

ORBIS®

welt



CATALOGO

**Accessori e Attrezzature
per il condizionamento**



CONTATTACI



www.orbisitalia.it



+ 39 02 95343454



info@orbisitalia.it



Via Leonardo Da Vinci 9/B
20051 Cassina de' Pecchi (MI)

ASSISTENZA TECNICA

Il servizio è attivo dal **lunedì** al **venerdì**
dalle **8.30** alle **12.30** e dalle **13.30** alle **17.30**



+ 39 02 95343454



assistenza@orbisitalia.it



+ 39 366 3061209 (da utilizzare solo per messaggistica WhatsApp)

ORBIS®

welt

75 anni di energia

A questa energia dei pionieri della nostra industria, dei nostri clienti e collaboratori, a questa energia che ha sempre generato un'evoluzione, sommiamo una nuova proposta di come utilizzare le risorse, l'energia intelligente...



- › **PRODOTTI E SERVIZI EFFICIENTI**
- › **SOLUZIONI INNOVATIVE**
- › **SODDISFAZIONE DEL CLIENTE**



Soluzioni **per la climatizzazione**

ACCESSORI CONDIZIONAMENTO

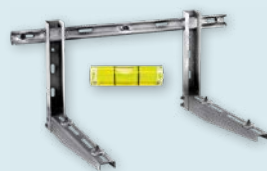
STAFFE PER UNITÀ ESTERNE



PAG. 4



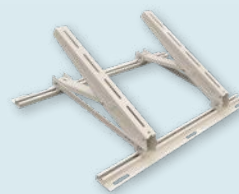
PAG. 4



PAG. 6



PAG. 6



PAG. 7

KIT ANTIVIBRANTI



PAG. 7

SUPPORTI A PAVIMENTO

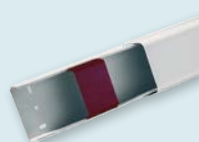


PAG. 8

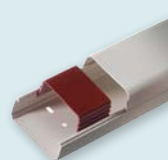


PAG. 8

CANALINE E ACCESSORI



PAG. 9



PAG. 10

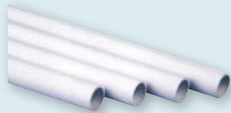


PAG. 13

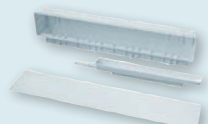
TUBI SCARICO CONDENZA E ACCESSORI



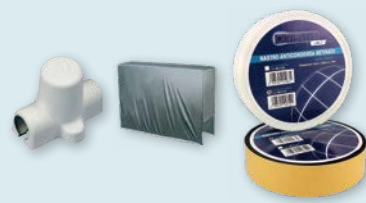
PAG. 14



PAG. 15



PAG. 16



PAG. 17



PAG. 18

POMPE SCARICO CONDENZA



PAG. 19



PAG. 20



PAG. 21



PAG. 21

TUBO DI RAME PREISOLATO



PAG. 23

RACCORDERIA



PAG. 22



PAG. 22



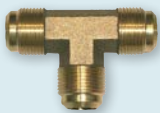
PAG. 22



PAG. 22



PAG. 22



PAG. 22



PAG. 23

ATTREZZATURE PER L'INSTALLAZIONE

GRUPPI MANOMETRICI



PAG. 24

POMPE BISTADIO



PAG. 25

RECUPERATORE



PAG. 26



PAG. 27

KIT AZOTO



PAG. 28

KIT LAVAGGIO



PAG. 28

SET VUOTO E CARICA



PAG. 29

KIT SALDATURA



PAG. 29

TERMOMETRI



PAG. 30

CERCAFUGHE GAS



PAG. 30



PAG. 31

BOMBOLE RECUPERO GAS



PAG. 31

BOMBOLE GAS REFRIGERANTI



PAG. 32

RACCORDI



PAG. 33

CARTELLATRICI



PAG. 34

TUBI FLESSIBILI



PAG. 26

CHIAVI DINAMOMETRICHE



PAG. 35

PIEGATUBI E TAGLIATUBI



PAG. 36

BILANCE



PAG. 38

TELECOMANDO A/C



PAG. 39

DETERGENTI PULIZIA CONDIZIONATORI



PAG. 40



PAG. 40



PAG. 41



PAG. 41



PAG. 42

TRACCIANTI E SPRAY TECNICI

MB 100

STAFFE PER
UNITÀ ESTERNE

MB 100 - STAFFE CON BARRA costituite da una coppia di staffe ad aggancio regolabile, con braccio orizzontale da 420 mm, certificate TUF sud, realizzate in lamiera zincata e verniciate con polveri poliesteri. Lamiera piegata nella parte di appoggio per una maggiore robustezza. Livella, piedino distanziatore, kit viti e kit piedini antivibranti di serie. Disponibili nella versioni “non premontata” mod. MB e “premontata” mod. MBP.

Codice	Modello	Portata MAX la coppia	Dimensioni		
			P	H	L
0B588020	MB 100/420 LIV	100 Kg	420 mm	400 mm	800 mm

* Testata da enti certificati



Caratteristiche

Spessore lamiera 15/10

Lamiera zincata

Colore RAL 9002

Regolazione posteriore dell'asse verticale

Certificazione rilasciata dal TUV

Portata max 100 Kg la coppia

Confezionate singolarmente in imballo di cartone

Pezzi per bancale 150

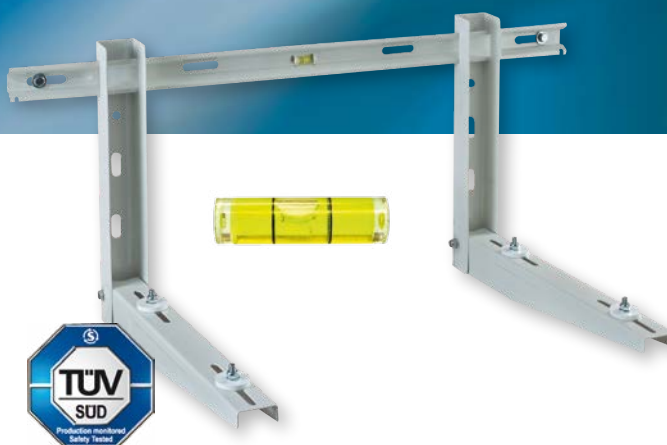
MB 120

STAFFE PER
UNITÀ ESTERNE

MB 120 - STAFFE PREMONTATE CON BARRA costituite da una coppia di staffe ad aggancio regolabile, con braccio orizzontale da 450 mm, realizzate in lamiera zincata e verniciate con polveri poliesteri. Lamiera piegata nella parte di appoggio per una maggiore robustezza. Livella, piedino distanziatore, kit viti e kit piedini antivibranti di serie.

Codice	Modello	Portata* MAX la coppia	Dimensioni		
			P	H	L
0B581540	MB 120/450 LIV	120 Kg	450 mm	400 mm	800 mm

* Testata da enti certificati



Caratteristiche

Spessore lamiera 12/10

Lamiera zincata

Colore RAL 9002

Regolazione posteriore dell'asse verticale

Portata massima 120 Kg la coppia

Confezionate singolarmente in imballo di cartone

Pezzi per bancale 120

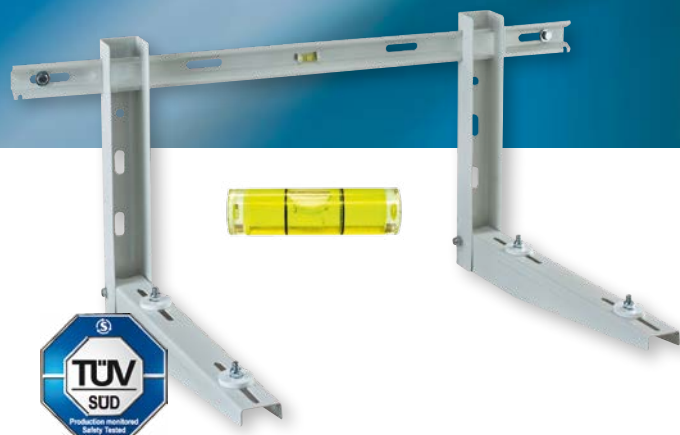
MER 100

STAFFE PER
UNITÀ ESTERNE

MER 100 - STAFFE PREMONTATE CON BARRA costituite da una coppia di staffe ad aggancio regolabile, con braccio orizzontale da 420 mm, realizzate in lamiera zincata e verniciate con polveri poliesteri. Lamiera piegata nella parte di appoggio per una maggiore robustezza. Livella, piedino distanziatore, kit viti e kit piedini antivibranti di serie.

Codice	Modello	Portata* MAX la coppia	Dimensioni		
			P	H	L
OB581420	MER100/420 LIV	100 Kg	420 mm	400 mm	800 mm

* Testata da enti certificati



Caratteristiche

Spessore lamiera 15/10

Lamiera zincata

Colore RAL 9002

Regolazione posteriore dell'asse verticale

Portata massima 100 Kg la coppia

Confezionata singolarmente in imballo di cartone

Pezzi per bancale 120

MEP 200

STAFFE PER
UNITÀ ESTERNE

MEP 200 - STAFFE PREMONTATE CON BARRA costituite da una coppia di staffe ad aggancio regolabile, con braccio orizzontale da 520 mm o 600 mm a seconda del modello, realizzate in lamiera zincata e verniciate con polveri poliesteri. Lamiera piegata nella parte di appoggio per una maggiore robustezza. Livella, piedino distanziatore, kit viti e kit piedini antivibranti di serie.

Codice	Modello	Portata* MAX la coppia	Dimensioni		
			P	H	L
OB581550	MEP 200/520 LIV	200 Kg	520 mm	400 mm	800 mm
OB582550	MEP 200/600 LIV	200 Kg	600 mm	400 mm	1000 mm

* Testata da enti certificati



Caratteristiche

Spessore lamiera 15/10

Lamiera zincata

Colore RAL 9002

Regolazione posteriore dell'asse verticale

Portata max 200 Kg la coppia

Confezionate singolarmente in imballo di cartone

Pezzi per bancale 64 (OB582550), 65 (OB581550)

MAX 160

STAFFE PER
UNITÀ ESTERNE

MAX 160 - STAFFE PREMONTATE CON BARRA costituite da una coppia di staffe ad aggancio regolabile, con braccio orizzontale da 520 mm, realizzate in acciaio inox AISI 304. Lamiera piegata nella parte di appoggio per una maggiore robustezza. Livella, piedino distanziatore, kit viti e kit piedini antivibranti di serie.



Codice	Modello	Portata MAX la coppia	Dimensioni		
			P	H	L
0B581447	MAX 160/520 LIV	160 Kg	520 mm	400 mm	800 mm

Caratteristiche

Spessore lamiera 20/10

Materiale acciaio inox AISI 304

Regolazione posteriore dell'asse verticale

Portata massima 160 Kg la coppia

Confezionate singolarmente in imballo di cartone

Pezzi per bancale 120

MES

STAFFE PER
UNITÀ ESTERNE

MES - COPPIA STAFFE PREMONTATE SENZA BARRA in acciaio elettrozincato e verniciate con polveri in poliestere altamente resistenti agli agenti atmosferici, con trattamento a forno a 180°C con spessore applicato di 70 mics. Complete di kit antivibranti, viti e tasselli fissaggio muro.



Codice	Modello	Portata MAX la coppia	Dimensioni	
			L braccio	H verticale
0B581380	MES 100/420	100 Kg	420 mm	400 mm

Caratteristiche

Spessore lamiera 15/10

Colore RAL 9002

Trattamento antialcino

Regolazione posteriore dell'asse verticale

Portata max 100 Kg la coppia (Mes 100/420)

Coppia di staffe confezionate in imballo di cartone

Pezzi per bancale 160

MSTS 150

STAFFE PER
UNITÀ ESTERNE



MSTS 150 - STAFFE A TETTO regolabile da 15° a 30° in base alla pendenza del tetto, con braccio di appoggio di 480 mm. Zincata e verniciata con polveri poliesteri. Kit viti e kit piedini antivibranti di serie.

Codice	Modello	Portata MAX la coppia	Dimensioni	
			P	L
0B581042	MSTS 150/480	80 Kg a 15° 100 Kg a 20° 120 Kg a 25° 150 Kg a 30°	480 mm	850 mm

Caratteristiche

Spessore lamiera 20/10

Lamiera zincata

Colore RAL 9002

Portata massima 150 Kg la coppia a 30° di angolazione

Confezionata singolarmente in imballo di cartone

AVP / AVT

SUPPORTI
ANTIVIBRANTI

AVP / AVT - SUPPORTI ANTIVIBRANTI in gomma nera e naturale che se applicati tra l'unità esterna e il supporto di sostegno consentono, oltre che a fissare la macchina stessa, a eliminare qualsiasi vibrazione. Due le tipologie disponibili: passanti e da terra. Sono forniti in KIT di 4 antivibranti con relative rondelle e dadi.

Codice	Modello	Tipo	Portata per kit	Dimensioni	
				L	H
0B581470	AVP 3020	Passante	70 Kg	30 mm	20 mm
0B581460	AVP 3922	Passante	50 Kg	39 mm	22 mm
0B581475	AVT 2048	A terra	80 Kg	48 mm	20 mm
0B581476	AVT 4040	A terra	70 Kg	40 mm	40 mm

Passante



AVP 3020

A terra



AVT 2048



AVP 3922



AVT 4040

SPB / SPE

SUPPORTI



SPE / SPB - SUPPORTI A PAVIMENTO PER UNITA' ESTERNE realizzati in PVC autoestinguente possono essere installati su tutti i modelli di condizionatori. Disponibili nella versione a bicchiere o base di supporto trapezoidale.

Codice	Modello	Descrizione	Portata Max.	Conf.
OB581000	SPB 100	Set 4 supporti a bicchiere completo di o-ring, viti, rondelle e piastrine antivibranti	500 Kg Cad.	1
OB572094	SPE 350/80	Base di supporto a pavimento lunghezza 350 mm, sezione 80x80 mm, compl. di viti, RAL1013	300 Kg Cad.	24 pz
OB572088	SPE 350/100	Base di supporto a pavimento lunghezza 350 mm, sezione 100x100 mm, compl. di viti e vibroflex adesivo, RAL1013	400 Kg Cad.	24 pz
OB572089	SPE 350/2P	Base di supporto a pavimento lunghezza 350 mm, sezione 100x100 mm, compl. di viti e vibroflex adesivo, RAL1013	400 Kg Cad.	2 pz
OB572095	SPE 450/80	Base di supporto a pavimento lunghezza 450 mm, sezione 80x80 mm, compl. di viti, RAL1013	300 Kg Cad.	24 pz
OB572090	SPE 450/100	Base di supporto a pavimento lunghezza 450 mm, sezione 100x100 mm, compl. di viti e vibroflex adesivo, RAL1013	400 Kg	24 pz
OB572091	SPE 450/2P	Base di supporto a pavimento lunghezza 450 mm, sezione 100x100 mm, compl. di viti e vibroflex adesivo, RAL1013	400 Kg	2 pz
OB572092	TSP 100	Tappo per supporto pavimento sezione 100x100 mm		24 pz
OB572096	TSP 80	Tappo per supporto pavimento sezione 80x80 mm		24 pz

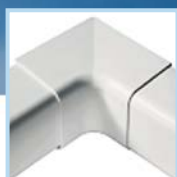
SPGME

SUPPORTI



SPG - SUPPORTI A PAVIMENTO PER UNITÀ ESTERNE realizzati in gomma nera riciclata SBR con guida in alluminio per il fissaggio dell'unità esterna. Possono essere installati su tutti i modelli di condizionatori. Completi di viti di fissaggio.

Codice	Modello	Descrizione	Portata Max.	Conf.
OB581007	SPGME 400/95	Base di supporto a pavimento lunghezza 400 mm, sezione 160x95 mm, completo di viti	250 Kg Cad.	2 pz
OB581009	SPGME 600/95	Base di supporto a pavimento lunghezza 600 mm, sezione 160x95 mm, completo di viti	400 Kg Cad.	2 pz



DANY è un sistema di canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV, idonea all' applicazione negli impianti di condizionamento. **DANY** è formata da una base preforata, un coperchio stondato e da staffe che permettono il fissaggio dei tubi inseriti. Vista la completezza di gamma e di accessori dedicati, soddisfa qualsiasi genere di installazione. È piacevole esteticamente, comoda e facile da installare.

Caratteristiche Tecniche

Materiale in PVC rigido antiurto

Resistente ai raggi UV.

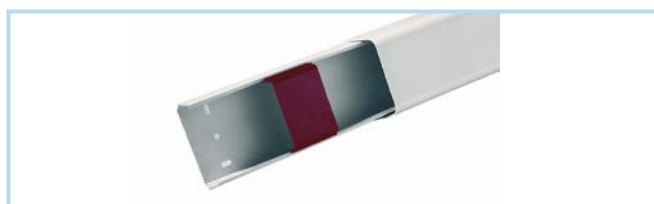
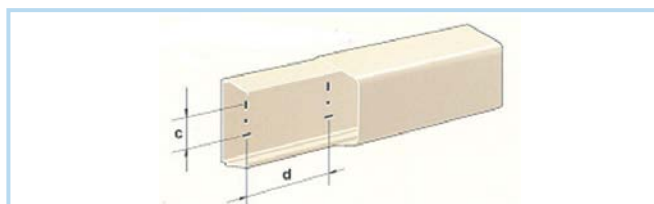
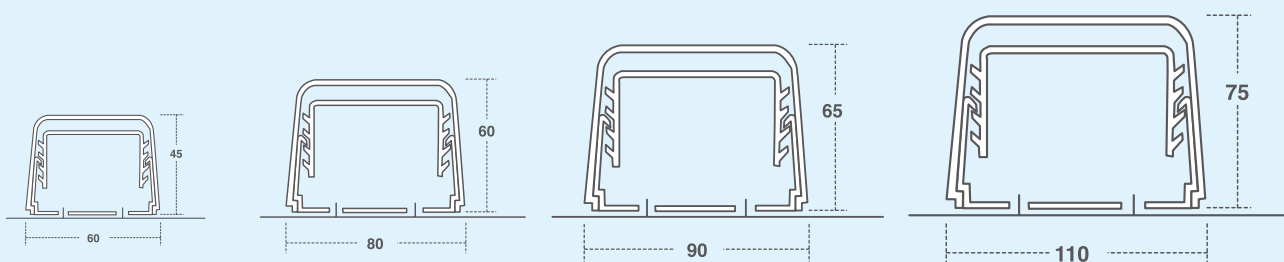
Colore RAL 9001

Autoestinguente V0

Base preforata

Coperchio Avvolgente

DIMENSIONI (MM)



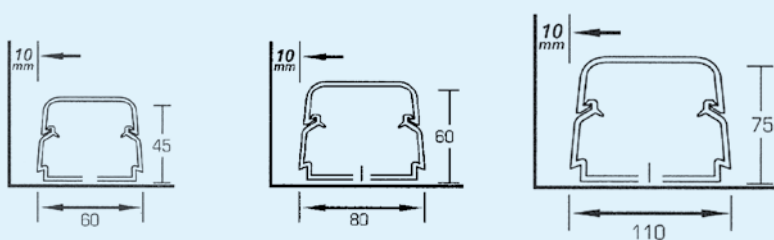
Modello	C mm	D mm
CB456	35	175
CB608	50	170
CB659	50	265
CB7511	75	250

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima	Barra canalina
OB572000	CB456	Canalina 60x45 mm	24 m	2 m
OB572002	CB608	Canalina 80x60 mm	16 m	2 m
OB572004	CB659	Canalina 90x65 mm	16 m	2 m
OB572006	CB7511	Canalina 110x75 mm	8 m	2 m



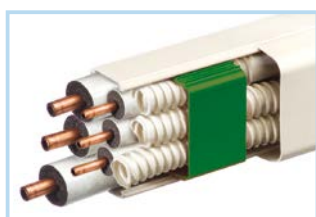
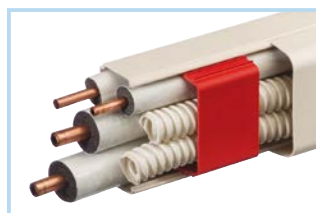
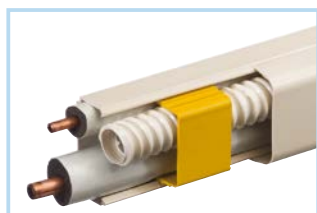
DANY MD è un sistema di canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV, idonea all'applicazione negli impianti di condizionamento. **DANY MD** è formata da una base preforata, da un coperchio stondato e utilizza tutti gli accessori della serie **DANY**. Piacevole esteticamente, comoda e facile da installare.

DIMENSIONI (MM)



Caratteristiche Tecniche

- Materiale in PVC rigido antifuorito
- Resistente ai raggi UV.
- Colore RAL 9001
- Autoestinguente V0
- Base preforata
- Coperchio Standard



Modello	Altezza mm	Larghezza mm
CBM456	60	45
CBM608	80	60
CBM7511	110	75

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima	Barra canalina
OB572100	CBM456	Canalina 60 x 45 mm	24 m	2 m
OB572102	CBM608	Canalina 80 x 60 mm	16 m	2 m
OB572106	CBM7511	Canalina 110 x 75 mm	8 m	2 m



Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB572008	AI456	Angolo interno 45x60	8 pz
OB572010	AI608	Angolo interno 60x80	6 pz
OB572012	AI659	Angolo interno 65x90	6 pz
OB572014	AI7511	Angolo interno 75x110	4 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB572016	AE456	Angolo esterno 45x60	12 pz
OB572018	AE608	Angolo esterno 60x80	9 pz
OB572020	AE659	Angolo esterno 65x90	9 pz
OB572022	AE7511	Angolo esterno 75x110	6 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB572024	TF456	Tappo terminale 45x60	12 pz
OB572026	TF608	Tappo terminale 60x80	9 pz
OB572028	TF659	Tappo terminale 65x90	9 pz

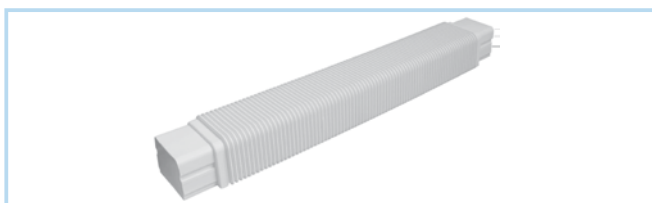
Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB572030	SF456	Staffe di fissaggio gialla 45x60	30 pz
OB572032	SF608	Staffe di fissaggio rossa 60x80	30 pz
OB572034	SF659	Staffe di fissaggio blu 65x90	30 pz
OB572036	SF7511	Staffe di fissaggio verde 75x110	20 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB572038	UN456	Unione 45x60	30 pz
OB572040	UN608	Unione 60x80	30 pz
OB572042	UN659	Unione 65x90	30 pz
OB572044	UN7511	Unione 75x110	20 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB572046	AP456	Angolo piatto 45x60	10 pz
OB572048	AP608	Angolo piatto 60x80	8 pz
OB572050	AP659	Angolo piatto 65x90	8 pz
OB572052	AP7511	Angolo piatto 75x110	6 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB572054	RI86	Riduzione 80-60	12 pz
OB572056	RI96	Riduzione 90-60	12 pz
OB572058	RI118	Riduzione 120-80	8 pz
OB572060	RI119	Riduzione 120-90	8 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB572062	CM456	Curva a muro 45x60	9 pz
OB572064	CM608	Curva a muro 60x80	6 pz
OB572066	CM659	Curva a muro 65x90	6 pz
OB572068	CM7511	Curva a muro 75x110	4 pz



Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B572070	IM456	Passaggio a muro 45x60	10 pz
0B572072	IM608	Passaggio a muro 60x80	8 pz
0B572074	IM659	Passaggio a muro 65x90	8 pz
0B572076	IM7511	Passaggio a muro 65x90	8 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B572078	GF456	Giunto flessibile	6 pz
0B572080	GF608	Giunto flessibile	4 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B572082	TD68	Derivazione a T 60x80	4 pz
0B572084	TD69	Derivazione a T 65x90	4 pz
0B572086	TD7511	Derivazione a T 75x110	2 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B572011	AIR608	Angolo interno regolabile 60x80	4 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B572019	AER608	Angolo esterno regolabile 60x80	6 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B572049	APR608	Angolo piatto regolabile 60x80	6 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B572079	AVS608	Angolo verticale sx 60x80	4 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B572081	AVD608	Angolo verticale dx 60x80	4 pz

MINI DANY

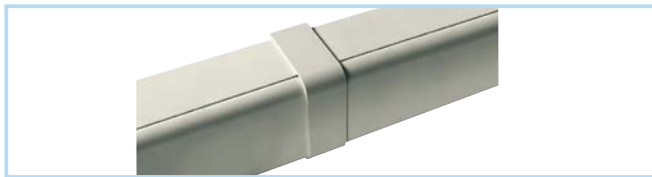
CANALINA E ACCESSORI

MINI DANY è un sistema di canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV, idonea all'applicazione negli impianti di condizionamento, adatta per il tubo di scarico condensa. **MINI DANY** è formata da una base e un coperchio stondato. Vista la completezza di gamma e di accessori dedicati, soddisfa qualsiasi genere di installazione. Esteticamente piacevole, comoda e facile da installare.

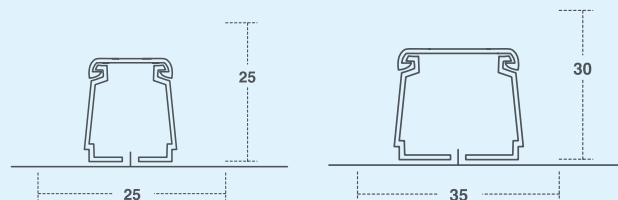
Caratteristiche Tecniche

Colore RAL 9001

Autoestinguente V0



DIMENSIONI (MM)



Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima	Barra canalina
0B573000	CB252	Canalina 25x25 mm	64 m	2 m
0B573010	CB353	Canalina 35x30 mm	64 m	2 m

Codice	Modello Prodotto	Descrizione	Confezione minima
0B573020	AI252	Angolo interno 25x25	20 pz
0B573030	AI353	Angolo interno 35x30	20 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B573040	AE252	Angolo esterno 25x25	20 pz
0B573050	AE353	Angolo esterno 35x30	20 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B573060	UN252	Unione 25x25	20 pz
0B573070	UN353	Unione 35x30	20 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B573080	AP252	Angolo piatto 25x25	20 pz
0B573090	AP353	Angolo piatto 35x30	20 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B573100	TF252	Tappo terminale 25x25	20 pz
0B573110	TF353	Tappo terminale 35x30	20 pz

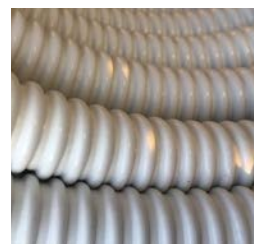
Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B573120	RI252	Riduzione 25-25	20 pz
0B573130	RI353	Riduzione 35-30	20 pz

I **TUBI PER SCARICO CONDENSA** vengono applicati alle bacinelle per mensole, alle scatole di predisposizione o direttamente alle unità interne (climatizzatori) per fare evacuare l'acqua che si crea per condensa. Il modello TGS tubo scarico condensa spiralato con interno liscio, in PVC Autoestinguente, viene applicato normalmente per impianti esterni, mentre il modello TSCG tubo scarico condensa corrugato, in polipropilene, viene applicato normalmente per impianti sottotraccia, dotato di manicotti intermedi può essere giuntato, per allungare l'eventuale traccia o recuperare gli spezzoni che normalmente si creano in un impianto.



Tubo scarico condensa spiralato con interno liscio

Codice	Modello	Descrizione
0B586016	TGS 16 (ø16 conf. 30 m)	Autoestinguente
0B586018	TGS 18 (ø18 conf. 30 m)	Colore Bianco RAL 9010
0B586020	TGS 20 (ø20 conf. 30 m)	Adatto per impianti non sottotraccia



Tubo scarico condensa corrugato

Codice	Modello	Descrizione
0B581600	TSCG 16 (ø16 conf. 50 m)	Dotato di manicotti intermedi e giuntabili e adatto per impianti sottotraccia.
0B582000	TSCG 20 (ø20 conf. 50 m)	

Il pretaglio distanziato a ogni metro permette dopo la divisione di poterli facilmente giuntare.
Fornito in una pratica scatola che ne facilita lo sfilamento senza scompigliare la matassa.



TUBO SCARICO CONDENSA IN PVC RIGIDO, idoneo per installazioni sotto traccia o esterni per condotte d'acqua in assenza di pressione.

Autoestinguente, resistente ai raggi UV. Fornito in barre di 2 m.



TR

Codice	Modello	Descrizione	Confezione
OB574000	TR20	Tubo Rigido diam. 20	70 m
OB574005	TR25	Tubo Rigido diam. 25	70 m
OB574010	TR32	Tubo Rigido diam. 32	70 m

CQ

Codice	Modello	Descrizione	Confezione
OB574015	CQ20	Curva 45° diam. 20	20 pz
OB574020	CQ25	Curva 45° diam. 25	20 pz
OB574025	CQ32	Curva 45° diam. 32	20 pz

CN

Codice	Modello	Descrizione	Confezione
OB574030	CN20	Curva 90° diam. 20	20 pz
OB574035	CN25	Curva 90° diam. 25	20 pz
OB574040	CN32	Curva 90° diam. 32	20 pz

TT

Codice	Modello	Descrizione	Confezione
OB574045	TT20	Raccordo a T diam. 20	20 pz
OB574050	TT25	Raccordo a T diam. 25	20 pz
OB574055	TT32	Raccordo a T diam. 32	20 pz

XT

Codice	Modello	Descrizione	Confezione
OB574065	XT20	Unione diam. 20	20 pz
OB574070	XT25	Unione diam. 25	20 pz
OB574075	XT32	Unione diam. 32	20 pz

RT

Codice	Modello	Descrizione	Confezione
OB574080	RT32-25	Riduzione da 32 a 25	20 pz
OB574081	RT25-20	Riduzione da 25 a 20	20 pz

CP

Codice	Modello	Descrizione	Confezione
OB574096	CP20	Fissaggio tubo diam. 20 mm	50 pz
OB574097	CP25	Fissaggio tubo diam. 25 mm	50 pz
OB574098	CP32	Fissaggio tubo diam. 32 mm	50 pz

RUTR

Codice	Modello	Descrizione	Confezione
OB581640	RUTR16	Raccordo per la connessione del tubo rigido diam. 16 con il tubo flessibile diam. 14-16-18-20 mm	20
OB581645	RUTR18	Raccordo per la connessione del tubo rigido diam. 18 con il tubo flessibile diam. 14-16-18-20 mm	20
OB581650	RUTR20	Raccordo per la connessione del tubo rigido diam. 20 con il tubo flessibile diam. 14-16-18-20 mm	20
OB581655	RUTR25	Raccordo per la connessione del tubo rigido diam. 25 con il tubo flessibile diam. 14-16-18-20 mm	20
OB581660	RUTR32	Raccordo per la connessione del tubo rigido diam. 32 con il tubo flessibile diam. 14-16-18-20 mm	20

BOX PI / BOX HP / BOX VP

ACCESSORI PER
CLIMATIZZAZIONE

LE SCATOLE DI PREDISPOSIZIONE DA INCASSO realizzate in materiale termoplastico, installate all'interno delle pareti dietro lo split, permettono di predisporre un alloggiamento adatto per il passaggio e l'allacciamento delle tubazioni dell'impianto di condizionamento quando questi passano sotto traccia. Tutti i modelli sono dotati di un telaio rinforzato, di ingressi presfondabili, di una tasca di raccolta della condensa orientabile o reversibile con la possibilità di allacciarsi a destra o sinistra e di un coperchio frontale di finitura.



BOX PI

Codice	Modello	Descrizione
0B581010	BOX PI	Scatola di predisposizione dotata dell'esclusivo marsupio per l'alloggiamento facoltativo della vaschetta raccolta scarico condensa. Innesto tubo scarico orizzontale destro e sinistro, diam. 16/18/20 mm. Misure 540x130x65 mm

C-BOX PI

Codice	Modello	Descrizione
0B581011	C-BOX PI	Coperchio opzionale rende inutile l'applicazione di sistemi esterni di allineamento



BOX HP

Codice	Modello	Descrizione
0B583030	BOX HP	Scatola di predisposizione con attacchi per l'innesto facoltativo della vaschetta raccolta scarico condensa, con innesto tubo in orizzontale reversibile destro o sinistro, diam. 16-18-20 mm. Misure 427x95x65 mm



BOX VP

Codice	Modello	Descrizione
0B582020	BOX VP	Scatola di predisposizione con vaschetta raccolta scarico condensa, con innesto tubo in verticale reversibile destro o sinistro, diam. 16-18-20 mm. Misure 427x95x65 mm



Set Copertura per Rubinetti

Set composto da un copri rubinetto da 1/4" e uno da 1/2"
(può essere usato anche per la misura 3/8")

Realizzati in gomma

Codice	Modello	Descrizione	Conf
OB581020	CUR SPLIT	Set Copertura per Rubinetti 1 pz per 1/4" e 1 pz per 1/2" e 3/8"	1 conf



Copertura per Unità Esterna

Materiale in tessuto plastificato PVC

Passaggio laterale dei tubi

Codice	Modello	Descrizione	Conf
OB588032	COP 800/265	Copertura per unità esterne 760 x 270 x 550 (LxPxH)	1 pz
OB588033	COP 800/330	Copertura per unità esterne 800 x 300 x 600 (LxPxH)	1 pz
OB588034	COP 950/330	Copertura per unità esterne 860 x 350 x 700 (LxPxH)	1 pz
OB588035	COP 950/380	Copertura per unità esterne 950 x 400 x 850 (LxPxH)	1 pz



Nastro Anticondensa

Nastro anticondensa retinato per isolamento termico delle tubazioni

Campo di temperatura: da - 40 °C a + 85 °C

Spessore 3 mm

Larghezza 50 mm

Lunghezza 10 m



Codice	Modello	Descrizione	Conf
OB576180	NASTRO ANTICONDENSA NERO	Nastro colore nero	1 pz
OB576181	NASTRO ANTICONDENSA BIANCO	Nastro colore bianco	1 pz



Raccordo a Y

Codice	Modello	Descrizione
0B581620	RYU 16-18 SP	Raccordo a Y spostato, utilizzabile con tubi scarico condensa diam. 16-18 mm
0B581623	RYU 16-18-20	Raccordo a Y universale, utilizzabile con tubi scarico condensa diam. 16-18-20 mm



Vaschette Raccogli Condensa

Codice	Modello	Descrizione
0B588039	BRC800/390	Bacinella per mensole 790x390x70 (LxPxH) mm
0B588040	BRC940/420	Bacinella per mensole 940x420x70 (LxPxH) mm



Sifoni Scarico Condensa

Codice	Modello	Descrizione
0B580516	SIFI 5 / 16 incasso	Versione da incasso in polipropilene bianco con placca frontale inox (fissaggio tramite vite-tassello), finestra d'ispezione, ingresso ø 20 mm e uscita ø 16 mm
0B580520	SIFE 5 / 20 esterno	Versione da esterno in polipropilene bianco con asole di fissaggio parete, finestra d'ispezione, ingresso ø 20mm e uscita ø 16 mm

Codice	Modello	Descrizione	Confezione
0B581620	RYU 16-18 SP	Raccordo a Y universale 16-18 mm	2 pz
0B581623	RYU 16-18-20	Raccordo a Y universale 16-18-20 mm	2 pz
0B588039	BRC 800-390	Bacinella per mensole 790x390x70 mm	1 pz
0B588040	BRC 940-420	Bacinella per mensole 940x420x70 mm	1 pz
0B580516	SIFI 5-16	Sifone scarico condensa incasso	1 pz
0B580520	SIFE 5-20	Sifone scarico condensa esterno	1 pz

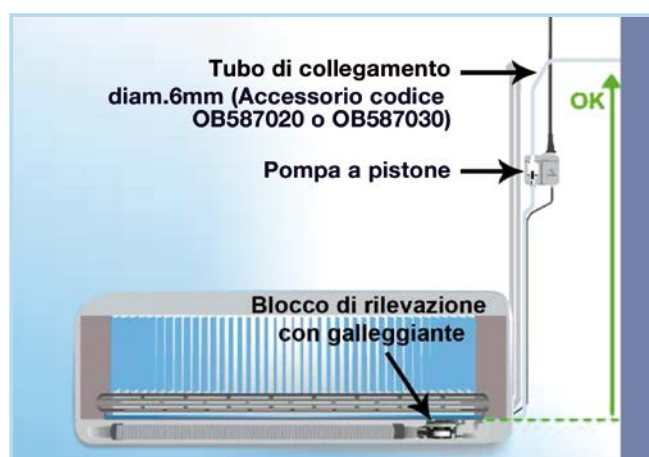
OLA-10 MINI POMPA SCARICO CONDENSA concepita per condizionatori fino a 20 kW. La tecnologia della pompa a pistone è specificatamente concepita per lo scarico della condensa da essi prodotta. Altamente affidabile in tutti i tipi di ambiente, offre un livello sonoro tra i più silenziosi, indipendentemente dal volume di condensa da scaricare.

Composta da un blocco pompa e da un sistema di rilevazione con galleggiante a 3 livelli (Marcia-Arresto-Allarme), OLA-10 avvisa tramite un contatto di allarme dell'eccessiva produzione di condensa eventualmente interrompendo l'alimentazione del compressore o dell'elettrovalvola. Le dimensioni ridotte permettono di installare OLA-10 direttamente nell'unità interna (condizionatore) o all'interno della canalina (copertura tubi).



Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	230 VAC 50/60 Hz 14 W
Portata max	20 l/h
Aspirazione max	3 m
Mandata max	10 m
Contatto di sicurezza	NC 8 A resistivo - 250 V
Protezione termica	115 °C (riavvio automatico)
Livello sonoro	20 dBA
Dimensioni blocco pompa	L 66 x H 43,5 x P 60 mm
Dimensioni blocco rilevazione	L 55 x H 38 x P 37,5 mm



Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB587010	OLA-10	Blocco pompa a pistone + blocco di rilevazione con galleggiante (dotato di cavo di alimentazione da 1,5 m) + kit installazione composto da: raccordo Ø int. 15 x L 35 mm, tubo di sfiato Ø int. 4 x L 75 mm, slitta di montaggio, adesivo, tubo PVC trasparente Ø int. 6 mm - L 1,5 m, 6 fascette, piastrina di fissaggio	1 pz



Tubo trasparente



Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB587020	TUB-056	Tubo trasparente PVC per collegare la pompa al punto di mandata, Ø interno 6 mm, matassa 5 metri	1 pz
OB587030	TUB-506	Tubo trasparente PVC per collegare la pompa al punto di mandata, Ø interno 6 mm, matassa 50 metri	1 pz



Raccorderia



Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB587040	RAC6-P	Raccordo ad espansione per il collegamento a tenuta con il tubo di scarico in PVC Ø interno 6 mm	6 pz
OB587050	CV90/15	Raccordo nero flessibile a curva 90°, Ø interno 15 mm, per il collegamento all'ingresso del blocco di rilevazione	1 pz
OB587060	RCM/15	Raccordo nero flessibile a "S", utile per abbassare la posizione del blocco di rilevazione rispetto alla vaschetta della condensa	1 pz



Prolunga



Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB587070	PRL3	Prolunga per aumentare la distanza tra il blocco di rilevazione e la pompa, lunghezza 3 metri	1 pz
OB587080	PRL5	Prolunga per aumentare la distanza tra il blocco di rilevazione e la pompa, lunghezza 5 metri	1 pz

OLA SLIM PLUS

POMPE SCARICO
CONDENSA

OLA SLIM PLUS E' UNA POMPA SCARICO CONDENSA concepita con la sua forma allungata (slim) per essere facilmente installata all'interno dei condizionatori mini-split fino a 20 kW (senza canalina esterna) o all'interno della canalina (copertura tubi) quando presente. La pompa si caratterizza per il suo funzionamento silenzioso (22 dBA), mantenendo un livello sonoro costante indipendentemente dalla potenza del condizionatore e dalla quantità di condensa prodotta. Gli ammortizzatori in gomma che abbracciano il corpo pompa sono stati specificatamente studiati per ridurre le vibrazioni trasmesse alle macchine o alla parete. Grazie alla sua portata elevata (plus), il tempo di funzionamento viene ridotto e, di conseguenza, anche il consumo energetico.

Composta da un blocco pompa a pistone e da un sistema di rilevazione con galleggiante a 3 livelli (Marcia-Arresto-Allarme), OLA -SLIM PLUS avvisa tramite un contatto di allarme dell'eccessiva produzione di condensa eventualmente interrompendo l'alimentazione del compressore o dell'elettrovalvola.

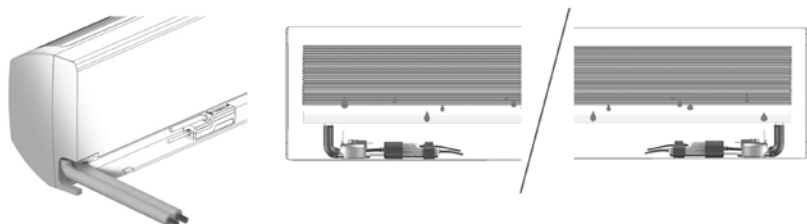
Caratteristiche Tecniche

Tensione di funzionamento	230 VAC 50 Hz 14 W
Portata max	20 Litri/Ora
Aspirazione max	3 m
Mandata max	10 m
Contatto allarme	NC 8 A resistivo
Protezione termica	SI a 115° (riarmo automatico)
Livello sonoro	22 dB ad 1 m
Dimensioni blocco pompa	L 136 x H 37 x P 38 mm

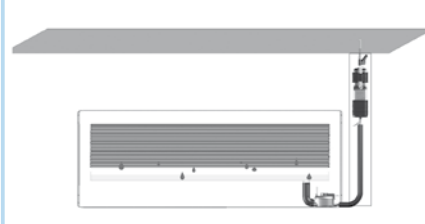


Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB587004	OLA SLIM PLUS	Blocco pompa dotato di cavi di alimentazione da 1,5 m (2 fili per l'alimentazione + 2 fili contatto sicurezza) + blocco di rilevazione con galleggiante (cavo da 0,63 m) + tubo PVC Ø int. 6 mm / L: 0,63 m + kit installazione composto da: 2 ammortizzatori in gomma antivibranti, raccordo 90° gomma Ø 15x152 mm, tubo di sfiato lunghezza 75 mm, guida di montaggio con autoadesivo, 3 fascette elastiche, 3 fascette da 200 mm	1 pz

Installazione all'interno dello split



Installazione all'interno della canalina



OLA-700-2

POMPE SCARICO
CONDENSA

OLA-700-2 POMPA SCARICO CONDENSA con una portata fino a 700 Litri/h (per brevi periodi funzionamento), che può scaricare fino ad un'altezza di 5,7 m, concepita per impianti a cassetta, canalizzati, condizionatori a colonna, caldaie a condensazione. Dispone di un serbatoio da 2L per l'accumulo della condensa che successivamente sarà scaricata. La pompa può essere montata a terra, a parete o in sospensione al soffitto.

Composta da un blocco pompa centrifuga con serbatoio da 2 litri e da un sistema di rilevazione con galleggiante a 3 livelli (Marcia-Arresto-Allarme), OLA-700-2 avvisa tramite un contatto di allarme dell'eccessiva produzione di condensa eventualmente interrompendo l'alimentazione del compressore o dell'elettrovalvola.



Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	230 VAC 50 Hz
Portata max	700 l/h
Pressione max	5,7 m
Mandata max	5,4 m
Contatto di sicurezza	NC 5 A resistivo – 250 V
Protezione termica	Si: 120 °C (riavvio automatico)
Livello sonoro	≤ 45 dBA ad 1 m
Dimensioni blocco pompa	L 287 x P 146 x H 129 mm
Capacità serbatoio	2 Litri

TABELLA DELLE PORTATE REALI (l/h)

Altezza di mandata verticale	Lunghezza tot.della tubazione (Ø int. 10 mm, 3/8")			
	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	372	324	243	186
2 m	314	275	203	180
3 m	270	227	162	120
4 m	190	144	96	84
5 m	112	22	8	-

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B587007	OLA-700-2	Blocco pompa + vaschetta 2 L + cavo di alimentazione lungh. 1,8 m + 1 interruttore di sicurezza integrato, cavo lungh. 1 m + valvola di non ritorno integrata Ø est. 10 mm + kit installazione composto da: raccordo diritto e fascetta di fissaggio per tubazioni Ø int. 6 mm, 2 viti + 2 tasselli	1 pz

OLA PE 5200

POMPE SCARICO
CONDENSA

OLA PE 5200 E' UNA POMPA SCARICO CONDENSA compatta, concepita per applicazioni fino a 8 kW su impianti a cassetta, canalizzati, condizionatori a colonna e split murali.

Composta da una pompa peristaltica e da un sistema di rilevazione con galleggiante a 3 livelli (Marcia-Arresto-Allarme), OLA PE 5200 avvisa tramite un contatto di allarme dell'eccessiva produzione di condensa eventualmente interrompendo l'alimentazione del compressore o dell'elettrovalvola.



Caratteristiche Tecniche

Tensione di funzionamento	230 VAC 50 Hz 11 W
Portata max	6 Litri/Ora
Aspirazione max	2 m
Mandata max	12 m
Contatto allarme	NC 8 A resistivo
Livello sonoro	≤ 30 dB ad 1 m
Dimensioni blocco pompa	L 109 x H 91 x P 100 mm
Grado di protezione	IP 65

TABELLA DELLE PORTATE REALI (l/h)

		Tubo (Ø Int 6 mm, 1/4")	
Alt.max. d'aspirazione	Alt.max. di mandata	La portata rimane invariata qualunque sia l'altezza di mandata o di aspirazione	
2 m	12 m	6	

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
0B587008	OLA-PE-5200	Pompa peristaltica dotata di cavo di alimentazione 2 fili da 1,7 m + cavo contatto sicurezza 2 fili da 1,7 m + blocco di rilevazione con galleggiante (cavo da 1,5 m) + kit installazione composto da: manicotto Ø15x35 mm, tubo di sfiato lunghezza 75 mm, guida di montaggio con autoadesivo	1 pz

SERIE DI RACCORDI PER LA CLIMATIZZAZIONE che permettono di risolvere problematiche che riguardano l'impianto di refrigerazione.

RACCORDI DIRITTI MASCHIO-MASCHIO



RACCORDI DIRITTI RIDOTTI MASCHIO-MASCHIO



RACCORDI DIRITTI MASCHIO-FEMMINA



BOCCHETTONI



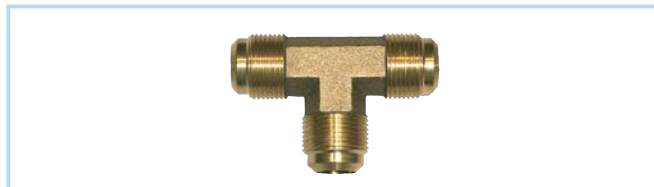
BOCCHETTONI CIECHI



RACCORDI A GOMITO MASCHIO-MASCHIO



RACCORDI A T MASCHIO-MASCHIO-MASCHIO



Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB581411	RMMD 1/4"	Raccordo di giunzione diretto	10 pz
OB583811	RMMD 3/8"	Raccordo di giunzione diretto	10 pz
OB581211	RMMD 1/2"	Raccordo di giunzione diretto	10 pz
OB585811	RMMD 5/8"	Raccordo di giunzione diretto	10 pz
OB583411	RMMD 3/4"	Raccordo di giunzione diretto	10 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB581438	RMMR 1438	Raccordo ridotto 1/4" - 3/8"	10 pz
OB583812	RMMR 3812	Raccordo ridotto 3/8" - 1/2"	10 pz
OB581258	RMMR 1258	Raccordo ridotto 1/2" - 5/8"	10 pz
OB585834	RMMR 5834	Raccordo ridotto 5/8" - 3/4"	10 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB583437	RMFR 1456	Raccordo ridotto M1/4-F5/16	10 pz
OB583440	RMFR 3814	Raccordo ridotto M3/8-F1/4	10 pz
OB583445	RMFR 1238	Raccordo ridotto M1/2-F3/8	10 pz
OB583450	RMFR 5812	Raccordo ridotto M5/8-F1/2	10 pz
OB583455	RMFR 3812	Raccordo ridotto M3/8-F1/2	10 pz
OB583460	RMFR 1258	Raccordo ridotto M1/2-F5/8	10 pz
OB583465	RMFR 1438	Raccordo ridotto M1/4-F3/8	10 pz
OB583470	RMFR 5834	Raccordo ridotto M5/8-F3/4	10 pz
OB583438	RMFR 5614	Raccordo ridotto M5/16-F1/4	10 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB581400	DD 1/4"	Dado per tubo da 1/4"	10 pz
OB583800	DD 3/8"	Dado per tubo da 3/8"	10 pz
OB581200	DD 1/2"	Dado per tubo da 1/2"	10 pz
OB585800	DD 5/8"	Dado per tubo da 5/8"	10 pz
OB583400	DD 3/4"	Dado per tubo da 3/4"	10 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB588500	DDR 3814	Dado per tubo ridotto 3/8"-1/4"	10 pz
OB588505	DDR 1238	Dado per tubo ridotto 1/2"-3/8"	10 pz
OB588510	DDR 5812	Dado per tubo ridotto 5/8"-1/2"	10 pz
OB588515	DDR 3458	Dado per tubo ridotto 3/4"-5/8"	10 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB583475	TC 1/4"	Tappo per tubo da 1/4"	10 pz
OB583480	TC 3/8"	Tappo per tubo da 3/8"	10 pz
OB583485	TC 1/2"	Tappo per tubo da 1/2"	10 pz
OB583490	TC 5/8"	Tappo per tubo da 5/8"	10 pz
OB583495	TC 3/4"	Tappo per tubo da 3/4"	10 pz

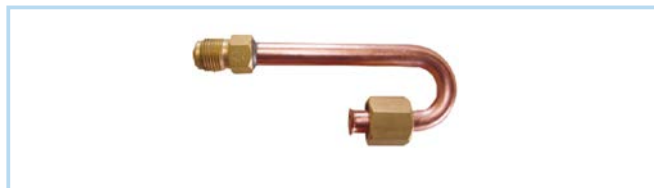
Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB583415	RG 1/4"	Raccordo 90° 1/4"	10 pz
OB583420	RG 3/8"	Raccordo 90° 3/8"	10 pz
OB583425	RG 1/2"	Raccordo 90° 1/2"	10 pz
OB583430	RG 5/8"	Raccordo 90° 5/8"	10 pz
OB583435	RG 3/4"	Raccordo 90° 3/4"	10 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB583500	RGT 1/4"	Raccordo a T 1/4"	10 pz
OB583505	RGT 3/8"	Raccordo a T 3/8"	10 pz
OB583510	RGT 1/2"	Raccordo a T 1/2"	10 pz
OB583515	RGT 5/8"	Raccordo a T 5/8"	10 pz
OB583520	RGT 3/4"	Raccordo a T 3/4"	10 pz

GUARNIZIONI IN RAME



RACCORDO IN RAME A INVERSIONE



Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB583850	GCU 1/4"	Guarnizione per tubo da 1/4"	10 pz
OB583852	GCU 3/8"	Guarnizione per tubo da 3/8"	10 pz
OB583854	GCU 1/2"	Guarnizione per tubo da 1/2"	10 pz
OB583856	GCU 5/8"	Guarnizione per tubo da 5/8"	10 pz
OB583858	GCU 3/4"	Guarnizione per tubo da 3/4"	10 pz

Codice	Modello	Descrizione	Confezione minima
OB583525	INV 1438	Inversore 1/4"M x 1/4"F+3/8"M x 3/8"F	5 pz
OB583530	INV 1412	Inversore 1/4"M x 1/4"F+1/2"M x 1/2"F	5 pz

WELTUB

TUBO DI RAME PREISOLATO

IL TUBO DI RAME WELTUB con il nuovo rivestimento in polietilene espanso a celle chiuse è idoneo all'utilizzo in impianti di refrigerazione e di climatizzazione. Il suo elevato grado di pulizia interna ed il suo isolamento rendono WELTUB particolarmente adatto per il passaggio di gas frigoriferi e liquidi refrigeranti. Idoneo ai gas R407C, R410A e R32.

Caratteristiche Rivestimento

Polietilene espanso a celle chiuse

Conduttività termica 0,0397 W. m⁻¹. K⁻¹

Temperatura di esercizio da -80 °C a + 98 °C

Reazione al fuoco: autoestinguente classe 1- UNI 9177-87

Coefficiente dispersione vapore acqueo: 5482 µ

Densità media del rivestimento 45 Kg/m³

Pellicola esterna in PE - LD di colore bianco, atossica, esente da CFC e resistente agli agenti chimici esterni e ai raggi ultravioletti, con spessori anticondensa conformi legge 10/91

Anticondensa Collaudato a tenuta Caratteristiche Tubo Rame

Costruito in osservanza delle normative vigenti ed in riferimento alle leggi n.46 del 5/3/1990 e alle prescrizioni del DPR n° 1095 del 03/08/1968.

Tubo di rame LWC, lega CU-DHP, rispondente alla normativa europea EN 12735-1

Pulizia interna, ricotto in rotoli, disossidato al fosforo, con tenore di rame minimo 99,9% e di fosforo compreso tra 0,015% e 0,040% conforme alla UNI 5649/71

Weltube

Codice	Modello	Diametro Tubo Pollici	Spessore Tubo mm	Spessore Rivestimento mm	Diametro Esterno mm	Pressione di Scoppio bar	Pressione di Esercizio bar	Confez. Minima m
OB591408	WELTUB 1408	1/4	0,8	6,5	19,35	565,42	139	25
OB591409	WELTUB 1408	1/4	0,8	6,5	19,35	565,42	139	50
OB591410	WELTUB 1410	1/4	1	6,5	19,35	706,77	176	25
OB591411	WELTUB 1410	1/4	1	6,5	19,35	706,77	176	50
OB593808	WELTUB 3808	3/8	0,8	7	25,52	377,14	93	25
OB593809	WELTUB 3808	3/8	0,8	7	25,52	377,14	93	50
OB593810	WELTUB 3810	3/8	1	7	25,52	471,43	118	25
OB593811	WELTUB 3810	3/8	1	7	25,52	471,43	118	50
OB591208	WELTUB 1208	1/2	0,8	10	32,7	282,71	70	25
OB591209	WELTUB 1208	1/2	0,8	10	32,7	282,71	70	50
OB591210	WELTUB 1210	1/2	1	10	32,7	353,39	88	25
OB591211	WELTUB 1210	1/2	1	10	32,7	353,39	88	50
OB595810	WELTUB 5810	5/8	1	10	36,88	282,80	69	25
OB595811	WELTUB 5810	5/8	1	10	36,88	282,80	69	50
OB593410	WELTUB 3410	3/4	1	10	39,05	235,59	61	25

**MANOMETRI
SERVIZIO TARATURA e VERIFICA CON
RILASCIO DEL RELATIVO CERTIFICATO
(servizio a pagamento)**



Gruppi Manometrici a secco 2 VIE

Cod. 0B576052

Gruppo manometrico 2 VIE con manometri tipo Bourdon, Ø 80 mm, scala bar/psi/°C, classe precisione 1,6

Gas R410A - R32

Attacchi 4 x 1/4" SAE



R32

Gruppi Manometrici a secco 4 VIE

Cod. 0B576040

Gruppo manometrico 4 VIE con manometri tipo Bourdon, Ø 80 mm, scala bar/psi/°C, classe precisione 1,6

Gas R22 - R407C - R134A - R404A

Attacchi 3 x 1/4" SAE + 1 x 3/8" SAE

Cod. 0B576053

Gruppo manometrico 4 VIE con manometri tipo Bourdon, Ø 80 mm, scala bar/psi/°C, classe precisione 1,6

Gas R410A - R32

Attacchi 3 x 1/4" SAE + 1 x 3/8" SAE



R32

Si-RV3

VACUOMETRO SMART WIRELESS A DUE VIE



VACUOMETRO SMART WIRELESS A 2 VIE per la misura del vuoto in un sistema di refrigerazione. Leggero ed ergonomico per una facile connessione all'impianto, è dotato di comunicazione Bluetooth per la visione di tutti i parametri misurati su smartphone/tablet tramite una APP dedicata scaricabile gratuitamente. La sonda è dotata di un sensore per il vuoto ad alta precisione del tipo Pirani, e di un sistema a doppia valvola in grado di eseguire simultaneamente la misura del vuoto e lo svuotamento del refrigerante, con valvola attacco Schrader® per un facile riempimento del refrigerante. L'applicazione permette una lettura immediata delle grandezze misurate con la possibilità di analizzare le informazioni e renderle disponibili in forma grafica, tabellare e analogica.

Caratteristiche Tecniche

Campo di misura / precisione: da 5 a 25000 micron / $\pm 10\%$ del valore misurato ± 10 micron

Unità disponibili micron, Pa, hPa, mbar, Torr, mmHg, inHg, inH2O

Risoluzione: 1micron da 0-100micron/ 10micron da 1000-2000 micron/ 100micron da 2000-10000micron/ 500micron da 10000-25000micron

Sovrapressione / Pressione di rottura: 10 bar / 27,5 bar

Calcolo surriscaldamento e sottoraffreddamento in tempo reale, configurazione valori target surriscaldamento/sottoraffreddamento

Comunicazione Bluetooth® 4.2 a basso consumo con portata fino a 30 m

126 gas refrigeranti. Prodotti misurabili: CFC, HFC, HCFC, N, CO2, H2O, con lista preferiti

Alimentazione sonde: n°3 batterie tipo AAA 1,5 V incluse nella confezione

Grado di protezione sonde IP54

Codice	Modello	Descrizione
0B576062	Si-RV3	Vacuometro smart wireless a 2 vie



GRUPPO MANOMETRICO SMART WIRELESS A 2 VIE per misurazioni di pressione e temperatura di alta qualità per i professionisti HVACR. Il gruppo è costituito da 2 sonde smart wireless, di alta e bassa pressione, dotate di comunicazione Bluetooth per la visione di tutti i parametri misurati su smartphone/tablet tramite una APP dedicata scaricabile gratuitamente. Alle due sonde di pressione possono essere poi collegate via cavo le due sonde di temperatura in dotazione. L'applicazione permette una lettura immediata delle grandezze misurate con la possibilità di analizzare le informazioni e renderle disponibili in forma grafica, tabellare e analogica.

Caratteristiche Tecniche

Sistema a doppia valvola per misurazioni simultanee e riempimento/svuotamento del refrigerante

Valvola con attacco tipo Schrader® per un facile riempimento del refrigerante

Sonde di temperatura Termistori NTC ad alta precisione con serraggio a pinza per tubazioni con diametro da 6 a 42 mm

Comunicazione Bluetooth® 4.2 a basso consumo con portata fino a 30 m

Calcolo surriscaldamento e sottoraffreddamento in tempo reale, configurazione valori target surriscaldamento/sottoraffreddamento

Misure in tempo reale delle seguenti grandezze:

- Pressione (psi, MPa, kPa, bar, Foot of head) di bassa / alta
- Vuoto (Micron, mbar, Pa, Torr, mTorr)
- Campo di misura pressioni da -1 fino a 60 bar
- Misura di pressione:
 - Risoluzione: 0.1 psi, 0.001 MPa, 1 kPa, 0.01 bar, 1 foot of head
 - Precisione: $\pm 0.5\%$ dell'intera scala
- Pressione massima / di rottura: 65 bar / 150 bar
- Connessioni Lato installazione: femmina 1/4" FFL con depressore Schrader®, Lato flessibile: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Schrader®
- Temperature (°C, °F, K) di saturazione bassa / alta, e valori di surriscaldamento / sottoraffreddamento
- Campo sensore temperatura: da -40 a 150°C
- Misura di temperatura
 - Risoluzione: 0.1°C, 0.1°F, 0.1 K
 - Precisione: $\pm 1.3^\circ\text{C}$
- Temperature max di funzionamento Pinze: 150°C / Cavo: 105°C / Maniglie 90°C

126 gas refrigeranti. Prodotti misurabili: CFC, HFC, HCFC, N, CO2, H2O, R32 e R1234 compresi, con lista preferiti

Alimentazione sonde: n°6 batterie tipo AAA 1,5 V incluse nella confezione

Grado di protezione sonde IP54

Tramite l'applicazione è possibile creare rapporti di misure con la possibilità di aggiungere loghi, esportare i dati in formato pdf, csv e xml, registrare i dati

Funzione di misura del vuoto, configurazione valori target, temperatura di evaporazione dell'acqua

Fornito in una pratica custodia imbottita

Codice	Modello	Descrizione
0B576064	Si-RM3	Gruppo manometrico smart wireless a 2 vie



Pompe Bistadio con Vacuometro ed Elettrovalvola

Dotate di maniglia per il trasporto, interruttore ON/OFF, elettrovalvola a solenoide, vacuometro e indicatore livello olio. Adatte per i gas refrigeranti compreso l'R32.

Codice	Modello	Portata	Potenza	Dimensioni	Connessioni
OB576056	PMB-58R32	58 L/min	1/4 HP	310 x 123 x 200 mm	1/4" SAE
OB576059	PMB-71R32	71 L/min	1/3 HP	310 x 123 x 200 mm	1/4" SAE



Caratteristiche Tecniche

Alimentazione 230 V AC 50 Hz

Con vacuometro ed elettrovalvola

TUBI FLESSIBILI

ATTREZZATURA PER CLIMATIZZAZIONE

Serie Tre Tubi Flessibili con Rubinetto e Depressore

Codice	Descrizione
OB576060	Serie 3 tubi flessibili R22/R407/R32 con rubinetto e depressore attacco 1/4" SAE - 1/4" SAE 45°, lunghezza 1500 mm
OB576070	Serie 3 tubi flessibili R410 con rubinetto e depressore attacco 5/16" SAE - 1/4" SAE 45°, lunghezza 1500 mm

Serie Tre Tubi Flessibili con Rubinetto e Depressore

Codice	Descrizione
OB576081	Tubo flessibile singolo blu R22/R407/R32 con rubinetto e depressore attacco 1/4" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm
OB576091	Tubo flessibile singolo blu R410 con rubinetto e depressore attacco 5/16" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm
OB576079	Tubo flessibile singolo rosso R22/R407/R32 con rubinetto e depressore attacco 1/4" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm
OB576089	Tubo flessibile singolo rosso R410 con rubinetto e depressore attacco 5/16" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm
OB576080	Tubo flessibile singolo giallo R22/R407/R32 con rubinetto e depressore attacco 1/4" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm
OB576090	Tubo flessibile singolo giallo R410 con rubinetto e depressore attacco 5/16" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm





STAZIONE DI RECUPERO portatile per condizionatori. Adatta per i gas refrigeranti CFC, HCFC, HFC, inclusi R-410A e refrigeranti leggermente infiammabili (A2L), come R1234 e R32.

Codice	Modello	Descrizione
0B576006	RG6-E	Stazione di recupero da 1Hp

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione 230 V AC

Assorbimento 6 A - 750 W

Compressore a secco, doppio pistone 1 HP

Tassi di recupero: vapore 0,25 Kg/min., liquido 3,50 Kg/mi

Pressostati di alta e bassa pressione

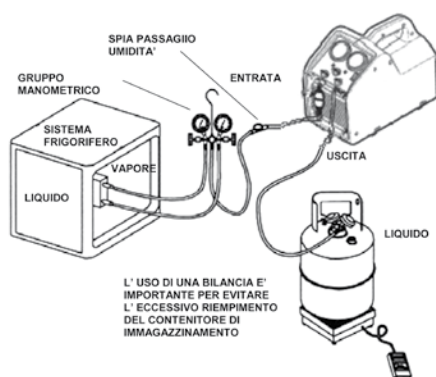
Protezione compressore anomalie e alta pressione 38,5 bar

Temperatura ambiente da 0 °C a 40 °C

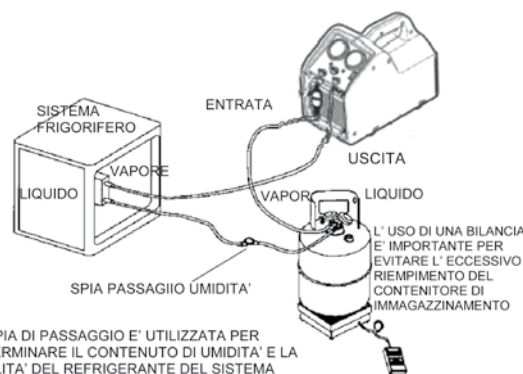
Peso 14,5 Kg

Dimensioni: 432 x 305 x 228

Le stazioni vengono fornite con filtro d'ingresso, raccordo di ingresso con rubinetto, raccordo di uscita con rubinetto, cavo di alimentazione



METODO DI RECUPERO



METODO DI RECUPERO PUSH-PULL

KIT PER LA VERIFICA DI SISTEMI HVAC & A/C, utilizzabile per il controllo di perdite in pressione, per il lavaggio dei tubi durante la saldatura. Verifica taratura pressostati e manometri.

Composizione Kit

Riduttore di azoto: Pressione in entrata 200 bar, Pressione in uscita 5 -48 bar, Attacco 1/4" SAE

Cartuccia di azoto da 950 cc. da 110 bar - TPED (non ricaricabile)

Manometro 80 Ø mm, classe 1.0 con settori definiti, indice di posizionamento e vite di regolazione

Tubo flessibile 1/4" SAE da 1500 mm.

Adattatore 5/16" SAE F per 1/4" SAE M per collegamenti impianti a R 410A



R32

Codice	Modello	Descrizione
0B576150	AZK - Kit azoto	Kit per azoto
0B576125	Bombola azoto	1 L
0B576119	Bombola azoto	5 L

KIT PORTATILE LAVAGGIO interno tubazioni impianti A/C civili, commerciali, veicolari e refrigerazione. Tarato ad una pressione di 10 bar riesce a rimuovere a fondo le impurità, la limaia e i residui di olio che si depositano all'interno dell'impianto. Il peso ridotto permette il suo impiego anche in situazioni poco agibili.

Composizione Kit

Cestello KIT in metallo

Bombola di azoto 1 L / 110 Bar

Contenitore in alluminio vuoto per il liquido di lavaggio

Tubo lunghezza 60 cm 1/4" F x 1/4" F + Pistola di lavaggio

Riduttore di pressione azoto 10 Bar, con manometro + tubo capillare 1/4" F x 1/4" F



Codice	Modello	Descrizione
0B576155	KLT	Kit lavaggio interno tubazioni a/c
0B576241	ORBIFLUSH	Liquido lavaggio interno tubazioni impianti condizionamento e sistemi di refrigerazione, tanica da 5L

SET VUOTO E CARICA IN VALIGIA PER GAS R410/R32 composta da una pompa bistadio con vacuometro ed elettrovalvola, gruppo manometrico a 4 vie, serie tubi flessibili con rubinetto, bilancia digitale 5 kg e valigia contenitore in plastica antiurto.



Composizione Stazione Vuoto e Carica

SMK 04241032 SMK 07041032

Codice	Modello	Descrizione
0B576011	SMK-04241032	Set vuoto e carica in valigia per gas R410/R32 con pompa bistadio per il vuoto da 58 L/min
0B576012	SMK-07041032	Set vuoto e carica in valigia per gas R410/R32 con pompa bistadio per il vuoto da 71 L/min

Pompa bistadio con vacuometro ed elettrovalvola, portata 58 L/min, GAS R410/R32	•	
Pompa bistadio con vacuometro ed elettrovalvola, portata 71 L/min, GAS R410/R32		•
Flacone rabbocco olio pompa 250 ml	•	•
Gruppo manometrico 4 vie per R410A / R32	•	•
Serie 3 tubi flessibili con rubinetto per R410A/ R32, lung. 1,5 m	•	•
Bilancia elettronica da 5 Kg	•	•
Raccordo bombola Gas R32 con rubinetto F1/2" ACME SX - M5/16"	•	•
Valigia plastica antiurto dim. 520x290x260 mm	•	•

TORCH

KIT SALDATURA

TORCH È IL KIT SALDATURA completo per procedere alla saldatura del tubo di rame. Particolarmente indicato per saldare tubi di rame relativi agli impianti di condizionamento, TORCH è composto da un saldatore, due cartucce di gas MAP PRO ed una pratica e funzionale valigetta.



Caratteristiche Tecniche

Accensione piezoelettrica per una fiamma istantanea

Blocco di sicurezza per evitare incidenti

Blocco della fiamma per uso continuo

Terminale di ottone estraibile per permettere una facile pulizia

Attacco CGA-600 a cilindro per cartucce gas MAP PRO

Controllo della fiamma regolabile

Temperatura della fiamma con gas MAP PRO: 1982° C

Codice	Modello	Descrizione	Confezione
0B576101	TORCH	Kit saldatura MAP PRO	1 pz
0B576102	MAP PRO	Cartuccia gas MAP PRO 450 g	2 pz

**TERMOMETRI
SERVIZIO TARATURA e VERIFICA CON
RILASCIO DEL RELATIVO CERTIFICATO
(servizio a pagamento)**

Termometri Digitali Professionali TD

Portata da -50°C a +1000°C, Risoluzione 0,1°C, Precisione $\pm 0,5 \text{rdg} + 1 \text{dgt}$
da 1000°C a +1300°C, Risoluzione 1°C, Precisione $\pm 0,8 \text{rdg} + 1 \text{dgt}$

Pulsanti ON/OFF, MEMORIA

Grandi display con lettura decimali

Sonda termocoppia a filo inclusa nella confezione

Strumento dotato di custodia rigida antiurto

Codice	Modello	Descrizione
0B537120	TD-70	Termometro digitale 2 sonde
0B537124	TPA	Sonda Aria termocoppia con impugnatura in PVC e cavo spiralato
0B537126	TPI	Sonda ad immersione termocoppia con impugnatura in PVC e cavo spiralato
0B537122	TPC	Sonda a contatto termocoppia con impugnatura in PVC e cavo spiralato



Termometro Digitale Tascabile a Penna TDT-30

Portata da -50°C a +300°C, Risoluzione 0,1°C, Precisione $\pm 1^\circ\text{C}$

Pulsanti ON/OFF, MEMORIA

Grandi display con lettura decimali

Codice	Modello	Descrizione
0B537125	TDT-30	Termometro digitale tascabile con sonda in acciaio inox



XP-1A

**CERCAFUGHE
SERVIZIO TARATURA e VERIFICA CON
RILASCIO DEL RELATIVO CERTIFICATO
(servizio a pagamento)**

CERCAFUGHE GAS
ELETTRONICO

CERCAFUGHE ELETTRONICO PROFESSIONALE per tutti i tipi di gas refrigeranti. Lo strumento con controllo a microprocessore si caratterizza per i 7 livelli di sensibilità, l'autocalibrazione e la capacità di rilevare perdite anche in ambienti contaminati. Fornito in una valigetta, con batterie, 1 sensore di ricambio ed istruzioni. Lo strumento viene rilasciato con Certificazione di Conformità al DLGS 147/2006 e al Regolamento UE 517/2014 e Rapporto di Taratura.

Caratteristiche Tecniche

Sonda flessibile in acciaio inox, 35,5 cm

Sensibilità $\leq 3 \text{g} / \text{anno}$

7 livelli di sensibilità regolabili tramite tasti

Allarme sonoro e visivo tramite LED, 18 livelli di allarme

Controllo a microprocessore

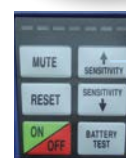
Pulsanti ON/OFF, MUTE, Sensibilità, Autocalibrazione, Test batteria

Funzionamento 2 batterie Alcaline tipo LR 14 C (1,5V DC) - LED indicazione carica batteria

Peso 560 g / Dimensioni 22,9 x 6,5 x 6,5 cm

Conforme al
DLGS 147/2006 e
RUE 517/2014

R32



Codice	Modello	Descrizione
0B576165	XP-1A	Cercafughe gas elettronico con controllo a microprocessore
0B576166	XP-2	Sensore di ricambio per cercafughe

SRC-CF / RF

CERCA / RIPARA
FUGHE GAS



SRC - CF

Codice	Modello	Descrizione
0B576244	SRC-CF	Spray cerca fughe a elevata sensibilità 1 L

Ripara Fughe

Codice	Modello	Descrizione
0B576107	RF-947	Ripara Fughe per sistemi da 0,067 a 5,3 KW/h
0B576108	RF-944	Ripara Fughe per sistemi da 5,3 KW/h a 17,6 KW/h
0B576109	RF-948	Ripara Fughe per sistemi oltre 17,6 KW/h

BR / R

BOMBOLE PER RECUPERO
GAS REFRIGERANTE



BOMBOLE PER IL RECUPERO DI GAS REFRIGERANTE DA 12,5 LITRI idonee al recupero di diversi GAS refrigeranti in relazione alla pressione della bombola.

Codice	Modello	Descrizione
0B576149	BRGR 12	Bombola per recupero GAS R410A - 12,5 Litri
0B576151	BRR32 12	Bombola per recupero GAS R32 - 12,5 Litri

Caratteristiche Tecniche

Modello	Refrigerante	Capacità	Pressione
BRGR 12	R410	10 Kg	46 Bar
BRR32 12	R32	10 Kg	48 Bar



Avvertenze

Non utilizzare la bombola se scaduta di collaudo
Recuperare il gas evitando di introdurre olio lubrificante nella bombola
Non immettere gas diversi da quelli indicati sul recipiente
Non miscelare diversi tipi di gas refrigerante
In caso di recupero di diversi gas refrigeranti la pressione di riferimento sarà quella del gas a pressione maggiore
Non sovraccaricare la bombola (effettuare le operazioni di recupero tassativamente su bilancia)
Non apportare modifiche al recipiente e verificarne sempre il buono stato
Non riscaldare la bombola
Evitare gli urti
Non respirare i vapori di gas
Durante le operazioni di collegamento alla valvola e i travasi, usare guanti e occhiali di protezione
Dopo aver travasato il gas, pesare la bombola e compilare il foglio di richiesta presa
Applicare alla bombola l'etichetta con la R nera su fondo giallo



GAS REFRIGERANTI inseriti in bombole ricaricabili idonei a qualsiasi ricarica relativa agli impianti di condizionamento.



R407C - 1 LITRO

R410A - 1 LITRO

R32 - 2,5 LITRI

R32 - 7 LITRI



R32

Codice	Modello	Descrizione	Capacità bombola	Confezione
OB576121	Gas R 422 D	Bombola gas R 422 D	1 Litro	6
OB576130	Gas R 407 C	Bombola gas R 407C	1,2 Litro	12
OB576140	Gas R 410 A	Bombola gas R 410A	1 Litro	6
OB576115*	Gas R 32*	Bombola gas R32*	1 Litro	6
OB576122	Gas R 422 D	Bombola gas R 422 D	2,3 Litri	4
OB576127	Gas R 407 C	Bombola gas R 407C	2,3 Litri	4
OB576128	Gas R 410 A	Bombola gas R 410A	2,3 Litri	4
OB576137*	Gas R 32*	Bombola gas R32*	2,3 Litri	1
OB576134	Gas R 407 C	Bombola gas R 407C	7 Litri	1
OB576135	Gas R 410 A	Bombola gas R 410A	7 Litri	1
OB576136*	Gas R 32*	Bombola gas R 32*	7 Litri	1
OB576124	Gas R 422 D	Bombola gas R 422 D	13,6 Litri	1
OB576131	Gas R 407 C	Bombola gas R 407C	13,6 Litri	1
OB576132	Gas R 410 A	Bombola gas R 410a	13,6 Litri	1
OB576139*	Gas R 32*	Bombola gas R 32*	10 Litri	1

* ATTENZIONE: per collegarsi alla bombola di Gas R32, ad esempio con un tubo flessibile, occorre adottare un apposito raccordo con attacco femmina sinistrorso. Vedere i raccordi con rubinetto a pag. 33, codice OB576039 (modello RBCR407) e codice OB576034 (modello RBCR410).



RBCR E VAR sono prodotti a cui ogni professionista del settore non può rinunciare per la corretta realizzazione del suo lavoro. RBCR è il raccordo bombola con rubinetto incluso specifico per qualsiasi tipo di bombola gas refrigerante. VAR è il raccordo bombola con rubinetto premi-valvola.

RBCR407/RBCR410



VAR14/VAR516



Codice	Modello	Descrizione	Confezione
0B576039	RBCR407 R32	Raccordo bombola con rubinetto F 1/2" ACME SX - M1/4"	1
0B576034	RBCR410 R32	Raccordo bombola con rubinetto F 1/2" ACME SX - M5/16"	1
0B576001	MA1/4SX_R R32	Raccordo bombola R32 da 5L - M 1/4"	1
0B576049	VAR14	Raccordo con rubinetto premi-valvola R407 - F1/4" SAE - M1/4" SAE	1
0B576051	VAR516	Raccordo con rubinetto premi-valvola R410 - F5/16" SAE - M5/16" SAE	1



CART È UNA SERIE DIVERSIFICATA DI ATTREZZI utili per realizzare su macchine refrigeranti la cartellatura del tubo in rame. La sua semplicità di impiego può risolvere diversi problemi nella lavorazione dell'impianto.

Il CART KIT offre in una comoda valigetta tutto il necessario per realizzare qualsiasi tipo di cartellatura con diverse dimensioni del tubo in rame per gas refrigeranti.

CART-B



CART-A



CART-F



CART-KIT



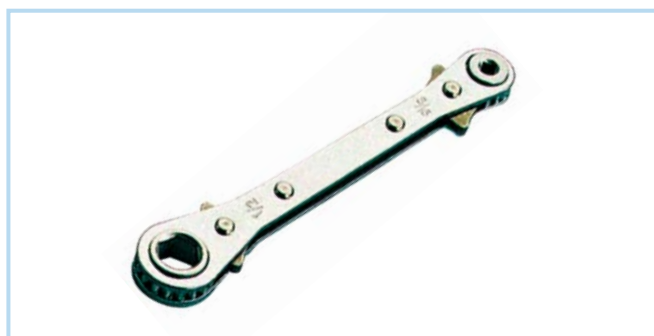
Codice	Modello	Descrizione
0B576226	CART-B	Cartellatrice universale per tubi da 3/16" a 5/8"
0B576220	CART-A	Cartellatrice automatica con frizione, angolo a 45° per tubi da 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4", fornita con barra di serraggio a coni eccentrici di flangiatura per misure tubi diametro in pollici e millimetri
0B576025	CART-F	Cartellatrice automatica con frizione e cricco, angolo a 45° per tubi da 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4", fornita con barra di serraggio a coni eccentrici di flangiatura
0B576228	CART-KIT	KIT composto da cartellatrice con frizione per tubi da 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4", due barre di serraggio a coni eccentrici di flangiatura per misure tubi diametro in pollici e millimetri, tagliatubo da 1/8" a 1-1/8" / da 3 a 28 mm, sbavatore universale e valigetta in plastica



CC

Cod. OB576229

Chiavi a cricco 1/4" - 3/8" - 3/16" - 5/16"



CD

Cod. OB576035

Set di chiavi dinamometriche in valigetta completo di sei chiavi intercambiabili di misura: 17-22-24-26-27-29 mm



Attacco pollici	Chiave Dinamometrica mm	Coppia di Serraggio kgf-m	Coppia di Serraggio Nm
-----------------	-------------------------	---------------------------	------------------------

Per impianti con gas R22-R407C-R134A

1/4	17 mm	1.8 kgf-m	18 Nm
3/8	22 mm	4.2 kgf-m	42 Nm
1/2	24 mm	5.5 kgf-m	55 Nm
5/8	27 mm	6.5 kgf-m	65 Nm

Per impianti con gas R410A

1/4	17 mm	1.8 kgf-m	18 Nm
3/8	22 mm	4.2 kgf-m	42 Nm
1/2	26 mm	5.5 kgf-m	55 Nm
5/8	29 mm	6.5 kgf-m	65 Nm

Codice	Modello	Descrizione
OB576229	CC	Chiave a cricco 1/4" - 3/8" - 3/16" - 5/16"
OB576035	CD	Set di chiavi dinamometriche



TT

Cod. 0B576191	TT-15	TAGLIATUBO 4-15mm (1/8"-5/8")
---------------	-------	-------------------------------

Taglia tubi telescopico di precisione per tubi di rame. Maneggevole, regolazione senza sforzo grazie alla grande manopola, rulli di supporto con scanalatura salvarotella.

Cod. 0B576193	TT-28	TAGLIATUBO 4-28mm (1/8"-1,1/8")
---------------	-------	---------------------------------



TTR

Cod. 0B576195	TTR-12	TAGLIATUBO A CRIC 1/8"-1/2"
---------------	--------	-----------------------------

Taglia tubi a cric di precisione per tubi di rame. Maneggevole, regolazione senza sforzo.

Cod. 0B576197	TTR-78	TAGLIATUBO A CRIC 1/8" - 7/8"
---------------	--------	-------------------------------



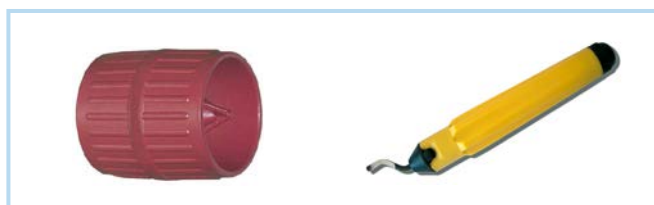
PT

Cod. 0B576212	PT-12	PIEGA TUBO 1/2"
---------------	-------	-----------------

Idoneo per l'impiego soprattutto nel campo della refrigerazione, utilizzabile universalmente nel sanitario, riscaldamento, gas, condizionamento e industria.

Cod. 0B576210	PTU	PIEGA TUBO 1/4" - 5/16" - 3/8"
---------------	-----	--------------------------------

Scala con indicazione dei gradi 45°-90°-135°-180° suddivisa per ogni 15° di raggio minimo. Strumento leggero compatto e maneggevole, costruito in alluminio.



SB

Cod. 0B576217	SB-S	Sbavatore a stilo
---------------	------	-------------------

Cod. 0B576215	SB-U	Sbavatore universale
---------------	------	----------------------

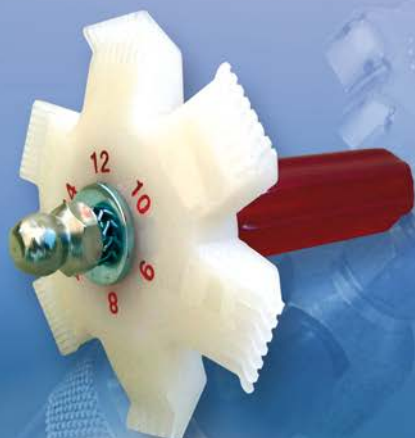


MPTU - PAT

Cod. 0B576213	MPTU	Set di Molle Piega Tubi 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
---------------	------	--

Cod. 0B576214	PAT	Punzone Allarga Tubo Universale
---------------	-----	---------------------------------

Cod. 0B576216	PAT-U	Set di Punzoni Allarga Tubo da 1/4" a 5/8"
---------------	-------	--



PST

Cod. 0B576218	PST	Pinza schiaccia tubi
---------------	-----	----------------------



STI

Cod. 0B576219	STI	Specchio di ispezione
---------------	-----	-----------------------



PB

Cod. 0B576221	PB-P	Pettine in plastica per batterie
Cod. 0B576222	PB-A	Pettine in acciaio per batterie



EV

Cod. 0B576223	EV	Estrattore valvole
Cod. 0B576205	EVX	Estrattore valvole in acciaio



INI

Cod. 0B576224	INI-14	Iniettori d'olio 1/4"
Cod. 0B576225	INI-516	Iniettori d'olio 5/16"

**BILANCE SERVIZIO
TARATURA e VERIFICA CON RILASCIO
DEL RELATIVO CERTIFICATO
(servizio a pagamento)**



Bilance

Codice	Modello	Descrizione	Risoluzione
0B576110	BD5	Bilancia digitale max 5 Kg, selettore ON/OFF Auto	1 g
0B576100	BD80	Bilancia digitale max 100 Kg, selettore ON/OFF Auto	5 g

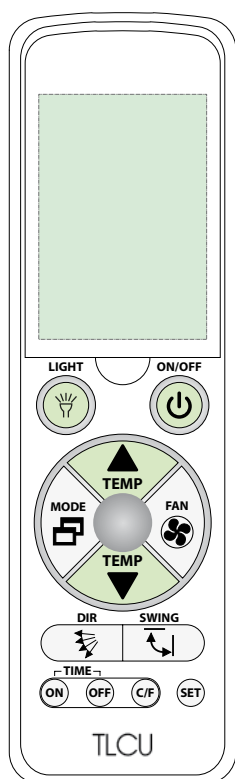


Accessori Canale

Codice	Modello	Descrizione
0B576296	NA-50	Nastro Alluminio 50mm x 0,3 mic rotolo 45 metri
0B576298	NA-75	Nastro Alluminio 75mm x 0,3 mic rotolo 50 metri



TELECOMANDO UNIVERSALE CONDIZIONATORI concepito per essere compatibile al 100% con il modello originale. Funziona con tutte le marche grazie a un sistema di ricerca automatico o manuale (ricerca per marca con 4000 codici disponibili). Il telecomando è dotato di un ampio display da 2,5" retroilluminato sul quale sono visibili le due temperature (ambiente e impostata), l'ora corrente e le funzioni principali. Facile da usare, i tasti per accedere alle funzioni principali ON/OFF e regolazione temperatura sono fosforescenti per renderli visibili anche al buio.



Compatibile con tutti i tipi di condizionatori, Splitter, Portatile, da finestra,...

4 semplici modi di programmazione

- Ricerca immediata per marca
- Inserimento diretto del codice
- Ricerca automatica
- Ricerca manuale

Funziona con tutte le marche

Non perde la memoria in assenza delle batterie

Batterie non incluse

Codice	Modello	Descrizione
OB580773	TLCU	Telecomando universale condizionatori



Igienizzante

Cod. 0B576235 SANIFORB SINGOLO Bomboletta 400 ml
Cod. 0B576230 SANIFORB KIT Espositore N°12 Bombole 400 ml

Igienizzante per climatizzatori studiato per effettuare autonomamente l'igienizzazione dei condizionatori ambiente o dell'automobile

Elimina gli odori causati dalla flora batterica che notoriamente si forma all'interno delle masse radianti e delle condutture dell'aria

Grazie a un sistema di nebulizzazione, penetra a fondo nelle masse radianti lasciando una gradevole profumazione



Sanificante

Cod. 0B576242 SANIPUL Flacone 1 L

Pulisce e sanitizza gli evaporatori, i fancoil, i canali e filtri

Elimina olio, grasso e sporco

Necessita di risciacquo, asciuga rapidamente



Pastiglie per il Drenaggio

Cod. 0B576237 ACTABS EE Pastiglie blister 3 pezzi
Cod. 0B576238 ACTABS JR Pastiglie flacone 200 pezzi

Elimina e previene eventuali otturazioni nelle vasche o condotti di drenaggio della condensa provocate da limo, incrostazioni, sedimenti, polvere ecc

Previene la formazione di cattivi odori e fornisce un trattamento igienizzante contro un ampio spettro di batteri



Detergente - Sgrassante

Cod. 0B576239 KO DIRT Spray Detergente - sgrassante 567 g

Deterge rapidamente grasso e olio dalle batterie e dai componenti dell'impianto

Non necessita di risciacquo, asciuga rapidamente rilasciando una gradevole profumazione

Non infiammabile e non pericoloso



Detergente - Sgrassante

Cod. 0B576240 IPERPUL Detergente - sgrassante Flacone 1 L

Deterge rapidamente grasso e olio dalle batterie e dai componenti dell'impianto.

Elimina olio, grasso e sporco

Necessita di risciacquo, asciuga rapidamente rilasciando una gradevole profumazione

Non infiammabile e non pericoloso



Disinfettante

Cod. 0B557007 SANIBACT 500 ml
Cod. 0B557001 SANIBACT 1 L

Disinfettante concentrato, Presidio Medico Chirurgico, sviluppato appositamente per uccidere germi e batteri, garantendo la disinfezione profonda di evaporatori, canali di areazione e di tutte le superfici.

Efficace contro i virus di influenza, epatite B/C, HIV, rota virus, noro virus ed ebola virus.



Cover in polietilene

Cod. 0B588100 WALLY

Cover in polietilene trasparente che assicura la totale protezione dell'area attorno allo split durante le operazioni di pulizia.

La sacca è dotata di un canale per il deflusso delle acque di scarico in un secchio (non compreso).



Nebulizzatore

Cod. 0B620967 NEBULA 2 L

Nebulizzatore professionale a precompressione con guarnizioni in FPM ideale per nebulizzare soluzioni con prodotti chimici particolarmente aggressivi.

Capacità del serbatoio di 2 litri, impugnatura ergonomica, ugello in polipropilene orientabile e valvola di scarico pressione.

SPRAY TRACCIANTI

400ML



TRACCIANTE professionale per la realizzazione degli impianti elettrici, idraulici e termici. Applicabile su muratura, legno, asfalto e pavimentazioni.

Codice	Modello	Capacità	Imballo
OB557850	TRA 4R colore ROSSO	400 ml	24
OB557860	TRA 4N colore NERO	400 ml	24
OB557870	TRA 4B colore BLU	400 ml	24
OB557880	TRA 4G colore GIALLO	400 ml	24

SPRAY TECNICI

200ML



REALIZZATI PER FACILITARE la manutenzione di apparecchiature elettriche, elettroniche, elettromeccaniche e meccaniche. Non contengono Gas dannosi per l'ozono.

Codice	Modello	Capacità	Imballo
OB557700	AIR 2	200 ml	24
OB557400	SEC 2	200 ml	24
OB557500	LUB 2	200 ml	24
OB557800	SBL 2	200 ml	24

AIR 2 Spray Antipolvere

Potente soffio d'aria idoneo per la rimozione di ogni tipo di sporco da zone altrimenti di difficile accesso. Il prodotto è infiammabile

LUB 2 Disossidante Lubrificante

Spray idoneo per apparecchiature elettriche, relé, contatti, centraline e semiconduttori. Penetra rapidamente e con facilità in zone altrimenti di difficile accesso. Ha una rapida evaporazione, è idrorepellente e previene la corrosione

SEC 2 Disossidante Secco

Prodotto sviluppato e testato per la disossidazione di componenti elettrici ed elettronici. Di rapida penetrazione, evapora in pochi secondi senza lasciare residui

SBL 2 Sbloccante Protettivo Lubrificante

Il prodotto è un lubrificante con proprietà sbloccanti e protettive. Scioglie la ruggine ed agevola lo sbloccaggio di viti e bulloni; annulla la coesione tra superfici e depositi di ruggine e previene le ossidazioni



REALIZZATI PER FACILITARE la manutenzione di apparecchiature elettriche, elettroniche, elettromeccaniche e meccaniche. Non contengono Gas dannosi per l'ozono.

Codice	Modello	Capacità	Imballo
OB557600	AIR 4	400 ml	24
OB557930	IDA 4	400 ml	24
OB557900	SIL 4	400 ml	24
OB557920	RIV 4	400 ml	24
OB557890	ZIN 4	400 ml	24
OB557910	SPA 4	400 ml	24
OB557940	GRA 4	400 ml	24

AIR 4 Spray Antipolvere

Potente soffio d'aria idoneo per la rimozione di ogni tipo di sporco da zone altrimenti di difficile accesso. Il prodotto è infiammabile

IDA 4 Idrorepellente Antiumidità

Spray che garantisce una protezione idrorepellente e forma una barriera anti umidità. Evita dispersioni elettriche. È ideale per il ripristino della funzionalità di motori elettrici, bobine, morsetterie, quadri, calotte, batterie soggette ad esposizione in ambienti umidi

SIL 4 Rimuovi Silicone

Solvente spray incolore la cui formulazione consente la rimozione di residui e depositi silicici

RIV 4 Rivelatore Fughe

Il prodotto rileva fughe di gas o aria compressa in impianti, tubazioni, serbatoi in pressione e bombole

ZIN 4 Zinco Chiaro

Spray zincante a freddo, particolarmente adatto per il ritocco di parti zincate. È un protettivo per parti saldate ed è resistente ai grassi e agli olii. Asciuga rapidamente

SPA 4 Spaccaruggine

Prodotto di nuova formulazione, adatto alla rimozione della ruggine più resistente e stratificata; ad alto potere penetrante e lubrificante, lo spray ghiaccia, rompe e separa le molecole che compongono la ruggine

GRA 4 Grasso Multiuso

Grasso multiuso dalle ottime proprietà adesive. Ideale per la manutenzione di qualsiasi parte meccanica. La forte azione di penetrazione garantisce una duratura lubrificazione delle parti trattate

CODICE	DESCRIZIONE	PAG.
OB537120	TD-70 Termometro digitale	30
OB537122	TPC Sonda temperatura a contatto	30
OB537124	TPA Sonda temperatura aria	30
OB537125	TDT-30 Termometro digitale	30
OB537126	TPI Sonda temperatura a immersione	30
OB557001	SANIBACT 1L Disinfettante	41
OB557007	SANIBACT 500ml Disinfettante	41
OB557400	SEC 2 Disossidante secco	42
OB557500	LUB 2 Disossidante lubrificante	42
OB557600	AIR 4 Spray antipolvere	43
OB557700	AIR 2 Spray antipolvere	42
OB557800	SBL 2 Sbloccante protettivo lubrificante	42
OB557850	TRA 4R Spray tracciante ROSSO	42
OB557860	TRA 4N Spray tracciante NERO	42
OB557870	TRA 4B Spray tracciante BLU	42
OB557880	TRA 4G Spray tracciante GIALLO	42
OB557890	ZIN 4 Zinco chiaro	43
OB557900	SIL 4 Rimuovi silicone	43
OB557910	SPA 4 Spaccaruggine	43
OB557920	RIV 4 Rivelatore fughe	43
OB557930	IDA 4 Idrorepellente antiumidità	43
OB557940	GRA 4 Grasso multiuso	43
OB572000	CB456 Canalina in PVC	9
OB572002	CB608 Canalina in PVC	9
OB572004	CB659 Canalina in PVC	9
OB572006	CB7511 Canalina in PVC	9
OB572008	AI456 Angolo interno	11
OB572010	AI608 Angolo interno	11
OB572011	AIR608 Angolo interno regolabile	12
OB572012	AI659 Angolo interno	11
OB572014	AI7511 Angolo interno	11
OB572016	AE456 Angolo esterno	11
OB572018	AE608 Angolo esterno	11
OB572019	AER608 Angolo esterno regolabile	12
OB572020	AE659 Angolo esterno	11
OB572022	AE7511 Angolo esterno	11
OB572024	TF456 Tappo terminale	11
OB572026	TF608 Tappo terminale	11
OB572028	TF659 Tappo terminale	11
OB572030	SF456 Staffa di fissaggio gialla	11
OB572032	SF608 Staffa di fissaggio rossa	11

CODICE	DESCRIZIONE	PAG.
OB572034	SF659 Staffa di fissaggio blu	11
OB572036	SF7511 Staffa di fissaggio verde	11
OB572038	UN456 Unione	11
OB572040	UN608 Unione	11
OB572042	UN659 Unione	11
OB572044	UN7511 Unione	11
OB572046	AP456 Angolo piatto	11
OB572048	AP608 Angolo piatto	11
OB572049	APR608 Angolo piatto regolabile	12
OB572050	AP659 Angolo piatto	11
OB572052	AP7511 Angolo piatto	11
OB572054	RI86 Riduzione	11
OB572056	RI96 Riduzione	11
OB572058	RI118 Riduzione	11
OB572060	RI119 Riduzione	11
OB572062	CM456 Curva a muro	11
OB572064	CM608 Curva a muro	11
OB572066	CM659 Curva a muro	11
OB572068	CM7511 Curva a muro	11
OB572070	IM456 Passaggio a muro	12
OB572072	IM608 Passaggio a muro	12
OB572074	IM659 Passaggio a muro	12
OB572076	IM7511 Passaggio a muro	12
OB572078	GF456 Giunto flessibile	12
OB572079	AVS608 Angolo verticale sx	12
OB572080	GF608 Giunto flessibile	12
OB572081	AVD608 Angolo verticale dx	12
OB572082	TD68 Derivazione a T	12
OB572084	TD69 Derivazione a T	12
OB572086	TD7511 Derivazione a T	12
OB572088	SPE 350/100 Supporto a pavimento	8
OB572089	SPE 350/2P Supporto a pavimento	8
OB572090	SPE 450/100 Supporto a pavimento	8
OB572091	SPE 450/2P Supporto a pavimento	8
OB572092	TSP 100 Tappo per supporto	8
OB572094	SPE 350/80 Supporto a pavimento	8
OB572095	SPE 450/80 Supporto a pavimento	8
OB572096	TSP 80 Tappo per supporto	8
OB572100	CBM456 Canalina in PVC	10
OB572102	CBM608 Canalina in PVC	10
OB572106	CBM7511 Canalina in PVC	10

CODICE	DESCRIZIONE	PAG.
OB573000	CB252 Canalina	13
OB573010	CB353 Canalina	13
OB573020	AI252 Angolo interno	13
OB573030	AI353 Angolo interno	13
OB573040	AE252 Angolo esterno	13
OB573050	AE353 Angolo esterno	13
OB573060	UN252 Unione	13
OB573070	UN353 Unione	13
OB573080	AP252 Angolo piatto	13
OB573090	AP353 Angolo piatto	13
OB573100	TF252 Tappo terminale	13
OB573110	TF353 Tappo terminale	13
OB573120	RI252 Riduzione	13
OB573130	RI353 Riduzione	13
OB574000	TR20 Tubo rigido	15
OB574005	TR25 Tubo rigido	15
OB574010	TR32 Tubo rigido	15
OB574015	CQ20 Curva 45°	15
OB574020	CQ25 Curva 45°	15
OB574025	CQ32 Curva 45°	15
OB574030	CN20 Curva 90°	15
OB574035	CN25 Curva 90°	15
OB574040	CN32 Curva 90°	15
OB574045	TT20 Raccordo a T	15
OB574050	TT25 Raccordo a T	15
OB574055	TT32 Raccordo a T	15
OB574065	XT20 Unione	15
OB574070	XT25 Unione	15
OB574075	XT32 Unione	15
OB574080	RT32-25 Riduzione	15
OB574081	RT25-20 Riduzione	15
OB574096	CP20 Fissaggio tubo	15
OB574097	CP25 Fissaggio tubo	15
OB574098	CP32 Fissaggio tubo	15
OB576001	MA1/4SX_R Raccordo bombola R32 5L	33
OB576006	RG6-E Stazione di recupero	27
OB576011	SMK-O4241032 Set vuoto e carica	29
OB576012	SMK-O7041032 Set vuoto e carica	29
OB576025	CART-F Cartellatrice manuale	34
OB576034	RBCR410 Raccordo bombola R32 1L	33
OB576035	CD Set di chiavi dinamometriche	35

CODICE	DESCRIZIONE	PAG.
OB576039	RBCR407 Raccordo bombola R32 1L	33
OB576040	Gruppo manometrico 4 VIE	24
OB576049	VAR14 Raccordo bombola R407	33
OB576051	VAR516 Raccordo bombola R410	33
OB576052	Gruppo manometrico 2 VIE	24
OB576053	Gruppo manometrico 4 VIE	24
OB576056	PMB-58R32 Pompa bistadio	26
OB576059	PMB-71R32 Pompa bistadio	26
OB576060	3 Tubi flessibili R22/407/R32	26
OB576062	Si-RV3 Vacuometro	24
OB576064	Si-RM3 Gruppo manometrico	25
OB576070	3 Tubi flessibili R410A	26
OB576079	Tubo flessibile rosso R22/407/R32	26
OB576080	Tubo flessibile giallo R22/407/R32	26
OB576081	Tubo flessibile blu R22/407/R32	26
OB576089	Tubo flessibile rosso R410A	26
OB576090	Tubo flessibile giallo R410A	26
OB576091	Tubo flessibile blu R410A	26
OB576100	BD80 Bilancia digitale 5Kg	38
OB576101	TORCH - Kit saldatura	29
OB576102	MAP PRO - Cartuccia gas	29
OB576107	RF-947 Ripara fughe	31
OB576108	RF-944 Ripara fughe	31
OB576109	RF-948 Ripara fughe	31
OB576110	BD5 Bilancia digitale 100Kg	38
OB576115	Gas R32 1L	32
OB576119	Bombola azoto 5 L	28
OB576121	Gas R422D 1L	32
OB576122	Gas R422D 2,5L	32
OB576124	Gas R422D 13,6L	32
OB576125	Bombola azoto 1L	28
OB576127	Gas R407C 2,5L	32
OB576128	Gas R410A 2,5L	32
OB576130	Gas R407C 1L	32
OB576131	Gas R407C 13,6L	32
OB576132	Gas R410A 13,6L	32
OB576134	Gas R407C 7L	32
OB576135	Gas R410A 7L	32
OB576136	Gas R32 7L	32
OB576137	Gas R32 2,1L	32
OB576139	Gas R32 10L	32

CODICE	DESCRIZIONE	PAG.
OB576140	Gas R410A 1L	32
OB576149	BRGR 12 Bombola recupero gas	31
OB576150	AZK - Kit azoto	28
OB576151	BRR32 12 Bombola recupero gas	31
OB576155	KLT - Kit lavaggio interno tubazioni	28
OB576165	XP-1A Cercafughe gas	30
OB576166	XP-2 Sensore ricambio cercafughe	30
OB576180	NASTRO ANTICONDENSA NERO	17
OB576181	NASTRO ANTICONDENSA BIANCO	17
OB576191	TT-15 Tagliatubo	36
OB576193	TT-28 Tagliatubo	36
OB576195	TTR-12 Tagliatubo a cric	36
OB576197	TTR-78 Tagliatubo a cric	36
OB576205	EVX Estrattore valvole in acciaio	37
OB576210	PTU Piegatubo	36
OB576212	PT-12 Piegatubo	36
OB576213	MPTU Set molle piegatubi	36
OB576214	PAT Punzone allargatubo	36
OB576215	SB-U Sbavatore universale	36
OB576216	PAT-U Set di punzoni allargatubo	36
OB576217	SB-S Sbavatore a stilo	36
OB576218	PST Pinza schiacciastubi	37
OB576219	STI Specchio di ispezione	37
OB576220	CART-A Cartellatrice manuale	34
OB576221	PB-P Pettine in plastica per batterie	37
OB576222	PB-A Pettine in acciaio per batterie	37
OB576223	EV Estrattore valvole	37
OB576224	INI-14 Iniettori d'olio	37
OB576225	INI-516 Iniettori d'olio	37
OB576226	CART-B Cartellatrice manuale	34
OB576228	CART-KIT Kit cartellatrice	34
OB576229	CC Chiave a cricco	35
OB576230	SANIFORB 12 bombole Igienizzante	40
OB576235	SANIFORB SINGOLO Igienizzante	40
OB576237	ACTABS EE Pastiglie 3 pezzi	40
OB576238	ACTABS JR Pastiglie 200 pezzi	40
OB576239	KO DIRT Detergente	40
OB576240	IPERPUL Detergente	40
OB576241	ORBIFLUSH 5L	28
OB576242	SANIPUL 1L Sanificante	40
OB576244	SRC-CF Spray cercafughe 1L	31
OB576296	NA-50 Nastro alluminio	38

CODICE	DESCRIZIONE	PAG.
OB576298	NA-75 Nastro alluminio	38
OB580516	SIFI 5/16 Sifone scarico incasso	18
OB580520	SIFE 5/20 Sifone scarico esterno	18
OB580773	Telecomando universale	39
OB581000	SPB 100 Supporti a bicchiere	8
OB581007	SPGME 400/95 Supporto a pavimento	8
OB581009	SPGME 600/95 Supporto a pavimento	8
OB581010	BOX PI Scatola predisposizione	16
OB581011	C-BOX PI Coperchio BOX PI	16
OB581020	CUR SPLIT Set copertura rubinetti	17
OB581042	MSTS 150/480 Staffe a tetto	7
OB581200	DD 1/2" Dado per tubo	22
OB581211	RMMD 1/2" Raccordo di giunzione	22
OB581258	RMMR 1258 Raccordo ridotto	22
OB581380	MES 100/420 Staffe senza barra	6
OB581400	DD 1/4" Dado per tubo	22
OB581411	RMMD 1/4" Raccordo di giunzione	22
OB581420	MER 100/420 LIV Staffe con barra	5
OB581438	RMMR 1438 Raccordo ridotto	22
OB581447	MAX 160/520 LIV Staffe con barra	6
OB581460	AVP 3922 Supporti antivibranti	7
OB581470	AVP 3020 Supporti antivibranti	7
OB581475	AVT 2048 Supporti antivibranti	7
OB581476	AVT 4040 Supporti antivibranti	7
OB581540	MB 120/450 LIV Staffe con barra	4
OB581550	MEP 200/520 LIV Staffe con barra	5
OB581600	TSCG 16 Tubo scarico condensa	14
OB581620	RYU 16-18 SP Raccordo a Y spostato	18
OB581623	RYU 16-18-20 Raccordo a Y universale	18
OB581640	RUTR16 Raccordo	15
OB581645	RUTR18 Raccordo	15
OB581650	RUTR20 Raccordo	15
OB581655	RUTR25 Raccordo	15
OB581660	RUTR32 Raccordo	15
OB582000	TSCG 20 Tubo scarico condensa	14
OB582020	BOX VP Scatola predisposizione	16
OB582550	MEP 200/600 LIV Staffe con barra	5
OB583030	BOX HP Scatola predisposizione	16
OB583400	DD 3/4" Dado per tubo	22
OB583411	RMMD 3/4" Raccordo di giunzione	22
OB583415	RG 1/4" Raccordo 90°	22
OB583420	RG 3/8" Raccordo 90°	22

CODICE	DESCRIZIONE	PAG.
OB583425	RG 1/2" Raccordo 90°	22
OB583430	RG 5/8" Raccordo 90°	22
OB583435	RG 3/4" Raccordo 90°	22
OB583437	RMFR 1456 Raccordo ridotto	22
OB583438	RMFR 5614 Raccordo ridotto	22
OB583440	RMFR 3814 Raccordo ridotto	22
OB583445	RMFR 1238 Raccordo ridotto	22
OB583450	RMFR 5812 Raccordo ridotto	22
OB583455	RMFR 3812 Raccordo ridotto	22
OB583460	RMFR 1258 Raccordo ridotto	22
OB583465	RMFR 1438 Raccordo ridotto	22
OB583470	RMFR 5834 Raccordo ridotto	22
OB583475	TC 1/4" Tappo per tubo	22
OB583480	TC 3/8" Tappo per tubo	22
OB583485	TC 1/2" Tappo per tubo	22
OB583490	TC 5/8" Tappo per tubo	22
OB583495	TC 3/4" Tappo per tubo	22
OB583500	RGT 1/4" Raccordo a T	22
OB583505	RGT 3/8" Raccordo a T	22
OB583510	RGT 1/2" Raccordo a T	22
OB583515	RGT 5/8" Raccordo a T	22
OB583520	RGT 3/4" Raccordo a T	22
OB583525	INV 1438 Inversore	23
OB583530	INV 1412 Inversore	23
OB583800	DD 3/8" Dado per tubo	22
OB583811	RMMD 3/8" Raccordo di giunzione	22
OB583812	RMMR 3812 Raccordo ridotto	22
OB583850	GCU 1/4" Guarnizione per tubo	23
OB583852	GCU 3/8" Guarnizione per tubo	23
OB583854	GCU 1/2" Guarnizione per tubo	23
OB583856	GCU 5/8" Guarnizione per tubo	23
OB583858	GCU 3/4" Guarnizione per tubo	23
OB585800	DD 5/8" Dado per tubo	22
OB585811	RMMD 5/8" Raccordo di giunzione	22
OB585834	RMMR 5834 Raccordo ridotto	22
OB586016	TGS 16 Tubo scarico condensa	14
OB586018	TGS 18 Tubo scarico condensa	14
OB586020	TGS 20 Tubo scarico condensa	14
OB587004	OLA SLIM PLUS Pompa scarico condensa	20
OB587007	OLA-700-2 Pompa scarico condensa	21
OB587008	OLA-PE-5200 Pompa scarico condensa	21
OB587010	OLA-10 Mini pompa scarico condensa	19

CODICE	DESCRIZIONE	PAG.
OB587020	TUB-056 Tubo trasparente in PVC	19
OB587030	TUB-506 Tubo trasparente in PVC	19
OB587040	RAC6-P Raccordo a espansione	19
OB587050	CV90/15 Raccordo flessibile curva 90°	19
OB587060	RCM/15 Raccordo flessibile a S	19
OB587070	PRL3 Prolunga	19
OB587080	PRL5 Prolunga	19
OB588020	MB 100/420 LIV Staffe con barra	4
OB588032	COP 800/265 Copertura unità esterna	17
OB588033	COP 800/330 Copertura unità esterna	17
OB588034	COP 950/330 Copertura unità esterna	17
OB588035	COP 950/380 Copertura unità esterna	17
OB588039	BRC800/390 Bacinella per mensole	18
OB588040	BRC940/420 Bacinella per mensole	18
OB588100	WALLY Cover trasparente	41
OB588500	DDR 3814 Dado per tubo ridotto	22
OB588505	DDR 1238 Dado per tubo ridotto	22
OB588510	DDR 5812 Dado per tubo ridotto	22
OB588515	DDR 3458 Dado per tubo ridotto	22
OB591208	WELTUB 1208 25	23
OB591209	WELTUB 1208 50	23
OB591210	WELTUB 1210 25	23
OB591211	WELTUB 1210 50	23
OB591408	WELTUB 1408 25	23
OB591409	WELTUB 1408 50	23
OB591410	WELTUB 1410 25	23
OB591411	WELTUB 1410 50	23
OB593410	WELTUB 3410 25	23
OB593808	WELTUB 3808 25	23
OB593809	WELTUB 3808 50	23
OB593810	WELTUB 3810 25	23
OB593811	WELTUB 3810 50	23
OB595810	WELTUB 5810 25	23
OB595811	WELTUB 5810 50	23
OB620967	NEBULA 2L Nebulizzatore	41

Note

PROCEDURA GESTIONE RESI

RISERVATA A TUTTI I CLIENTI

RESI COMMERCIALI

I resi commerciali dei Prodotti saranno accettati da ORBIS ITALIA soltanto previo accordo scritto e concordato con l'Acquirente, da inviare all'indirizzo resi@orbisitalia.it

1. RESI IN GARANZIA

Si intenderanno resi in garanzia tutti i prodotti non funzionanti che perverranno alla nostra sede di Cassina de Pecchi in porto franco entro il periodo di 24 mesi dalla data riportata su ogni prodotto, e che non presentino danneggiamenti e/o manomissioni dovuti ad incuria nell'installazione.

Per tutti i prodotti il cui prezzo di vendita è inferiore a 50,00 € effettueremo la sostituzione con prodotti nuovi, senza alcun addebito.

Per tutti i prodotti il cui prezzo di vendita è superiore a 50,00 € effettueremo le eventuali riparazioni e provvederemo a rinviare al cliente, senza alcun addebito, i prodotti riparati.

Nel caso in cui i prodotti risultassero manomessi e/o non funzionanti per incuria nel montaggio saranno rispediti al mittente.

Rimangono esclusi tutti quei prodotti per i quali è necessario una verifica di laboratorio per controllare tutti quei componenti che necessitano di un'analisi approfondita che ottemperino alle norme vigenti.

2. RESI NON IN GARANZIA

Si intenderanno resi non in garanzia tutti i prodotti che perverranno alla nostra sede di Cassina de Pecchi in porto franco dopo il periodo di 24 mesi e non oltre i 4 anni dalla data riportata su ogni singolo prodotto.

Per tutti questi prodotti, Orbis Italia S.p.A. effettuerà la sostituzione con dei prodotti nuovi e/o rigenerati come nuovi, addebitando il 50% dell'importo in base ai prezzi di listino in vigore.

Rimangono esclusi tutti quei prodotti per i quali è necessario una verifica di laboratorio per controllare tutti quei componenti che necessitano di un'analisi approfondita che ottemperino alle norme vigenti.

N.B. Tutti gli articoli non presenti più a catalogo, ma entro i 4 anni dalla data riportata sul prodotto, verranno o riparati o sostituiti con prodotti equivalenti.

Tutti gli articoli resi oltre i 4 anni dalla data riportata sul prodotto saranno rispediti al mittente senza alcuno intervento sugli stessi.

Qualsiasi reclamo per vizi di fabbricazione e/o di qualità del prodotto dovrà essere comunicato per iscritto a ORBIS ITALIA S.p.A dimostrando che il prodotto è stato installato e/o conservato correttamente secondo quanto indicato nella documentazione tecnica allegata al prodotto. ORBIS ITALIA S.p.A declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nei cataloghi e nella documentazione tecnica allegata. Tutti i prodotti contenuti nei cataloghi o listini sono costruiti secondo la regola dell' arte in materia di sicurezza, e se installati correttamente da personale qualificato e utilizzati conformemente alla loro destinazione, salvaguardano la sicurezza delle persone, degli animali e delle cose.



ORBIS®

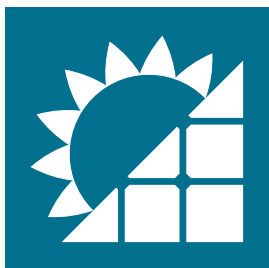
energia intelligente

Soluzioni per il risparmio e l'efficienza energetica



ORBIS®
welt

Soluzioni per la climatizzazione



ORBIS®
energy

Soluzioni per l'energia del futuro



ORBIS®

energia intelligente

Soluzioni per la mobilità elettrica



ORBIS ITALIA S.p.A.

Via Leonardo Da Vinci 9/B

20051 Cassina de' Pecchi (MI)

Tel. +39 02 95 34 34 54

info@orbisitalia.it • www.orbisitalia.it