiuntivi, tubazioni con lunghezze speciali, ecc.) sono valutate da Autoclima di volta in volta in base al veicolo e al codice dell'impianto.

CONDIZIONATORI DA PARCHEGGIO

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Evaporatore completo	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Pannello di comando	Copertura evaporatore	Blocco Condensatore	Batteria condensatrice	Elettroventola condensatore	Copertura condensatore	Compressore	Centralina compressore Application module	Sensore Temperatura ambiente	Sonda antiribaltamento	Trasformatore 12V - 24V	Tubo capillare	Filtro deidratore	Tubo da compressore a condensatore
10101100	U-GO 24V		1.50	1.00	0.16	0.16		1.50	1.00		2.00	0.50	0.25			1.50	1.50	
10101111	U-GO 12V		1.50	0.16	0.60	0.16		1.50	1.00		2.00	0.50	0.25			1.50	1.50	
10101083.1	FRESCO 3000 RT 24V RESTYLING		2.00	0.50	0.16	0.50		2.00	0.25		2.50	0.25	0.25	0.16			1.50	1.50
10101090	FRESCO 3000 RT 12V RESTYLING		2.00	0.50	0.16	0.50		2.00	0.25		2.50	0.25	0.25	0.16				
10101138.2	AC FRESCO 5000 RT 24V		2.00	0.50	0.16	0.50		2.00	0.25		2.50	0.25	0.25				1.50	1.50
12121543.3	AC FRESCO 3000-BACK 24V	1.50	1.50	0.25	0.16	0.16	1.50	1.50	0.25	0.16	2.00	0.25	0.16	0.16		1.00	1.00	
12121803.2	AC FRESCO 3000-BACK 12V	1.50	1.50	0.25	0.16	0.16	1.50	1.50	0.25	0.16	2.00	0.25	0.16	0.16		1.00	1.00	
12121577.1	AC FRESCO 3000-TOP 24V																	
121211678.1	AC FRESCO 5000-BACK 24V	1.50	2.00	0.50	0.25	0.16	1.50	1.50	0.25	0.16	2.50	0.50	0.16			1.50	1.00	

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.

CITROËN

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Interruttore A/C	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Condensatore	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
01009007	AC CITROEN JUMPER/PEUGEOT BOXER 2.2 E5	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00	/	0.25
01015021.1	JUMPER RST. 2.8 HDI.	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00	/	0.25
01015030	JUMPER 3.0 HDI - MY2006 - EURO 4.	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00	/	0.25
01015031	JUMPER 2.2 HDI - MY2006 - EURO 4.	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00	/	0.25
01015034	JUMPER 2.2 HDI - MY2006 - EURO 4 GDX.	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00	/	0.25
01015037	JUMPER 3.0 HDI - 30 - 33 - 35 - EURO 5.	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00	/	0.25
12121330.1	JUMPER 2.8 HDI RST - RHD	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00	/	0.25

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.

FIAT

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Interruttore A/C	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Condensatore	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
01015021.1	DUCATO RST 2.8 JTD	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00	/	0.25
01015024	NUOVO DUCATO 2.3 JTD															
01015027	DUCATO 2.8 JTD - EURO 3															
01015028	DUCATO 2.3 JTD - EURO 3															
01015029	DUCATO 2.3 JTD - MY2006 - EURO 4	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00		0.25
01015030	DUCATO 3.0 JTD - MY2006 - EURO 4	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00		0.25
01015031	DUCATO 2.2 JTD - MY2006 - EURO 4	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00		0.25
01015032	DUCATO 2.3 JTD - MY2006 - EURO 4 GDX	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00		0.25
01015034	DUCATO 2.2 JTD - MY2006 - EURO 4 GDX	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00		0.25
01015036	DUCATO 2.3 MJ 30 - 33 - 35	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00		0.25
01015037	DUCATO 3.0 MJ 30 - 33 - 35 - EURO 5	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00		0.25
01015038	DUCATO 2.0 MJ 28 - 30 - 33 - 35 - EURO 5	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00		0.25
01015039	DUCATO 3.0 MJ 30 - 33 - 35 GDX	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00		0.25
01015040	DUCATO 2.3 MJ 30 - 33 - 35 GDX	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00		0.25
01015041	DUCATO EURO 6 - MY 2016 - 2.3	4-6	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.50	2.00	2.00		0.25
12121330.1	DUCATO 2.8 HDI RST - RHD															

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.

IVECO

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Interruttore A/C	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Condensatore	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
01025029	60/65/75 E 12/14 EUROCARGO	2.50	/	1.00	0.50	0.50	1.50	2.00	2.00	1.50	1.00	2.00	1.00	0.50	0.50	0.50
01025029	80/100 E 15/18/21 EUROCARGO	2.50	/	1.00	0.50	0.50	1.50	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	0.50	0.50	0.50
01025029	110 EL 15/18/21	2.50	/	1.00	0.50	0.50	1.50	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	0.50	0.50	0.50
01025033	120-130-150 E 18 EUROCARGO	2.50	/	1.00	0.50	0.50	1.50	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	0.50	0.50	0.50
01025070	DAILY TDI L11 C13/15	3.00	/	1.00	0.50	0.50	2.00	2.50	2.50	2.50	1.00	1.50	0.50	0.50	0.50	0.50
01025078	IVECO STRALIS 430	6.00	/	1.50	1.50	0.50	1.00	1.50	1.50	/	1.00	1.50	/	0.50	0.50	0.50
01025078	TRAKKER T38 / T41 / T44 / T45 / T48 / T50															
01025087	DAILY 3.0 MY2006 - 35C15-C18 / 35S18 / 50C15-C18 / 60C15-C18 / 65C15-C18	2.50	/	2.50	0.25	0.25	1.00	1.50	1.50	1.50	0.50	1.50	/	1.00	/	0.25
01025088	DAILY HPI 2.3 MY2006 - 29L10-L12-L14 / 35C10-C12 / 35S10-S12-S14	2.50	/	2.50	0.25	0.25	1.00	1.50	1.50	1.50	0.50	1.50	/	1.00	/	0.25
01025094	EUROCARGO (tutti i modelli) Risc. VALEO	2.50	/	0.75	0.50	0.25	1.00	1.50	1.50	1.50	/	1.00	/	1.00	/	0.25
01025096	EUROCARGO (tutti i modelli) Risc. DENSO	2.50	/	0.75	0.50	0.25	1.00	1.50	1.50	1.50	/	1.00	/	1.00	/	0.25
01025098	ECODAILY 29L10-12-14 / 35S11-13-14 / 35C11-13 / 40C11-13	2.50	/	0.75	0.25	0.25	1.00	1.50	1.50	1.50	0.50	1.50	/	1.00	/	0.25
01025100	ECODAILY 35C-40C-50C-65C-70C15-35S18 / 35C-40C-50C-65C-70C18 / 35S14 / 35C-40C-50C-65C-70C14 / 35S17 / 35C-40C-50C-65C-70C17 / 35C-40C-50C-65C-70C14 CNG	2.50	/	0.75	0.25	0.25	1.00	1.50	1.50	1.50	0.50	1.50	/	1.00	/	0.25
01025102	TRAKKER T36															

IVECO

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Interruttore A/C	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Condensatore	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
01025102	IVECO STRALIS S27/31/35	6.00	/	1.50	1.50	0.50	1.00	1.50	1.50	1.50	1.00	1.50	/	0.50	0.50	0.50
01025103	DAILY 29L11V - 29L13V - 35C11V - 35S11V - 35C13V - 35S13V	2.50	/	0.75	0.25	0.25	1.00	1.50	1.50	1.50	0.50	1.50	/	1.00	/	0.25
01025105	DAILY 3.0 35C15LV - 35C17LV - 35S17LV - 35C21V - 35S21V	2.50	/	0.75	0.25	0.25	1.00	1.50	1.50	1.50	0.50	1.50	/	1.00	/	0.25
01025107	DAILY 29L11V - 29L13V - 35C11V - 35S11V - 35C13V - 35S13V GDX	2.50	/	0.75	0.25	0.25	1.00	1.50	1.50	1.50	0.50	1.50	/	1.00	/	0.25
01025108	DAILY 3.0 35C15LV - 35C17LV - 35S17LV - 35C21V - 35S21V GDX	2.50	/	0.75	0.25	0.25	1.00	1.50	1.50	1.50	0.50	1.50	/	1.00	/	0.25
01025117	TRAKKER 500 - EURO 6	3.00	/	0.75	0.50	0.25	1.00	1.50	1.50	/	0.50	1.00	/	1.00	/	0.25
01025117	STRALIS 500 - EURO 6	3.00	/	0.75	0.50	0.25	1.00	1.50	1.50	/	0.50	1.00	/	1.00	/	0.25
01025119	AC IVECO EUROCARGO MY 2016 EURO 6	2.50	/	0.75	0.50	0.25	1.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	/	1.00	/	0.25
12121899.1	Ampliamento DAILY 3.0															
12121943	AC Minibus su telaio EUROCARGO															
12121942	AC Minibus su telaio EUROCARGO															

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.

MERCEDES BENZ

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Interruttore A/C	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Condensatore	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
01031030	ATEGO 812 - 815 - 817 - 1017 - 1217	6.00	/	1.00	1.00	0.50	1.00	1.50	1.50	1.50	0.50	2.50	/	0.50	0.50	0.50
01031032	ATEGO 1223 - 1523	6.00	/	1.00	1.00	0.50	1.00	1.50	1.50	1.50	0.50	1.50	/	0.50	0.50	0.50
01031033/2	VITO 108 - 110 - 112 CDI	6.00	/	1.50	1.00	0.50	1.50	2.00	2.00	2.00	0.50	1.50	/	0.50	0.50	0.50
01031035/1	NEW SPRINTER 208-408-211-411-213-CDI	6.00	/	1.00	1.00	0.50	1.50	2.00	2.00	2.00	1.00	1.50	0.50	0.50	0.50	0.50
01031035/1	NEW SPRINTER 413 - 216 - 416 - CDI	6.00	/	1.00	1.00	0.50	1.50	2.00	2.00	2.00	1.00	1.50	0.50	0.50	0.50	0.50
01031041.2	AC NEW MB VITO 109/111/115 CDI DAL '08	5.00	/	0.50	0.25	1.00	1.50	2.00	2.00	1.50	/	1.50	1.00	0.50	/	0.25
01031044	ATEGO 716 - 816 - 818 - 1018 - 1218	5.00	/	0.50	1.00	0.25	1.00	1.50	1.50	1.00	/	1.00	/	0.50	0.50	0.25
01031045	ATEGO 1023 - 1223 - 1323 - 1523	5.00	/	0.50	1.00	0.25	1.00	1.50	1.50	1.00	/	1.00	/	0.50	0.50	0.25
01031047	SPRINTER 2.2 CDI MY2006	5.00	/	0.50	0.25	0.25	1.50	2.00	2.00	1.50	/	1.00	0.75	0.50	/	0.50
01031049.1	SPRINTER 3.0 CDI 219 - 319 - 419 - 519 - MY2006	5.00	/	0.50	0.25	0.25	1.50	2.00	2.00	1.50	/	1.00	0.75	0.50	/	0.50
01031051	SPRINTER 2.2 CDI	5.00	/	0.50	0.25	0.25	1.50	2.00	2.00	1.50	/	1.00	0.75	0.50	/	0.50
01031051.1	SPRINTER 2.2 CDI 210 - 310 - 410 - 213 - 313 - 413 - 216 - 316 - 416 - 516	5.00	/	0.50	0.25	0.25	1.50	2.00	2.00	1.50	/	1.00	0.75	0.50	/	0.50
01031052.1	SPRINTER 2.2 CDI 210 - 310 - 410 - 213 - 313 - 413 - 216 - 316 - 416 - 516	5.00	/	0.50	0.25	0.25	1.50	2.00	2.00	1.50	/	1.00	0.75	0.50	/	0.50
121211315	AMPL.IMP.MB VITO E5+/E6 C/S.ALASKA															
121211078	AMPL.IMP.MB VITO EURO5 C/S.ALASKA															
121211037	AMPL.IMP.ORIG.SPRINTER EURO5 AMBUL.															
121211076	AMPL.IMP.MB SPRINTER EURO5 C/MISTRAL															
12121575	AMPL.IMP.ORIG.SPRINTER 2006/CRAFTER															

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.

CONDIZIONATORI A TETTO · COMPONENTI 1–17

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Riparazione perdita Tubo Uscita B. Evap.	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Interruttore A/C	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Condensatore	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato	Protezione Klixon per compressore
10101132	RTE 17			0.30				1.50						0.33				0.16
10101133	RTEH 17			0.30				1.50						0.33				0.16
10101126	RTE 21			0.30				1.50						0.33				0.16
10101127	RTEH 21			0.30				1.50						0.33				0.16
10101130	RTE 27			0.30				1.50						0.33				0.16
10101131	RTEH 27			0.30				1.50						0.33				0.16
10101071 / 72	RT40 -12/24V	1.00		0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101073 / 74	RTH40 - 12/24V	1.00		0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101065 / 66	RT60 - 12/24V	1.00		0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101067 / 68	RTH60 - 12/24V	1.00		0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101149	RT70 - 12V	1.00		0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101134	RT75 - 12 V	1.00		0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101037 / 38	RT90 - 12/24 V	1.00		0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101057 / 59	RT(H)90 - 12V - con elettrovalvola	1.00		0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101139 / 40	RT110 - 12/24 V	1.00		0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101141 / 42	RTH110 - 12/24V	1.00		0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101143	RT110 - 12V - con presa aria esterna	1.00		0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101113	RT120 - 12V	1.00	2.00	0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101115 / 16	RTH120 - 12/24V	1.00	2.00	0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101117	RT120 - 12V - con presa aria esterna	1.00	2.00	0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101084.4/86	RT145 - 12/24V	1.00	2.00	0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101104.1/05	RTH145 - 12/24V	1.00	2.00	0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101194.2/5.2	RT160 - 12/24V	1.00	2.00	0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101106/07	RTH160 - 12/24V	1.00	2.00	0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	

CONDIZIONATORI A TETTO · COMPONENTI 1–17

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Riparazione perdita Tubo Uscita B. Evap.	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Interruttore A/C	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Condensatore	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato	Protezione Klixon per compressore
10101096	RT201 - 24V	1.00	2.00	0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101101	RTH201 - 24V	1.00	2.00	0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101102	RT201 - 24V - doppio circuito	1.00	2.00	0.25	0.75	0.25	/	/	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	0.16	
10101069.4	ACW50 - 220V	1.50		0.50	/	0.25	0.25	2.00	/	/	/	/	1.00	0.25	0.67	0.50	1.00	

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.

CONDIZIONATORI A TETTO · COMPONENTI 18–33

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Cond. Elettrol. per compressore	Cond. 2 µF x elettrov. Cond. (RTE-RTEH27)	Elettroventola evaporatore	Cond. 3,15 µF x motore elettroventola evap.	Bobina elettrovalvola inversione di ciclo	Scheda di controllo	Trasformatore	Sonda ambiente	Sonda scambiatore	Tubo flessibile G6 (5/16") (mandata compressore)	Tubo flessibile G8 (13/32") (aspir. compr.)	Coibentazione copertura	Copertura	Diffusore aria	Ricevitori a infrarossi	Filtro aria
10101132	RTE 17	0.16	-	0.30	0.13	-	0.30	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.13	0.10	0.10	0.16	0.10
10101133	RTEH 17	0.16	-	0.30	0.13	0.25	0.30	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.13	0.10	0.10	0.16	0.10
10101126	RTE 21	0.16	-	0.30	0.13	-	0.30	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.13	0.10	0.10	0.16	0.10
10101127	RTEH 21	0.16	-	0.30	0.13	0.25	0.30	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.13	0.10	0.10	0.16	0.10
10101130	RTE 27	0.16	0.33	0.30	0.13	-	0.30	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.13	0.10	0.10	0.16	0.10
10101131	RTEH 27	0.16	0.33	0.30	0.13	0.25	0.30	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.13	0.10	0.10	0.16	0.10
10101071 / 72	RT40 -12/24V																
10101073 / 74	RTH40 - 12/24V																
10101065 / 66	RT60 - 12/24V																
10101067 / 68	RTH60 - 12/24V																
10101149	RT70 - 12V																
10101134	RT75 - 12 V																
10101037 / 38	RT90 - 12/24 V																
10101057 / 59	RT(H)90 - 12V - con elettrovalvola																
10101139 / 40	RT110 - 12/24 V																
10101141 / 42	RTH110 - 12/24V																
10101143	RT110 - 12V - con presa aria esterna																
10101113	RT120 - 12V																
10101115 / 16	RTH120 - 12/24V																
10101117	RT120 - 12V - con presa aria esterna																
10101084.4/86	RT145 - 12/24V																
10101104.1/05	RTH145 - 12/24V																

CONDIZIONATORI A TETTO · COMPONENTI 18–33

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Cond. Elettrol. per compressore	Cond. 2 µF x elettrov. Cond. (RTE-RTEH27)	Elettroventola evaporatore	Cond. 3,15 µF x motore elettroventola evap.	Bobina elettrovalvola inversione di ciclo	Scheda di controllo	Trasformatore	Sonda ambiente	Sonda scambiatore	Tubo flessibile G6 (5/16") (mandata compressore)	Tubo flessibile G8 (13/32") (aspir. compr.)	Coibentazione copertura	Copertura	Diffusore aria	Ricevitori a infrarossi	Filtro aria
10101194.2/5.2	RT160 - 12/24V																
10101106/07	RTH160 - 12/24V																
10101096	RT201 - 24V																
10101101	RTH201 - 24V																
10101102	RT201 - 24V - doppio circuito																
10101069.4	ACW50 - 220V																

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.

MODULA

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Interruttore A/C	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Condensatore	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato	Sostituzione PCB compressore	Sostituzione PWM
10101097.1	RT MODULA 12V	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	3.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	3.50	0.16
10101098.1	RT MODULA 24V	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	3.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	3.50	0.16
10101122.1	RT MODULA 80V-24V	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	3.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	/	0.16
10101099	RT MODULA IDRAULICO 12V	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	3.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.67	0.50	0.16	/	/
10101108	RT MODULA IDRAULICO 24V	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	3.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.67	0.50	0.16	/	/
30301247.1	MOTOCONDENS.MODULA 12V	/	/	/	/	/	2.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	2.50	0.16
30301248.1	MOTOCONDENS.MODULA 24V	/	/	/	/	/	2.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	2.50	0.16
30301270.1	MOTOCONDENS.MODULA 80V-24V	/	/	/	/	/	2.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	/	0.16
30301249	MOTOCONDENS.MODULA IDRAULICO 12V	/	/	/	/	/	3.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	/	/
30301252	MOTOCONDENS.MODULA IDRAULICO 24V	/	/	/	/	/	3.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	/	/
40471018.1	GRUPPO MOTOCOMPRES. 12V MODULA	/	/	/	/	/	1.50	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	0.50	0.16
40471019.1	GRUPPO MOTOCOMPRES. 24V MODULA	/	/	/	/	/	1.50	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	0.50	0.16
10101159	RT MODULA SLIM 12V R134A	1.00	0.50	0.75	0.25		2.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	0.50	0.16
10101160	RT MODULA SLIM 24V R134A	1.00	0.50	0.75	0.25		2.00	/	/	/	/	0.75	0.25	0.50	0.50	0.16	0.50	0.16

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.

EVAPORATORI STANDARD

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Selettore ventilazione	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Batteria Condensatrice	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
20201340	Evaporatore E 33F 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201341	Evaporatore E 33F 24V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201342	Evaporatore E 41F 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201343	Evaporatore EH 41F 12V C/F	2.00	2.50	1.00	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201435	E 40 / Evaporatore SUPER ALASKA 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201436	E 40 / Evaporatore SUPER ALASKA 24V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201467	E 40 / Evaporatore SUPER ALASKA 12V uscita tubi a destra	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201468	E 40 / Evaporatore SUPER ALASKA 24V uscita tubi a destra	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201443	EH 40 / Evaporatore / Riscaldatore ELECSTA 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201444	EH 40 / Evaporatore / Riscaldatore ELECSTA 24V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201469	EH 40 / Evaporatore / Riscaldatore ELECSTA 12V senza frontale	2.00	2.50	1.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201470	EH 40 / Evaporatore / Riscaldatore ELECSTA 24V senza frontale	2.00	2.50	1.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201549	E50 - 12V															
20201551	EH50 - 12V															
20201567	E50 - 12V - SENZA FRONTALE															
20201568	EH50 - 12V - SENZA FRONTALE															
20201369	RE50 - 12V															
20201370	RE50 - 24V															

EVAPORATORI STANDARD

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Selettore ventilazione	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Batteria Condensatrice	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
20201378	REH50 - 12V															
20201379	REH 50 - 24V															
20201071.2	EV 40/2 Evaporatore VERTICAL con diffusore d'aria centrale 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201094.2	EVH 40/2 / Evaporatore / Riscaldatore VERTICAL con diffusore d'aria centrale 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201095.2	EV 40/2 Evaporatore VERTICAL con diffusore d'aria centrale 24V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201096.2	EVH 40/2 / Evaporatore / Riscaldatore VERTICAL con diffusore d'aria centrale 24V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201541	EV40/3 VERTICAL 24V - a parete															
20201540	EV40/3 VERTICAL 12V - a parete															
20201542	EVH40/3 / Evaporatore/Riscaldatore 12V - a parete															
20201543	EVH40/3 / Evaporatore/Riscaldatore 24V - a parete															
20201472	E 75 / Evaporatore LONG RUN 3 12V unidirezionale	3.00	3.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201473	E 75 / Evaporatore LONG RUN 3 24V unidirezionale	3.00	3.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201474	EH 75 / Evaporatore/Riscaldatore LONG RUN 3 12V unidirezionale	3.00	3.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201475	EH 75 / Evaporatore/Riscaldatore LONG RUN 3 24V unidirezionale	3.00	3.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

EVAPORATORI STANDARD

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Selettore ventilazione	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Batteria Condensatrice	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
20201607	E 75 / Evaporatore LONG RUN 3 12V bidirezionale	3.00	3.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201399	E 60 / Evaporatore MISTRAL 24V unidirezionale	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201451	E 60 / Evaporatore MISTRAL 24V unidirezionale-uscita tubi a destra	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201401	EH 60 / Evaporatore/Riscaldatore MISTRAL 24V unidirezionale	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201398	E 60 / MISTRAL 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201441	E 60 / Evaporatore MISTRAL 12V unidirezionale-uscita tubi a destra	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201400	EH 60 / Evaporatore/Riscaldatore MISTRAL 12V unidirezionale	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201484	EH 60 / Evaporatore/Riscaldatore MISTRAL 12V unidirezionale-uscita tubi a destra	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201134	E 60 / Evaporatore BERING 12V unidirezionale	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201135	E 60 / Evaporatore BERING 24V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201150/1	E 85 / PARIS 80 12V	3.50	4.00	1.00	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201279	EV70 / Evaporatore Vertical Heavy Duty 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201280	EV70 / Evaporatore Vertical Heavy Duty 24V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201281	EV70H / Evaporatore Vertical Heavy Duty 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20201282	EV70H / Evaporatore Vertical Heavy Duty 24V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2020189128/3	E 35 / Evaporatore ALASKA 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2020189129/2	E 35 / Evaporatore ALASKA 24V	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

EVAPORATORI STANDARD

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Selettore ventilazione	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Batteria Condensatrice	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
2020189130/2	E 35 / Evaporatore ALASKA 12V uscita tubi a destra	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2020189131/1	E 35 / Evaporatore ALASKA 24V uscita tubi a destra	2.00	2.50	1.00	0.50	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2020189132	EV 40/1 / Evaporatore VERTICAL Heavy Duty 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2020189133	EV 40/1 / Evaporatore VERTICAL Heavy Duty 24V	2.00	2.50	1.00	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2020189134	EV 40/1 / Evaporatore / Riscaldatore VERTICAL Heavy Duty 12V	2.00	2.50	1.00	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2020189135	EV 40/1 / Evaporatore / Riscaldatore VERTICAL Heavy Duty 24V	2.00	2.50	1.00	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.

RISCALDATORI

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Interruttore A/C	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Batteria Condensatrice	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
15151002	SCIROCCO H75 12V	2.00	2.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15151016.2	H220 CON POMPA	1.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15151019	H15 1 VENTOLA 12V	1.00	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15151020	H20 2 VENTOLE 12V	1.00	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15151006/1	GHIBLI H50 24V	2.00	2.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15151064	RA40 - AEROTERMO 12V - 5 ventole	1.00	1.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15151065	RA40 - AEROTERMO 24V - 5 ventole	1.00	1.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15151071	H75 - 12V - S/FRONTALE															
15151075	H75 - 12V - DX - S/FRONTALE															
15151072	H75 - 24V - S/FRONTALE															
15151076	H75 - 24V - DX - S/FRONTALE															
15151073	H95 - 12V - S/FRONTALE															
15151077	H95 - 12V - DX - S/FRONTALE															
15151074	H95 - 24V - S/FRONTALE															
15151078	H95 - 24V - DX - S/FRONTALE															

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.

CONDENSATORI STANDARD

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Interruttore A/C	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Batteria Condensatrice	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
30301008	KT 55 12V-24V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.50	1.00	/	/	/
30301009/2	K 65 12/24V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	/	/
30301011	K 62 12V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	/	/
30301018	KW 47 24V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	0.50	0.50
30301020/1	K 36 24V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	/	/
30301023	K 80 12V-24V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.50	0.50	/	/	/
30301027	K 80 12V-24V con filtro	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.50	0.50	/	0.50	0.50
30301035	K 36 12V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	/	/
30301036.2	K 72 12V con filtro uscita tubi allineati	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	0.50	0.50
30301045	KT 55 24V con filtro	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.50	1.00	/	0.50	0.50
30301046	KT 55 12V con filtro	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.50	1.00	/	0.50	0.50
30301047	K 62 24V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	/	/
30301049	KT 46 12V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.50	1.00	/	/	/
30301050	KT 46 24V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.50	1.00	/	/	/
30301052	KT 46 12V con filtro	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.50	1.00	/	0.50	0.50
30301053	KT 46 24V con filtro	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.50	1.00	/	0.50	0.50
30301075	K 50 12V-24V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	/	/
30301079	K 72 24V c/filtro uscita tubi allineati	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	0.50	0.50
30301082	K 72 12V uscita tubi allineati	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	/	/
30301083	K 72 24V uscita tubi allineati	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	/	/
30301101	KT 64 12V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	0.50	0.50

CONDENSATORI STANDARD

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Batteria evaporatrice	Elettroventola evaporatore	Valvola espansione	Termostato antibrina	Interruttore A/C	Compressore	Frizione compressore	Bobina frizione compressore	Staffa supporto compressore	Staffe secondarie/pulegge	Batteria Condensatrice	Elettroventola condensatore	Tubazione fluido refrigerante	Filtro deidratore	Pressostato
30301305	KT 125 12V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3.00	0.50	/	1.00	0.50
30301307	KT 125 24V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3.00	0.50	/	1.00	0.50
30301114	KT 64 24V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	0.50	0.50
30301154	K 32 12V c/griglia	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	/	/
30301155	K 32 24V c/griglia	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.00	0.50	/	/	/
30301164	K65 - 24V															
30301227	KT150 - 24V															
30301226	KT150 - 12V															
30301167.1	K 20 12V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.50	0.50	/	/	/

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.

FROSTY

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

GRUPPO	COMPONENTE	Frosty 800	INTEGRA	RTR-WALL 250/260 350/360	RTR-WALL 251/261	RTR-WALL 351/361 451/461
EVAPORATORE	Evaporatore completo	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Copertura plastica evaporatore	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	Elettroventole evaporatore	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	Valvola espansione	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	Orificio	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	Sonda di temperatura	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
CONDENS	Condensatore completo	2.50	*Da definire*	2.50	2.50	2.50
	Scambiatore condensatore	2.50	*Da definire*	0.75	0.75	0.75
	Copertura plastica condensatore	0.50	-	0.50	0.50	0.50
	Elettroventole condensatore	0.75	*Da definire*	0.50	0.50	0.50
MOTORI / COMPRESSORI	Compressore aperto	1.50	-	-	-	-
	Premistoppa compressore aperto	2.00	-	-	-	-
	Compressore aperto strada	-	*Da definire*	*Da definire*	*Da definire*	*Da definire*
	Frizione compressore aperto strada	-	*Da definire*	*Da definire*	*Da definire*	*Da definire*
	Compressore ermetico stand-by	-	*Da definire*	-	1.00	-
	Compressore aperto stand-by	-	*Da definire*	-	-	1.00
	Frizione compressore aperto stand-by	-	*Da definire*	-	-	1.50
	Motore elettrico stand-by	1.50	*Da definire*	-	-	1.00
	Motore elettrico strada	1.00	-	-	-	-
	Spazzole motore elettrico strada	0.50	-	-	-	-
	Cinghia compressore strada	0.50	*Da definire*	*Da definire*	*Da definire*	*Da definire*
	Tendicinghia compressore strada	-	0.50	0.50	0.50	0.50
	Cinghia compressore standby	0.50	0.50	-	-	0.50

FROSTY

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

GRUPPO	COMPONENTE	Frosty 800	INTEGRA	RTR-WALL 250/260 350/360	RTR-WALL 251/261	RTR-WALL 351/361 451/461
COMPONENTI	Filtro-accumulatore	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	Valvola ritegno	-	0.25	-	1.00	1.00
	Separatore olio	-	0.50	0.50	0.50	0.50
	Accumulatore liquido	-	-	0.50	0.50	0.50
	Indicatore di liquido	-	0.25	0.25	0.25	0.25
	Valvola limitatrice	0.75	0.50	-	1.50	1.50
	Valvola solenoide	0.50	0.50	1.50	1.50	1.50
ELETTRICO	Pressostato HP	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	Pressostato LP	-	0.25	0.25	0.25	0.25
	Relay/fusibile impianto elettrico	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	Bobina elettrovalvola	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	Centralina cabina	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	Trasformatore	0.50	-	-	0.75	0.75
	Caricabatteria	-	0.75	-	-	-
	Dissipatore e pontediodi	0.50	-	-	0.50	0.50
	Condensatore motore elettrico stand-by	0.75	0.50	-	0.50	0.50

Nel caso di sostituzione di più particolari, i tempi di intervento non sono direttamente sommabili tra loro.
Si riconosce un tempo di ricerca del guasto di 30 minuti.
Per riparazioni che possono richiedere più di 4 ore, prima di effettuare l'intervento contattare l'Assistenza Tecnica Autoclima per ottenere l'autorizzazione.

Per ogni intervento in cui sia necessario aprire il circuito refrigerante è inoltre necessario:					
sostituire filtro/i deidratori	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
recupero, vuoto e carica refrigerante (compreso refrigerante)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

FRESCO GENIUS

Tempi riconosciuti per la sostituzione dei componenti · valori in ore centesimali (0,50 = 30 minuti)

		1	2	3	4	5	6	7
CODICE	IMPIANTO / MODELLO	Ventole condensatore	ECU	Compressore	PCB	Pannello comandi	Pressostato	PWM
121211675	IMP.FRESCO GENIUS	0.50	0.50	3.00	3.00	0.50	1.00	0.50

Nei tempi indicati sono inclusi lo smontaggio e il rimontaggio dei componenti. « / » oppure « - » = intervento non previsto per l'impianto.