

### 3. REFRIGERATORI DI LIQUIDO

#### 3.1 REFRIGERATORI DI LIQUIDO – UNITÀ ON-OFF R410A

Modelli a pompa di calore		A5AC020 CR	A5AC025 CR	A5AC030 CR	A5AC040 CR	A5AC050 CR	A5AC055 CR	
Capacità frigorifera	Btu/h	17.000	21.000	26.800	37.000	45.000	50.000	
	kW	4,98	6,15	7,85	10,84	13,19	14,65	
Capacità termica	Btu/h	21.500	25.000	32.500	43.000	48.000	55.000	
	kW	6,30	7,33	9,53	12,60	14,07	16,12	
Potenza assorbita E	kW	1,62	2,00	2,56	3,55	4,25	4,71	
Potenza assorbita I	kW	1,93	2,11	2,94	3,78	3,95	4,81	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220 – 240 / 1 / 50			380 – 415 / 3 / 50			
Tipo di refrigerante		R410A						
Carica di refrigerante	kg	1,2	1,7	2,2	3,6	4,2	4,4	
Livello sonoro	dB(A)	57	57	58	60	60	60	
Dimensioni	Altezza	mm	800	800	790	1410	1410	1410
	Lunghezza	mm	1160	1160	1010	1010	1010	1010
	Larghezza	mm	460	460	460	460	460	460
Peso	kg	125	165	125	165	167	173	
Portata acqua nominale	m <sup>3</sup> /h	0,84	1,00	1,5	1,9	2,3	2,6	
Attacchi idrici	mm (inch)	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	
Ventilatori condensatore	Tipo	Assiali ad accoppiamento diretto						
Numero ventilatori	n°	1	1	1	2	2	2	
Kit Idronico								
Pompa	Pressione st. utile	kPa	88	98,8	85,4	112	101	91
Serbatoio	Capacità	l	22	22	NA			
Vaso di espansione	l	2	2	2	5	5	5	
Limiti operativi	Estate	°C b.s.	20 / 46	20 / 46	20 / 46	20 / 46	20 / 46	20 / 46
	Inverno	°C b.u.	-7 / 21	-7 / 21	-7 / 21	-7 / 21	-7 / 21	-7 / 21

#### 3.2 REFRIGERATORI DI LIQUIDO – UNITÀ INVERTER R410A

Modelli a pompa di calore		A5ACV030 CR	A5ACV055 CR	A5ACV075 CR	A5ACV100 CR	A5ACV135 CR	A5ACV210 CR	
Capacità frigorifera	Btu/h	27.000	50.000	70.000	95.000	131.500	200.000	
	kW	7,91	14,65	20,51	27,80	38,54	58,56	
Capacità termica	Btu/h	33.000	55.000	75.000	100.000	141.500	210.000	
	kW	9,66	16,12	21,98	29,30	41,47	61,55	
Potenza assorbita E	kW	2,44	4,16	5,95	8,40	11,73	16,76	
Potenza assorbita I	kW	2,84	4,67	6,25	8,76	11,98	17,26	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220–240/1/50		380 – 415 / 3 / 50				
Tipo di refrigerante		R410A						
Carica di refrigerante	kg	2,1	4,1	4,8	2 * 4,7	2 * 6,0	9,5	
Livello sonoro	dB(A)	59	62	65	63	67	67	
Dimensioni	Altezza	mm	790	1.410	1.460	1.245	1.245	1.786
	Lunghezza	mm	1.010	1.010	1.150	1.500	1.800	2.093
	Larghezza	mm	460	460	550	900	1.150	1.192
Peso	kg	128	195	200	405	525	682	
Portata acqua nominale	m <sup>3</sup> /h	1,3	2,5	3,4	4,8	6,6	9,6	
Attacchi idrici	mm (inch)	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	31,75(1 1/4")	31,75 (1 1/4")	38 (1 1/2")	
Ventilatori condensatore	Tipo	Assiali ad accoppiamento diretto						
Numero ventilatori	n°	1	2	2	2	2	2	
Kit Idronico								
Pompa	Pressione st. utile	kPa	82	127	222	172	163	235
Serbatoio	Capacità	l	NA					
Vaso di espansione	l	2	5	5	8	8	8	
Limiti operativi	Estate	°C b.s.	19 / 46	19 / 46	19 / 46	19 / 46	19 / 46	19 / 46
	Inverno	°C b.u.	-7 / 21	-7 / 21	-7 / 21	-7 / 21	-7 / 21	-7 / 21

1. Tutti i dati sono soggetti a variazioni senza preavviso

2. Tutte le unità sono collaudate in conformità alla norma ISO 5151

3. Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:

Capacità frigorifera: Temperatura acqua 12°C/7°C – Temperatura esterna 35°C b.s. 24°C b.u.

Capacità termica: Temperatura acqua 40°C/45°C – Temperatura esterna 7°C b.s. 6°C b.u.

4. Livelli di pressione sonora misurati in camera anecoica in accordo alla norma JIS C 9612 Standard. Posizione del microfono a 1 m di distanza

5. I dati riportati sono aggiornati alla data di stampa. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'Agente di Zona

### 3. REFRIGERATORI DI LIQUIDO

#### 3.1 REFRIGERATORI DI LIQUIDO – UNITÀ ON-OFF R410A

Modelli a pompa di calore		A5AC020CR	A5AC025CR	AA5AC030CR
Refrigeratore A5AC .. CR	€	3.383,00	3.781,00	3.952,00

Modelli a pompa di calore		A5AC040CR	A5AC050CR	A5AC055CR
Refrigeratore A5AC .. CR	€	4.790,00	4.886,00	5.074,00

Prezzo aggiuntivo per Low ambient (fino a -5°C)		Monofase	Trifase
	€	550,00	550,00

**ONERE DI PRIMO AVVIAMENTO € 280,00 NETTO**

A5AC020-25-30CR



CHILLER PANEL



A5AC040-50-55CR



#### 3.2 REFRIGERATORI DI LIQUIDO – UNITÀ INVERTER R410A

Modelli a pompa di calore		A5ACV030CR	A5ACV055CR	A5ACV075CR
Refrigeratore A5ACV .. CR	€	5.647,00	6.932,00	7.654,00

Modelli a pompa di calore		A5ACV100CR	A5ACV135CR	A5ACV210CR
Refrigeratore A5ACV .. CR	€	11.971,00	14.678,00	22.886,00

**ONERE DI PRIMO AVVIAMENTO € 280,00 NETTO**

A5ACV030CR



CHILLER PANEL



A5ACV055-75CR



A5ACV100-135-210CR

