

## CAD 900X900 DC INVERTER

**MONOSPLIT  
A CASSETTE  
POMPA DI CALORE**

da 8,8 kW a 13 kW

UNITÀ INTERNA  
CAD 030-036-042



### CARATTERISTICHE

- Modalità automatica, raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione.
- Sleep mode (da controllo remoto).
- Timer di accensione e spegnimento.
- Oscillazione automatica/Oscillazione verticale automatica.
- Oscillazione in 4 dimensioni (solo vassoio).
- Sbrinamento intelligente.
- Memoria di restart automatico (dopo mancanza di tensione).
- Prevenzione aria fredda in modalità riscaldamento.
- Diagnostica automatica (indicazione degli errori) per una facile manutenzione.
- Disponibile ad 1 o 3 fasi (a seconda dei modelli).
- Controllo remoto RC08A.
- Indicatore batteria scarica.
- Funzione I-Feel.
- Controllo remoto a filo.
- Controllo centralizzato per un massimo di 16 unità, con timer settimanale (opzionale).

Controllo remoto a filo



RC08A



UNITÀ ESTERNA  
YUD 030



UNITÀ ESTERNA  
YUD 036-042



**DC INVERTER**

CAD 030 DCI

**NOVITÀ  
2011****CAD DC INVERTER**

			<b>CAD 030 DCI</b>	<b>CAD 036 DCI</b>	<b>CAD 042 DCI</b>
	<b>Unità interna</b>		<b>AWSI-CAD030-N11</b>	<b>AWSI-CAD036-N11</b>	<b>AWSI-CAD042-N11</b>
	<b>Unità esterna 1~230V - 50 Hz</b>		<b>AWAU-YUD030-H11</b>	<b>AWAU-YUD036-H11</b>	
	<b>Unità esterna 3~400V - 50 Hz</b>			<b>AWAU-YUD036-H13</b>	<b>AWAU-YUD042-H13</b>
<b>Raffreddamento</b>	<b>Potenza</b>	kW	<b>8,6 (3,0-9,1)</b>	<b>9,6 (3,0-11,5)</b>	<b>10,8 (3,5-13,0)</b>
	Potenza assorbita	kW	2,60	3,20	3,44
	EER/Classe		3,31/A	3,00/B	3,14/B
	Limiti operativi esterno	°C	18°/48° BS	18°/48° BS	18°/48° BS
<b>Riscaldamento</b>	<b>Potenza</b>	kW	<b>9,0 (2,5-9,9)</b>	<b>10,5 (3,5-12,8)</b>	<b>11,8 (3,8-14,5)</b>
	Potenza assorbita	kW	2,49	3,15	3,45
	COP/Classe		3,61/A	3,33/C	3,42/B
	Limiti operativi esterno	°C	-15°/24° BS	-15°/24° BS	-15°/24° BS
<b>Unità interna</b>	Livello pressione sonora a 1 m <sup>1</sup>	dB(A)	48/51/53	48/51/53	48/51/53
	Livello potenza sonora <sup>1</sup>	dB(A)	58/61/63	58/61/63	58/61/63
	Portata d'aria <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /h	1420/1500/1660	1500/1570/1660	1500/1570/1660
	Deumidificazione	l/h	3	3,8	4,2
	Dimensioni (LxPxA)	mm	840x840x320	840x840x320	840x840x320
	Dimensioni per... (LxPxA)	mm	950x950x60	950x950x60	950x950x60
	Peso	kg	32	32	38
	<b>Codice prodotto</b>		<b>7SP042215</b>	<b>7SP042216</b>	<b>7SP042217</b>
<b>Unità esterna</b>	Livello pressione sonora a 1 m	dB(A)	59	61	61
	Livello potenza sonora	dB(A)	69	70	70
	Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	4200	6000	6000
	Tipo di compressore		Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
	Dimensioni (LxAxP)	mm	980x427x790	1107x440x1100	1107x440x1100
	Peso	kg	68	95	98
<b>Alim. elettrica</b>	<b>Codice prodotto 1-230V - 50 Hz</b>		<b>7SP061788</b>		
	<b>Codice prodotto 3~400V - 50 Hz</b>			<b>7SP061790</b>	<b>7SP061806</b>
<b>Alim. elettrica 1-230V - 50 Hz</b>	Parte alimentazione		Interno & Esterno	Interno & Esterno	Interno & Esterno
	Sezione cavo	mm <sup>2</sup>	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	
	Portata fusibile am	A	10 - 25	10 - 32	
	Collegamenti elettrici	mm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	
<b>Alim. elettrica 3~400V - 50 Hz</b>	Parte alimentazione		Interno & Esterno	Interno & Esterno	Interno & Esterno
	Sezione cavo	mm <sup>2</sup>		3x1,5 - 5x2,5	3x1,5 - 5x2,5
	Portata fusibile am	A		10 - 16	10 - 20
	Collegamenti elettrici	mm <sup>2</sup>		2x0,75	2x0,75
<b>Collegamenti frigoriferi</b>	Linea frigorifera gas	inches	5/8"	5/8"	5/8"
	Linea frigorifera liquido	inches	3/8"	3/8"	3/8"
	Lunghezza massima	m	30	30	50
	Dislivello massimo tra unità	m	15	15	30

I dati forniti ( ) sono per i solo modelli trifase  
<sup>1</sup>Bassa/Media/Massima velocità di ventilazione interna

**LIMITI OPERATIVI****Interno**

<b>Freddo</b>	Max	32°C BS 23°C BU
	Min	21°C BS 15°C BU

<b>Caldo</b>	Max	27°C BS
	Min	10°C BS

**Esterno**

<b>Freddo</b>	Max	48°C BS
	Min	18°C BS

<b>Caldo</b>	Max	24°C BS 18°C BU
	Min	-15°C BS -16°C BU