



FOTO INDICATIVA

Caratteristiche generali : RCS3250608

Gli aereoevaporatori della serie RCS sono stati ideati per essere installati in celle frigorifere per la conservazione di prodotti freschi e congelati

La forma estremamente compatta permette l'installazione anche in celle di dimensioni ridotte.

La gamma RCS è disponibile in diverse combinazioni di passi alette e ranghi opportunamente dimensionati a seconda dell'applicazione richiesta.

La versione ED, fornita con resistenze di sbrinamento già montate, è adatta per essere utilizzata alle basse temperature.

Il funzionamento in modalità aspirante del motoventilatore, evita la formazione di condensa sulla ventola

La batteria è costruita con alette in alluminio, tubo in rame da 12 mm e geometria 37,5 x 32,5

Gli RCS si suddividono in tre gruppi, ognuno specifico a seconda della temperatura cella richiesta (Tc): passo alette 4mm per Tc da -5°C a +15°C; passo alette 6mm per Tc da -20°C a +15°C; passo alette 8mm per Tc da -40°C a +4°C.

Ogni gruppo è a sua volta disponibile con 4 e 6 ranghi.

La batteria viene collaudata con azoto ad una pressione di 25 bar

I motoventilatori utilizzati hanno le seguenti caratteristiche:

Costruito nel rispetto delle norme EN 60335-1, con protezione termica interna

Diametro ventola 250mm

Alimentazione 230-240V/1/50-60Hz

Grado di protezione IP44

Classe di isolamento F

Temperatura di funzionamento da -40°C a +40°C

Esecuzione elettrica conforme alla direttiva 2006/95/CE Bassa Tensione

La carenatura è realizzata in alluminio

Le soluzioni costruttive adottate conferiscono robustezza alla carenatura e garantiscono l'assenza di vibrazioni durante il funzionamento

Le viti, le rondelle e i dadi sono di acciaio inossidabile



FOTO INDICATIVA

Scheda prodotto : Evaporatori

Codice	RCS3250608ED
Modello	Cubico a soffitto
Serie	RCS
Applicazione	LBP
Peso netto	30,3 kg
Attacco ingresso	12 mm-1/2" SAE
Attacco uscita	22 mm
Attacco scarico	1" Gas (33mm)
Ped	0
Ranghi	6
Passo alette	8
Volume circuito	6,92 dm ³
Superficie totale	16,7 m ²

Motoventilatore

Nr. ventole	3
Diametro	254 mm
Alimentazione	230/1/50
Sbrinamento	1950 W
Velocità	1300 g/min
Potenza assorbita	240 W
Corrente assorbita	1,05 A
Portata aria	2622 m ³ /h
Freccia aria	13 m

Disegno tecnico - RCS3250608

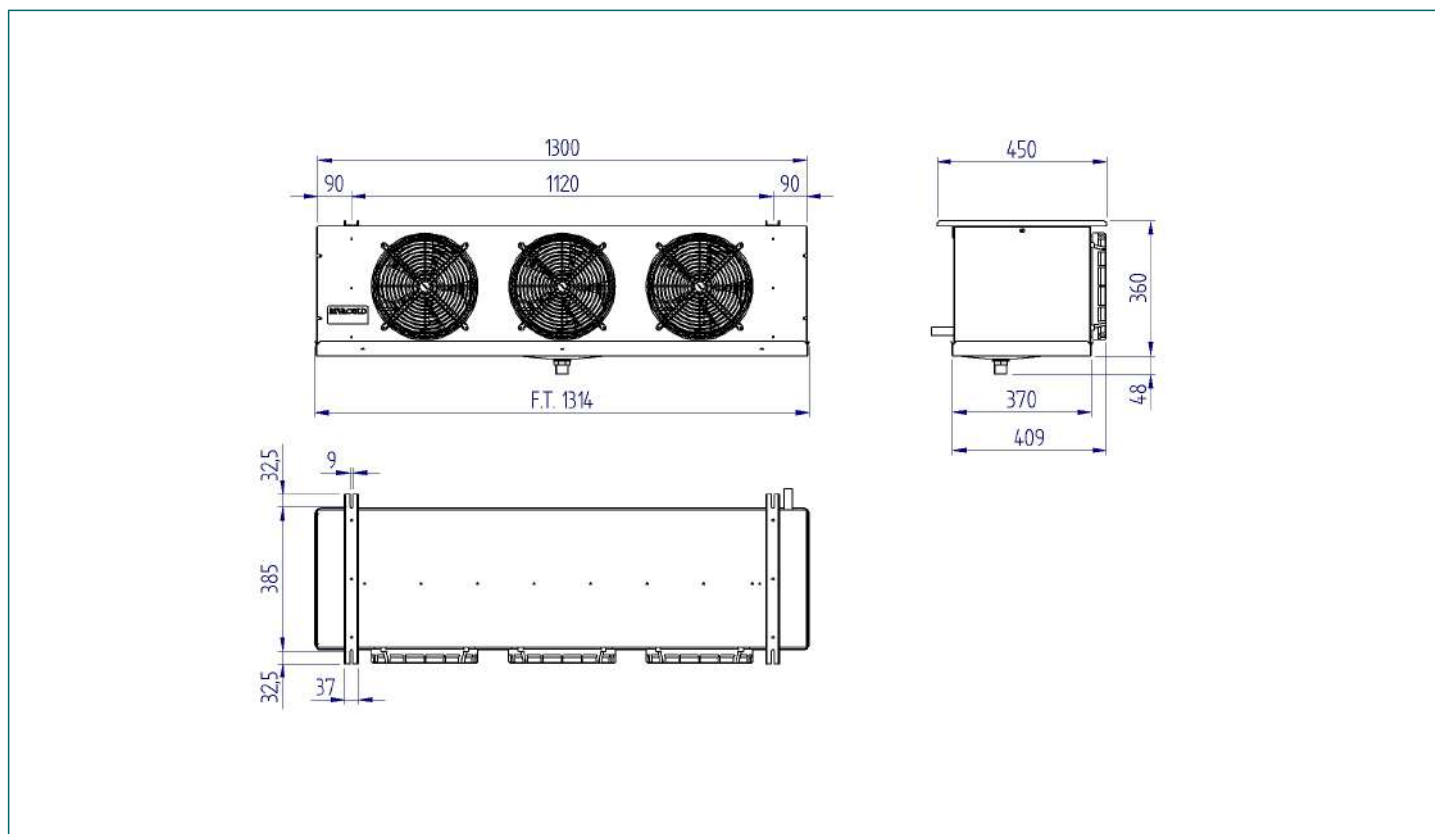


Tabella potenza frigorifera (watt) - Gas : R404A

dT \ Tc	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C
10	2250	2620	2990	3380	3720	3980	4260	4540	4850	4920	4980
9	2070	2430	2790	3120	3400	3610	3850	4090	4370	4420	4470
8	1950	2250	2550	2820	3020	3220	3420	3630	3870	3910	3940
7	1780	2030	2280	2490	2640	2800	2970	3140	3350	3370	3390
6	1580	1780	1980	2110	2250	2370	2510	2660	2850	2860	2880
5	1380	1500	1620	1730	1830	1930	2040	2170	2340	2370	2400