

Condensatori ad aria per gruppi ermetici serie "GE", "GEC", "GSE"

Caratteristiche costruttive

- Batteria costruita con tubo di rame Ø 5/16" geometria 30 x 30 mm quadra ed alettatura di alluminio passo 3,8 mm
- Carenatura in lamiera di acciaio zincata con basette asolate per il fissaggio
- Senza motoventilatori
- Solo per "GEC" e "GSE" le spalle sono sporgenti rispetto all'alettatura e nella parte superiore è fissato un tettuccio per la creazione di un plenum che consente di eliminare il convogliatore della ventola.

Air condenser for ermetic units models "GE", "GEC", "GSE"

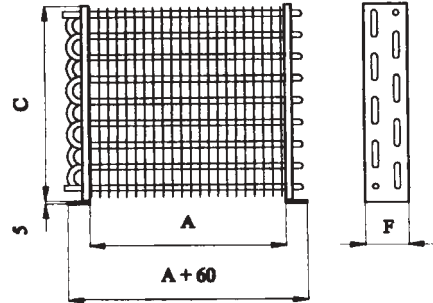
Construction characteristics

- Coil constructed using Ø 5/16" plain copper tube geometry 30 x 30 mm square and aluminium fins 3,8 mm spacing
- Casing in galvanized steel with fixing slotted holes
- Without motorfans
- Only for "GEC" and "GSE" end and top plates are extended in front of the coil to form an air plenum to eliminate the need for a fan duct.

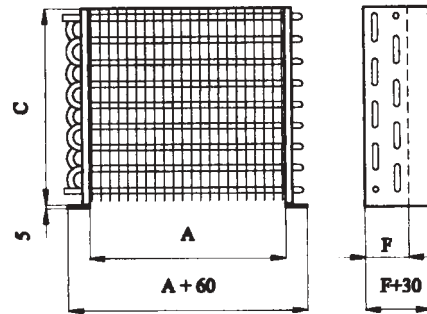
Modello Model	Batteria Coil	Superficie Surface	Potenza nominale Nominal capacity $\Delta T_i = 15^\circ K$		Ventilatori Fans	Attacchi refrigerante Refrigerant connection		Dimensioni (mm) Dimensions (mm)		
						ingresso inlet	uscita outlet			
		m ²	kcal/h	Watt	N° x Ø mm	Ø mm	Ø mm	A	C	F
GE/GEC 17	1R7T210	0,68	240	280	1 x 200	8	8	210	210	30
GE/GEC 27	2R7T210	1,36	420	490	1 x 200	8	8	210	210	60
GE/GEC 37	3R7T210	2,04	530	620	1 x 200	8	8	210	210	90
GE/GEC 18	1R8T240	0,90	325	380	1 x 200	8	8	240	240	30
GE/GEC 28	2R8T240	1,80	580	670	1 x 200	8	8	240	240	60
GE/GEC 38	3R8T240	2,70	740	860	1 x 200	8	8	240	240	90
GE/GEC 19	1R9T270	1,13	420	490	1 x 250	8	8	270	270	30
GE/GEC 29	2R9T270	2,26	790	920	1 x 250	8	8	270	270	60
GE/GEC 39	3R9T270	3,39	1050	1220	1 x 250	8	8	270	270	90
GE/GEC 49	4R9T270	4,52	1290	1500	1 x 250	8	8	270	270	120
GE/GEC 59	5R9T270	5,70	1610	1870	1 x 250	8	8	270	270	150
GSE 20	2R10T380	3,54	1320	1530	1 x 300	10	8	380	300	60
GSE 30	3R10T380	5,31	1850	2150	1 x 300	10	8	380	300	90
GSE 40	4R10T380	7,08	2180	2530	1 x 300	10	8	380	300	120
GSE 207	2R10T700	6,51	2480	2880	2 x 300	10	8	700	300	60
GSE 307	3R10T700	9,76	3420	3980	2 x 300	12	10	700	300	90
GSE 407	4R10T700	13,02	4150	4830	2 x 300	12	10	700	300	120

GE - GEC - GSE

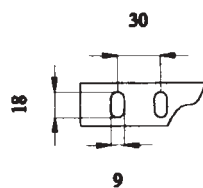
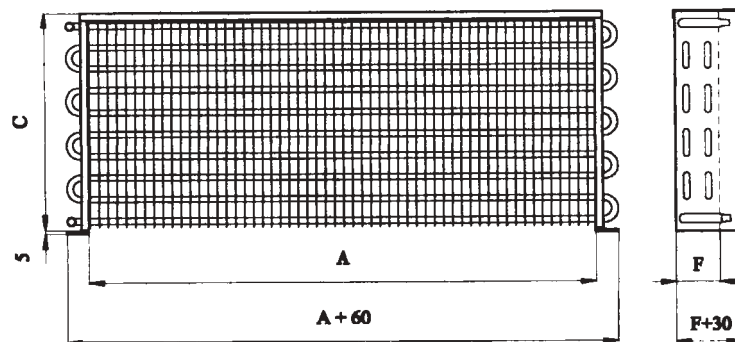
GE



GEC



GSE



SELEZIONE

La potenza di scambio termico nominale indicata è riferita a:

- refrigerante R404A
- temperatura di condensazione $T_{cn} = 40^{\circ}\text{C}$
- temperatura ambiente $T_a = 25^{\circ}\text{C}$
- altitudine $slm \quad h = 0 \text{ m}$

Per altre condizioni la potenza reale dissipabile dal condensatore si ottiene moltiplicando la potenza nominale di catalogo per i fattori correttivi f_c, f_a, f_l, f_r .

CRITERIA

Nominal heat exchange duty refers to:

- Refrigerant R404A
- Condensing temperature $T_{cn} = 40^{\circ}\text{C}$
- Ambient temperature $T_a = 25^{\circ}\text{C}$
- Altitude $slm = 0 \text{ m}$

For other conditions, the real condenser rating must be calculated from nominal capacity multiplied with correction factors f_c, f_a, f_l, f_r .

$\Delta T (^{\circ}\text{K}) = T_{cn} - T_a$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
f_c	0.62	0.70	0.77	0.85	0.93	1	1.09	1.16	1.24	1.32	1.40

$T_a (^{\circ}\text{C})$	15	20	25	30	35	40
f_a	1.025	1.012	1	0.987	0.975	0.962

$H \text{ (m)}$	0	500	1000	1500	2000
f_l	1	0.97	0.93	0.90	0.86

GARANZIA

La ns. garanzia ha la durata di 12 mesi dalla data di spedizione della merce, risultante dalla bolla di consegna.

La stessa copre i difetti di costruzione o di materiali e non i difetti causati da uso improprio o da errata installazione degli apparecchi; sono esclusi dalla garanzia tutti i componenti elettrici, come da norme ANIE.

Dopo il riconoscimento delle condizioni di garanzia da parte del nostro Servizio Tecnico, saranno sostituiti i soli componenti difettosi. La ns. società non risponde dei danni consequenziali.

Apparecchi o componenti reputati difettosi devono essere spediti in porto franco; saranno respinti se spediti in porto assegnato.

WARRANTY

Our warranty is valid for a period of 12 months shipment date. It covers defects of workmanship and materials which are to be agreed by our technical service dept.

In this case we will replace or repair the defective unit or components.

The warranty excludes defects caused by mis use or incorrect installation.

We exclude absolutely from the guarantee all electrical components in accordance with the norm ANIE.

Our company will not accept liability for any consequential loss damage or injury.

Carriage of parts have to be paid by the purchaser both ways.

We reserve the right to make changes in specifications or design, at any time, without notice and without obligation to purchasers or owners of previously sold equipment.

La SIARCO REFRIGERATION s.p.a si riserva di variare in ogni momento le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso.