

										Capacità di raffreddamento (kW)		Capacità di riscaldamento (kW)				
	Tipo di refrigerante	Circuiti frigoriferi	Inverter	Compressore			Scambiatore calore acqua			Versione efficienza		Versione rumorosità				
				Scroll	A vite	Centrifugo	A piastre	A fascio tubiero con unico passaggio	A fascio tubiero	Standard	Alta	Altissima	Standard			
Refrigeratori condensati ad acqua (Solo freddo e solo caldo)										0	17,5	200	500	1.000	2.000	21.800
▲ EWWQ-KBWIN		R410A	1-2-4-6	●			●			●		●				
▲ EWHQ-G-		R410A	1	●			●			●		●				
▲ EWWQ-G-		R410A	1	●			●			●		●				
▲ EWWQ-L-		R410A	2	●			●			●		●				
▲ EWWD-J-		R-134a	1		●		●			●		●				
Refrigeratori condensati ad acqua (Solo freddo)										0	17,5	200	500	1.000	2.000	21.800
▲ EWWD-VZ		R-134a	1-2	●		●				●	●	●	●	●		
▲ EWWH-VZ*		R1234ze	1-2	●		●				●	●	●	●	●		
Refrigeratori motoevaporanti										0	17,5	200	500	1.000	2.000	21.800
▲ EWLQ-KBWIN		R410A	1-2	●			●	BPHE		●		●				
▲ EWLQ-G-		R410A	1	●			●			●		●				
▲ EWLQ-L-		R410A	2	●			●			●		●				
▲ EWLQ-J-		R-134a	1		●		●			●		●				
▲ EWLQ-I-		R-134a	1-2-3		●			●		●		●				
Refrigeratori centrifughi condensati ad acqua										0	17,5	200	500	1.000	2.000	21.800
▲ EWWD-DZ*		R-134a	1	●			●			●		●				
▲ EWWH-DZ*		R1234ze	1-2	●			●			●		●				
▲ DWSC(A/B) DWDC(A/B)		R-134a RS13a	1	opzionale		●		●		●		●			1.050-4.500 2.000-9.000	

Mini Chiller

INVERTER

R410A

ALIMENTAZIONE MONOFASE

aria/acqua

EWAQ-BVP (-H-)



SOLO RAFFREDDAMENTO

EWAQ-BVP		004	005	006	008
Potenza frigorifera nominale (1)	(kW)	4,00	4,93	5,88	7,95
EER		3,14	3,06	3,15	3,10
ESEER		4,45	4,49	5,25	5,24
Livello di pressione sonora raffr. (3)	(dBA)	48,00	49,00	52,00	53,00
Livello di potenza sonora raffr. (3)	(dBA)	63,0	64,0	69,0	69,0
Dimensioni - Altezza	(mm)	735	735	990	990
Dimensioni - Larghezza	(mm)	1.090	1.090	1.157	1.157
Dimensioni - Profondità	(mm)	350	350	380	380
Prezzo versione standard	(euro)	2.655,58	2.892,56	3.101,66	3.425,76
Prezzo versione -H- con OP10	(euro)	3.049,38	3.286,36	3.495,46	3.819,56

ALIMENTAZIONE MONOFASE

aria/acqua

INVERTER

R410A

EWYQ-BVP (-H-)



POMPA DI CALORE

SB.EWYQ(4-5)BVP(-H-) / EWYQ(6-8)BVP(-H-)		004	005	006	008
Potenza frigorifera nominale (1)		4,00	4,93	5,88	7,95
Potenza termica nominale (2)		4,11	4,99	6,14	8,08
EER		3,14	3,06	3,15	3,10
ESEER		4,45	4,49	5,25	5,24
COP		3,44	3,41	3,51	3,49
SCOP e Classe energetica		3,90 A++	4,03 A++	4,03 A++	4,21 A++
Livello di pressione sonora risc. (3)		48,0	49,0	52,0	53,0
Livello di potenza sonora risc. (3)		63,0	64,0	69	69,0
Dimensioni - Altezza		735	735	990	990
Dimensioni - Larghezza		1.085	1.085	1.157	1.157
Dimensioni - Profondità		350	350	380	380
Prezzo versione standard	(euro)	3.127,49	3.408,27	3.650,11	4.034,33
Prezzo versione -H- con OP10	(euro)	3.521,49	3.802,27	4.044,11	4.428,33

Accessori comuni			004	005	006	008
EKRUMCL1	Interfaccia remota aggiuntiva	(euro)		92,00		
EKCB07CV3	ControlBox per Monobloc/Minichiller	(euro)		404,00		
EKRSC1	Sonda climatica esterna	(euro)		76,00		
EK2CB07CV3*	OptionBox per Monobloc/MiniChiller	(euro)		329,00		
EKMBUHC3V3*	Riscaldatore BUH 3kW 1P	(euro)		637,00		
EKMBHBP**	Valvola di bypass BUH Monobl/Minichill	(euro)		180,00		
EKBPH140L	Riscaldatore piastra fondo Sky/Minichiller	(euro)	/	/	114,00	114,00
EKRTERS*	SENS.REMOTO TERMOST.ALThERMA/Minichiller	(euro)		19,00		
EKRTR*	TERMOST.ALThERMA/Minich.Wifi (con ricev)	(euro)		232,00		
EKRTRA*	TERMOSTATO via cavo ALThERMA/Minichiller	(euro)		121,00		
K.FF600S	Piedini di appoggio in gomma (2 pz)	(euro)	80,00			/

(consultare le Note riportate sulla scheda accessori del manuale tecnico)

Note:

- (1) Potenza frigorifera riferita a: 12/7°C temperatura acqua entrante/uscente all'evaporatore; 35°C temperatura esterna ambiente.
- (2) Potenza termica riferita a: 40/45°C temperatura acqua entrante/uscente al condensatore; 7°C temperatura esterna ambiente.
- (3) Livelli di pressione sonora e potenza sonora calcolati secondo Norme ISO 3744.
- (4) Fornita in set con gli accessori K.DT2 e K.DTFB (vasca raccolta condensa e relative staffe di fissaggio)
- Opzione:
OP10
riscaldatore elettrico
- Accessorio:
fornito a parte da montare in loco.
- /
Dati non disponibili al momento della stampa.
- *
Accessori abbinabili a EKCB07CV3
- **
Accessori abbinabili a EKMBUHC3V3

Mini Chiller



R410A

ALIMENTAZIONE MONOFASE

aria/acqua

EWAQ-ACV3P



SOLO RAFFREDDAMENTO

EWAQ-ACV3P		009	010	011
Potenza frigorifera nominale (1)	(kW)	8,62	9,62	11,10
EER		3,05	2,93	2,85
ESEER		4,31	4,30	4,33
Livello di pressione sonora raffr. (3)	(dBA)	51	51	51
Livello di potenza sonora raffr. (3)	(dBA)	64	64	64
Dimensioni - Altezza	(mm)	1.420	1.420	1.420
Dimensioni - Larghezza	(mm)	1.420	1.420	1.420
Dimensioni - Profondità	(mm)	384	384	384
Prezzo	(euro)	3.641,87	3.853,53	4.142,46

Cod.	Opzione				
OP10	Riscaldatore evaporatore	(euro)	606,25	606,25	606,25

Cod.	Accessori				
EKRP1HBA	Scheda d'indirizzo (2 segnali uscita: allarme remoto, segnale attivo di accesso o spento)	(euro)	145,00	145,00	145,00

ALIMENTAZIONE TRIFASE

aria/acqua

EWAQ-ACW1P



R410A



SOLO RAFFREDDAMENTO

EWAQ-ACW1P		009	011	013
Potenza frigorifera nominale (1)	(kW)	9,12	11,10	13,30
EER		2,99	2,85	2,57
ESEER		4,43	4,44	4,36
Livello di pressione sonora raffr. (3)	(dBA)	51	51	52
Livello di potenza sonora raffr. (3)	(dBA)	64	64	66
Dimensioni - Altezza	(mm)	1.420	1.420	1.420
Dimensioni - Larghezza	(mm)	1.420	1.420	1.420
Dimensioni - Profondità	(mm)	384	384	384
Prezzo	(euro)	3.799,77	4.176,05	4.424,67

Cod.	Opzione				
OP10	Riscaldatore evaporatore	(euro)	606,25	606,25	606,25

Cod.	Accessori				
EKRP1HBA	Scheda d'indirizzo (2 segnali uscita: allarme remoto, segnale attivo di accesso o spento)	(euro)	145,00	145,00	145,00

Note:

- (1) Potenza frigorifera riferita a: 12/7°C temperatura acqua entrante/uscente all'evaporatore; 35°C temperatura esterna ambiente.
 (2) Potenza termica riferita a: 40/45°C temperatura acqua entrante/uscente al condensatore; 7°C temperatura esterna ambiente.
 (3) Livelli di pressione sonora e potenza sonora calcolati secondo Norme ISO 3744
 Opzione: montata in fabbrica
 Accessorio: fornito a parte da montare in loco

Mini Chiller



R410A

ALIMENTAZIONE MONOFASE

aria/acqua

EWYQ-ACV3P



POMPA DI CALORE

EWYQ-ACV3P		009	010	011
Potenza frigorifera nominale (1)	(kW)	8,62	9,62	11,10
Potenza termica nominale (2)	(kW)	9,05	10,40	11,70
EER		3,05	2,93	2,95
ESEER		4,31	4,30	4,33
COP		3,06	3,04	3,14
SCOP e Classe energetica		3,22 A+	3,34 A+	3,41 A+
Livello di pressione sonora raffr. (3)	(dBA)	51	51	51
Livello di potenza sonora raffr. (3)	(dBA)	64	64	64
Dimensioni - Altezza	(mm)	1.420	1.420	1.420
Dimensioni - Larghezza	(mm)	1.420	1.420	1.420
Dimensioni - Profondità	(mm)	384	384	384
Prezzo	(euro)	4.189,49	4.407,87	4.676,64

Cod.	Opzione			
OP10	Riscaldatore evaporatore	(euro)	606,25	606,25

Cod.	Accessori			
EKRP1HBA	Scheda d'indirizzo (2 segnali uscita: allarme remoto, segnale attivo di acceso o spento)	(euro)	145,00	145,00



R410A

ALIMENTAZIONE TRIFASE

aria/acqua

EWYQ-ACW1P



POMPA DI CALORE

EWYQ-ACW1P		009	011	013
Potenza frigorifera nominale (1)	(kW)	9,12	11,10	13,30
Potenza termica nominale (2)	(kW)	10,80	11,80	13,20
EER		2,99	2,85	2,58
ESEER		4,43	4,44	4,36
COP		3,29	3,27	3,23
SCOP e Classe energetica		3,22 A+	3,41 A+	3,30 A+
Livello di pressione sonora raffr. (3)	(dBA)	51	51	52
Livello di potenza sonora raffr. (3)	(dBA)	64	64	66
Dimensioni - Altezza	(mm)	1.420	1.420	1.420
Dimensioni - Larghezza	(mm)	1.420	1.420	1.420
Dimensioni - Profondità	(mm)	384	384	384
Prezzo	(euro)	4.354,12	4.727,04	4.995,81

Cod.	Opzione			
OP10	Riscaldatore evaporatore	(euro)	606,25	606,25

Cod.	Accessori			
EKRP1HBA	Scheda d'indirizzo (2 segnali uscita: allarme remoto, segnale attivo di acceso o spento)	(euro)	145,00	145,00

Note:

(1) Potenza frigorifera riferita a: 12/7°C temperatura acqua entrante/uscente all'evaporatore; 35°C temperatura esterna ambiente.

(2) Potenza termica riferita a: 40/45°C temperatura acqua entrante/uscente al condensatore; 7°C temperatura esterna ambiente.

(3) Livelli di pressione sonora e potenza sonora calcolati secondo Norme ISO 3744

Opzione: montata in fabbrica

Accessorio: fornito a parte da montare in loco

aria/acqua

EWAQ-CW



SOLO RAFFREDDAMENTO

EWAQ-CW		016	021	025	032	040	050	64
Potenza frigorifera nominale (1)	(kW)	17,0	21,2	25,5	31,8	42,3	50,7	63,3
EER		2,93	2,84	2,70	2,50	2,80	2,67	2,48
ESEER		4,85	4,70	4,57	4,10	4,40	4,36	4,05
Livello di pressione sonora a 1 m (3)	(dBA)	/	/	/	/	/	/	/
Livello di potenza sonora raffr. (nom) (3)	(dBA)	78	78	78	80	81	81	83
Dimensioni - Altezza	(mm)	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684
Dimensioni - Larghezza	(mm)	1371	1371	1371	1684	2358	2358	2980
Dimensioni - Profondità	(mm)	774	774	774	774	780	780	780

I dati della tabella si riferiscono alla versione "P"

EWAQ-CWN - Versione nuda	(euro)	6.492,19	7.638,93	8.616,71	9.939,59	13.146,14	14.645,17	16.909,88
--------------------------	--------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------

Cod.	Opzioni per versione N							
OPZL	Versione Brine(4)	(euro)	421,37	421,37	421,37	421,37	563,14	563,14
OP10-D	Riscaldatore evaporatore	(euro)	563,14	563,14	563,14	563,14	708,84	708,84

EWAQ-CWP - versione con pompa, vaso espansione, valv. sicurezza, manometri	(euro)	7.430,43	8.638,28	9.662,79	11.255,28	14.623,60	16.194,52	18.577,87
EWAQ-CWH - versione con pompa Alta prevalenza, vaso espansione, valv. sicurezza, manometri	(euro)	7.718,01	8.925,86	9.950,37	11.643,52	15.026,21	16.604,33	18.984,08

Cod.	Opzioni per versione P/H							
OPZL	Versione Brine(4)	(euro)	441,06	441,06	441,06	441,06	590,70	590,70
OP10-D	Riscaldatore evaporatore	(euro)	590,70	590,70	590,70	590,70	744,29	744,29

N° di Circuiti	1	1	1	1	2	2	2
----------------	---	---	---	---	---	---	---

Cod.	Accessori per versione N e P							
BHGP26A1	Kit manometri	(euro)	574,00	574,00	574,00	574,00	574,00	574,00
EKRPIAHT**	Scheda d'indirizzo ingressi/uscite	(euro)	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
DTA104A62-9	Adattatore controllo esterno	(euro)	595,00	595,00	595,00	595,00	595,00	595,00
EKRUAHTB	Controllo aggiuntivo in parallelo	(euro)	226,00	226,00	226,00	226,00	226,00	226,00
RTD-W	interfaccia Modbus RS485	(euro)	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00
EKCC-W***	Controllo sequenziatore (necessario RTD-W)	(euro)	1.072,00	1.072,00	1.072,00	1.072,00	1.072,00	1.072,00

** n° 1 schede per le taglie da 016 a 042, n°2 schede per le taglie da 040 a 064

*** necessaria n° 1 RTD-W per ogni unità o gruppi di unità(EKCC-W prevede BMS Engineering obbligatorio di 200 Euro)

Note:

(1) Potenza frigorifera riferita a: 12/7°C temperatura acqua entrante/uscente all'evaporatore; 35°C temperatura esterna ambiente.

(3) Livelli di pressione sonora e potenza sonora calcolati secondo Norme ISO 3744

(4) Acqua glicolata fino a -10°C(lato aria fino a -15°C)

Opzione: montata in fabbrica

Accessorio: fornito a parte da montare in loco

aria/acqua

EWYQ-CW



POMPA DI CALORE

EWYQ-CW		016	021	025	032	40	50	64
Potenza frigorifera nominale (1)	(kW)	17,0	21,2	25,5	31,8	42,3	50,7	63,3
Potenza termica nominale (1)	(kW)	16,6	20,8	24,9	31,2	41,7	50,1	62,7
EER		2,93	2,84	2,70	2,50	2,80	2,67	2,48
COP		3,02	3,07	2,91	2,93	3,03	2,88	2,93
ESEER		4,85	4,70	4,57	4,10	4,40	4,36	4,05
SCOP e Classe energetica		3,68 A+	3,93 A++	3,55 A+	3,53 A+	3,80 A+	3,55 A+	3,53 A+
Livello di pressione sonora a 1 m (3)	(dBA)	/	/	/	/	/	/	/
Livello di potenza sonora raffr. (nom) (3)	(dBA)	78	78	78	80	81	81	83
Dimensioni - Altezza	(mm)	1684	1684	1684	1684	1684	1684	1684
Dimensioni - Larghezza	(mm)	1371	1371	1371	1684	2358	2358	2980
Dimensioni - Profondità	(mm)	774	774	774	774	780	780	780

I dati della tabella si riferiscono alla versione "P"

EWYQ-CWN - Versione nuda	(euro)	7.462,78	8.785,66	9.910,83	11.427,83	15.112,49	16.837,99	19.444,21
--------------------------	--------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Cod.	Opzioni per versione N							
OPZL	Versione Brine(4)	(euro)	421,37	421,37	421,37	421,37	563,14	563,14
OP10-D	Riscaldatore evaporatore	(euro)	563,14	563,14	563,14	563,14	708,84	708,84

EWYQ-CWP - versione con pompa, vaso espansione, valv. sicurezza, manometri	(euro)	8.451,35	9.838,94	11.018,03	12.815,42	16.690,60	18.498,78	21.238,01
EWYQ-CWH - versione con pompa Alta prevalenza, vaso espansione, valv. sicurezza, manometri	(euro)	8.738,93	10.126,52	11.305,61	12.901,70	17.093,22	18.904,99	21.644,22

Cod.	Opzioni per versione P/H							
OPZL	Versione Brine(4)	(euro)	441,06	441,06	441,06	441,06	590,70	590,70
OP10-D	Riscaldatore evaporatore	(euro)	590,70	590,70	590,70	590,70	744,29	744,29

N° di Circuiti	1	1	1	1	2	2	2
----------------	---	---	---	---	---	---	---

Cod.	Accessori per versione N e P							
BHGP26A1	Kit manometri	(euro)	574,00	574,00	574,00	574,00	574,00	574,00
EKRP1AHT**	Scheda d'indirizzo ingressi/uscite	(euro)	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
DTA104A62-9	Adattatore controllo esterno	(euro)	595,00	595,00	595,00	595,00	595,00	595,00
EKRUHTB	Controllo aggiuntivo in parallelo	(euro)	226,00	226,00	226,00	226,00	226,00	226,00
RTD-W	interfaccia Modbus RS485	(euro)	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00
EKCC-W***	Controllo sequenziatore (necessario RTD-W)	(euro)	1.072,00	1.072,00	1.072,00	1.072,00	1.072,00	1.072,00

** n° 1 schede per le taglie da 016 a 042, n°2 schede per le taglie da 040 a 064

*** ** necessaria n° 1 RTD-W per ogni unità o gruppi di unità(EKCC-W prevede BMS Engineering obbligatorio di 200 Euro)

Note:

(1) Potenza frigorifera riferita a: 12/7°C temperatura acqua entrante/uscite all'evaporatore; 35°C temperatura esterna ambiente.

(2) Potenza termica riferita a: 45/50°C temperatura acqua entrante/uscite al condensatore; 7°C temperatura esterna ambiente.

(3) Livelli di pressione sonora e potenza sonora calcolati secondo Norme ISO 3744

(4) Acqua glicolata fino a -10°C (lato aria fino a -15°C)

Opzione: montata in fabbrica

Accessorio: fornito a parte da montare in loco