

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Model

Koelcapaciteit	kW	431,3
Opgenomen vermogen compressor(en)	kW	108,2
Aantal gescheiden koelcircuits		2
Capaciteitsregeling	stap	6
Koudemiddel		R-407C

Compressor

Model		Scroll
Aantal compressoren		6
Bedrijfsstroom van de unit	A	242,4
Aanloopstroom van de unit	A	480
Startmethode		Direct
Spanning		400V/3ph+N-50Hz

Verdamper

Model		Plaat
Flow nominaal	m ³ /h	61,65
Glycol	%	0
Waterintrede temperatuur	°C	12
Wateruittrede temperatuur	°C	6
Drukverlies va.	Kpa	38,18
Vervuilingfactor	m ² k/w	0,44x10 ⁻⁴
Wateraansluiting	DN	125
Inhoud buffervat	Ltr	500
Opvoerhoogte pomp max.	kPa	150

Condensor

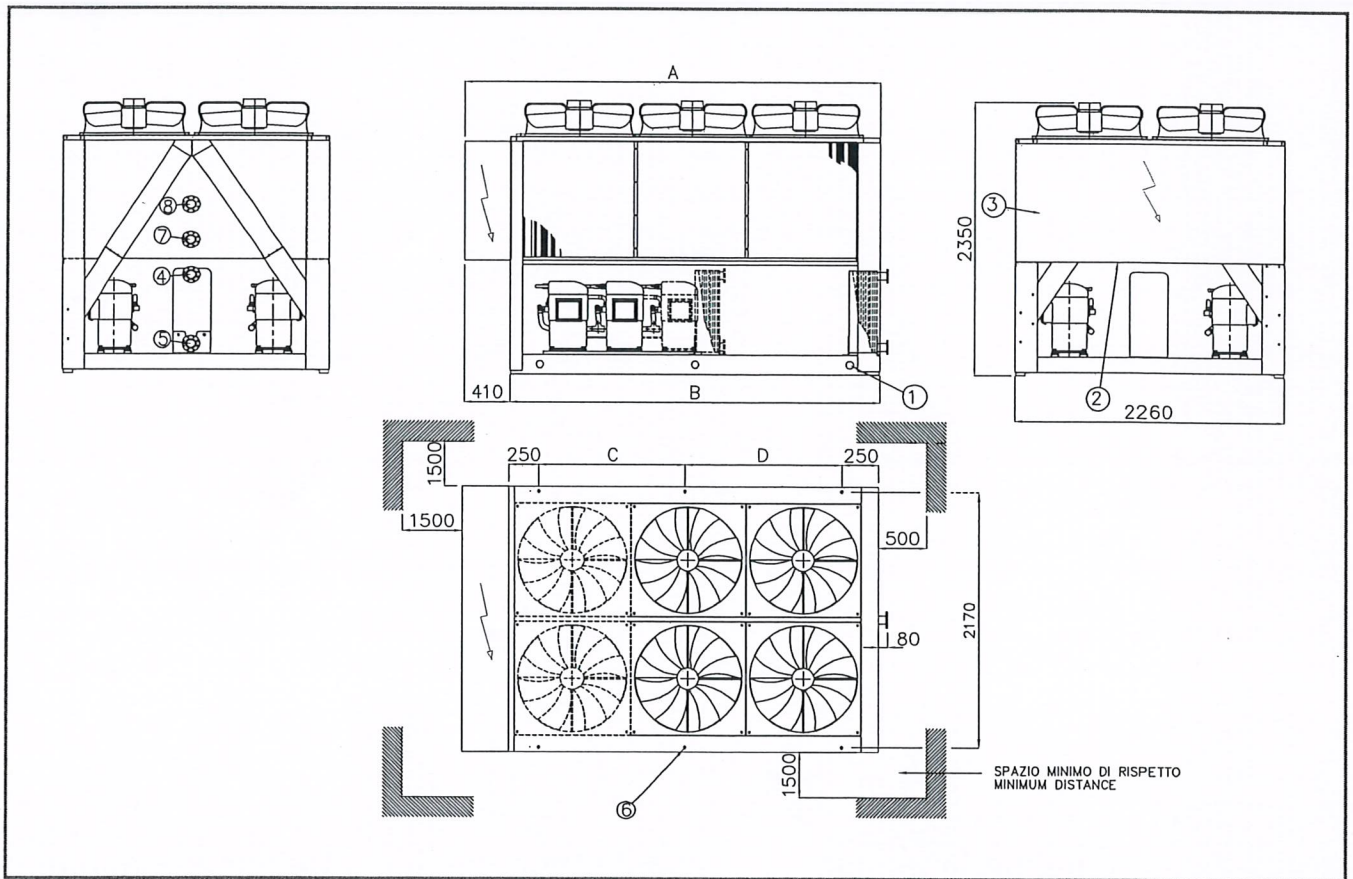
Model		Luchtgekoeld
Luchthoeveelheid	m ³ /sec.	27,2
Ontwerp luchtintrede temp.	°C	28
Lucht intredetemperatuur min/max	°C	-10 / +35
Maximale externe statische druk	Pa	0
Aantal ventilatoren		6
Opgenomen vermogen/stuk max.	kW	2

Afmetingen en gewichten

Lengte ca.	mm	3530
Breedte ca.	mm	2260
Hoogte ca.	mm	2350
Transportgewicht ca.	kg	4888

Geluid drukniveau op een afstand van 10 meter vrije veldcondities volgens ISO 3744 en conform de Eurovent dB(A) = 70

Geluid vermogen niveau in dB ref. 10⁻¹² Watt gemeten volgens ISO 3744 en conform de Eurovent dB= 91



C-H (D/R)

2200Z ÷ 2410Z

- | | |
|--|---|
| ① Fori di sollevamento (ø63) | ① Lifting holes (ø63) |
| ② Alimentazione elettrica | ② Electric power supply |
| ③ Quadro elettrico | ③ Electric box |
| ④ Entrata acqua evaporatore | ④ Evaporator water inlet |
| ⑤ Uscita acqua evaporatore | ⑤ Evaporator water outlet |
| ⑥ Punti di carico | ⑥ Loading points |
| ⑦ Entrata acqua recuperatore/desurriscaldatore | ⑦ Heat recover/desuperheater water inlet |
| ⑧ Uscita acqua recuperatore/desurriscaldatore | ⑧ Heat recover/desuperheater water outlet |

Grandezze	Sizes		2200Z	2220Z	2250Z	2270Z	2290Z	2330Z	2370Z	2410Z
A Vers. C (D/R) - H (D)	A Vers. C (D/R) - H (D)	mm	2920	2920	2920	3530	3530	3530	3530	3530
B Vers. C (D/R) - H (D)	B Vers. C (D/R) - H (D)	mm	2510	2510	2510	3120	3120	3120	3120	3120
C Vers. C (D/R) - H (D)	C Vers. C (D/R) - H (D)	mm	1990	1990	1990	1300	1300	1300	1300	1300
D Vers. C (D/R) - H (D)	D Vers. C (D/R) - H (D)	mm	-	-	-	1300	1300	1300	1300	1300
A Vers. H R	A Vers. H R	mm	3530	3530	3530	3530	3530	3530	3530	3530
B Vers. H R	B Vers. H R	mm	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120
C Vers. H R	C Vers. H R	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
D Vers. H R	D Vers. H R	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
④ - ⑤	④ - ⑤	ø	PN16 DN80	PN16 DN100	PN16 DN100	PN16 DN100	PN16 DN100	PN16 DN100	PN16 DN125	PN16 DN125
⑦ - ⑧ (D)	⑦ - ⑧ (D)	ø	1"½	1"½	2"	2"	2"	2"	2"	2"
⑦ - ⑧ (R)	⑦ - ⑧ (R)	ø	PN16 DN 100	PN16 DN 100	PN16 DN 100	PN16 DN 100	PN16 DN 100	PN16 DN125	PN16 DN125	PN16 DN125

Pesi in funzionamento	Operation weights									
C NT	C NT	kg	2582	2707	2748	2952	3302	3529	3723	3986
C HT	C HT	kg	2702	2827	2878	3082	3442	3729	3923	4226
C LN	C LN	kg	2882	3007	3048	3252	3602	4129	4323	4586
C SLN	C SLN	kg	3002	3127	3178	3382	3742	4329	4523	4826
H	H	kg	2761	2907	2753	3152	3502	3729	3753	4006
H LN	H LN	kg	3061	3207	3053	3452	3802	4329	4353	4606
H SLN	H SLN	kg	3101	3247	3093	3492	3842	4409	4433	4686
Differenza per versioni	Increase for versions									
D	D	kg	16	16	21	21	24	27	27	27
R	R	kg	136	156	184	203	254	268	268	280
R	R	kg	690	690	690	690	690	690	690	690

Le quote sono in mm, eccetto dove altrimenti indicato - Dimensions in mm unless otherwise specified