

## Le unità condensatrici ECR soddisfano i più stretti parametri qualitativi.

Le unità condensatrici ECR ad aria UA, ad acqua UW e ad aria remote UR sono progettate e realizzate in funzione di ogni singola necessità e sono disponibili in una vasta gamma di modelli. Possono ricevere compressori da 1 fino a 30 HP per tutte le tipologie di applicazione in media e bassa temperatura e utilizzano refrigeranti HFC, HCFC e miscele HFO a basso GWP.

Le unità ECR sono adatte a funzionare anche nelle condizioni più gravose grazie al dimensionamento ottimale delle superfici di scambio dei condensatori, garantendo sempre un elevato standard qualitativo ed una estrema affidabilità. ECR seleziona accuratamente ogni componente e utilizza accessori e dispositivi di ultima generazione e delle migliori marche, per garantire installazioni rapide, economiche e con risultati sempre eccellenti.

**Per soddisfare le vostre esigenze e quelle dei vostri clienti.**

I marchi partner



• Compressori Ermetici, Scroll o Semi-Ermetici



• Linea di liquido con filtro deidratatore, indicatore di passaggio/umidità, elettrovalvola con bobina e rubinetto a sfera

• Valvole di sicurezza e pressostati di controllo



• Separatori liquido sulla linea d'aspirazione

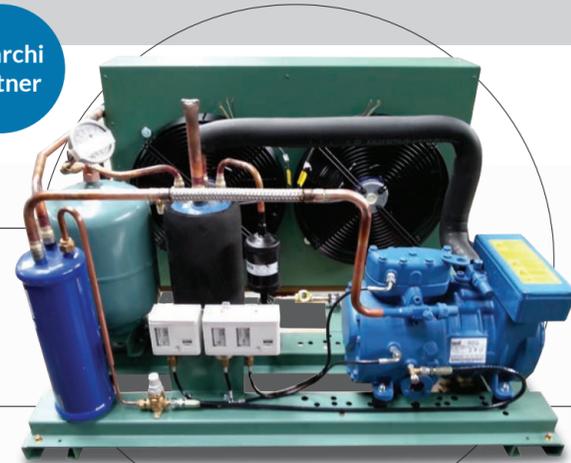
• Separatori olio, convenzionali od elicoidali, con sistema di recupero automatico nel carter del compressore



• Ventilatori assiali AC ad alta efficienza



• Controllori elettronici velocità ventole



### ORGANIZZAZIONE DI VENDITA

#### Bergamo

Via per Azzano, 115/117  
24050 - Grassobbio (BG)  
Tel. +39.035.335467  
Fax +39.035.4522159  
ecr.bg@ecritaly.it

#### Bologna

Via Brini, 27 A  
40128 - Bologna  
Tel. +39.051.326662/320740  
Fax +39.051.326276  
ecr.bo@ecritaly.it

#### Brescia

Complesso Quadrilatero  
Via della Volta, 183  
25124 - Brescia  
Tel. +39.030.224721  
Fax +39.030.224722  
ecr.bs@ecritaly.it

#### Cagliari

Via del Fangario, 3  
09122 - Cagliari  
Tel. +39.070.283919  
Fax +39.070.285776  
ecr.ca@ecritaly.it

#### Firenze

Via del Lavoro, 27/29  
50041 - Calenzano (FI)  
Tel. +39.055.8839852  
Fax +39.055.8815718  
ecr.fi@ecritaly.it

#### Genova

Via Giuseppe Colano, 12 QR  
16162 Genova - Bolzaneto  
Tel. +39.010.397755/395769  
Fax +39.010.398300  
ecr.ge@ecritaly.it

#### Livorno

Via Umbria, 25/27  
57014 Stagno - Collesalveti (LI)  
Tel. +39.0586.942892  
Fax +39.0586.944864  
ecr.li@ecritaly.it

#### Lucca

Via dei Calzolari, 68/70  
55041 - Camaione  
Fraz. Capezzano Pianore (LU)  
Tel. +39.0584.969601  
Fax +39.0584.969603  
ecr.lu@ecritaly.it

#### Milano

Viale Monza, 338  
20128 - Milano  
Tel. +39.02.3491053  
Fax +39.02.3491072  
ecr.mi@ecritaly.it

#### Padova

Via Goldoni, 14 A  
35131 - Padova  
Tel. +39.049.657555  
Fax +39.049.8762519  
ecr.pd@ecritaly.it

#### Rimini

Gros Rimini Via Coriano, 58 - Blocco 78V  
47924 - Rimini  
Tel. +39.0541.390971  
Fax +39.0541.631507  
ecr.rm@ecritaly.it

#### Roma

Via Salvatore Barzilai, 133  
00173 - Roma  
Tel. +39.06.4101846/558  
Fax +39.06.41206144  
ecr.rm@ecritaly.it

#### Sassari

Zona Industriale Predda Niedda Nord  
Strada 32  
07100 - Sassari  
Tel. +39.079.2675107  
Fax +39.079.2675107  
ecr.ss@ecritaly.it

#### Torino

Via Guglielmo Reiss Romoli, 243/3  
10148 - Torino  
Tel. +39.011.2730150/2733255  
Fax +39.011.2237212  
ecr.to@ecritaly.it

#### Treviso

Zona Industriale San Vendemiano Via  
Friuli, 69  
31020 - San Vendemiano (TV)  
Tel. +39.0438.402539  
Fax. +39.0438.405274  
ecr.tv@ecritaly.it

#### Varese

Viale Milano, 179 Ang. Via Tognasca  
Complesso Arcobaleno  
21013 - Gallarate (VA)  
Tel. +39.0331.781782  
Fax +39.0331.781491  
ecr.va@ecritaly.it

Unità condensatrici su misura

UA

UR

UW



ECR Italy Srl

Sede amministrativa:  
Viale Monza 338 - 20128 Milano  
Tel. +39.02.252008.1  
Fax +39.02.25200880  
ecr.italy@ecritaly.it  
www.ecritaly.it

# UA, UR e UW. Le unità condensatrici non sono tutte uguali.

## UA

LE UNITÀ CONDENSATRICI AD ARIA UA SONO DOTATE DI:

- Compressore Ermetico, Scroll o Semi-Ermetico.
- Condensatore ad aria da 4 kW a 110 kW con struttura in lamiera di acciaio zincato verniciato a polveri, con 1, 2 o 4 ventilatori alimentazione 220V monofase o 380V trifase.
- Ricevitore di liquido con pescante completo di valvola di sicurezza e rubinetto di linea.
- Realizzazione del circuito frigorifero con tubo di rame e antivibranti saldobrasati.
- Staffaggi realizzati con supporti in gomma per ridurre al minimo le vibrazioni.
- Basamento in robusta lamiera di acciaio verniciato a polveri.
- Documentazione PED e manuale d'uso e manutenzione.
- Fornita in pressione di azoto protettivo su pallet con imballo singolo.



## UR

LE UNITÀ CONDENSATRICI REMOTE UR SONO DOTATE DI:

- Compressore Ermetico, Scroll o Semi-Ermetico.
- Ricevitore di liquido con pescante da 9 litri a 50 litri completo di valvola di sicurezza e rubinetto di linea.
- Realizzazione del circuito frigorifero con tubo di rame e antivibranti saldobrasati.
- Staffaggi realizzati con supporti in gomma per ridurre al minimo le vibrazioni.
- Basamento in robusta lamiera di acciaio verniciato a polveri.
- Documentazione PED e manuale d'uso e manutenzione.
- Fornita in pressione di azoto protettivo su pallet con imballo singolo.

## UW

LE UNITÀ CONDENSATRICI AD ACQUA UW SONO DOTATE DI:

- Compressore Ermetico, Scroll o Semi-Ermetico.
- Condensatore a fascio tubiero con testate ispezionabili o piastre in acciaio inox.
- Realizzazione del circuito frigorifero con tubo di rame e antivibranti saldobrasati.
- Staffaggi realizzati con supporti in gomma per ridurre al minimo le vibrazioni.
- Basamento in robusta lamiera di acciaio verniciato a polveri.
- Documentazione PED e manuale d'uso e manutenzione.
- Fornita in pressione di azoto protettivo su pallet con imballo singolo.

### ACCESSORI OPTIONAL SU RICHIESTA:

#### Linea del liquido completa di:

- Filtro deidratore, indicatore di passaggio/umidità, elettrovalvola con bobina e rubinetto a sfera.
- Separatore olio con sistema di recupero automatico nel carter compressore.
- Separatore liquido aspirazione con coibentazione termica.
- Pressostato di sicurezza alta/bassa collaudo PED.
- Controllo velocità ventilatori con regolatore elettronico.
- Manometri inox-glicerina alta/bassa/olio.
- Quadro elettrico installato e cablato.



### ACCESSORI OPTIONAL SU RICHIESTA:

#### Linea del liquido completa di:

- Filtro deidratore, indicatore di passaggio/umidità, elettrovalvola con bobina e rubinetto a sfera.
- Separatore olio con sistema di recupero automatico nel carter compressore.
- Separatore liquido aspirazione con coibentazione termica.
- Pressostato di sicurezza alta/bassa collaudo PED.
- Manometri inox-glicerina alta/bassa/olio.
- Quadro elettrico installato e cablato.



### ACCESSORI OPTIONAL SU RICHIESTA:

#### Linea del liquido completa di:

- Filtro deidratore, indicatore di passaggio/umidità, elettrovalvola con bobina e rubinetto a sfera.
- Separatore olio con sistema di recupero automatico nel carter compressore.
- Separatore liquido aspirazione con coibentazione termica.
- Pressostato di sicurezza alta/bassa collaudo PED.
- Valvola pressostatica per controllo acqua di condensazione.
- Manometri inox-glicerina alta/bassa/olio.
- Quadro elettrico installato e cablato.



### TABELLA RESE

Batterie in tubo di rame ed alette in alluminio.  
Carenatura in acciaio verniciata in verde.  
Rese frigorifere calcolate con:  
temperatura ingresso aria +25°C  
temperatura uscita aria +40°C

Modello	Codice	Ventole n° x diam.	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Superficie m <sup>2</sup>	Flusso aria	Capacità kW R-404A	Capacità kW R-134A	Capacità kW R-407C	Capacità kW R-407F	Capacità kW R-448A	Capacità kW R-449A
UA4	CAEC0004A	1 x 300	1.610	8,37	Orizzontale	4,08	3,84	3,57	3,74	3,60	3,63
UA6	CAEC0006A	1 x 350	1.850	12,80	Orizzontale	5,77	5,42	5,10	5,32	5,14	5,19
UA7	CAEC0007A	2 x 300	2.510	13,24	Orizzontale	6,89	6,48	5,99	6,24	6,04	6,11
UA10	CAEC0010A	1 x 400	3.650	22,37	Orizzontale	10,10	9,49	9,51	9,91	9,55	9,66
UA11	CAEC0011A	2 x 350	3.650	24,69	Orizzontale	11,32	10,64	9,98	10,40	10,10	10,20
UA13	CACE0013A	2 x 350	3.620	35,49	Orizzontale	12,90	12,13	11,50	11,90	11,60	11,70
UA17	CAEC0017A	2 x 400	7.300	32,44	Orizzontale	17,64	16,58	15,40	16,10	15,50	15,60
UA24	CAEC0024A	2 x 400	7.300	61,12	Orizzontale	25,67	24,13	22,90	23,70	23,00	23,20
UA29	CAEC0029A	2 x 450	10.250	69,9	Orizzontale	30,12	28,31	26,40	27,50	26,60	26,90
UA35	CAEC0035A	2 x 450	10.450	87,41	Orizzontale	36,75	34,55	32,80	34,00	33,00	33,30
UA39	CAEC0039A	2 x 500	14.100	74,40	Orizzontale	41,38	38,90	36,30	37,90	36,60	37,00
UA45	CAEC0045A	2 x 500	14.100	105,00	Orizzontale	48,80	45,87	43,50	45,30	43,80	44,30
UA56	CAEC0056A	2 x 630	19.100	116,49	Orizzontale	59,29	55,73	52,50	54,80	52,80	53,30
UA78	CAEC0078A	4 x 500	28.200	174,82	Orizzontale	82,76	77,79	72,60	75,80	73,20	74,00
UA90	CAEC0090A	4 x 500	28.200	203,91	Orizzontale	97,60	91,74	87,00	90,60	87,60	88,60
UA111	CAEC0111A	4 x 630	38.200	232,98	Orizzontale	118,58	111,47	105,00	109,60	105,60	106,60

