



DUALSPLIT 9+12



TRIALSPLIT 9+12



DUAL: CMV-(25+35)V3A-1C169AE2G A++ | A+  
TRIAL: CMV-(25X2+35)V3A-1C169AT2H A++ | A+

- Efficienza Energetica
- Antimuffa
- Auto Defrost
- Auto Diagnosi
- Compressore Alta Efficienza
- Modalità SLEEP
- Isolamento Fonoassorbente
- Standby 0,5 W
- Timer ON/OFF
- Filtro Carboni Attivi
- Flusso Aria 3D
- Funzione FOLLOW ME
- Trattamento Golden Fin
- Modalità QUIET\*
- Ionizzatore Plasma
- Controllo WiFi
- Modalità HEAT/COOL



DUALSPLIT 5,1kW



TRIALSPLIT 7,0kW



telecomando ZH/TL-11 DI SERIE



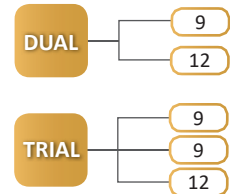
WiFi USB OPZIONALE



Estensione Garanzia



Pronto Intervento



SISTEMA			DUAL CMV-(25+35)V3A-1C169AE2G-W3	TRIAL CMV-(25X2+35)V3A-1C169AT2H-W3
<b>UNITÀ ESTERNA</b>				
<b>Capacità*</b>		BTU/h	<b>18000</b>	<b>24000</b>
<b>Dati prestazionali</b>				
Potenza resa RAFF	min~max	kW	1,9~6,5	3,0~8,5
Potenza resa RISC	min~max	kW	1,2~7,0	2,5~9,0
Potenza assorbita RAFF	min~max	kW	0,6~2,7	0,62~3,15
Potenza assorbita RISC	min~max	kW	0,68~2,85	0,58~3,0
Corrente assorbita RAFF	min~max	A	2,8~12,3	2,8~14,4
Corrente assorbita RISC	min~max	A	3,1~13	2,7~13,7
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	6,1	7,0
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	4,6	6,3
Classe energetica RAFF (SEER)**			<b>A++ (6,1)</b>	<b>A++ (6,5)</b>
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		<b>A+ (4,0)</b>	<b>A+ (4,0)</b>
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	350	377
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	1610	2205
<b>Unità esterna</b>				
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	
Dimensioni installato	L x P x A	mm	850x295x605	900x330x835
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	995x415x690	1120x485x900
Peso	netto/lordo	Kg	45/51	60/65
Pressione sonora		db(A)	55	60
Potenza sonora		db(A)	65	70
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34
Compressore	produttore		GMCC	HIGHLY
Compressore	modello		DA150S1C-28FZ	ATL232SDNC9AUU
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary elettronica (EXV)	DC Inverter Rotary elettronica (EXV)
Valvola di laminazione				
Classe climatica			T1	T1
<b>Dati idraulici</b>				
Refrigerante /Quantità precaricata		g	R410A/1900	R410A/2800
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lunghezza minima tubazioni	per singola UI	m	2,5	3,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva	per singola UI	m	8	8
Lunghezza massima tubazioni	per singola UI	m	25	30
Dislivello max UI-UE		m	15	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	30	30
<b>Collegamenti elettrici</b>				
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	2P+T x2,5	2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5	3+T x1,5

UNITÀ INTERNA			INTERNA CMV5-25V3A-1C169AH-W3	INTERNA CMV5-35V3A-1C169AH-W3
<b>Capacità*</b>		BTU/h	<b>9000</b>	<b>12000</b>
<b>Dati prestazionali</b>				
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,6(1,24~3,2)	3,2 (1,62~3,7)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,7(1,4~3,5)	3,6(1,72~4100W)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,81 (0,32~1,47)	1,02(0,44~1,33)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,79(0,3~1,42)	1,09 (0,41~1,4)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,7 (1,5~6,7)	4,7 (1,9~6,1)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	3,6 (1,5~6,6)	5,0 (1,8~6,4)
<b>Unità interna</b>				
Dimensioni installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202	780x276x202
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x292	860x366x292
Peso	netto/lordo	Kg	10/12	10/12
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	550/450/350	600/500/400
Deumidificazione		l/h	1	1,2
Pressione sonora		db(A)	30-38	32-40
Potenza sonora		db(A)	40-48	42-50
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/TL-11	ZH/TL-11
Controllo	smartphone APP	opzionale		opzionale

\*Le capacità in BTU/h, e la dicitura "quiet", sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

\*\*La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

RESIDENZIALE MONOSPLIT  
 RESIDENZIALE MULTISPLIT  
 PORTATILI DEUMIDIFICATORI  
 PROFESSIONALE MONOSPLIT  
 PROFESSIONALE MULTISPLIT  
 PROFESSIONALE CASSETTA  
 COMMERCIALE CANALIZZABILE  
 COMMERCIALE PAV.-SOFF.  
 COMMERCIALE COLONNA  
 COMMERCIALE MULTICOMPO  
 SISTEMI VRF UNITÀ ESTERNE  
 SISTEMI VRF UNITÀ INTERNE