

PICCININI

Condizionamento



Unità di recupero-riciclo con sistema di distillazione

EASYREC120R100



0076106

L'Unità di Recupero-Riciclo EASYREC120R100 Wigam è uno strumento che permette di recuperare e "riciclare" il refrigerante al fine di poterlo riutilizzare. Per «riciclo» si intende la riutilizzazione di sostanze controllate recuperate (es. R22) previa effettuazione di un processo di pulitura di base. La sicurezza di poter riutilizzare il gas recuperato è garantita dalla presenza all'interno del recuperatore EASYREC120R100 di un distillatore che consente di effettuare un processo di pulizia molto efficiente. La presenza del distillatore permette, infatti, la separazione completa del refrigerante dall'olio che viene scaricato in un contenitore graduato per poter essere quantificato e scaricato successivamente nel sistema A/C.

Caratteristiche

Sistema di distillazione:

Compressore:	a pistone, a secco con controllo del flusso del refrigerante liquido ad altissima efficienza
Dimensioni:	500x250x510 mm
Peso:	20 kg

Dati tecnici

Capacità di recupero	R12-R134R122-R407C	R410A-R507C	R410A-R507
Vapore	14 kg/h	15 kg/h	16 kg/h
Liquido (recupero)	94 kg/h	109 kg/h	111 kg/h
Liquido (recupero-riciclo)	14 kg/h	15 kg/h	16 kg/h
Push-pull	276 kg/h	334 kg/h	373 kg/h
Potenza installata	370 W		
Alimentazione	230V / 1~ / 50Hz		

Unità di recupero

EASYREC120



0076107

L'Unità di Recupero-Riciclo EASYREC120 Wigam è uno strumento che permette di estrarre il refrigerante dagli impianti, al fine di poterlo immagazzinare, per poi smaltirlo. Dotato di compressore a secco, ed equipaggiato con filtro deidratatore ed indicatore di umidità, è un sistema estremamente silenzioso utile all'estrazione di tutti i tipi di gas refrigeranti.

Caratteristiche

Compressore:	a pistone, a secco
Dimensioni:	500x250x350 mm
Peso:	17 kg

Dati tecnici

Capacità di recupero	R12-R134		
Vapore	14 kg/h	15 kg/h	16 kg/h
Liquido (recupero)	94 kg/h	109 kg/h	111 kg/h
Push-pull	276 kg/h	334 kg/h	373 kg/h
Potenza installata	370 W		
Alimentazione	230V / 1~ / 50Hz		

Accessori

			attacchi
0017025	MG111	filtro deidratatore	1/4" Sae M x 1/4" Sae M



Bombole vuote ricaricabili



Codice	Modello	Attacchi	Capacità	Peso
0050090	W2-WR10K-TPED/47	1/4" SAE	12 lt	7,8 kg
0050022	W2-WR40K-TPED/48	1/4" SAE	40 lt	21 kg

Accessori



Codice	Modello	Descrizione
0014035	816/2	riduzione per bombole freon 1/4" Sae
0014030	816/5	riduzione per bombole freon 5/16" Sae
0014016	816/6	riduzione per bombole freon 3/8" Sae
0021000	RSF 400/2T classe 2	riscaldatore termostato per bombole Tmax = 60°C - potenza 400 W - L = 700 m - fornita con 2 molle di corredo
0059129	AF15COLD	nastro anticondensa sp. 3 mm - L = 15 mt adesivo
0050027	BCA915	benda in conglomerato

Stazione di lavaggio Flush 1 Plus



0076072

E' la nuova stazione che risolve tutti i problemi di lavaggio degli impianti HVAC, anche di grandi dimensioni. Elimina tutti i residui solidi causati dalla rottura del compressore e del filtro. Rimuove completamente i residui di olio dal sistema HVAC.

Caratteristiche

Portata	14 l/min
Pressione max	0,45 Mpa
Potenza motore	0,6 kW
Peso	13 kg
Alimentazione	230-240 V / 1~ / 50-60 Hz

Accessori



0076073	F1-S	kit raccordi adatto per la connessione del Flush1 ai sistemi di condizionamento (per lavaggio tubazioni split). Il kit include nipples da 1/4" Sae M, 3/8" Sae M, 1/2" Sae M, 5/8" Sae M e guarnizioni da 3/8" Sae
---------	------	--

Set di lavaggio A/CF-P-H

0076074

Set completo per il lavaggio dei circuiti frigoriferi che permette la completa rimozione di impurità ed nel sistema in entrambe le direzioni e alternativamente, utilizzando una bombola e un riduttore professionale di azoto.

Caratteristiche

Rimozione completa dei frammenti metallici, impurità ed oli

Non lascia alcun residuo

Economico e semplice da utilizzare

Accessori

0076075 FF1 fluido per il lavaggio interno degli impianti frigoriferi, di facile evaporazione, in lattine da 1lt. Non lascia alcun residuo.



Pompe per alto vuoto doppio stadio

Wigam

Pompe per vuoto professionali ad alta affidabilità

Caratteristiche

Maniglia di trasporto

Valvola zavorratrice

Interruttore

Cavo di alimentazione 220-240W/1~/50-60Hz
altri voltaggi e frequenze a richiesta

I modelli E/V sono provvisti di vacuometro Ø80 e di servomeccanismo in aspirazione per evitare il riflusso dell'aria atmosferica all'arresto della pompa

Dati tecnici:

codice	modello	portata nominale	vuoto finale	potenza installata	grado protez.	carica olio cc	attacchi	dimensioni mm	peso kg
0076079	RS3DE/V	46 l/min	1x10 ⁻² mbar	120 W	IP54	300	1/4" 5/16" 3/8" Sae	267x150x250	6,9





Pompe per vuoto professionali ad alta affidabilità

Caratteristiche

Maniglia di trasporto

Valvola zavorratrice

Interruttore

Cavo di alimentazione

220-240W/1~/50-60Hz
altri voltaggi e frequenze a richiesta

I modelli E/V sono provvisti di vacuometro Ø80 e di servomeccanismo in aspirazione per evitare il riflusso dell'aria atmosferica all'arresto della pompa

Dati tecnici:

codice	modello	portata nominale	vuoto finale	potenza installata	grado protez.	carica olio cc	attacchi	dimensioni mm	peso kg
0076064	DIP402E/V	90 l/min	1x10 ⁻² mbar	300 W	IP54	300	1/4" 5/16" 3/8" Sae	285x150x260	10,5

Accessori



0022019 K-EVC kit completo di valvola solenoide, vacuometro e connettore elettrico 1/4" - 5/16" - 3/8" Sae M



0076081 PF80/VC1 vacuometro per kit K-EVC attacco 1/8" NPT



0076000 K1L lubrificante per pompa tipo minerale - viscosità 68 - 1000 cc

0076055 W 68 lubrificante per pompa tipo sintetico POE - viscosità 68 - 1000 cc



0014012 48F4 raccordo 1/4" SAR x 1/4" NPT



0014023 48F5 raccordo 5/16" SAR x 1/4" NPT



0014003 48F6 raccordo 3/8" SAR x 1/4" NPT



0014014 46F raccordo 1/4" SAR x 1/8" NPT

Stazione di vuoto e carica automatica

Wigam



Unità completamente automatica, dotata di bilancia elettronica, permette di lavorare con ogni tipo di refrigerante.

Caratteristiche

Display digitale multi-lingue

Tastiera alfa-numerica

Pompa bi-stadio per alto vuoto (46 lt o 180 lt)

Bilancia per carica Olio/Uv - risoluzione 1 g

Bilancia refrigerante 35 kg o 100 kg risoluzione 5 g

Database su smart card estraibile

Accessori

Codice	Modello	Portata nominale	Vuoto finale	Bilancia	Dimensioni mm	Peso	Risoluzione
0076103	UNIKA	46 lt/min	1x10 ⁻² mbar	35 kg	420x250x560	20 kg	1 gr/f (olio) -5 gr/f (gas refrigerante)
0076104	UNIKA-HP	180 lt/min	1x10 ⁻² mbar	35 kg	420x250x560	26 kg	1 gr/f (olio) -5 gr/f (gas refrigerante)
0076105	UNIKA-HP-100	180 lt/min	1x10 ⁻² mbar	35 kg	420x250x560	26 kg	1 gr/f (olio) -5 gr/f (gas refrigerante)

Kit gruppo manometrico

Wigam



Kit gruppo manometrico, tubi flessibili e adattatori in valigetta di plastica.

Caratteristiche

gruppo manometrico 4 vie con manometri Ø 80 "Pulse-Free"

2 tubi flessibili 1500 mm con valvola intermedia

1 supporto per bambola refrigerante

1 tubo capillare con raccordi (600 mm)

valigetta in plastica

Dati tecnici

Dimensioni	Peso
480x370x130 mm	3,8 kg

Accessori

Codice	Modello	Attacchi	Refrigerante
0010031	K-GT-A4	5/16" Sae	R410A
0050035	K-GT-A6	1/4" Sae	R22 - R134A - R404 - R407C

Bilance

Wigam



0050028

Bilancia elettronica a batteria fino a 5 kg.

Dati tecnici

Modello	Portata	Risoluzione	Dimensioni	Peso
W8025	5 kg	1 g	235x130x40 mm	0,5 kg

Bilance

E.D. Company



0050040

TIF 9010A

Bilancia elettronica a batteria, disegnata per l'uso in sistemi di carica e recupero del gas, visualizzazione su display di diverse unità di misura (grammi, libbre, once e libbre decimali), utilizzabile con ogni tipo di gas refrigerante

Dati tecnici

Portata	Risoluzione	Precisione	Alimentaz	Dimensioni	Peso
50 kg	2 gr	±0,5% della lettura	batteria 9V alcalina	386x270x55 mm	3,2 kg

Completo con valigetta, batterie ed istruzioni



0050106

ADS100

Bilancia elettronica a batteria, disegnata per l'uso in sistemi di carica e recupero del gas, visualizzazione su display di diverse unità di misura (grammi, libbre, once e libbre decimali), utilizzabile con ogni tipo di gas refrigerante

Dati tecnici

Portata	Risoluzione	Precisione	Alimentaz	Dimensioni	Peso
Da 0 a 199,99 lbs (da 0 a 100 kg)	0,2 oz / 0,010 lbs / 4 g (1,0 oz / 0,50 lbs / 20 g in bassa risoluzione)	±0,5% della lettura	batteria 9V alcalina	387x267x635 mm	2,79 kg

Completo con valigetta, batterie ed istruzioni



0050135

PRATIKA-PLUS 100-05

Bilancia digitale programmabile per il carico ed il recupero automatico del gas, visualizzazione su display di diverse unità di misura (grammi, libbre, once e libbre decimali), controllo automatico delle cariche programmate di refrigerante, utilizzabile con tutti i tipi di gas refrigerante

Dati tecnici

Portata	Risoluzione	Precisione	Unità di misura	Alimentaz	Dimensioni	Peso
100 kg	5 g	±0,5% della lettura	kg - lbs/oz	batteria 9V alcalina - - alimentazione 220 V	380x300x80 mm	3,7 kg

Completo con valigetta, batterie ed istruzioni

Gas frigoriferi in bombole - vuoto a perdere



Gas R22 rigenerato

HCFC-22, rigenerato, utilizzato nelle applicazioni di condizionamento e refrigerazione

Dati tecnici

Codice	Modello	peso	cilindro	pressione
0050123	R22-RIG1VP	900 gr	1 lt	48 bar
0050124	R22-RIG2VP	2 kg	2,5 lt	48 bar
0050125	R22-RIG13,6VP	3,6 kg	13,6 lt	48 bar

Gas R422D

Miscela utilizzata come Drop-In dell'R22. NB. Svuotare completamente l'impianto dal gas R22 prima di procedere al Drop-In.

Dati tecnici

Codice	Modello	peso	cilindro	pressione
0050117	R422D-1	1 kg	1 lt	36 bar
0050126	R422D-2,5VP	2 kg	2,5 lt	36 bar
0050127	R422D13VP	13 kg	13,60 lt	48 bar

Gas R410A

Miscela di R32 ed R125. Sostituisce l'R22 nelle applicazioni di aria condizionata. Viene utilizzata anche in sistemi a bassa temperatura

Dati tecnici

Codice	Modello	peso	cilindro	pressione
0050116	R410-1	800 gr	1 lt	48 bar
0050133	R410A-2	2 kg	2,5 lt	48 bar
0050049	R410-11,3VP	1,3 kg	13,6	48 bar

Gas R407C

Miscela di R134a, R32 ed R125.

Dati tecnici

Codice	Modello	peso	cilindro	pressione
0050118	R407C-1	850 gr	1 lt	48 bar
0050119	R407C-2	2 kg	2,5 lt	48 bar
0050128	R407C-12,5VP	12,50 kg	13,60 lt	48 bar

Accessori

Codice	Modello	Descrizione
0014035	816/2	riduzione per bombole freon 1/4" Sae
0014030	816/5	riduzione per bombole freon 5/16" Sae
0014016	816/6	riduzione per bombole freon 3/8" Sae
0021000	RSF 400/2T classe 2	riscaldatore termostato per bombole Tmax = 60°C - potenza 400 W - L = 700 m - fornita con 2 molle di corredo
0050129	AF15COLD	nastro anticondensa sp. 3 mm - L = 15 mt adesivo
0050027	BCA915	benda in conglomerato



Gruppo manometrico digitale a 4 vie

Wigam



Il gruppo manometrico digitale Wigam Fox, permette la misurazione del vuoto su entrambe le linee di lavoro contemporaneamente. Grazie alla presenza di una sonda ambiente interna e di due sonde di tipo K, ed al suo display digitale retroilluminato, il gruppo manometrico digitale Fox permette di visualizzare un ampio gruppo di dati. Utilizzabile con più di 50 gas diversi, aggiornabili tramite PC.

Caratteristiche

Pressione massima	56 bar
Classe di precisione	migliore dell'1% FS
Range trasduttori di pressione	-0,99 - +49,90 bar
Sonde di temperatura tipo K	

Dati tecnici

Codice	Modello	Descrizione
	FOX-100	gruppo manometrico digitale in valigetta con 2 sonde TK109
	FOX-300	gruppo manometrico digitale in valigetta con 2 sonde TK109, 1 tubo flessibile V/WSS/4-4/60, 2 tubi flessibili WSS/4-4/60, 1 tubo flessibile WSA/4-4/60 e 2 attacchi rapidi W-AV134

Gruppi manometrici analogici



Dati tecnici

Codice	Modello	Descrizione
0076065	W4PF80/A4/5/K1	Ø 80 mm 3x5/16" SAE + R410a gruppo manometrico a 4 vie con 1x3/8" SAE manometro classe 1 "pulse free"
0076010	W4PF80/A6/4/K1	Ø 80 mm 3x1/4" SAE + R22 -R134a - R404a - R407C gruppo manometrico a 4 vie con 1x3/8" SAE manometro classe 1.6-pulse free

Accessori



Codice	Modello	Descrizione
0048001	121RG4	valvola a sfera 1/4" SAE F girevole x 1/4" SAE maschio
0048015	121RG5-4	valvola a sfera 5/16" SAE F girevole x 1/4" SAE maschio
0014014	46F	riduzione per manometri 1/4" SAE F x 1/8" SAE F
00270001	VP	valigetta per gruppo manometrico 370x290x100 mm
0017015	WKG07 H	kit manopola High
0017016	WKG07 L	kit manopola Low
0017027	WKG07 V	kit manopola Vac
0017028	WKG07 R	kit manopola Ref
0017000	WKG04	serie guarnizioni per manopole gruppi manometrici

Manometri



Codice	modello	∅	attacchi	refrigeranti	pressione	caratteristiche
0014008	PF80/15R1/A6/K1	80 mm	1/8" NPT	R22-R134a-R404a-R407C	-0,1 - +1,5 Mpa	pulse free classe 1
0014015	PF80/35R1/A6/K1	80 mm	1/8" NPT	R22-R134a-R404a-R407C	-0,1 - +3,5 Mpa	pulse free classe 1
0014036	PF80/38R1/A4/K1	80 mm	1/8" NPT	R410A	-0,1 - +3,8 Mpa	pulse free classe 1
0014037	PF80/53R1/A4/K1	80 mm	1/8" NPT	R410A	-0,1 - +5,3 Mpa	pulse free classe 1

Vacuometri e gruppi vacuometrici



Codice	modello	∅	attacchi	refrigeranti	pressione	caratteristiche
0076027	PF80/VR1	80 mm	1/8" NPT	0-1000 mbar	0,20 kg	vacuometro
0076080	W1VPF80/4	80 mm	1/4" SAE x 1/4" SAE	0-1000 mbar	0,30 kg	gruppo vacuometrico ad 1 via con gancio e valvola di sicurezza

Accessori

Articolo	Descrizione	∅
0076069	vetro di ricambio per manometro e vacuometro	80 mm



Giunti a T con attacco centrale femmina

Codice	Modello	ØA	ØB	Chiave	L
0032218	T6-4	1/4" (flare)	1/4" (flare f)		46 mm

Giunti a T maschio

0032013	T2-4	1/4" SAE	1/4" SAE	22	46 mm
0032211	T2-6	3/8" SAE	3/8" SAE	26	52 mm
0032212	T2-8	1/2" SAE	1/2" SAE	31	60 mm

Giunti a T maschio ridotti

0032213		1/4" SAE	3/8" SAE		
0032216		3/8" SAE	1/4" SAE		
0032214		3/8" SAE	1/2" SAE		
0032215		1/2" SAE	3/8" SAE		
0032217		1/2" SAE	5/8" SAE		

Giunti a doppia cartella

0032001	U2-4	1/4" SAE		11	33 mm
0032002	U2-6	3/8" SAE		17	39 mm
0032003	U2-8	1/2" SAE		20	45 mm
0032004	U2-10	5/8" SAE		23	50 mm
0032005	U2-12	3/4" SAE		27	57 mm
0032006	U2-5	5/16" SAE		14	36 mm

Giunti diritti ridotti a doppia cartella

0032200	UR2-64	1/4" SAE	3/8"	17	39 mm
0032201	UR2-84	1/4" SAE	1/2"	20	42 mm
0032007	UR2-86	3/8" SAE	1/2"	20	44 mm
0032018	UR2-104	1/4" SAE	5/8"	23	43 mm
0032019	UR2-106	3/8" SAE	5/8"	23	45 mm
0032008	UR2-108	1/2" SAE	5/8"	23	48 mm
0032020	UR2-128	1/2" SAE	3/4"	27	52 mm
0032021	UR2-1210	5/8" SAE	3/4"	27	54 mm

Giunti diritti ridotti flare per NPT f.

0032221	U3-4B	1/4" SAE	1/4"	19	33 mm
0032222	U3-4C	1/4" SAE	3/8"	22	36 mm
0032223	U3-6A	3/8" SAE	1/8"	17	33 mm
0032224	U3-6B	3/8" SAE	1/4"	19	33 mm
0032225	U3-6C	3/8" SAE	3/8"	22	35 mm
0032219	U3-6D	3/8" SAE	1/2"	27	40 mm
0032226	U3-8B	1/2" SAE	1/4"	20	36 mm
0032227	U3-8C	1/2" SAE	3/8"	22	38 mm
0032228	U3-8D	1/2" SAE	1/2"	27	44 mm

Giunti diritti ridotti maschio per femmina

0032204	U3-46	1/4" SAE	3/8"	22	33 mm
0032205	U3-48	1/4" SAE	1/2"	25	37 mm
0032202	U3-64	3/8" SAE	1/4"	17	33 mm
0032014	U3-68	3/8" SAE	1/2"	25	38 mm
0032022	U3-84	1/2" SAE	1/4"	20	35 mm
0032017	U3-86	1/2" SAE	3/8"	22	35 mm
0032206	U3-810	1/2" SAE	5/8"	27	43 mm
0032024	U3-108	5/8" SAE	1/2"	25	43 mm
0032023	U3-1012	5/8" SAE	3/4"	32	45 mm

Bocchettoni per tubi in pollici

Codice	Modello	ØA	ØB	chiave	L	peso
0047050	NS4-4	1/4" SAE	1/4" SAE	17	15 mm	
0047056		5/16" SAE	5/16" SAE	19	19 mm	
0047051	NS4-6	3/8" SAE	3/8" SAE	22	18 mm	
0047052	NS4-8	1/2" SAE	1/2" SAE	24	20 mm	
0047053	NS4-10	5/8" SAE	5/8" SAE	27	23 mm	
0047054	NS4-12	3/4" SAE	3/4" SAE	33	30 mm	
0047083	NS4-14	7/8" SAE	7/8" SAE	41	36 mm	
0047084	NS4-16	1" SAE	1" SAE	41	36 mm	

Bocchettoni ridotti per tubi in pollici

0047085	NRS4-64	3/8" SAE	1/4" SAE	17	15 mm	
0047086		3/8" SAE	5/16" SAE	19	19 mm	
0047058		1/2" SAE SAE	3/8" SAE	22	18 mm	
0047087	NRS4-86	1/2" SAE	3/8" SAE	24	20 mm	
0047088	NRS4-108	5/8" SAE	1/2" SAE	27	25 mm	

Guarnizioni coniche in rame per attacchi flare

0017029	B2-4	1/4" SAE				27 g (per 100 pz)
0017018	B2-6	3/8" SAE				50 g (per 100 pz)
0017030	B2-8	1/2" SAE				66 g (per 100 pz)
0017031	B2-10	5/8" SAE				86 g (per 100 pz)
0017032	B2-12	3/4" SAE				182 g (per 100 pz)

Bocchettoni per tubi in millimetri

0047001	NS4-4/6	1/4" SAE	6 mm	17	15 mm	
0047002		3/8" SAE	6 mm	22	18 mm	
0047003	NS4-6/8	3/8" SAE	8 mm	22	18 mm	
0047004	NS4-6/10	3/8" SAE	10 mm	22	18 mm	
0047005	NS4-8/10	1/2" SAE	10 mm	24	20 mm	
0047006	NS4-8/12	1/2" SAE	12 mm	24	20 mm	

Accessori

Codice	Modello	Descrizione
0017004	CVM	cappuccio con guarnizione CVM
0017020	BPV 31	rubinetto perforatore attacchi 1/4" Sae - Ø= 6,3-7,9-9,5
0014018	341 C	rubinetto perforatore attacchi 1/4" Sae - Ø= 4,7-9,5

NB. Alcuni prodotti di seguito descritti possono essere acquistati solo se in determinate quantità. Siamo a vostra disposizione per verificare insieme le eventuali modalità di acquisto

Flessibili

Serie HD

Tubi flessibili adatti per refrigeranti CFC, HCFC ed HFC.

Tutti i modelli sono di tipo "Heavy Duty" (ad alta affidabilità), conformi alle norme SAE J2196-pr EN1736.

Pressione . 5,6 Mpa - Pressione scoppio 28 Mpa. - Ø 1/4 - Temperatura -30/+125°C .

Per R410a

Codice	Modello	descrizione	attacchi in linea	valvola a sfera	L mm	ferule
	3HDSA/5-5/36/BRY	kit 3 tubi	5/16" SAE - 45°	no	900	blu/giallo/rosso
	3HDSA/5-5/60/BRY	kit 3 tubi	5/16" SAE - 45°	no	1500	blu/giallo/rosso
0022039	V/HDSA/5-5/60B	tubo flessibile	5/16" SAE - 45°	sì	1500	blu
0022041	V/HDSA/5-5/60R	tubo flessibile	5/16" SAE - 45°	sì	1500	rosso
0022042	V/HDSA/5-5/60Y	tubo flessibile	5/16" SAE - 45°	sì	1500	giallo



Per R22

Codice	Modello	descrizione	attacchi in linea	valvola a sfera	L mm	ferule
0022002	3HDSA/4-4/36/BRY	kit 3 tubi	1/4" SAE - 45°	no	900	blu/giallo/rosso
0022003	3HDSA/4-4/48/BRY	kit 3 tubi	1/4" SAE - 45°	no	1200	blu/giallo/rosso
0022005	3HDSA/4-4/60/BRY	kit 3 tubi	1/4" SAE - 45°	no	1500	blu/giallo/rosso
0022011	V/HDSA/4-4/60B	tubo flessibile	1/4" SAE - 45°	sì	1500	blu
0022012	V/HDSA/4-4/60R	tubo flessibile	1/4" SAE - 45°	sì	1500	rosso
0022013	V/HDSA/4-4/60Y	tubo flessibile	1/4" SAE - 45°	sì	1500	giallo



NB. I flessibili sono disponibili in altre configurazioni e lunghezze.

Flessibili

Serie GY

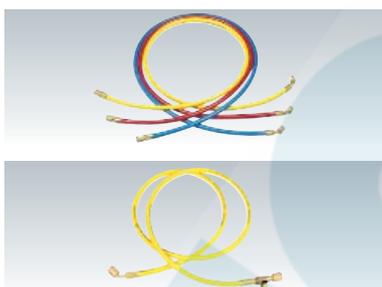
Tubi flessibili adatti per refrigeranti CFC, HCFC ed HFC.

Tutti i modelli sono conformi alle norme SAE J2196/R134a-UL1963. Pressione . 5,6 Mpa.

Pressione scoppio 28 Mpa. Ø 1/4. Temperatura -40/+93°C.

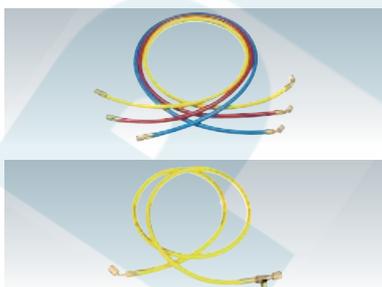
Per R410a

Codice	Modello	descrizione	attacchi in linea	valvola a sfera	L	ferule
	3GYSA/5-5/36/BRY	kit 3 tubi	5/16" SAE - 45°	no	900 mm	blu/giallo/rosso
	3GYSA/5-5/48/BRY	kit 3 tubi	5/16" SAE - 45°	no	1200 mm	blu/giallo/rosso
	3GYSA/5-5/60/BRY	kit 3 tubi	5/16" SAE - 45°	no	1500 mm	blu/giallo/rosso
	V/GYSA/5-5/60B	tubo flessibile	5/16" SAE - 45°	sì	1500 mm	blu
	V/GYSA/5-5/60R	tubo flessibile	5/16" SAE - 45°	sì	1500 mm	rosso
	V/GYSA/5-5/60Y	tubo flessibile	5/16" SAE - 45°	sì	1500 mm	giallo



Per R22

Codice	Modello	descrizione	attacchi in linea	valvola a sfera	L	ferule
	3GYSA/4-4/36/BRY	kit 3 tubi	1/4" SAE - 45°	no	900 mm	blu/giallo/rosso
	3GYSA/4-4/48/BRY	kit 3 tubi	1/4" SAE - 45°	no	1200 mm	blu/giallo/rosso
	3GYSA/4-4/60/BRY	kit 3 tubi	1/4" SAE - 45°	no	1500 mm	blu/giallo/rosso
	V/GYSA/4-4/60B	tubo flessibile	1/4" SAE - 45°	sì	1500 mm	blu
	V/GYSA/4-4/60R	tubo flessibile	1/4" SAE - 45°	sì	1500 mm	rosso
	V/GYSA/4-4/60Y	tubo flessibile	1/4" SAE - 45°	sì	1500 mm	giallo



NB. I flessibili sono disponibili in altre configurazioni e lunghezze.

Tubi flessibili adatti per refrigeranti CFC, HCFC ed HFC. .

Per R410a

Codice	Modello	descrizione	attacchi in linea	valvola a sfera	L	ferule
	3WSA/5-5/36/BRY	kit 3 tubi	5/16" SAE - 45°	no	900 mm	blu/giallo/rosso
	3WSA/5-5/60/BRY	kit 3 tubi	5/16" SAE - 45°	no	1500 mm	blu/giallo/rosso
	V/WSA/5-5/60B	tubo flessibile	5/16" SAE - 45°	sì	1500 mm	blu
	V/WSA/5-5/60R	tubo flessibile	5/16" SAE - 45°	sì	1500 mm	rosso
	V/WSA/5-5/60Y	tubo flessibile	5/16" SAE - 45°	sì	1500 mm	giallo

Per R22

Codice	Modello	descrizione	attacchi in linea	valvola a sfera	L	ferule
	3WSA/4-4/32V4/BRY	kit 3 tubi	1/4" SAE - 45°	no	900 mm	blu/giallo/rosso
0022025	3WSA/4-4/56V4/BRY	kit 3 tubi	1/4" SAE - 45°	no	1500 mm	blu/giallo/rosso
	V/WSA/4-4/60B	tubo flessibile	1/4" SAE - 45°	sì	1500 mm	blu
	V/WSA/4-4/60R	tubo flessibile	1/4" SAE - 45°	sì	1500 mm	rosso
	V/WSA/4-4/60Y	tubo flessibile	1/4" SAE - 45°	sì	1500 mm	giallo

NB. I flessibili sono disponibili in altre configurazioni e lunghezze.

Accessori

Codice	Modello	Descrizione
0017005	G19020	kit (n.10) guarnizioni per tubi 1/4" Sae, 1/2" e 16 Acme in Nbr
0088002	D19302	kit (n.10) depressori per tubi
0048001	121RG4	valvola a sfera 1/4" Sae F girevole x 1/4" Sae M
0048015	121RG5-4	valvola a sfera 5/16" Sae F girevole x 1/4" Sae M
0048009	RG090	raccordo ad angolo 90°, 1/4" Sae M x 1/4" Sae girevole
0048029	RG090/5-4	raccordo ad angolo 90°, 1/4" Sae M x 5/16" Sae girevole
0020002	16C	attacco rapido diritto 1/4" Sae M x 1/4" Sae F
0020004	26C	attacco rapido diritto 5/16" Sae M x 5/16" Sae F
0020001	17C	attacco rapido 90° 1/4" Sae M x 1/4" Sae F
0020005	27C	attacco rapido 90° 5/16" Sae M x 5/16" Sae F

Cercafughe di refrigerante



SLD-300

5950058

Il cercafughe gas SLD-300 è dedicato nella ricerca rapida delle perdite di gas refrigerante. L'estrema sensibilità, la sonda flessibile e la pompa di aspirazione interna rendono la ricerca rapida e precisa.

Gas refrigeranti rilevabili

CFCs: R12-R11-R500-R503-ecc

HCFCs: R22-R123-R124-R502-ecc

HFCs: R134a-R404a-R410a -R407c-ecc

Caratteristiche

- Sensibilità 2 g/anno
- Indicatore allarme ottico / acustico
- Selezione della sensibilità
- Pompa di aspirazione
- Batterie ricaricabili
- Standard ISO 9001; CE
- Conforme UNI EN 14624:2012 con Rapporto di taratura

Dati tecnici

Alimentazione	3,7 V Li 2200mAh ricaricabili
Autonomia	> 4 ore std.
Tempo di riscald.	< 60 sec. Circa
Tempo di risposta	< 2 sec.
Temp. di utilizzo	0-50°C
Umidità	< 80% Rh
Sensore	semiconduttore calibrazione R134a
Sensibilità	2 g/anno
Indicatore di carica	LED
Regolazione	7 livelli di sensibilità
Allarme	LED rosso/blu / acustico
Dimensioni	300 x 65 x 65 mm



ATP ZX-1A (conforme DL n. 147)

0050086

Utilizzando una tecnologia rivoluzionaria e grazie alla sua maneggevolezza ed estrema sensibilità, il cercafughe ZX-1A propone il più avanzato cercafughe disponibile sul mercato oggi.

Il cercafughe ZX-1A elimina i falsi allarmi che danno l'umidità, i solventi, i detersivi, e permette al tecnico di dirigersi direttamente perfino sulle più piccole perdite di refrigerante, senza possibilità di errore.

Individua tutti i refrigeranti alogenati. Questi includono:

CFC: R12 - R11 - R500 - R503 ecc.

HCFC: R22 - R123 - R124 - R502 ecc.

HFC: R134 - R404a - R125 - R407C - R507 - R410A ecc.

Caratteristiche

Rilevamento specifico del refrigerante

Indicazione tricolore che visualizza la dimensione della perdita

Tastiera di controllo a sfioramento con un tasto per rimettere a zero o aggiustare la sensibilità

Vera pompa meccanica che da risposta immediata

Indicatore di fallimento del sensore

Batterie NiHM ricaricabili

Design rivoluzionario

Certificato SAE J1627

sonda flessibile in acciaio inossidabile

Valigetta rigida e caricatore inclusi

Approvazione CE

Fabbricato negli USA

Dati tecnici

Tecnologia sensore	Pentodo riscaldato (diodo riscaldato avanzato)
Tecnologia elettronica	circuito a microprocessore controllato incluso rivelazione costante dello stato delle batterie e del sensore
Sensibilità	secondo SAE J1627: 14gr/anno per R134a, R22 e R12
Sensibilità finale	meno di 3gr/anno per tutti i refrigeranti 1,5gr/anno per R12
Tempo di riscaldamento	20 secondi
Tolleranza a refrigerante eccessivo	il sensore non può essere contaminato da refrigerante eccessivo
Vita batterie a seconda dell'età del sensore	pacco batterie Ni-MH 5 a 6 ore
	Indicatore costante dello stato delle batterie
Tempo ricarica batterie	2 ore, indicatore dello stato della carica
Vita del sensore	da 100 a 150 ore
Ambiente operativo	0°C – 50°C, 0 – 95% U.R. non condensata
Dimensioni	26cm L x 6.5cm Dia. (10.25" L x 2.5" Dia.)
Peso	circa 452 g



TIF XP-1A (conforme DL n. 147)

0050091

Il nuovo TIF XP-1A offre tutte le caratteristiche che avete sempre desiderato in un cercafughe alogeno. E' dotato di un nuovo circuito MPC con un segnale avanzato di processo che monitorizza l'elemento sensibile 2000 volte al secondo. Inoltre è dotato di un led a tre colori che visualizza progressivamente l'intensità della perdita. TIF XP-1A è quindi uno strumento di alta qualità e affidabilità, in grado di individuare anche le perdite più piccole.

Individua tutti i refrigeranti alogenati. Questi includono:

CFC: R12 - R11 - R500 - R503 ecc.

HCFC: R22 - R123 - R124 - R502 ecc.

HFC: R134 - R404a - R125 - R407C - R507 - R410A ecc.

Caratteristiche

Controllo a microprocessore con Segnale Avanzato digitale

Display a 3 colori

7 livelli di sensibilità con un aumento fino a 64 volte

Tastiera di controllo a sfioramento

Regolazione sensibilità in tempo reale

funzione test batterie

Certificato SAE J1627 per R134a, R12 ed R22

Opzione MUTE

Portatile e senza fili

Valigetta rigida inclusa

Sonda flessibile in acciaio inossidabile 35.5 mm

3 anni di garanzia

Dati tecnici

Alimentazione: 2 pile 3V DC "C" CELL

Sensibilità (Livello 5): meno di 14 gr/anno

Sensibilità finale: meno di 3 gr/anno per tutti i refrigeranti alogenati

Durata elemento sensibile: 20 ore

Temperatura di esercizio: 0°C ÷ 52°C

Durata delle batterie: 30 ore (uso normale)

Tempo di risposta: Istantaneo

Tempo di azzeramento: 1 secondo

Tempo di riscaldamento: 2 secondi

Peso: 560 gr

Dimensioni: 22.9 x 6.5 x 6.5 cm

Ambiente operativo 0°C – 50°C, 0 – 95% U.R. non condensata

Dimensioni 26cm L x 6.5cm Dia. (10.25" L x 2.5" Dia.)

Peso circa 452 g

Pinza amperometrica

Wigam



0076091

Caratteristiche

- Valore massimo di 3999
- Puntali di alta qualità
- Misurazione Corrente AC fino a 600A
- Dimensioni del puntale: Ø 35mm
- Circuito ohmico, diodo, continuità, capacità, frequenza protettivo fino a 600V AC/DC rms
- Test diodo con cicalino di verifica della continuità
- Auto-spegnimento per preservare la durata della batteria
- Display retroilluminato
- Provviso di DATA-HOLD, RELATIVE
- EN61010-1 Approval, Over-Voltage Category III 1000V

Specifiche elettriche

Corrente AC	40A, 400A, 600A
Tensione AC	0.1V to 600V 400mV (manu), 4V, 40V, 400V, 600V
Tensione DC	0.1V to 600V 400m (manu), 4v, 40v, 400v, 600v
Resistenza	400Ω, 4KΩ, 40KΩ, 400KΩ, 4MΩ, 40MΩ
Frequenza	5Hz, 50Hz,, 500Hz, 5KHz, 50KHz, 500KHz, 5MHz
Ciclo Duty	(2Hz to 20KHz) 10% fino a 90%

Set saldatura

Wigam



Turbo Set 90

0076205

Il più piccolo impianto di saldatura autogena con bombola e cartuccia non ricaricabili in elegante carrello metallico di ingombri ridotti. Compatto, performante, consente una saldatura professionale. Particolarmente adatto in idraulica, condizionamento e refrigerazione.

Caratteristiche

- Riduttore MIGNON ossigeno e rubinetto gas con valvole antiritorno a doppia protezione
- Tubi raccordati da 2 m con valvole a doppia protezione
- Impugnatura con rubinetti di regolazione e lancia
- Kit 4 punte per lancia di ricambio
- Occhiali di protezione
- Chiave multiuso
- Accenditore
- Metallo con disossidante

Sistema turafalle per impianti HVAC

Wigam



0050159

LEAK-STOP-HVAC

LEAK-STOP è la soluzione facile e veloce che permette di sigillare, con un'unica applicazione le perdite difficili da trovare e da raggiungere. Il sistema LEAK-STOP sfrutta un fluido sigillante che reagisce in presenza di perdite venendo a contatto contemporaneamente con refrigerante ed ossigeno.

Caratteristiche

- non cristallizza
- utilizzabile con tutti i refrigeranti
- compatibile con il 100% degli impianti in commercio
- assoluta compatibilità con guarnizioni e tenute degli impianti HVAC
- massima perdita sigillabile 708 g/anno

Quantità consigliate

Potenza frigorifera impianto	quantità di fluido consigliata	Contenuto del kit
< 18000 btu/h - 30 ml olio	30 ml - rapporto 10:1	1 sistema di iniezione
18000 - 60000 btu/h - 900 ml olio	60 ml - rapporto 15:1	1 cartuccia pre-caricata da 7,5 ml
60000 - 120000 btu/h - > 900 ml olio	30 ml ogni 600 ml di olio - rapporto 20:1	2 cartucce da 30 ml di LEAK-STOP
> 120000 btu/h	30 ml ogni 1200 ml di olio - rapporto 40:1	1 tubo flessibile con valvola a sfera

Accessori

0050092	K-LS	Kit 2 cartucce 30 ml
RG180/5-4	raccordo dritto	1/4" SAE M x 5/16" F girevole



Misuratore di vuoto digitale

Wigam



VG64

0050078

Adatto per un utilizzo in esterno e in laboratorio, il nuovo VG64 offre una grande precisione a basso costo.

Caratteristiche:

raccordo	standard 1/4" maschio filettato
campo di vuoto	0-12.000 microns
risoluzione vuoto	1 micron (0-200 micron) 5 micron (200-500 micron) 10 micron (500-1000 micron) 50 micron (1000-2000 micron) 250 micron (2000-5000 micron) 500 micron (5000-8000 micron) 1000 micron (8000-12000 micron)
scala	µm, mTorr, PSI, mbar, pollici di Hg e Pa
campo di temperatura di impiego	35° F - 125° F (2°C - 52° C)
precisione vuoto	± 10% (0-1000 micron)
alimentazione	batteria alcalina 9V (non inclusa)
durata batteria	fino a 35 ore

Pompe estrazione condensa

Sauerermann



SI 2750

5926011

Composta da un blocco pompa e da un blocco di rilevazione, questa pompa è stata concepita per climatizzatori che dispongono il minimo spazio interno per l'installazione.

Applicazioni

Installazioni murali split murali, consolle, ventilconvettori;

Installazioni a soffitto climatizzatori a soffitto, canalizzati.

Per climatizzatori fino a 10 kW

Caratteristiche

Portata massima	10 l/h
Aspirazione massima	2 m
Altezza di mandata massima	6 m
Alimentazione	230 V - 1~ - 50/60 Hz
Potenza	18 W
Contatto allarme	NA - NC 8 A resistivo 250V
Protezione termica (surriscaldamento)	90° C

Pompe estrazione condensa

Sauerermann



SI 1730

5926080

Composta da un blocco pompa e da un blocco di rilevazione, la SI 1730, grazie ad una portata di 30 l/h, è ideale per climatizzatori murali o a soffitto di elevata potenza frigorifera.

Applicazioni:

Installazioni murali climatizzatori a colonna, centrali trattamento aria

Installazioni a soffitto climatizzatori a soffitto, canalizzati

Per climatizzatori fino a 30 kW

Caratteristiche:

Portata massima	30 l/h
Aspirazione massima	2,5 m
Altezza di mandata massima	10 m
Alimentazione	230 V - 1~ - 50/60 Hz
Potenza	35 W
Contatto allarme	NA - NC 8 A resistivo 250V
Protezione termica (surriscaldamento)	90° C
Dimensioni blocco pompa	95x74x52 mm
Dimensioni blocco di rilevazione	55x40x35 mm



SI 1805

5926014

Composta da un unico blocco pompa, la SI 1805, grazie ad una portata di 500 l/h e ad un'elevata potenzialità, è ideale per l'estrazione di condense cariche di impurità, ad alta temperatura (80°C) ed acide (pH > 3,4).

Applicazioni:

Caldaie a condensazione

Armadi di climatizzazione

Caratteristiche:

Portata massima	500 l/h
Altezza di mandata massima	5,4 m
Alimentazione	230 V - 1~ - 50/60 Hz
Potenza	90 W
Contatto allarme	NC 4 A resistivo 250V
Protezione termica (surriscaldamento)	130 °C
Dimensioni blocco pompa	195x130x132 mm
Serbatoio	0,5 l
Peso (imballo incluso)	2 kg



SI 1820 (ad esaurimento)

SI 82

5926053

Composta da un unico blocco pompa, la SI 1820 (sostituito poi dalla SI 82), grazie ad una portata di 500 l/h e ad un'elevata potenzialità, è ideale per l'estrazione di condense cariche di impurità, ad alta temperatura (80°C) ed acide (pH > 3,4).

Applicazioni:

Caldaie a condensazione

Armadi di climatizzazione

Caratteristiche:

Portata massima	500 l/h
Altezza di mandata massima	5,4 m
Alimentazione	230 V - 1~ - 50/60 Hz
Potenza	90 W
Contatto allarme	NC 4 A resistivo 250V
Protezione termica (surriscaldamento)	130 °C
Dimensioni blocco pompa	195x130x170 mm
Serbatoio	2 l
Peso (imballo incluso)	2 kg

Articolo	Modello	Descrizione
	0014004 R6950M	chiave a cricco per asta quadrata 1/4"-5/16" 8,5-9,5-13 mm Beltzer
	0017001 CTV1	cacciavite togliavola in acciaio
	0050003 PA 6	pettine per alette
	0050036 WE 01	pinza allargatubo a leva senza testina
	00270003 WE 02	valigetta metallica per allargatubo WE 01
	NB. Disponibili testine per vari diametri	
	0050002 525 F	flangiatubo universale per \varnothing 5-16" 3/16"-5/8"
	0055000 cono 525 F	cono per flangiatubo universale per \varnothing 5-16" 3/16"-5/8"
	0050063 458	flangiatubi eccentrico per \varnothing 1/2 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4
	0022014 208F	sbavatubo Imperial
	0050000 TC 1050	tagliatubo \varnothing 4-16 mm rotellina di ricambio 32633 (5 pz)
	0050008 TC 1000	tagliatubo \varnothing 4-28 mm rotellina di ricambio 75015 (10 pz)
	0050029 RR	pinza schiacciatubo
	0088006 TW/kit-04	kit completo di chiavi dinamometriche con coppia di serraggio regolabile; chiavi 17-22-24-26-27-29 completo di valigetta in plastica da trasporto
	0050037 260	piegatubo a cricchetto per \varnothing tubo 3/8" - 1/2" - 5/8" 3/4" 7/8"
	0050075 PTC 1	pinza per il corretto taglio di tutte le dimensioni di tubi capillari senza alterazione del diametro interno del tubo stesso
	0050076 FO-200	olio universale per la lubrificazione delle cartelle, durante la cartellatura e prima del serraggio con chiavi dinamometriche

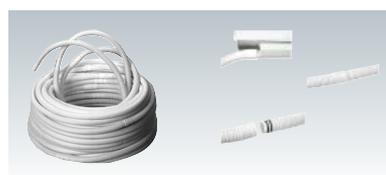
Tubazioni



Articolo	Modello	Descrizione	Ø	spessore rame
0097050A410*	TR14F	tubo in rame coibentato	1/4"	0,80 mm
5997100	TR14F1	tubo in rame coibentato	1/4"	1 mm
0097051A410*	TR38F	tubo in rame coibentato	1/2"	0,80 mm
5997101	TR38F1	tubo in rame coibentato	1/2"	1 mm
0097052A410*	TR12F	tubo in rame coibentato	3/8"	0,80 mm
	TR12F1	tubo in rame coibentato	3/8"	1 mm
0097053W	TR58F	tubo in rame coibentato	5/8"	1 mm
0097055W	TR34F	tubo in rame coibentato	3/4"	1 mm
0097056W	TR78F1	tubo in rame coibentato	7/8"	1 mm



9899-057-01	tubo spiralato in PVC per scarico condensa; consigliato per applicazioni fuori muro o canalina	16 mm	L = 30 mt
9899-056-01		18 mm	L = 30 mt
9899-055-01		20 mm	L = 30 mt



9899-053-01	tubo flessibile biestruso, in PP (polipropilene); dotato di giunzione ogni metro è l'ideale per l'installazione sottotraccia	16/18 mm	L = 50 mt
9899-052-01		18/20 mm	L = 50 mt

Canaline

Canaline per impianti di condizionamento, fissaggio delle canaline a muro tramite tasselli, colore bianco puro



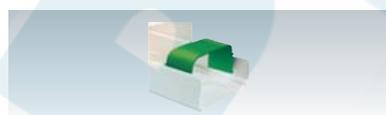
Articolo	Modello	Descrizione	Ø	Lunghezza
0010000	9811-001-08	canalina con coperchio avvolgente	65x50 mm	L = 2 mt
	9814-001-08	canalina con coperchio avvolgente	70x55 mm	L = 2 mt
	9815-001-08	canalina con coperchio avvolgente	80x60 mm	L = 2 mt
5910000	9801-001-08	canalina con coperchio standard	65x50 mm	L = 2 mt
	9804-001-08	canalina con coperchio standard	70x55 mm	L = 2 mt
	9805-001-08	canalina con coperchio standard	80x60 mm	L = 2 mt

NB. Le canaline sono disponibili in altre misure su richiesta.

Accessori



9801-101-00	supporto di bloccaggio tubi per canaline con coperchio standard	65x50 mm
9804-101-00	supporto di bloccaggio tubi per canaline con coperchio standard	70x55 mm
9805-101-00	supporto di bloccaggio tubi per canaline con coperchio standard	80x60 mm



0010012	9811-101-00	supporto di bloccaggio tubi per canaline con coperchio avvolgente	65x50 mm
	9814-101-00	supporto di bloccaggio tubi per canaline con coperchio avvolgente	70x55 mm
	9815-101-00	supporto di bloccaggio tubi per canaline con coperchio avvolgente	80x60 mm



9801-116-08	curva a muro per copertura attraversamento pareti	65x50 mm
9804-116-08	curva a muro per copertura attraversamento pareti	70x55 mm
9805-116-08	curva a muro per copertura attraversamento pareti	80x60 mm

Accessori

	5910007	9801-115-08	curva piana	65x50 mm
		9804-115-08	curva piana	70x55 mm
		9805-115-08	curva piana	80x60 mm
	5910015	9801-112-08	angolo interno	65x50 mm
		9804-112-08	angolo interno	70x55 mm
		9805-112-08	angolo interno	80x60 mm
	5910016	9801-113-08	angolo esterno	65x50 mm
		9804-113-08	angolo esterno	70x55 mm
		9805-113-08	angolo esterno	80x60 mm
	5910006	9801-114-08	terminale	65x50 mm
		9804-114-08	terminale	70x55 mm
		9805-114-08	terminale	80x60 mm
		9801-102-08	coprigiunzione	65x50 mm
		9804-102-08	coprigiunzione	70x55 mm
		9805-102-08	coprigiunzione	80x60 mm
		9805-200-08	deviazione a T	80x60 mm
		9801-111-08	passaggio a muro	65x50 mm
		9804-111-08	passaggio a muro	70x55 mm
		9805-111-08	passaggio a muro	80x60 mm
		9801-202-08	riduzione derivazione	80-65
		9804-202-08	riduzione derivazione	80-70
		9802-201-08	riduzione derivazione	90-65
		9804-201-08	riduzione derivazione	90-70
		9899-990	cesoia per taglio canaline - taglia varie misure	
				
	0059021	9898-042-95	basi a pavimento regolabili per unità esterna - colore nero (RAL 9011)	kit 4 pezzi
	0059022	9898-042-08	basi a pavimento regolabili per unità esterna - colore bianco (RAL 9010)	kit 4 pezzi
		9899-037-08	basi a pavimento in PVC contro i raggi UVA, complete di viti e bulloni per il fissaggio della macchina	350 mm
		9899-036-08	basi a pavimento in PVC contro i raggi UVA, complete di viti e bulloni per il fissaggio della macchina	450 mm
		9899-251-01	scatola da incasso con 1 uscita Ø 20 mm con vaschetta scarico condensa inclinata	430x103x68 mm
				
	5900018	9794-083	staffe universali regolabili premontate per unità esterne. Portata 80/130 kg . Ad esaurimento	380x400x800 mm
	5900014	9794-001E	staffe universali regolabili per unità esterne. Portata 150 kg.	380x400x750 mm

Sistema di fissaggio staffe con livella metrica



Nuovo sistema di fissaggio staffe con livella metrica per il calcolo della distanza tra le staffe. La livella è utilizzabile per ogni successiva installazione.

9794-087	coppia di staffe premontate - Portata 90 kg 450x450 mm
9794-511-08	coppia di staffa semplice in poliammide - Portata 110 kg 520x450 mm



9794-510	livella in alluminio per staffe 1000x30 mm
----------	--

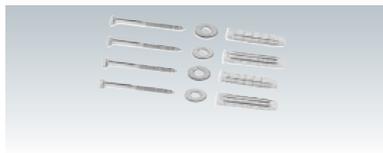


Accessori

9898-008-95	Kit ferma macchina per staffe in Poliammide
-------------	---



G10-463	Kit viti in metallo zincato con relativi tasselli in plastica ad espansione
---------	---



G10-464	Kit viti in acciaio inox con relativi tasselli in plastica ad espansione
---------	--

Accessori per il condizionamento



Articolo	Descrizione
0059016	telecomando universale raggio d'azione 8 mt



0050059	CLEAN-AIR	igienizzante per impianti di aria condizionata	capacità 400 ml
---------	-----------	--	-----------------



0022038	ZEPYNAMIC-SMALL	deodorante sanificante fenolico efficace contro la legionella	volume 20 Oz. Fl.
---------	-----------------	---	-------------------



5945055	riduttore per azoto	pressione di uscita 60 bar	attacco 1/4 SAE
---------	---------------------	----------------------------	-----------------



5950024	bombola azoto	5 lt	carica compresa
---------	---------------	------	-----------------

Piccinini S.p.a. Via Saliceto, 14 - 40013 Castel Maggiore (BO) - Tel. 051 70 33 34 - Fax 051 70 23 70
Filiale: Via Consolare, 51/M S.S. Rimini-San Marino - 47900 Rimini (RN) Tel/Fax 0541 79 78 54
piccinini@piccinini.it piccinini@cert.database.it www.piccinini.it