

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42045214	Refrolio AGLV13/ingresterna+R/trop	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore olio capacità frigorifera nominale ca. kCal/h 13.000 olio+35°C/ambiente*30°C -gas ecologico R407 -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -motoventilatore elicoidale -uscita aria calda verticalmente,verso l'alto -pompa ricircolo olio fornita a parte,per collocazione remota ma con protezioni e comando a bordo -allarme alta pressione gas,con spia luminosa -allarme bassa pressione gas,con spia luminosa -allarme fermo pompa,con spia luminosa -allarme flussostato mancanza ricircolo olio,con blocco macchina -allarme generale anomalia (se OK contatto NC) -termometro-termostato digitale con sonda prolungata mt.4 -la sonda piloterà il raffreddamento ed il riscaldamento per t° lavoro +35°C -termostato meccanico interno allarme,per sicurezza sul riscaldamento -connessioni elettriche in morsettiera -golfari per il sollevamento -alimentazione V400/3/50 Hz -riscaldamento kW2 per preriscaldamento olio -motore pompa tropicalizzato -RAL6011 	15.150	AGLV	verticale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	olio	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42041414	Refrolio AGLV7,5/ingresterTrop+R	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore olio capacità frigorifera nominale ca. kCal/h 7.700 olio+35°C/ambiente*30°C -gas ecologico R407 -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -motoventilatore elicoidale -uscita aria calda verticalmente,verso l'alto -pompa ricircolo olio fornita a parte,per collocazione remota ma con protezioni e comando a bordo (motore Tropicalizzato) -allarme alta pressione gas,con spia luminosa -allarme bassa pressione gas,con spia luminosa -allarme fermo pompa,con spia luminosa -allarme flussostato mancanza ricircolo olio,con blocco macchina -allarme alta t°olio -allarme generale anomalia (se OK contatto NC) -termometro-termostato digitale con sonda in Uscita olio non fissata (da prolungare) e doppio stadio (riscaldamento+raffreddamento) -connessioni elettriche in morsettiera -golfari per il sollevamento -riscaldamento kW2 -t° lavoro olio +35°C -alimentazione V400/3/50 Hz -RAL6011 <p>Fornito separato : Gruppo MOTOPOMPA</p>	8.970	AGLV	verticale	ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	olio	gas+resisten za

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42036118	Refrolio AGLV5,2/R/ingresterna	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore olio capacità frigorifera ca. kCal/h 5.200 nominali (ca. kW 6) -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda verticalmente -evaporatore a piastre inox -manometro glicerina pressione Uscita olio -allarme fermo pompa,con spia luminosa -allarme alta pressione gas,con spia luminosa -allarme bassa pressione gas,con spia luminosa -parte elettrica di protezione e controllo -termometro-termostato digitale,con doppio contatto (compressore+resistenza) -termostato meccanico per allarme alta temperatura olio -flussostato per allarme mancanza circolazione olio -connettore elettrico cablato con allarmi (maschio+femmina) -alimentazione V400/3/50Hz -riscaldamento di preriscaldamento olio potenza W 500 -attacchi Entrata+Uscita 1" -armadio non sovrapponibile -pompa ad ingranaggi fornita a parte,con parte elettrica di protezione e controllo a bordo macchina 	6.000	AGLV	verticale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	olio	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42036116	Refrolio AGLV5,2/R	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore olio capacità frigorifera ca. kCal/h 5.200 nominali (ca. kW 6) -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda verticalmente -pompa periferica per ricircolo (max pressione possibile 4 bar) -evaporatore a piastre -manometro glicerina pressione Uscita olio -allarme fermo pompa,con spia luminosa -allarme alta pressione gas,con spia luminosa -allarme bassa pressione gas,con spia luminosa -parte elettrica di protezione e controllo -termometro-termostato digitale,con doppio contatto (compressore+resistenza) -termostato meccanico per allarme alta temperatura olio -flussostato per allarme mancanza circolazione olio -connettore elettrico cablato con allarmi (maschio+femmina) -alimentazione V400/3/50Hz -riscaldamento di preriscaldamento olio potenza W 500 -attacchi Entrata+Uscita 1" -armadio non sovrapponibile 	6.000	AGLV	verticale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	olio	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42029200	Refrolio AGLV3,3/R	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore olio capacità frigorifera ca. kCal/h 3.300 nominali (ca. kW 3,8) -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda da sopra, verticalmente -pompa periferica per ricircolo olio (max pressione possibile 4 bar) -evaporatore a piastre inox -manometro glicerina pressione ricircolo olio -allarme fermo pompa con spia luminosa -allarme alta pressione gas con spia luminosa -allarme bassa pressione gas con spia luminosa -flussostato allarme ricircolo olio -allarme sovratemperaturaolio,con termostato elettromeccanico allarme cumulativo generale -parte elettrica di protezione e controllo -termometro-termostato digitale -connettore elettrico cablato con allarmi (maschio+femmina) -alimentazione V400/3/50Hz -riscaldamento di preriscaldamento olio potenza W 500 	3.890	AGLV	verticale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	olio	gas+resistenza
42029108	Refrolio AGLV 2,5/R/ingrana	<ul style="list-style-type: none"> -capacità frigorifera kCal/h 2.580 nominali -condensazione ad aria -uscita aria calda da sopra,verticalmente -pompa ingranaggi per ricircolo olio -allarme fermo pompa con spia luminosa -allarme alta pressione gas con sipa luminosa -resistenza riscaldamento olio -teletermostato digitale -golfari per il sollevamento -alimentazione V400/3/50 Hz -RAL7035 	3.000	AGLV	verticale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	olio	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42201023	Condaria CAO6+R+TA/184	<ul style="list-style-type: none"> -condizionatore aria: potenza in raffreddamento ca. kW 6 potenza in riscaldamento ca. kW 3 -motoventilatore centrifugo alta prevalenza per ricircolo aria -IN aria da sottobasamento -OUT aria da sottobasamento portata ca. m3/h 1100@mmH2O 400 (ca. m3/h 1500@mmH2O 200) -scarico troppo pieno condensa,con fuoriuscita da sotto -pompa per evacuazione condensa -allarme alta pressione gas -allarme bassa pressione gas -allarme alta t° aria -termometro-termostato digitale con doppia sondaTA,incluso nella fornitura,previsto scollegabile da remotare -segnale ON/OFF macchina -parte elettrica di protezione e controllo,interruttore generale con blocco porta -connettore elettrico per alimentazione elettrica (maschio+femmina),cablato con allarmi -alimentazione V230/1/50 Hz (monofase) -verniciatura RAL7035 bucciato semilucido 	6.000	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	aria	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42201006	Condaria CAO3+HGB+Pcond+R+TA/1 84	<p>-condizionatore aria: potenza in raffreddamento ca. kW 3 potenza in riscaldamento ca. Kw 1,5</p> <p>-motoventilatore centrifugo alta prevalenza per ricircolo aria</p> <p>-IN aria da sottobasamento</p> <p>-OUT aria trattata da sottobasamento portata ca. m3/h 500@mmH2O 400</p> <p>-dispositivo HGB,per preciso controllo t°</p> <p>-pompa per scarico condensa,con attacco 1/4" laterale</p> <p>-troppo pieno per scarico condensa laterale</p> <p>-allarme alta t° aria trattata (in uscita)</p> <p>-termometro-termostato digitale (TA) con cavo mt. ,,per remotaggio, doppia sonda per correlazione temperature: 1) aria trattata in ricircolo 2) aria ambiente</p> <p>-parte elettrica di protezione e controllo</p> <p>-connettore elettrico multipolare per alimentazione elettrica (maschio+femmina)</p> <p>-connettore elettrico multipolare per gestione allarmi (maschio+femmina)</p> <p>-alimentazione V230/1/50-60 Hz</p> <p>-fornito con due staffe laterali (orizzontali) per montaggio (fori d.7),fissate al basamento CAO</p> <p>-golfari per sollevamento</p> <p>-verniciatura RAL7035</p>	3.000	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	aria	gas+resiste nza
42200840	Condaria CAO2,7+dig+R+TA	<p>-condizionatore aria potenzialità: raffreddamento ca. kW 2,7 riscaldamento ca. W1.500</p> <p>-IN aria lateralmente</p> <p>-OUT aria da sotto</p> <p>-termometro-termostato digitale con doppia sonda: sonda aria OUT sonda aria per correlazione t° ambiente</p> <p>-termostato riscaldamento</p> <p>-carter di copertura</p> <p>-alimentazione V230/1/50 Hz</p> <p>-RAL 7035</p>	2.700	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	aria	gas+resiste nza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42200808	CondariaCAO2,1+con+dig+H GB+R+TA(UL)	<p>-condizionatore aria potenzialità: raffreddamento ca. kW 2,1 riscaldamento ca. W1.500</p> <p>-IN aria lateralmente -OUT aria da sotto portata ca. m3/h 320@mmH2O 350</p> <p>Incluso nella fornitura:</p> <p>-dispositivo HGB (bypass gas caldo) per preciso controllo t° -dispositivo meccanico di limite raffreddamento tarato a +10°C,per impedire formazione di ghiaccio in caso di avaria dello strumento elettronico -scarico laterale della condensa -termometro-termostato elettronico con visualizzazione digitale (serie TA) con montata sonda NTC lunghezza mt.6,previsto con cavo collegamento mt.20 per la seconda;scollegabile tramite connettore volante per possibile collocazione remota.Possibilità di lavoro sia in differenziale con t° ambiente sia con t° a valore fisso. Lo strumento gestisce sia il riscaldamento e sia il raffreddamento. -termostato meccanico tarato a +40°C, con stacco dell'azione di riscaldamento in caso di avaria dello strumento elettronico -pressostato allrme bassa e alta pressione gas,con reset automatico -parte elettrica completa di protezioni di comando e di protezione -connettore elettrico multipolare per alimentazione elettrica (maschio+femmina) -connettore elettrico multipolare per gestione allarmi (maschio+femmina) -alimentazione V230/1/50-60 Hz</p>	2.100	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	aria	gas+resiste nza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42200807	Condaria CAO2,1+con+dig+H GB+R+TA	<p>-condizionatore aria potenzialità: raffreddamento ca. kW 2,1 riscaldamento ca. W1.500</p> <p>-IN aria lateralmente -OUT aria da sotto portata ca. m3/h 120@mmH2O 350</p> <p>Incluso nella fornitura: -dispositivo HGB (bypass gas caldo) per preciso controllo t° -dispositivo meccanico di limite raffreddamento tarato a +10°C,per impedire formazione di ghiaccio in caso di avaria dello strumento elettronico -scarico laterale della condensa -termometro-termostato elettronico con visualizzazione digitale (serie TA) con montata sonda NTC lunghezza mt.6,previsto con cavo collegamento mt.20 per la seconda;scollegabile tramite connettore volante per possibile collocazione remota.Possibilità di lavoro sia in differenziale con t° ambiente sia con t° a valore fisso. Lo strumento gestisce sia il riscaldamento e sia il raffreddamento. -termostato meccanico tarato a +40°C, con stacco dell'azione di riscaldamento in caso di avaria dello strumento elettronico -pressostato allarme bassa e alta pressione gas,con reset automatico -parte elettrica completa di protezioni di comando e di protezione -connettore elettrico multipolare per alimentazione elettrica (maschio+femmina) -connettore elettrico multipolare per gestione allarmi (maschio+femmina) -alimentazione V230/1/50-60 Hz</p>	2.100	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	aria	gas+resistenza
42200804	Condaria CAO2,1+R+TA	<p>-condizionatore aria potenzialità: raffreddamento ca. kW 2,1 riscaldamento ca. W1.500</p> <p>-IN aria lateralmente -OUT aria da sotto</p> <p>Incluso nella fornitura: -termometro-termostato digitale (TA) con montate due sonde NTC da mt.1,5,previsto con cavo mt.6;scollegabile tramite connettore volante per collocazione remota -scatola elettrica completa di protezioni elettriche -carter di copertura -alimentazione V200-220/220-230/1/50/60 Hz -RAL 7035</p>	2.100	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	aria	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42200762	CondariaCAO1,1+con+dig+H GB+R+TA/cab	<p>-condizionatore aria cabina, potenzialità: raffreddamento ca. kW 1,1 riscaldamento ca. W1.500</p> <p>-IN aria da sottobasamento</p> <p>-OUT aria lateralmente, tramite ventilatore (interno) con portata ca. m3/h 320 a bocca libera in cabina</p> <p>Incluso nella fornitura:</p> <p>-dispositivo HGB (bypass gas caldo) per preciso controllo t°</p> <p>-dispositivo meccanico di limite raffreddamento tarato a +10°C, per impedire formazione di ghiaccio in caso di avaria dello strumento elettronico</p> <p>-scarico condensa tramite pompa automatica, con intervento a galleggiante (interno), posizione di uscita laterale (lato connettori)</p> <p>-troppo pieno scarico condensa, posizione uscita laterale (lato connettori)</p> <p>-termometro-termostato elettronico con visualizzazione digitale (serie TA) con montate due sonde NTC lunghezza mt.6, previsto con cavo collegamento mt.10 ; scollegabile tramite connettore volante per possibile collocazione remota. Possibilità di lavoro sia in differenziale con t° ambiente sia con t° a valore fisso. Lo strumento gestisce sia il riscaldamento sia il raffreddamento.</p> <p>-termostato meccanico tarato a +40°C, con stacco dell'azione di riscaldamento in caso di avaria dello strumento elettronico</p> <p>-parte elettrica completa di protezioni di comando e di protezione</p> <p>-connettore elettrico multipolare per alimentazione elettrica (maschio+femmina)</p> <p>-connettore elettrico multipolare per gestione allarmi</p>	1.100	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	aria	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42200761	CondariaCAO1,1+con+dig+H GB+R+TA/XSL	<p>-condizionatore aria cabina, potenzialità: raffreddamento ca. kW 1,1 riscaldamento ca. W1.500</p> <p>-IN aria da sottobasamento</p> <p>-OUT aria lateralmente, tramite ventilatore (interno) con portata ca. m3/h 320 a bocca libera in cabina</p> <p>Incluso nella fornitura:</p> <p>-dispositivo HGB (bypass gas caldo) per preciso controllo t°</p> <p>-pressostato allarme alta pressione gas</p> <p>-pressostato bassa pressione gas</p> <p>-dispositivo meccanico di limite raffreddamento tarato a +10°C, per impedire formazione di ghiaccio in caso di avaria dello strumento elettronico</p> <p>-scarico condensa tramite pompa automatica, con intervento a galleggiante (interno), posizione di uscita laterale (lato connettori)</p> <p>-troppo pieno scarico condensa, posizione uscita laterale (lato connettori)</p> <p>-termometro-termostato elettronico con visualizzazione digitale (serie TA) con montate due sonde NTC lunghezza mt.6, previsto con cavo collegamento mt.30 ; scollegabile tramite connettore volante per possibile collocazione remota. Possibilità di lavoro sia in differenziale con t° ambiente sia con t° a valore fisso. Lo strumento gestisce sia il riscaldamento sia il raffreddamento.</p> <p>-termostato meccanico tarato a +40°C, con stacco dell'azione di riscaldamento in caso di avaria dello strumento elettronico</p> <p>-parte elettrica completa di protezioni di comando e di protezione</p> <p>-Ccontatto ON/OFF macchina</p>	1.100	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	aria	gas+resistenza
42200758	Condaria CAO1,1+R/axial IN&OUT/sx	<p>-condizionatore aria potenzialità: raffreddamento ca. kW 1,1 riscaldamento ca. W1.500</p> <p>-IN aria lateralmente</p> <p>-OUT aria lateralmente (parte opposta dell'IN)</p> <p>-scatola elettrica con morsettiera</p> <p>-carter di copertura</p> <p>-alimentazione V230/1/50-60 Hz</p> <p>-RAL 7035</p> <p>-dimensioni cm. 60 x 41 x 22 alto</p> <p>-termometro-termostato digitale , escluso dalla fornitura , montato esternamente dal cliente per controllo t° condizionatore</p>	1.100	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	aria	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42200755	Condaria CAO1,1+R/axial IN&OUT	-condizionatore aria potenzialità: raffreddamento ca. kW 1,1 riscaldamento ca. W1.500 -IN aria lateralmente -OUT aria lateralmente (parte opposta dell'IN) -termometro-termostato digitale con doppia sonda, escluso dalla fornitura , montato esternamente per pilotaggio condizionatore -scatola elettrica con morsettiera -carter di copertura -alimentazione V230/1/50-60 Hz -RAL 7035 -dimensioni cm. 60 x 41 x 22 alto	1.100	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	aria	gas+resistenza
42200754	Condaria CAO2,1+R/184/60 Hz	-condizionatore aria potenzialità: raffreddamento ca. kW 2,1 riscaldamento ca. W1.500 -IN aria lateralmente -OUT aria da sotto -termometro-termostato digitale con doppia sonda, escluso dalla fornitura e montato bordo macchina cliente -scatola elettrica con morsettiera -carter di copertura -alimentazione V230/1/60 Hz -RAL 7035	2.100	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	aria	gas+resistenza
42200753	Condaria CAO2,1+R/184 (08)	-condizionatore aria potenzialità: raffreddamento ca. kW 2,1 riscaldamento ca. W1.500 -IN aria lateralmente -OUT aria da sotto -termometro-termostato digitale con doppia sonda, escluso dalla fornitura (previsto montato bordo macchina cliente) -scatola elettrica con morsettiera -termostato interno per riscaldamento (modifica NOV09) -carter di copertura -alimentazione V230/1/50 Hz -RAL 7035	2.100	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	aria	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42200418	Condaria CAO 05/sV+R/INPUTremot	<ul style="list-style-type: none"> -capacità frigorifera ca. W 590 nominale -capacità riscaldamento ca. W500 -montaggio a tetto,tutto esterno -ricircolo aria tramite ventilatore aspirante posto a valle (escluso dalla fornitura) -compartimentazione separata per il ricircolo aria armadio esterno (che si intende a circuito chiuso) ,rispetto all'altro di ricircolo aria calda comunicante in ambiente -interfaccia elettrica di protezione prevista di gestione esterna (non prevista nella fornitura) ; <ul style="list-style-type: none"> morsettiera per l'allacciamento cavi posizionata in scatoletta derivazione interna all'equipaggiamento controllo con termostato-termometro digitale (non fissato) , previsto programmato termostato analogico di sicurezza per allarme alta temperatura , tarato a 50°C , fissato in ternamente -V230/1/50-60 Hz -verniciatura RAL9005 	590	CAO	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	aria	gas+resistenz a
42115200	CRIA 1,5/2P/R	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore+riscaldatore acqua in due circuiti : <ul style="list-style-type: none"> capacità raffreddamento kCal/h 1.500 ca.con acqua +10/40 °C circuito 1 capacità riscaldamento kW 3 ca con acqua +30/+70°C circuito 2 -dispositivo HGB per diminuzione tolleranza sulla temperatura circuito 1 -due serbatoi inox litri 20 ca -due pompe ricircolo acqua -regolazione pressione+by-pass sui circuiti 1 e 2 -due manometri glicerina pressione Uscita acqua circuiti 1 e 2 -due entrate -due uscite -ruote pivottanti -golfari per il sollevamento -regolatori di temperatura TKS931135 sui circuiti 1 e 2 (in c/lavorazione) -alimentazione V400/3/50 Hz 	1.500	CRIA	verticale	ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	acqua	gas+resistenz a

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42113700	CRIA 48/3P/R/231	-refrigeratore acqua in tre stadi : n.1 capacità raffreddamento kCal/h 28.000 ca.con acqua +10 °C n.2 capacità raffreddamento kCal/h 20.000 ca.con acqua +20°C n.3 capacità riscaldamento kW 12 ca con acqua +40/+70°C -tre serbatoi inox litri 90 ca -tre livellostati con riempimento automatico in cascata -tre pompe inox -regolazione pressione e by-pass sui circuiti 1 e 3 -tre manometri glicerina -tre entrate con rubinetti+portagomma -tre uscite con rubinetti+portagomma -selettore a chiave per commutazione avviamento -RAL7035 -alimentazione V400/3/50 Hz	32.600	CRIA	verticale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	acqua	gas+resistenza
42113300	Refracqua CRIA30/3P/R/231	-refrigeratore acqua in tre circuiti/tre t° : n.1 capacità raffreddamento kCal/h 9.000 ca.@ acqua +10 °C n.2 capacità raffreddamento kCal/h 21.000 ca.@ acqua +20°C n.3 capacità riscaldamento kW 9 ca.@ acqua +40/+70°C -tre serbatoi inox ca. litri 50 cadauno -tre livellostati con riempimento automatico in cascata -tre pompe inox con tenute speciali -regolazione pressione e by-pass sui circuiti 1 e 3 -tre manometri glicerina -tre entrate con rubinetti+portagomma -tre uscite con rubinetti+portagomma -selettore a chiave per commutazione avviamento -RAL7035 -alimentazione V400/3/50 Hz	24.450	CRIA	verticale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	acqua	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42112986	Refracqua CRIA16/2P/R/231	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore acqua in due circuiti / due diverse t° : -circuit1 capacità raffreddamento ca. kCal/h 13.750 (kW 16) @ acqua +15 °C -circuit2 capacità riscaldamento kW 6 ca.@ acqua +30/+70°C -due serbatoi inox ca. litri 50 cadauno -due livellostati con riempimento automatico in cascata -due pompe inox con tenute speciali -regolazione pressione e by-pass sui circuito 1 -due manometri glicerina pressione uscita acqua -due entrate con rubinetti+portagomma -due uscite con rubinetti+portagomma -selettore a chiave per commutazione avviamento -consenso esterno ON/OFF per pompa 2 (riscaldamento) -RAL7035 -alimentazione V400/3/50 Hz 	16.000	CRIA	verticale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	acqua	gas+resistenza
42106900	CRIA 15/3P/liv/remotON-OFF/R	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore acqua capacità frigorifera ca. kCal/h 15.000 nominali -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda da sopra,verticalmente -serbatoio inox litri 150 ca. -n.3 pompe separate ed indipendenti (max pressione 4 bar) -manometri glicerina pressione pompe -termometro-termostato digitale -allarme fermo pompa -allarme mancanza circolazione acqua -allarme alta pressione gas -allarme bassa pressione gas -connettore elettrico multipolare cablato con allarme unico cumulativo (maschio+femmina) -verniciatura colore RAL7043 -alimentazione V400/3/50 Hz -consenso ON-OFF a distanza -livellostato minimo livello serbatoio -livellostato massimo livello serbatoio -resistenza riscaldamento acqua 	17.450	CRIA	verticale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	acqua	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42106810	CR1A 12/liv/remotON-OFF/R	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore acqua capacità frigorifera ca. kCal/h 12.000 (kW 13,95) nominali -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda da sopra,verticalmente -serbatoio inox litri 150 ca. -pompa inox ricircolo acqua (max 4 bar) -manometro glicerina Uscita acqua -allarme fermo pompa -allarme mancanza circolazione acqua -allarme alta pressione gas -allarme bassa pressione gas -allarme alta t° (termostato meccanico) -connettore elettrico multipolare cablato con allarme unico cumulativo (maschio+femmina) -termometro-termostato digitale -verniciatura colore RAL7043 -alimentazione V400/3/50 Hz -consenso ON-OFF a distanza -livellostato minimo livello serbatoio -resistenza riscaldamento acqua 	13.950	CR1A	verticale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	acqua	gas+resistenza
42119513	CR1A 15/sS-sP/HGB/R	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore acqua (emulsione) capacità frigorifera kCal/h 15.000 ca. a +18° C di lavoro -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -dispositivo HGB per mantenimento temperatura nella tolleranza +-1°C in uscita -pompa centrifuga per ricircolo NON COMPRESA:previsto ricircolo da esterno di ca.10 l/min -escluso serbatoio -riscaldamento potenza kW 12 -manometro glicerina pressione ingresso acqua -flussostato allarme mancanza ricircolo acqua -allarme alta pressione gas con spia luminosa -allarme bassa pressione gas con spia luminosa -alimentazione V400/3/50 	17.000	CR1AB	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	acqua	gas+resistenza
42600176	Refracqua CRIACH32+SP	<ul style="list-style-type: none"> -ciclo pompa di calore -pompa acqua -serbatoio -V40/3/50 Hz -RAL7035 	32.000	CR1ACH	orizzontale	pompa di calore	acqua	

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42600150	Refracqua CRIACH18+SP	-ciclo pompa di calore -pompa acqua -serbatoio -V400/3/50 Hz -RAL7035	18.000	CRIACH	orizzontale	pompa di calore	acqua	
42600130	Refracqua CRIACH12+SP	-ciclo pompa di calore -pompa acqua -serbatoio -V400/3/50 Hz -RAL7035	12.000	CRIACH	orizzontale	pompa di calore	acqua	
42600100	Refracqua CRIACH8+SP/monofase	-ciclo pompa di calore -pompa acqua -serbatoio -V230/1/50 Hz -RAL7035	8.000	CRIACH	orizzontale	pompa di calore	acqua	
42043916	CRIOL12/1P+1Pexterna+TA+R	-refrigeratore olio capacità frigorifera ca. kCal/h 12.950 nominali -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda da sopra,verticalmente -pompa ingranaggi l/min 25@kW1,12 interna -valcola max pressione,apertura bar 24 -serbatoio litri 150 ca.con indicatore livello visivo,tappo carico e scarico -allarme Min livello e Max livello olio -allarme fermo pompa interna,con spia luminosa -allarme fermo alta pressione gas,con spia luminosa -allarme bassa pressione gas,con spia luminosa -manometro pressione Uscita olio -termometro-termostato digitale con due sonde (TA) per correlazione t° olio/t° ambiente -verniciatura colore RAL7035 -alimentazione V400/3/50 Hz -connettore elettrico multipolare,cablato con allarmi (maschio+femmina) -resistenza di riscaldamento -fornito separato gruppo motopompa esterno l/min 35,con protezioni elettriche interne	15.000	CRIOL	verticale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	olio	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42147422	EL3op- R9/2P+con+dig+2flux+R	-refrigeratore acqua capacità frigorifera ca. W9.000/uscita +19°C/+25°C ambiente -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda dal frontale,orizzontalmente -serbatoio inox litri 30 ca. (open) -pompa per linea1 / (T76) -pompa per linea2 / (Tp78) -manometri glicerina pressione Uscita1 e Uscita2 -alimentazione V400/3/50 Hz -connettore elettrico multipolare cablato (maschio+femmina) -n.2 termometri-termostati digitali -flussostato sulle linee Entrata1 e Entrata2 ,con allarme nel connettore -resistenza elettrica riscaldamento -RAL7035	9.000	EL-R	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	acqua	gas+resisten za
42147418	EL3op- R9/2P+con+dig+2flux+R	-refrigeratore acqua capacità frigorifera ca. W9.000/uscita +19°C/+25°C ambiente -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda dal frontale,orizzontalmente -serbatoio inox litri 30 ca. (open) -pompa per linea1 / l/min45@4bar -pompa per linea2 / l/min5@5bar -manometri glicerina pressione Uscita1 e Uscita2 -alimentazione V400/3/50 Hz -connettore elettrico multipolare cablato (maschio+femmina) -n.2 termometri-termostati digitali -flussostato sulle linee Entrata1 e Entrata2 ,con allarme nel connettore -resistenza elettrica riscaldamento -RAL7035	9.000	EL-R	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	acqua	gas+resisten za

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42147223	EL3op- R7,7/2P+con+2dig+2flux+R- V480/60	-refrigeratore acqua capacità frigorifera ca. W7.700/uscita +19°C/+25°C ambiente -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda dal frontale,orizzontalmente -serbatoio inox litri 30 ca. (open) -pompa per linea1 / l/min28@4bar -pompa per linea2 / l/min5@5bar -manometri glicerina pressione Uscita1 e Uscita2 -alimentazione V480/3/60 Hz -connettore elettrico multipolare cablato (maschio+femmina) -n.2 termometri-termostati digitali -flussostato sulle linee Entrata1 e Entrata2 ,con allarme nel connettore -resistenza elettrica riscaldamento -RAL7035	7.700	EL-R	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	acqua	gas+resiste nza
42147222	EL3op- R7,7/2P+con+2dig+2flux+R	-refrigeratore acqua capacità frigorifera ca. W7.700/uscita +19°C/+25°C ambiente -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda dal frontale,orizzontalmente -serbatoio inox litri 30 ca. (open) -pompa per linea1 / l/min28@4bar -pompa per linea2 / l/min5@5bar -manometri glicerina pressione Uscita1 e Uscita2 -alimentazione V400/3/50 Hz -connettore elettrico multipolare cablato (maschio+femmina) -n.2 termometri-termostati digitali -flussostato sulle linee Entrata1 e Entrata2 ,con allarme nel connettore -resistenza elettrica riscaldamento -RAL7035 -(variante pompa MAG09)	7.700	EL-R	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	acqua	gas+resiste nza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42147137	EL3op- R6,4/2P+con+2dig+R+2S	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore acqua capacità frigorifera ca. W6.400 uscita +19°C@+25°C ambiente ca.W5.300 uscita +6°C@+25°C ambiente -riscaldatore acqua (max previsto +80°C) -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda dal frontale,orizzontalmente -serbatoio per raffreddamento -serbatoio per riscaldamento -pompa per linea1 (raffreddamento) -pompa per linea2 (riscaldamento) -manometri glicerina pressione Uscita1 e Uscita2 -alimentazione V400/3/50 Hz -connettore elettrico multipolare cablato (maschio+femmina) -n.2 termometri-termostati digitali per la gestione e visualizzazione separata t° delle due linee acqua -selettore per commutazione raffreddamento/riscaldamento -resistenza elettrica riscaldamento -RAL7035 	6.400	EL-R	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	acqua	gas+resistenza
42147079	EL3-R5/1346	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore acqua capacità frigorifera W 5000/uscita +19°C/ambiente +25°C ca. -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda orizzontale -serbatoio inox litri 35 ca. -pompa ricircolo acqua -manometro glicerina pressione acqua -alimentazione V400/3/50 Hz -RAL7035 -connettore elettrico guaina mt.3,5 -HGB per preciso controllo temperatura -controllo temperatura con sonda serbatoio acqua e sonda a contatto corpo esterno prolungata con guaina mt.3,5 -riscaldamento acqua per temperatura inferiore a +16°C -flussostato Entrata acqua con allarme nel connettore 	5.000	EL-R	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	acqua	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42147059	EL3-R3,5/1346	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore acqua capacità frigorifera W 3500/uscita +19°C/ambiente +25°C ca. -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda orizzontale -serbatoio inox litri 25 ca. -pompa ricircolo acqua -manometro glicerina pressione acqua -alimentazione V400/3/50 Hz -RAL7035 -connettore elettrico +guaina mt.3,5 -HGB per preciso controllo temperatura -controllo temperatura con sonda serbatoio acqua e sonda NTC (contatto corpo esterno prolungata) + guaina mt.3,5 -riscaldamento acqua per temperatura inferiore a +16°C -flussostato Entrata acqua con allarme nel connettore 	3.500	EL-R	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	acqua	gas+resistenza
42145548	EL3op-R2,4+con+dig+R/50-60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore acqua capacità frigorifera ca. W2.400/uscita +19°C/+25°C ambiente -condensazione ad aria/tubi rame,alette alluminio -uscita aria calda orizzontalmente -serbatoio inox litri 25 ca.(open) -pompa ricircolo acqua -manometro glicerina pressione Uscita acqua -alimentazione V400/3/50-60 Hz -connettore elettrico cablato con allarmi (maschio+femmina) -termometro-termostato digitale -resistenza elettrica riscaldamento -RAL7035 	2.400	EL-R	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	acqua	gas+resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42143562	ELZ3- R1,5/OR+con+dig+HGB+max t°+R/trop	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore acqua -capacità frigorifera ca.W 1.500 /uscita +20°C/+32°C ambiente -capacità riscaldamento W 1.500 -condensazione ad aria -uscita aria calda orizzontalmente -serbatoio inox litri 12 ca.,indicatore di livello visivo,tappo di carrico,tappo di scarico -pompa per ricircolo acqua -manometro glicerina pressione Uscita acqua -alimentazione V400/3/50 Hz -connettore multipolare cablato con allarmi (maschio+femmina) -termometro-termostato digitale,con sonda PT100 sull'Uscita acqua -dispositivo HGB per preciso controllo t° -allarme alta t° acqua,nel connettore -alimentazione V400/3/50 Hz -RAL7035 bucciato -fornito con quattro ruote -versione troncalizzata 40°C 	1.500	ELZ-R	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenza elettrica	acqua	gas+resistenza
42340204	IMME3,3/1346R1	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore acqua emulsionata capacità frigorifera nominale kCal/h 3.300 ca.nominali -condensazione ad aria,tubi rame/alette di alluminio -serpentina raffreddante da immergere -dispositivo per riscaldamento a gas tramite la stessa serpentina -termometro-termostato digitale ,a bordo macchina con doppia sonda :temperatura liquido fissata al basamento+temperatura a contatto prolungata a mt.5 con guaina indipendente -scatola elettrica completa dei componenti per protezione e controllo motori e strumento digitale -connettore elettrico multipolare cablato (maschio+femmina) -golfari per il sollevamento -alimentazione V400/3/50Hz -dimensioni fuori vasca cm.52 x 46 x 40 alto ca. dentro vasca serpentina cm.41x48x7,5 con partenza da 16,5 da piano appoggio -colore RAL7035 	3.850	IMME		ciclo frigorifero con gas ad immersione	acqua/olio/emulsioni	gas

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42340203	IMME 3,3/1346	<ul style="list-style-type: none"> -refrigeratore acqua emulsionata capacità frigorifera nominale kCal/h 3.300 ca.nominali -condensazione ad aria,tubi rame/alette di alluminio -serpentina raffreddante di acciaio inox,da immergere -dispositivo per riscaldamento a gas tramite la stessa serpentina -termometro-termostato digitale ,a bordo macchina con doppia sonda :temperatura liquido fissata al basamento+temperatura a contatto prolungata a mt.4 con guaina indipendente -scatola elettrica completa dei componenti per protezione e controllo motori e strumento digitale -connettore elettrico multipolare cablato (maschio+femmina) -golfari per il sollevamento -alimentazione V400/3/50z -dimensioni fuori vasca cm.52 x 46 x 40 alto ca. -colore RAL7035 	3.850	IMME	verticale	ciclo frigorifero con gas ad immersione	acqua/olio/emulsi oni	gas
42339405	IMME2,4olio - max200/naked+R V230/1/50	<ul style="list-style-type: none"> capacità frigorifera nominale W 2.400 ca. -uscita aria calda orizzontalmente -termostato analogico per comando raffreddamento/riscaldamento -serpentina con sporgenza max cm.20 da immergere -dimensioni sopra coperchio cm .40x45x28 alto -cavo alimentazione elettrica mt.2 -resistenza di preriscaldamento (R) -V230/1/50-60 Hz -versione a vista (senza carter) 	2.400	IMME	orizzontale	ciclo frigorifero con gas ad immersione	acqua/olio/emulsi oni	gas
42339005	IMME 0,6-max 400mm+R	<ul style="list-style-type: none"> capacità frigorifera nominale W 600 ca. -uscita aria calda verticalmente -termostato analogico -serpentina inox con sporgenza max cm.39 da immergere -dimensioni sopra coperchio cm .28x28x22 alto -cavo alimentazione elettrica mt.2 -V230/1/50-60 Hz -versione con carter -resistenza pre-riscaldamento 	600	IMME	verticale	ciclo frigorifero con gas ad immersione	acqua/olio/emulsi oni	gas

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42203407	Condaria CAVH 4,2- V400/3/50	-condizionatore aria capacità : raffreddamento ca.W 4000 nominale riscaldamento ca.W4500 nominale -ciclo pompa di calore -condensazione ad aria -uscita aria calda orizzontalmente -termostato digitale per impostazione temperatura -montaggio a parete -fornito con guarnizione anticondensa -alimentazione V400/3/50 Hz -RAL 7035	4.000	MTD	orizzontale	ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	aria	gas+resisten za
42512508	Termolio TROG3/RA6 (+35°/+40°)+S	-riscaldatore olio potenza kW3 -raffreddamento ca. kW6 con aria ambiente a +25/35°C -pompa ricircolo, con guarnizioni speciali -serbatoio accumulo,per riempimento circuito -allarme fermo pompa,nel connettore -allarme alta t° olio,nel connettore -allarme mancanza Entrata olio (ritorno dallo stampo) tramite flussostato,nel connettore -ON/OFF remoto da quadro macchina cliente,nel connettore -contatto t° olio raggiunta,nel connettore -completo di parte elettrica di protezione e controllo -termometro-termostato digitale,con sonda mt.6 per rilevazione t° ,da posizionare esternamente -sonda fissata in morsettiera,per eventuale prolungamento -termostato meccanico interno per allarme alta t° olio -connettore elettrico multipolare,cablato con allarmi (maschio+femmina) -valore intervento termostato per riscaldamento fino a +35°C -valore intervento termostato per raffreddamento da +40°C -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL6011	3.000	TROG		ciclo frigorifero+resistenz a elettrica	olio	gas+resisten za
42600120	Refracqua P/C WRH-S 1E 004HT	-ciclo pompa di calore -pompa acqua -serbatoio -V400/3/50 Hz -RAL7035		WR		pompa di calore		