

EKV/HE

100-1-1 ↔ 250-2-2

R134a
Refrigerante
R134a | GWP=1.430

Compressore
a vite

Scambiatore
a fascio tubiero

Ventilatore
Assiale

Scambiatore
a piastre
saldobrasate

SEPR

SEER

INVERTER DISPONIBILE

Refrigeratori d'acqua condensati ad aria con compressori a vite
High efficiency



Soluzione

B - Base

Versione

ST - Standard

LN - Silenziata

Allestimento

AS - Allestimento Standard

DS - Desurriscaldatore

Capacità frigorifera 244 - 579 kW

Classe "A" EUROVENT

Struttura	Design studiato appositamente per installazioni esterne. Basamento e struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo. Tutte le parti sono verniciate in polvere di poliestere per garantire resistenza totale agli agenti atmosferici. (Colore standard RAL 7035, altri su richiesta).
Compressore	Compressore semi-ermetico compatto a vite con sistema di controllo della capacità stepless. La sofisticata gestione a tre stadi della separazione d'olio minimizza il trascinamento dell'olio verso il circuito refrigerante. Il compressore è montato su supporti antivibranti e fornito con carica d'olio.
Ventilatore EC	Ventilatori assiali a Commutazione Elettronica con rotore esterno ad alta efficienza e con controllo integrato della temperatura. Il motore ha livello di efficienza IE4. Il profilo delle pale con bordo d'uscita seghettato garantisce elevata efficienza e funzionamento silenzioso. Grado di protezione IP 54 e classe di efficienza termica THCL 155.
Scambiatore ad aria	Microcanale La tecnologia Microcanale aumenta il rapporto tra superficie di scambio primaria e secondaria e riduce l'ombra d'aria dei tubi per offrire il massimo scambio di calore attraverso i nostri condensatori. Grazie al loro piccolo diametro idraulico, i tubi di alluminio a Microcanale trasferiscono il calore in modo più efficiente rispetto ai tradizionali tubi di rame tondi.
Scambiatore ad acqua	Piastre (Desurriscaldatore) Scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio inossidabile AISI 316 dotato di pressostato differenziale. Lo scambiatore è rivestito da schiuma protettiva anti condensa in poliuretano espanso. Evaporatore a Fascio tubiero Scambiatore a fascio tubiero realizzato in acciaio, con alte prestazioni ed elevata efficienza, anche con bassa carica di gas. Performance operativa molto stabile, garantita da un'eccellente distribuzione del refrigerante. È rivestito con un apposito isolamento termico a celle chiuse a barriera di vapore.
Quadro elettrico	Quadro elettrico realizzato secondo le norme IEC 204-1 / EN60204-1, completo di sezionatore generale, dispositivo di sicurezza bloccaporta, contattore e protezione (fusibile) per compressore (i), ventilatore (i) e pompa (se presente) e relè di monitoraggio sequenza fasi. Alimentazione senza neutro.
Regolazione e controllo	Il microprocessore controlla la potenza dell'unità, cronometrando i compressori e controlla gli allarmi di funzionamento con la possibilità di collegarsi a BMS.
Circuito frigorifero	Filtro deidratatore, indicatore di passaggio del liquido e di umidità, valvola di espansione elettronica, pressostato di sicurezza alta/bassa pressione.

ACCESSORI PRINCIPALI

- Antivibranti a molla
- Controllo di condensazione modulante a taglio di fase - CPC
- Soft-starter compressori
- Rubinetto aspirazione / mandata compressore
- Terminale utente remoto

- Relè min./max. tensione
- Manometri alta e bassa pressione in glicerina
- Flussostato acqua di tipo elettromeccanico
- Gruppo di pompaggio, 1 pompa
- Elettropompa acqua aggiuntiva (stand-by automatico)

► Per l'elenco completo degli accessori consultare le pagine 32-33

EKV/HE high efficiency

Dati tecnici

EKV/HE high efficiency		100-1-1	110-1-1	125-1-1	140-2-2	160-2-2	180-2-2	200-2-2	220-2-2	250-2-2
Raffreddamento										
Capacità frigorifera (1)	[kW]	244	259	287	341	378	412	476	510	579
Capacità frigorifera (1) (VALORE EN 14511)	[kW]	243	258	286	340	377	411	475	509	577
Potenza impegnata compressori (1) (totale)	[kW]	64	70	82	92	107	122	130	146	173
EER	-	3,34	3,28	3,14	3,26	3,17	3,08	3,27	3,16	3,06
ESEER	-	4,62	4,48	4,37	4,44	4,35	4,29	4,50	4,32	4,30
Classe EUROVENT	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Conformità "Ecodesign" per applicazioni di processo (SEPR)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conformità "Ecodesign" per applicazioni comfort (SEER)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desurriscaldatore (opzionale)										
Capacità calorifera (2)	[kW]	54	57	64	76	82	91	103	112	127
Portata acqua allo scambiatore (2)	[m³/h]	9,2	9,8	10,9	13,0	14,1	15,6	17,8	19,3	21,9
Perdita di carico scambiatore (lato acqua) - Piastre	[kPa]	20	23	21	22	25	20	22	24	22
Circuito frigorifero (R134a)										
Numero di circuiti refrigeranti	-	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Quantità di compressori	-	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Numero di ventilatori	[-]	6	6	6	8	8	8	10	10	10
Portata aria totale	[m³/h]	129.000			172.000			215.000		
Portata acqua evaporatore (1)	[m³/h]	42	45	49	59	65	71	82	88	100
Perdite di carico evaporatore (lato acqua)	[kPa]	33	35	34	30	33	35	22	24	27
Collegamenti idraulici										
Dimensione	[-]	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125
Dati elettrici (Versione ST)										
Alimentazione elettrica	-	400V/3ph/50Hz								
Alimentazione servizi ausiliari	-	24V-1ph-50Hz / 230V-1ph-50Hz								
Potenza totale installata senza pompa	[kW]	95	111	125	146	165	184	190	220	248
Corrente di spunto - LRA senza pompa	[A]	503	449	545	424	515	563	652	624	823
Corrente massima assorbita - FLA senza pompa	[A]	152	179	203	233	264	296	303	355	401
Livelli sonori (3)										
Potenza sonora totale (versione ST)	[dB(A)]	96	96	97	97	98	98	99	99	101
Pressione sonora totale (versione ST)	[dB(A)]	64	64	65	65	66	66	67	67	69
Potenza sonora totale (versione LN)	[dB(A)]	92	92	93	93	94	94	95	95	97
Pressione sonora totale (versione LN)	[dB(A)]	60	60	61	61	62	62	63	63	65
Dimensioni e pesi										
Lunghezza	[mm]	4.300	4.300	4.300	5.550	5.550	5.550	6.800	6.800	6.800
Profondità	[mm]	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345
Altezza (ST - LN)	[mm]	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)
Peso soluzione BASE (ST)	[Kg]	2.860	2.920	3.060	3.120	3.570	4.120	4.260	4.530	4.920
Peso soluzione BASE (LN)	[Kg]	2.950	3.000	3.150	3.210	3.680	4.240	4.390	4.670	5.070

Condizioni di riferimento:

(1) Temperatura aria al condensatore = 35°C - Temperatura acqua evaporatore IN/OUT = 12/7°C - Fluido: acqua - Batteria condensante: Microcanale

(2) Temperatura acqua scambiatore a piastre IN/OUT = 40/45°C - Temperatura aria al condensatore = 35°C - Temperatura acqua evaporatore IN/OUT = 12/7°C - Fluido: acqua - Batteria condensante: Microcanale

(3) Livello di potenza sonora in conformità alla norma ISO 3744 - Livello di pressione sonora (valore medio), a 10 metri di distanza, unità in campo libero su una superficie riflettente; valore non vincolante ottenuto dal livello di potenza sonora.

Conformità alla "Eco-Design"

Le unità sono conformi alla Direttiva europea 2009/125/CE, al Regolamento (EU) 2016/2281 della Commissione e alle direttive armonizzate.

Le informazioni rilevanti relative a ciascun modello (ad esempio: **SEER_{om}**, **Capacità di raffreddamento nominale**, **Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente**, ...) sono pubblicate sul nostro sito web www.euroklimat.it

EKV/HE

270-2-2 ↔ 420-2-2

R134a

Refrigerante
R134a | GWP=1.430



Compressore
a vite



Scambiatore
a fascio tubiero



Ventilatore
Assiale



Scambiatore
a piastre
saldobrasate



SEPR



SEER

INVERTER DISPONIBILE

Refrigeratori d'acqua condensati ad aria con compressori a vite
High efficiency



Soluzione

B - Base

Versione

ST - Standard

LN - Silenziosa

Allestimento

AS - Allestimento Standard

DS - Desurriscaldatore

Capacità frigorifera 636 - 990 kW

Classe "A" EUROVENT

Struttura	Design studiato appositamente per installazioni esterne. Basamento e struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo. Tutte le parti sono verniciate in polvere di poliestere per garantire resistenza totale agli agenti atmosferici. (Colore standard RAL 7035, altri su richiesta).
Compressore	Compressore semi-ermetico compatto a vite con sistema di controllo della capacità stepless. La sofisticata gestione a tre stadi della separazione d'olio minimizza il trascinamento dell'olio verso il circuito refrigerante. Il compressore è montato su supporti antivibranti e fornito con carica d'olio.
Ventilatore EC	Ventilatori assiali a Commutazione Elettronica con rotore esterno ad alta efficienza e con controllo integrato della temperatura. Il motore ha livello di efficienza IE4. Il profilo delle pale con bordo d'uscita seghettato garantisce elevata efficienza e funzionamento silenzioso. Grado di protezione IP 54 e classe di efficienza termica THCL 155.
Scambiatore ad aria	Microcanale La tecnologia Microcanale aumenta il rapporto tra superficie di scambio primaria e secondaria e riduce l'ombra d'aria dei tubi per offrire il massimo scambio di calore attraverso i nostri condensatori. Grazie al loro piccolo diametro idraulico, i tubi di alluminio a Microcanale trasferiscono il calore in modo più efficiente rispetto ai tradizionali tubi di rame tondi.
Scambiatore ad acqua	Piastre (Desurriscaldatore) Scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio inossidabile AISI 316 dotato di pressostato differenziale. Lo scambiatore è rivestito da schiuma protettiva anti condensa in poliuretano espanso. Evaporatore a Fascio tubiero Scambiatore a fascio tubiero realizzato in acciaio, con alte prestazioni ed elevata efficienza, anche con bassa carica di gas. Performance operativa molto stabile, garantita da un'eccellente distribuzione del refrigerante. È rivestito con un apposito isolamento termico a celle chiuse a barriera di vapore.
Quadro elettrico	Quadro elettrico realizzato secondo le norme IEC 204-1 / EN60204-1, completo di sezionatore generale, dispositivo di sicurezza bloccaporta, contattore e protezione (fusibile) per compressore (i), ventilatore (i) e pompa (se presente) e relè di monitoraggio sequenza fasi. Alimentazione senza neutro.
Regolazione e controllo	Il microprocessore controlla la potenza dell'unità, cronometrando i compressori e controlla gli allarmi di funzionamento con la possibilità di collegarsi a BMS.
Circuito frigorifero	Filtro deidratatore, indicatore di passaggio del liquido e di umidità, valvola di espansione elettronica, pressostato di sicurezza alta/bassa pressione.

ACCESSORI PRINCIPALI

- Antivibranti a molla
- Controllo di condensazione modulante a taglio di fase - CPC
- Soft-starter compressori
- Rubinetto aspirazione / mandata compressore
- Terminale utente remoto

- Relè min./max. tensione
- Manometri alta e bassa pressione in glicerina
- Flussostato acqua di tipo elettromeccanico
- Gruppo di pompaggio, 1 pompa
- Elettropompa acqua aggiuntiva (stand-by automatico)

► Per l'elenco completo degli accessori consultare le pagine 32-33

EKV/HE high efficiency

Dati tecnici

EKV/HE high efficiency		270-2-2	280-2-2	290-2-2	300-2-2	320-2-2	340-2-2	360-2-2	390-2-2	420-2-2
Raffreddamento										
Capacità frigorifera (1)	[kW]	636	675	703	760	798	862	894	956	990
Capacità frigorifera (1) (VALORE EN 14511)	[kW]	635	674	701	758	796	861	892	954	988
Potenza impegnata compressori (1) (totale)	[kW]	184	201	192	214	238	247	266	276	296
EER	-	3,14	3,08	3,29	3,22	3,07	3,18	3,07	3,15	3,06
ESEER	-	4,35	4,20	4,47	4,47	4,20	4,36	4,31	4,39	4,10
Classe EUROVENT	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Conformità "Ecodesign" per applicazioni di processo (SEPR)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conformità "Ecodesign" per applicazioni comfort (SEER)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desurriscaldatore (opzionale)										
Capacità calorifera (2)	[kW]	141	148	155	166	176	189	198	210	218
Portata acqua allo scambiatore (2)	[m³/h]	24,3	25,4	26,6	28,5	30,2	32,5	34,0	36,2	37,5
Perdita di carico scambiatore (lato acqua) - Piastre	[kPa]	25	25	20	24	27	28	30	25	28
Circuito frigorifero (R134a)										
Numero di circuiti refrigeranti	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Quantità di compressori	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Numero di ventilatori	[-]	12	12	14	14	14	16	16	18	18
Portata aria totale	[m³/h]	258.000		301.000			344.000		387.000	
Portata acqua evaporatore (1)	[m³/h]	109	116	121	131	137	148	154	164	170
Perdite di carico evaporatore (lato acqua)	[kPa]	21	23	23	25	27	24	25	24	26
Collegamenti idraulici										
Dimensione	[-]	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200
Dati elettrici (Versione ST)										
Alimentazione elettrica	-	400V/3ph/50Hz								
Alimentazione servizi ausiliari	-	24V-1ph-50Hz / 230V-1ph-50Hz								
Potenza totale installata senza pompa	[kW]	265	280	283	314	345	366	383	405	424
Corrente di spunto - LRA senza pompa	[A]	805	828	832	887	736	789	789	953	953
Corrente massima assorbita - FLA senza pompa	[A]	429	452	456	511	565	590	609	652	690
Livelli sonori (3)										
Potenza sonora totale (versione ST)	[dB(A)]	101	101	102	102	102	103	103	104	104
Pressione sonora totale (versione ST)	[dB(A)]	69	69	70	70	70	71	71	72	72
Potenza sonora totale (versione LN)	[dB(A)]	97	97	98	98	98	99	99	100	100
Pressione sonora totale (versione LN)	[dB(A)]	65	65	66	66	66	67	67	68	68
Dimensioni e pesi										
Lunghezza	[mm]	8.050	8.050	9.300	9.300	9.300	10.550	10.550	11.800	11.800
Profondità	[mm]	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345	2.345
Altezza (ST - LN)	[mm]	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)	2.465 (2.525)
Peso soluzione BASE (ST)	[Kg]	5.630	5.720	6.200	6.230	6.380	6.990	7.470	7.760	7.840
Peso soluzione BASE (LN)	[Kg]	5.790	5.890	6.380	6.420	6.580	7.210	7.690	7.990	8.070

Condizioni di riferimento:

(1) Temperatura aria al condensatore = 35°C - Temperatura acqua evaporatore IN/OUT = 12/7°C - Fluido: acqua - Batteria condensante: Microcanale

(2) Temperatura acqua scambiatore a piastre IN/OUT = 40/45°C - Temperatura aria al condensatore = 35°C - Temperatura acqua evaporatore IN/OUT = 12/7°C - Fluido: acqua - Batteria condensante: Microcanale

(3) Livello di potenza sonora in conformità alla norma ISO 3744 - Livello di pressione sonora (valore medio), a 10 metri di distanza, unità in campo libero su una superficie riflettente; valore non vincolante ottenuto dal livello di potenza sonora.

Conformità alla "Eco-Design"

Le unità sono conformi alla Direttiva europea 2009/125/CE, al Regolamento (EU) 2016/2281 della Commissione e alle direttive armonizzate.

Le informazioni rilevanti relative a ciascun modello (ad esempio: **SEER_{om}**, **Capacità di raffreddamento nominale**, **Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente**, ...) sono pubblicate sul nostro sito web www.euroklimat.it

EKV/HE high efficiency

Tabelle prestazionali per modello

EKV/HE	LWT	Temperatura aria al condensatore [°C]								
		25		30		35		40		
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
100-1-1	5	243.2	54.0	234.4	57.8	225.9	61.9	217.6	66.2	Glicole Etilenico 5%
	6	252.2	54.8	243.1	58.6	234.4	62.7	225.8	67.0	
	7	261.9	55.7	252.5	59.5	243.5	63.6	234.6	68.0	
	8	269.6	56.6	260.0	60.5	250.6	64.6	241.4	69.0	Acqua
	9	277.4	57.6	267.5	61.5	257.9	65.7	248.4	70.1	
	10	285.3	58.5	275.2	62.5	265.2	66.7	255.4	71.2	
	12	301.7	60.5	290.9	64.6	280.3	68.9	269.8	73.5	
	15	327.3	63.7	315.5	67.9	303.8	72.3	292.1	77.1	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
110-1-1	5	258.4	57.6	249.7	62.9	240.7	68.4	231.6	74.1	Glicole Etilenico 5%
	6	267.8	58.1	258.8	63.5	249.5	69.0	240.1	74.7	
	7	278.1	58.6	268.8	64.0	259.2	69.6	249.5	75.3	
	8	286.3	59.4	276.7	64.8	266.7	70.4	256.6	76.2	Acqua
	9	294.7	60.1	284.6	65.6	274.4	71.3	264.0	77.1	
	10	303.2	60.8	292.8	66.4	282.2	72.1	271.4	78.0	
	12	320.9	62.4	309.5	68.0	298.3	73.8	286.8	79.8	
	15	348.7	64.7	336.3	70.5	323.7	76.5	311.0	82.6	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
125-1-1	5	288.4	68.5	277.3	74.3	266.1	80.5	254.8	87.0	Glicole Etilenico 5%
	6	299.0	69.3	287.7	75.2	276.2	81.4	264.7	87.9	
	7	310.7	70.2	299.1	76.0	287.3	82.3	275.6	88.9	
	8	319.9	71.2	307.9	77.1	295.9	83.4	283.8	90.1	Acqua
	9	329.3	72.2	316.8	78.2	304.7	84.6	292.3	91.3	
	10	338.9	73.3	326.4	79.3	313.6	85.7	301.0	92.5	
	12	358.8	75.4	345.6	81.6	332.1	88.1	318.9	95.0	
	15	390.3	78.8	375.9	85.1	361.5	91.8	347.2	98.8	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
140-1-1	5	341.6	77.7	328.6	83.5	316.0	89.8	303.8	96.4	Glicole Etilenico 5%
	6	354.5	78.8	341.1	84.6	328.1	90.9	315.5	97.6	
	7	368.7	80.1	354.8	85.9	341.3	92.2	328.3	98.9	
	8	379.9	81.4	365.6	87.3	351.7	93.6	338.3	100.4	Acqua
	9	391.4	82.8	376.7	88.7	362.4	95.1	348.6	102.0	
	10	403.3	84.2	388.0	90.1	373.3	96.6	359.2	103.5	
	12	427.9	87.1	411.6	93.1	396.1	99.7	381.2	106.8	
	15	467.3	91.7	449.7	97.9	432.6	104.7	416.4	111.9	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
160-2-2	5	386.9	90.3	368.4	96.9	349.7	103.9	330.9	111.2	Glicole Etilenico 5%
	6	401.3	91.7	382.5	98.3	363.4	105.3	344.3	112.7	
	7	417.1	93.1	397.8	99.7	378.4	106.8	358.9	114.3	
	8	429.3	94.6	409.6	101.3	389.8	108.5	369.9	116.0	Acqua
	9	441.7	96.1	421.6	102.9	401.5	110.2	381.2	117.8	
	10	454.4	97.7	433.8	104.6	413.4	111.9	392.7	119.7	
	12	480.8	100.9	459.7	107.9	438.1	115.5	416.5	123.4	
	15	522.5	106.0	500.1	113.2	477.2	121.0	454.4	129.3	

EKV/HE high efficiency

Tabelle prestazionali per modello

EKV/HE	LWT	Temperatura aria al condensatore [°C]								
		25		30		35		40		
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
180-2-2	5	413.5	102.6	397.3	110.2	381.8	118.3	366.3	126.9	Glicole Etilenico 5%
	6	429.1	104.0	412.3	111.7	396.4	119.8	380.4	128.5	
	7	446.2	105.6	428.8	113.3	412.3	121.5	395.7	130.2	
	8	459.5	107.3	441.9	115.1	424.5	123.4	407.3	132.2	Acqua
	9	473.1	109.1	455.0	116.9	437.0	125.3	419.2	134.3	
	10	486.9	110.8	468.2	118.8	449.6	127.3	431.2	136.3	
	12	515.4	114.5	495.4	122.6	475.5	131.3	455.7	140.6	
	15	559.8	120.3	537.9	128.7	515.9	137.8	493.9	147.4	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
		Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
	°C									
200-2-2	5	476.6	110.1	458.7	118.0	441.4	126.5	424.4	135.5	Glicole Etilenico 5%
	6	494.2	111.7	475.8	119.7	458.0	128.2	440.3	137.2	
	7	513.4	113.5	494.4	121.5	475.9	130.0	457.6	139.1	
	8	528.5	115.3	508.9	123.4	489.8	132.0	470.9	141.2	Acqua
	9	543.9	117.2	523.5	125.4	504.0	134.1	484.4	143.4	
	10	559.5	119.2	538.3	127.4	518.4	136.2	498.1	145.7	
	12	591.7	123.2	569.7	131.6	547.8	140.7	526.0	150.3	
	15	642.0	129.5	617.8	138.3	593.6	147.7	569.4	157.7	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
		Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
	°C									
220-2-2	5	510.9	120.8	492.2	132.0	473.4	143.6	454.1	155.5	Glicole Etilenico 5%
	6	529.6	121.8	510.2	133.1	490.8	144.8	470.9	156.7	
	7	550.0	123.0	529.9	134.3	509.9	146.0	489.3	158.0	
	8	566.2	124.5	545.1	135.9	524.6	147.7	503.4	159.9	Acqua
	9	582.7	126.0	561.5	137.5	539.7	149.4	517.7	161.7	
	10	599.6	127.5	577.6	139.2	555.0	151.2	532.4	163.6	
	12	634.4	130.7	610.8	142.5	586.7	154.8	562.5	167.4	
	15	689.2	135.5	663.1	147.7	636.6	160.3	610.0	173.3	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
		Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
	°C									
250-2-2	5	584.1	144.0	560.3	156.6	536.0	169.7	511.8	183.4	Glicole Etilenico 5%
	6	606.1	145.7	581.5	158.3	556.4	171.5	531.5	185.2	
	7	630.1	147.4	604.8	160.1	578.8	173.4	552.9	187.2	
	8	648.8	149.5	622.6	162.3	595.8	175.7	569.1	189.7	Acqua
	9	667.9	151.6	640.8	164.5	613.1	178.1	585.6	192.3	
	10	687.3	153.8	659.3	166.8	630.8	180.6	602.3	194.8	
	12	727.1	158.2	697.3	171.5	666.9	185.5	636.6	200.1	
	15	788.8	165.2	756.7	178.8	723.4	193.3	690.2	208.3	

Note:

Cc = Capacità frigorifera [kW]
Pi = Potenza assorbita dal compressore(i) [kW]
LWT = Temperatura fluido uscita evaporatore

Miscela di GLICOLE ETILENICO (Meg) - Fattore di Correzione

Qualora venga utilizzata una miscela (Meg) al posto di acqua, questo comporta una variazione delle prestazioni dell'unità. Si prega di utilizzare il Fattore di Correzione, indicato nella seguente tabella, per ottenere dati corretti:

	0 (acqua)	Meg 20%	Meg 30%	Meg 40% (1)
Punto di congelamento	0°C	-8,9°C	-15,8°C	-24,8°C
CcCF	1	0,980	0,974	0,965

CcCF: Fattore di correzione per capacità frigorifera

(1) Per Meg = 40% e per dati relativi ad altri tipi di soluzioni antigelo, vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.

EKV/HE high efficiency

Tabelle prestazionali per modello

EKV/HE	LWT	Temperatura aria al condensatore [°C]								
		25		30		35		40		
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
270-2-2	5	640.9	153.1	614.8	165.9	589.3	179.4	563.5	193.5	Glicole Etilenico 5%
	6	664.7	155.1	638.4	167.9	611.7	181.5	585.1	195.7	
	7	690.5	157.2	663.6	170.0	636.0	183.7	608.7	198.0	
	8	710.8	159.6	683.1	172.6	654.7	186.3	626.6	200.8	Acqua
	9	731.5	162.0	703.0	175.1	673.8	189.0	644.9	203.7	
	10	752.6	164.5	723.2	177.7	693.2	191.8	663.5	206.6	
	12	796.0	169.7	764.8	183.1	733.1	197.4	701.6	212.5	
	15	863.7	177.7	830.0	191.5	795.5	206.2	761.4	221.7	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
		Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
280-2-2	5	682.5	167.4	654.1	181.1	625.2	195.6	596.7	210.8	Glicole Etilenico 5%
	6	708.2	169.6	679.0	183.4	649.2	198.0	619.7	213.3	
	7	736.1	172.0	706.0	185.9	675.2	200.6	644.7	216.0	
	8	757.8	174.8	726.8	188.8	695.0	203.6	663.6	219.2	Acqua
	9	779.9	177.5	747.9	191.7	715.2	206.7	682.7	222.5	
	10	802.4	180.4	769.3	194.6	735.6	209.8	702.1	225.8	
	12	848.2	186.2	813.2	200.7	777.4	216.2	741.7	232.6	
	15	919.0	195.4	881.2	210.3	842.1	226.3	803.1	243.2	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
		Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
290-2-2	5	706.5	160.5	679.0	173.5	651.1	187.1	623.2	201.4	Glicole Etilenico 5%
	6	732.9	162.8	704.6	175.7	675.9	189.5	647.1	203.9	
	7	761.6	165.2	732.4	178.2	702.8	192.0	673.1	206.5	
	8	784.0	167.8	753.8	180.9	723.4	194.9	692.7	209.6	Acqua
	9	806.8	170.5	775.5	183.8	744.4	197.9	712.7	212.7	
	10	830.0	173.3	798.3	186.7	765.5	200.9	733.0	215.9	
	12	877.5	179.0	843.8	192.6	809.1	207.1	774.3	222.5	
	15	951.3	188.0	914.4	202.0	876.4	216.9	838.4	232.8	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
		Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
300-2-2	5	766.3	178.4	734.9	193.5	703.8	209.4	672.2	226.1	Glicole Etilenico 5%
	6	795.0	180.4	762.5	195.6	730.6	211.6	698.1	228.4	
	7	826.3	182.5	793.6	197.8	760.0	214.0	726.5	230.9	
	8	850.8	185.1	817.1	200.6	782.4	216.9	747.9	234.0	Acqua
	9	875.8	187.7	841.0	203.3	805.3	219.9	769.6	237.2	
	10	901.2	190.3	865.3	206.1	828.5	222.9	791.8	240.4	
	12	953.5	195.7	915.4	211.9	876.3	229.0	837.3	246.9	
	15	1035.3	204.2	993.6	220.9	951.0	238.6	908.5	257.0	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
		Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
320-2-2	5	806.9	197.9	773.4	215.3	738.9	233.6	704.5	252.8	Glicole Etilenico 5%
	6	837.1	199.8	802.6	217.3	767.1	235.8	731.7	255.1	
	7	870.3	201.7	834.8	219.4	798.2	238.0	761.7	257.4	
	8	896.2	204.2	859.5	222.1	821.9	240.9	784.3	260.6	Acqua
	9	922.6	206.7	884.7	224.9	846.0	243.9	807.3	263.8	
	10	949.6	209.3	910.6	227.7	870.6	246.9	830.8	267.0	
	12	1005.1	214.6	963.7	233.4	921.4	253.1	879.2	273.6	
	15	1092.2	222.7	1047.5	242.2	1001.5	262.5	955.6	283.7	

EKV/HE high efficiency

Tabelle prestazionali per modello

EKV/HE	LWT	Temperatura aria al condensatore [°C]								
		25		30		35		40		
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
340-2-2	5	866.8	203.5	833.9	222.6	800.4	242.5	767.0	263.1	Glicole Etilenico 5%
	6	898.4	205.2	864.6	224.4	830.1	244.5	795.8	265.2	
	7	932.8	207.0	898.0	226.3	862.4	246.5	827.1	267.3	
	8	959.9	209.4	924.1	228.9	887.4	249.3	851.1	270.4	Acqua
	9	987.7	211.9	950.7	231.6	913.0	252.2	875.6	273.5	
	10	1016.0	214.3	977.8	234.3	939.1	255.1	900.6	276.7	
	12	1074.4	219.4	1033.9	239.8	992.8	261.1	952.1	283.0	
	15	1166.1	227.3	1122.2	248.2	1077.5	270.2	1033.3	292.9	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
		Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
360-2-2	5	896.5	218.0	863.7	239.8	830.5	262.3	797.9	285.2	Glicole Etilenico 5%
	6	928.9	219.6	895.1	241.5	860.9	264.1	827.4	287.2	
	7	964.1	221.2	929.4	243.2	894.2	266.0	859.7	289.3	
	8	991.9	223.7	956.2	245.8	920.0	268.9	884.4	292.4	Acqua
	9	1020.4	226.1	983.5	248.5	946.3	271.8	909.7	295.6	
	10	1049.4	228.6	1011.4	251.2	973.2	274.7	935.6	298.8	
	12	1109.3	233.7	1069.1	256.6	1028.6	280.6	988.8	305.3	
	15	1203.1	241.5	1159.9	265.1	1116.0	289.9	1072.8	315.4	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
		Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
390-2-2	5	962.9	229.9	925.0	249.8	888.2	270.4	851.7	291.4	Glicole Etilenico 5%
	6	997.3	232.4	959.2	252.4	920.7	273.1	883.2	294.3	
	7	1034.7	235.0	995.7	255.1	956.1	276.0	917.7	297.3	
	8	1064.2	238.2	1024.2	258.5	983.5	279.6	944.2	301.2	Acqua
	9	1094.4	241.4	1053.2	261.9	1011.6	283.2	971.3	305.0	
	10	1125.2	244.6	1082.9	265.3	1040.3	286.8	999.1	308.9	
	12	1189.0	251.2	1144.4	272.3	1099.7	294.2	1056.4	316.8	
	15	1289.5	261.2	1241.6	283.0	1193.7	305.6	1147.5	328.9	

EKV/HE	LWT	25		30		35		40		
		Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
	°C	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	
420-2-2	5	1003.6	250.0	961.5	268.8	919.0	288.3	878.6	308.3	Glicole Etilenico 5%
	6	1039.4	253.4	996.3	272.4	952.8	292.1	911.4	312.2	
	7	1078.3	257.1	1034.3	276.2	989.8	296.0	947.4	316.3	
	8	1108.9	261.0	1063.7	280.4	1018.3	300.4	975.0	320.9	Acqua
	9	1140.1	265.0	1093.8	284.6	1047.4	304.8	1003.2	325.5	
	10	1172.1	269.1	1124.6	288.9	1077.2	309.3	1032.2	330.2	
	12	1238.1	277.3	1188.4	297.5	1139.1	318.4	1092.3	339.7	
	15	1342.4	289.9	1289.9	310.8	1237.6	332.3	1188.2	354.3	

Note:

Cc = Capacità frigorifera [kW]
Pi = Potenza assorbita dal compressore(i) [kW]
LWT = Temperatura fluido uscita evaporatore

Miscela di GLICOLE ETILENICO (Meg) - Fattore di Correzione

Qualora venga utilizzata una miscela (Meg) al posto di acqua, questo comporta una variazione delle prestazioni dell'unità. Si prega di utilizzare il Fattore di Correzione, indicato nella seguente tabella, per ottenere dati corretti:

	0 (acqua)	Meg 20%	Meg 30%	Meg 40% (1)
Punto di congelamento	0°C	-8,9°C	-15,8°C	-24,8°C
CcCF	1	0,980	0,974	0,965

CcCF: Fattore di correzione per capacità frigorifera

(1) Per Meg = 40% e per dati relativi ad altri tipi di soluzioni antigelo, vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.

EKV/HE high efficiency

Tabelle prestazionali per condizioni di temperatura

Modello	Eg5% 10/5 aria 25°C		Eg5% 10/5 aria 30°C		Eg5% 10/5 aria 35°C		Eg5% 10/5 aria 40°C	
	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi
EKV/HE 100-1-1	243.2	54.0	234.4	57.8	225.9	61.9	217.6	66.2
EKV/HE 110-1-1	258.4	57.6	249.7	62.9	240.7	68.4	231.6	74.1
EKV/HE 125-1-1	288.4	68.5	277.3	74.3	266.1	80.5	254.8	87.0
EKV/HE 140-2-2	341.6	77.7	328.6	83.5	316.0	89.8	303.8	96.4
EKV/HE 160-2-2	386.9	90.3	368.4	96.9	349.7	103.9	330.9	111.2
EKV/HE 180-2-2	413.5	102.6	397.3	110.2	381.8	118.3	366.3	126.9
EKV/HE 200-2-2	476.6	110.1	458.7	118.0	441.4	126.5	424.4	135.5
EKV/HE 220-2-2	510.9	120.8	492.2	132.0	473.4	143.6	454.1	155.5
EKV/HE 250-2-2	584.1	144.0	560.3	156.6	536.0	169.7	511.8	183.4
EKV/HE 270-2-2	640.9	153.1	614.8	165.9	589.3	179.4	563.5	193.5
EKV/HE 280-2-2	682.5	167.4	654.1	181.1	625.2	195.6	596.7	210.8
EKV/HE 290-2-2	706.5	160.5	679.0	173.5	651.1	187.1	623.2	201.4
EKV/HE 300-2-2	766.3	178.4	734.9	193.5	703.8	209.4	672.2	226.1
EKV/HE 320-2-2	806.9	197.9	773.4	215.3	738.9	233.6	704.5	252.8
EKV/HE 340-2-2	866.8	203.5	833.9	222.6	800.4	242.5	767.0	263.1
EKV/HE 360-2-2	896.5	218.0	863.7	239.8	830.5	262.3	797.9	285.2
EKV/HE 390-2-2	962.9	229.9	925.0	249.8	888.2	270.4	851.7	291.4
EKV/HE 420-2-2	1003.6	250.0	961.5	268.8	919.0	288.3	878.6	308.3

Modello	Eg5% 11/6 aria 25°C		Eg5% 11/6 aria 30°C		Eg5% 11/6 aria 35°C		Eg5% 11/6 aria 40°C	
	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi
EKV/HE 100-1-1	252.2	54.8	243.1	58.6	234.4	62.7	225.8	67.0
EKV/HE 110-1-1	267.8	58.1	258.8	63.5	249.5	69.0	240.1	74.7
EKV/HE 125-1-1	299.0	69.3	287.7	75.2	276.2	81.4	264.7	87.9
EKV/HE 140-2-2	354.5	78.8	341.1	84.6	328.1	90.9	315.5	97.6
EKV/HE 160-2-2	401.3	91.7	382.5	98.3	363.4	105.3	344.3	112.7
EKV/HE 180-2-2	429.1	104.0	412.3	111.7	396.4	119.8	380.4	128.5
EKV/HE 200-2-2	494.2	111.7	475.8	119.7	458.0	128.2	440.3	137.2
EKV/HE 220-2-2	529.6	121.8	510.2	133.1	490.8	144.8	470.9	156.7
EKV/HE 250-2-2	606.1	145.7	581.5	158.3	556.4	171.5	531.5	185.2
EKV/HE 270-2-2	664.7	155.1	638.4	167.9	611.7	181.5	585.1	195.7
EKV/HE 280-2-2	708.2	169.6	679.0	183.4	649.2	198.0	619.7	213.3
EKV/HE 290-2-2	732.9	162.8	704.6	175.7	675.9	189.5	647.1	203.9
EKV/HE 300-2-2	795.0	180.4	762.5	195.6	730.6	211.6	698.1	228.4
EKV/HE 320-2-2	837.1	199.8	802.6	217.3	767.1	235.8	731.7	255.1
EKV/HE 340-2-2	898.4	205.2	864.6	224.4	830.1	244.5	795.8	265.2
EKV/HE 360-2-2	928.9	219.6	895.1	241.5	860.9	264.1	827.4	287.2
EKV/HE 390-2-2	997.3	232.4	959.2	252.4	920.7	273.1	883.2	294.3
EKV/HE 420-2-2	1039.4	253.4	996.3	272.4	952.8	292.1	911.4	312.2

Modello	Acqua 12/7 aria 25°C		Acqua 12/7 aria 30°C		Acqua 12/7 aria 35°C		Acqua 12/7 aria 40°C	
	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi
EKV/HE 100-1-1	261.9	55.7	252.5	59.5	243.5	63.6	234.6	68.0
EKV/HE 110-1-1	278.1	58.6	268.8	64.0	259.2	69.6	249.5	75.3
EKV/HE 125-1-1	310.7	70.2	299.1	76.0	287.3	82.3	275.6	88.9
EKV/HE 140-2-2	368.7	80.1	354.8	85.9	341.3	92.2	328.3	98.9
EKV/HE 160-2-2	417.1	93.1	397.8	99.7	378.4	106.8	358.9	114.3
EKV/HE 180-2-2	446.2	105.6	428.8	113.3	412.3	121.5	395.7	130.2
EKV/HE 200-2-2	513.4	113.5	494.4	121.5	475.9	130.0	457.6	139.1
EKV/HE 220-2-2	550.0	123.0	529.9	134.3	509.9	146.0	489.3	158.0
EKV/HE 250-2-2	630.1	147.4	604.8	160.1	578.8	173.4	552.9	187.2
EKV/HE 270-2-2	690.5	157.2	663.6	170.0	636.0	183.7	608.7	198.0
EKV/HE 280-2-2	736.1	172.0	706.0	185.9	675.2	200.6	644.7	216.0
EKV/HE 290-2-2	761.6	165.2	732.4	178.0	702.8	192.0	673.1	206.5
EKV/HE 300-2-2	826.3	182.5	793.6	197.8	760.0	214.0	726.5	230.9
EKV/HE 320-2-2	870.3	201.7	834.8	219.4	798.2	238.0	761.7	257.4
EKV/HE 340-2-2	932.8	207.0	898.0	226.3	862.4	246.5	827.1	267.3
EKV/HE 360-2-2	964.1	221.2	929.4	243.2	894.2	266.0	859.7	289.3
EKV/HE 390-2-2	1034.7	235.0	995.7	255.1	956.1	276.0	917.7	297.3
EKV/HE 420-2-2	1078.3	257.1	1034.3	276.2	989.8	296.0	947.4	316.3

Modello	Acqua 13/8 aria 25°C		Acqua 13/8 aria 30°C		Acqua 13/8 aria 35°C		Acqua 13/8 aria 40°C	
	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi
EKV/HE 100-1-1	269.6	56.6	260.0	60.5	250.6	64.6	241.4	69.0
EKV/HE 110-1-1	286.3	59.4	276.7	64.8	266.7	70.4	256.6	76.2
EKV/HE 125-1-1	319.9	71.2	307.9	77.1	295.9	83.4	283.8	90.1
EKV/HE 140-2-2	379.9	81.4	365.6	87.3	351.7	93.6	338.3	100.4
EKV/HE 160-2-2	429.3	94.6	409.6	101.3	389.8	108.5	369.9	116.0
EKV/HE 180-2-2	459.5	107.3	441.9	115.1	424.5	123.4	407.3	132.2
EKV/HE 200-2-2	528.5	115.3	508.9	123.4	489.8	132.0	470.9	141.2
EKV/HE 220-2-2	566.2	124.5	545.1	135.9	524.6	147.7	503.4	159.9
EKV/HE 250-2-2	648.8	149.5	622.6	162.3	595.8	175.7	569.1	189.7
EKV/HE 270-2-2	710.8	159.6	683.1	172.6	654.7	186.3	626.6	200.8
EKV/HE 280-2-2	757.8	174.8	726.8	188.8	695.0	203.6	663.6	219.2
EKV/HE 290-2-2	784.0	167.8	753.8	180.9	723.4	194.9	692.7	209.6
EKV/HE 300-2-2	850.8	185.1	817.1	200.6	782.4	216.9	747.9	234.0
EKV/HE 320-2-2	896.2	204.2	859.5	222.1	821.9	240.9	784.3	260.6
EKV/HE 340-2-2	959.9	209.4	924.1	228.9	887.4	249.3	851.1	270.4
EKV/HE 360-2-2	991.9	223.7	956.2	245.8	920.0	268.9	884.4	292.4
EKV/HE 390-2-2	1064.2	238.2	1024.2	258.5	983.5	279.6	944.2	301.2
EKV/HE 420-2-2	1108.9	261.0	1063.7	280.4	1018.3	300.4	975.0	320.9



Euroklimat ha sviluppato "wEKool", un software online che permette di selezionare la macchina desiderata e i relativi accessori disponibili per ciascun modello in funzione delle condizioni operative richieste. Per maggiori informazioni, contattate il vostro commerciale di riferimento.

EKV/HE high efficiency

Tabelle prestazionali per condizioni di temperatura

Modello	Acqua 14/9 aria 25°C		Acqua 14/9 aria 30°C		Acqua 14/9 aria 35°C		Acqua 14/9 aria 40°C	
	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi
EKV/HE 100-1-1	277.4	57.6	267.5	61.5	257.9	65.7	248.4	70.1
EKV/HE 110-1-1	294.7	60.1	284.6	65.6	274.4	71.3	264.0	77.1
EKV/HE 125-1-1	329.3	72.2	316.8	78.2	304.7	84.6	292.3	91.3
EKV/HE 140-2-2	391.4	82.8	376.7	88.7	362.4	95.1	348.6	102.0
EKV/HE 160-2-2	441.7	96.1	421.6	102.9	401.5	110.2	381.2	117.8
EKV/HE 180-2-2	473.1	109.1	455.0	116.9	437.0	125.3	419.2	134.3
EKV/HE 200-2-2	543.9	117.2	523.5	125.4	504.0	134.1	484.4	143.4
EKV/HE 220-2-2	582.7	126.0	561.5	137.5	539.7	149.4	517.7	161.7
EKV/HE 250-2-2	667.9	151.6	640.8	164.5	613.1	178.1	585.6	192.3
EKV/HE 270-2-2	731.5	162.0	703.0	175.1	673.8	189.0	644.9	203.7
EKV/HE 280-2-2	779.9	177.5	747.9	191.7	715.2	206.7	682.7	222.5
EKV/HE 290-2-2	806.8	170.5	775.5	183.8	744.4	197.9	712.7	212.7
EKV/HE 300-2-2	875.8	187.7	841.0	203.3	805.3	219.9	769.6	237.2
EKV/HE 320-2-2	922.6	206.7	884.7	224.9	846.0	243.9	807.3	263.8
EKV/HE 340-2-2	987.7	211.9	950.7	231.6	913.0	252.2	875.6	273.5
EKV/HE 360-2-2	1020.4	226.1	983.5	248.5	946.3	271.8	909.7	295.6
EKV/HE 390-2-2	1094.4	241.4	1053.2	261.9	1011.6	283.2	971.3	305.0
EKV/HE 420-2-2	1140.1	265.0	1093.8	284.6	1047.4	304.8	1003.2	325.5

Modello	Acqua 15/10 aria 25°C		Acqua 15/10 aria 30°C		Acqua 15/10 aria 35°C		Acqua 15/10 aria 40°C	
	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi
EKV/HE 100-1-1	285.3	58.5	275.2	62.5	265.2	66.7	255.4	71.2
EKV/HE 110-1-1	303.2	60.8	292.8	66.4	282.2	72.1	271.4	78.0
EKV/HE 125-1-1	338.9	73.3	326.4	79.3	313.6	85.7	301.0	92.5
EKV/HE 140-2-2	403.3	84.2	388.0	90.1	373.3	96.6	359.2	103.5
EKV/HE 160-2-2	454.4	97.7	433.8	104.6	413.4	111.9	392.7	119.7
EKV/HE 180-2-2	486.9	110.8	468.2	118.8	449.6	127.3	431.2	136.3
EKV/HE 200-2-2	559.5	119.2	538.3	127.4	518.4	136.2	498.1	145.7
EKV/HE 220-2-2	599.6	127.5	577.6	139.2	555.0	151.2	532.4	163.6
EKV/HE 250-2-2	687.3	153.8	659.3	166.8	630.8	180.6	602.3	194.8
EKV/HE 270-2-2	752.6	164.5	723.2	177.7	693.2	191.8	663.5	206.6
EKV/HE 280-2-2	802.4	180.4	769.3	194.6	735.6	209.8	702.1	225.8
EKV/HE 290-2-2	830.0	173.3	798.3	186.7	765.5	200.9	733.0	215.9
EKV/HE 300-2-2	901.2	190.3	865.3	206.1	828.5	222.9	791.8	240.4
EKV/HE 320-2-2	949.6	209.3	910.6	227.7	870.6	246.9	830.8	267.0
EKV/HE 340-2-2	1016.0	214.3	977.8	234.3	939.1	255.1	900.6	276.7
EKV/HE 360-2-2	1049.4	228.6	1011.4	251.2	973.2	274.7	935.6	298.8
EKV/HE 390-2-2	1125.2	244.6	1082.9	265.3	1040.3	286.8	999.1	308.9
EKV/HE 420-2-2	1172.1	269.1	1124.6	288.9	1077.2	309.3	1032.2	330.2

Modello	Acqua 17/12 aria 25°C		Acqua 17/12 aria 30°C		Acqua 17/12 aria 35°C		Acqua 17/12 aria 40°C	
	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi
EKV/HE 100-1-1	301.7	60.5	290.9	64.6	280.3	68.9	269.8	73.5
EKV/HE 110-1-1	320.9	62.4	309.5	68.0	298.3	73.8	286.8	79.8
EKV/HE 125-1-1	358.8	75.4	345.6	81.6	332.1	88.1	318.9	95.0
EKV/HE 140-2-2	427.9	87.1	411.6	93.1	396.1	99.7	381.2	106.8
EKV/HE 160-2-2	480.8	100.9	459.7	107.9	438.1	115.5	416.5	123.4
EKV/HE 180-2-2	515.4	114.5	495.4	122.6	475.5	131.3	455.7	140.6
EKV/HE 200-2-2	591.7	123.2	569.7	131.6	547.8	140.7	526.0	150.3
EKV/HE 220-2-2	634.4	130.7	610.8	142.5	586.7	154.8	562.5	167.4
EKV/HE 250-2-2	727.1	158.2	697.3	171.5	666.9	185.5	636.6	200.1
EKV/HE 270-2-2	796.0	169.7	764.8	183.1	733.1	197.4	701.6	212.5
EKV/HE 280-2-2	848.2	186.2	813.2	200.7	777.4	216.2	741.7	232.6
EKV/HE 290-2-2	877.5	179.0	843.8	192.6	809.1	207.1	774.3	222.5
EKV/HE 300-2-2	953.5	195.7	915.4	211.9	876.3	229.0	837.3	246.9
EKV/HE 320-2-2	1005.1	214.6	963.7	233.4	921.4	253.1	879.2	273.6
EKV/HE 340-2-2	1074.4	219.4	1033.9	239.8	992.8	261.1	952.1	283.0
EKV/HE 360-2-2	1109.3	233.7	1069.1	256.6	1028.6	280.6	988.8	305.3
EKV/HE 390-2-2	1189.0	251.2	1144.4	272.3	1099.7	294.2	1056.4	316.8
EKV/HE 420-2-2	1238.1	277.3	1188.4	297.5	1139.1	318.4	1092.3	339.7

Modello	Acqua 20/15 aria 25°C		Acqua 20/15 aria 30°C		Acqua 20/15 aria 35°C		Acqua 20/15 aria 40°C	
	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi	Cc	Pi
EKV/HE 100-1-1	327.3	63.7	315.5	67.9	303.8	72.3	292.1	77.1
EKV/HE 110-1-1	348.7	64.7	336.3	70.5	323.7	76.5	311.0	82.6
EKV/HE 125-1-1	390.3	78.8	375.9	85.1	361.5	91.8	347.2	98.8
EKV/HE 140-2-2	467.3	91.7	449.7	97.9	432.6	104.7	416.4	111.9
EKV/HE 160-2-2	522.5	106.0	500.1	113.2	477.2	121.0	454.4	129.3
EKV/HE 180-2-2	559.8	120.3	537.9	128.7	515.9	137.8	493.9	147.4
EKV/HE 200-2-2	642.0	129.5	617.8	138.3	593.6	147.7	569.4	157.7
EKV/HE 220-2-2	689.2	135.5	663.1	147.7	636.6	160.3	610.0	173.3
EKV/HE 250-2-2	788.8	165.2	756.7	178.8	723.4	193.3	690.2	208.3
EKV/HE 270-2-2	863.7	177.7	830.0	191.5	795.5	206.2	761.4	221.7
EKV/HE 280-2-2	919.0	195.4	881.2	210.3	842.1	226.3	803.1	243.2
EKV/HE 290-2-2	951.3	188.0	914.4	202	876.4	216.9	838.4	232.8
EKV/HE 300-2-2	1035.3	204.2	993.6	220.9	951.0	238.6	908.5	257.0
EKV/HE 320-2-2	1092.2	222.7	1047.5	242.2	1001.5	262.5	955.6	283.7
EKV/HE 340-2-2	1166.1	227.3	1122.2	248.2	1077.5	270.2	1033.3	292.9
EKV/HE 360-2-2	1203.1	241.5	1159.9	265.1	1116.0	289.9	1072.8	315.4
EKV/HE 390-2-2	1289.5	261.2	1241.6	283.0	1193.7	305.6	1147.5	328.9
EKV/HE 420-2-2	1342.4	289.9	1289.9	310.8	1237.6	332.3	1188.2	354.3



Euroklimat ha sviluppato "wEKool", un software online che permette di selezionare la macchina desiderata e i relativi accessori disponibili per ciascun modello in funzione delle condizioni operative richieste. Per maggiori informazioni, contattate il vostro commerciale di riferimento.