



国际巨星：成龙

Jackie Chan

2017

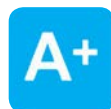
Residenziale
Commerciale
VRF



Legenda



Classe A++ di efficienza energetica secondo Regolamento 626/2011. Test secondo normativa UNI-EN 14825. Varia a seconda della modalità (raffreddamento o riscaldamento) e dei modelli.



Classe A+ di efficienza energetica secondo Regolamento 626/2011. Test secondo normativa UNI-EN 14825. Varia a seconda della modalità (raffreddamento o riscaldamento) e dei modelli.



Compressore ad alta efficienza energetica e silenziosità a seconda dei modelli.



Stand-By 0.5W modalità di risparmio energetico per consumo di solo 0,5W in modo attesa (stand by).



Isolamento fono assorbente e riduzione della velocità della ventola permettono la diminuzione della rumorosità oltre a triplo strato di materiale fonoassorbente intorno al compressore



Flusso dell'aria verticale ed orizzontale automatico e tridimensionale, per miglior comfort e diffusione in tutte le zone dell'ambiente.



Carboni attivi filtro per purificazione e sanificazione dell'aria.



Modalità notte regola automaticamente la temperatura nelle ore notturne.



Timer ON/OFF il timer può essere regolato automaticamente per il periodo di 24 ore.



Auto DEFROST sbrinamento automatico dello scambiatore dell'unità esterna è controllato elettronicamente.



Auto diagnosi con scheda elettronica di ultima generazione che tramite la visualizzazione di codici di errore sul led display permette una diagnosi automatica dei difetti per una più rapida manutenzione ed assistenza.



Anti muffa il ventilatore continua a funzionare dopo lo spegnimento per pulire ed asciugare l'evaporatore.



Follow me il telecomando manuale è dotato di sensore di temperatura, che attivato, permette di regolare la temperatura ambiente in modo più preciso.



Gold Fin. Trattamento protettivo al condensatore dell'unità esterna tipo «gold» per migliorare l'efficienza, lo sbrinamento e rallentare usura da salsedine, pioggia e altri agenti corrosivi.



Modalità silenziosa con ventole maggiorate a ridotta velocità di rotazione si riduce la rumorosità a parità di prestazioni.



Plasma elettronico purificatore d'aria elettronico con emissione di ioni negativi che magneticamente precipitano le particelle volatili: polvere, fumo, odori, inquinanti batterici e chimici.



WIFI ready con acquisto dello Smart Kit opzionale è possibile attivare e controllare il climatizzatore da smartphone con APP. Necessario avere accesso a rete Wi-Fi.



Funzione Raffreddamento



Funzione Riscaldamento

PRODURRE CONDIZIONATORI CON CUORE ED ANIMA.

La **Chigo Air Conditioning Co. Ltd.**, è uno dei principali produttori mondiali di condizionatori.

Il Gruppo è quotato alla borsa di Hong Kong (cod. 449).

La sede è situata a 20 km dall'aeroporto di Canton in un'area industriale di 3 milioni di metri quadrati; al suo interno lavorano circa 16.000 dipendenti.

Attualmente la capacità produttiva annuale è di 10 milioni di pezzi, sono stati prodotti 4 milioni di pezzi.



Linea di assemblaggio



Produzione air chiller



RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO



1P09



Classe A++
(vedi tabella)



Classe A+
(vedi tabella)



Anti muffa



Compressore
alta efficienza



Modalità
risparmio energetico
in stand-by



Isolamento
fonoassorbente



Modalità
Notte



Timer
On/Off



Auto
Defrost



Auto
Diagnosi

Modello		CS-25V3A-1C165FY4J	CS-35V3A-1C165FY4J
Unità interna		CS-25V3A-1C165FJ	CS-35V3A-1C165FJ
Unità esterna		CS-25V3A-Y4J	CS-35V3A-Y4J
Capacità (*)		9000 BTU	12000 BTU
Alimentazione elettrica (unità interna)		V - Ph - Hz	
Modalità		220-240, 1+N, 50Hz	
		Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale	W	2500 (1500~3200)	3500 (1600~3950)
Potenza nominale assorbita	W	670 (390~1110)	1090 (450~1400)
Corrente nominale assorbita	A	3.0 (1.9~4.8)	4.9 (2.1~6.9)
SEER/SCOP(W/W) : indice efficienza energetica	W/W	6.1	4.0
Classe efficienza energetica (**)		A++	A+
Zona climatica in riscaldamento		/	Media
Carico teorico (capacità di progetto) Pdesign	W	2500	3500
Temperatura bivalente massima funzionamento in riscaldamento	°C	/	-7
Temperatura limite massima funzionamento in riscaldamento	°C	/	-10
Consumo in Modo termostato spento	W	30	30
Consumo in Modo attesa (Stand-by)	W	0,5	0,5
Consumo in Modo spento	W	0	0
Consumo energia in Modo riscaldamento carter	W	/	/
Consumo energetico annuo	kWh/anno	143	875
Temperature di utilizzo	°C	-15 / +46	-15 / +34
Deumidificazione	L/ora	1	1,2
Compressore	Modello	ASK89D53UEZ	ASK103D53UFZ
	Tipo	Rotary	Rotary
	Marchio	GMCC	GMCC
Unità interna	Portata d'aria min/med/max	m3 / ora	500/400/300
	Dimensioni (L*W*H) montato a muro	mm	780x276x202
	Imballo (L*W*H)	mm	860x366x305
	Peso netto/lordo	Kg	10 / 12
	Pressione sonora minima	dB(A)	28~37
Unità esterna	Dimensioni (L*W*H)	mm	715x235x540
	Imballo (L*W*H)	mm	851x335x600
	Peso netto/lordo	Kg	27 / 29
	Pressione sonora minima	dB(A)	53
	Potenza sonora	dB(A)	63
Refrigerante / precarica	g	R410A / 700g	R410A / 940g
Sbrinamento automatico		incluso	incluso
Classe climatica		T1	T1
Tubazioni refrigerante	Diametro tubi liquido / gas	mm (pollici)	6.35 (1/4") + 9.52 (3/8")
	Lunghezza tubazioni carica standard	m	8
	Lunghezza minima tubazioni	m	2,5
	Lunghezza massima tubazioni	m	15
	Carica addizionale gas R410	g / m	30
Max dislivello unità interna/esterna	m	10	10
Telecomando	Modello	ZH/JT-27	ZH/JT-27
	Temperatura regolabile	°C	+16 / +32
Collegamenti elettrici	Cavo alimentazione unità interna		3x1.5mm2x2000mm con spina Shuko 16A
	Cavo collegamento interna/esterna		4x1.5mm2 (non incluso)

(*) : la capacità in Btu/h è da considerare come riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi in Watt.

(**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO



1P09 NEW



2P05 NEW

- Classe A++ (vedi tabella)
- Classe A+ (vedi tabella)
- Anti muffa
- Compressore alta efficienza
- Modalità risparmio energetico in stand-by
- Isolamento fonoassorbente
- Modalità Notte
- Modalità silenziosa
- Timer On/Off
- Auto Defrost
- Auto Diagnosi
- Follow Me
- Gold Fin Condensatore anticorrosione
- Distribuz. aria tridimensionale
- Carboni Attivi
- OPZIONALE: Wi-Fi Ready
- OPZIONALE: Plasma Elettronico

Modello		CS-25V3A-1C169AY4J-W3	CS-35V3A-1C169AY4J-W3	CS-50V3A-1B169AE2B-W3	CS-61V3A-1H169AE2V-W3
Unità interna		CS-25V3A-1C169AJ-W3	CS-35V3A-1C169AJ-W3	CS-50V3A-1B169AB-W3	CS-61V3A-1H169AV-W3
Unità esterna		CS-25V3A-Y4J	CS-35V3A-Y4J	CS-50V3A-E2B	CS-61V3A-E2V
Capacità (*)	Btu/h	9000 BTU		12000 BTU	
Alim. elettrica (unità interna)	V-Ph-Hz	220-240, 1+N, 50Hz		220-240, 1+N, 50Hz	
Modalità		Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale	W	2500 (1500-3200)	2500 (1480-3350)	3500 (1600-3950)	3600 (1550-4250)
Potenza nominale assorbita	W	670 (390-1110)	660 (320-940)	1090 (450-1400)	990 (370-1270)
Corrente nominale assorbita	A	3.0 (1.9-4.8)	2.9 (1.6-4.1)	4.9 (2.1-6.9)	4.5 (1.7-6.2)
SEER/SCOP(W/W):indice eff. energ.	W/W	6.1	4.0	6.1	4.0
Classe efficienza energetica (**)		A++	A+	A++	A+
Zona climatica in riscaldamento		/	Media	/	Media
Carico teorico (capacità di progetto) Pdesign	W	2500	2500	3500	2900
Temp. bivalente max funz. in risc.	°C	/	-7	/	-7
Temp. limite max funz. in risc.	°C	/	-10	/	-10
Consumo in Modo termostato spento	W	30	30	29	7
Consumo in Modo attesa (Stand-by)	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo in Modo spento	W	0	0	0	0
Consumo energia in Modo risc.carter	W	/	/	/	/
Consumo energetico annuo	kWh/anno	143	875	200	1015
Temperature di utilizzo	°C	-15 / +46	-15 / +34	-15 / +46	-15 / +34
Deumidificazione	L/ora	1		1,2	
Compressore	Modello	ASK89D53UEZ		ASK103D53UFZ	
	Tipo	Rotary		Rotary	
	Marchio	GMCC		GMCC	
Unità interna	Portata d'aria min/med/max	m3 / ora		500/400/300	
	Dimensioni (L*W*H) montato a muro	mm		780x276x202	
	Imballo (L*W*H)	mm		860x366x292	
	Peso netto/lordo	Kg		10 / 12	
	Press. sonora min.	dB(A)		28-37	
	Potenza sonora	dB(A)		38-47	
	Dimensioni (L*W*H)	mm		715x235x540	
Unità esterna	Imballo (L*W*H)	mm		851x335x600	
	Peso netto/lordo	Kg		27 / 29	
	Pressione sonora minima	dB(A)		53	
	Potenza sonora	dB(A)		63	
	Refrig/ precarica	g		R410A / 700g	
	Sbrinam automatico			incluso	
	Classe climatica			T1	
Tubazioni refrigerante	Diam. tubi liquido / gas	mm (pollici)		6.35 (1/4") + 9.52 (3/8")	
	Lungh. tub.carica standard	m		8	
	Lungh. minima tub.	m		2,5	
	Lungh. max tubazioni	m		15	
	Carica addiz.gas R410	g / m		30	
	Max dislivello unità int./est.	m		10	
Telecomando	Modello	ZH/TL-08		ZH/TL-08	
	Temp.regolabile	°C		+16 / +32 +16 / +32	
Collegamenti elettrici	Cavo alim. unità int.	3x1.5mm2x2000mm con spina Shuko 16A		3x1.5mm2x2000mm con spina Shuko 16A	
	Cavo colleg.int/est	4x1.5mm2 (non incluso)		4x1.5mm2 (non incluso)	

(*) : la capacità in Btu/h è da considerare come riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi in Watt.
(**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO



- Classe A++**
(vedi tabella)
- Classe A+**
(vedi tabella)
- Anti muffa**
- Compressore alta efficienza**
- Modalità risparmio energetico in stand-by**
- Isolamento fonoassorbente**
- Modalità Notte**
- Timer On/Off**
- Auto Defrost**
- Auto Diagnosi**
- Follow Me**
- Gold Fin Condensatore anticorrosione**
- Distribuz. aria tridimensionale**
- Carboni Attivi**

Modelli		CMV-(25+25)V3A-MB150FSA		CMV-(25+35)V3A-MB150FSA		
Unità esterna		CMV-61V3A-SA		CMV-61V3A-SA		
Unità interna A		CMVS-25V3A-MB150FA		CMVS-25V3A-MB150FA		
Unità interna B		CMVS-25V3A-MB150FA		CMVS-35V3A-MB150FA		
UNITÀ ESTERNA		CMV-61V3A-SA		CMV-61V3A-SA		
Capacità (*)	Btu/h	22000 BTU DUAL 9+9		22000 BTU DUAL 9+12		
Alimentazione elettrica (unità interna)	V - Ph - Hz	220-240, 1+N, 50Hz		220-240, 1+N, 50Hz		
Modalità		Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	
Capacità nominale	W	2600 / 7200	2700 / 7800	2600 / 7200	2700 / 7800	
Potenza nominale assorbita	W	650 / 2700	630 / 2850	650 / 2700	630 / 2850	
Corrente nominale assorbita	A	2.8 / 11.7	2.7 / 12.0	2.8 / 11.7	2.7 / 12.0	
SEER/SCOP(W/W): indice efficienza energetica	W/W	7.5	4.2	7.5	4.2	
Classe efficienza energetica (**)		A++	A+	A++	A+	
Zona climatica in riscaldamento		/	Media	/	Media	
Carico teorico (capacità di progetto) Pdesign	W	6100	5300	6100	5300	
Temp. bivalente massima funz. in riscaldamento	°C	/	-7	/	-7	
Temp. limite massima funzionamento in riscaldamento	°C	/	-10	/	-10	
Consumo in Modo spento	W	0		0		
Consumo energia in Modo riscaldamento carter	W	0		0		
Valvola di espansione elettr.:		incluso		incluso		
Consumo energetico annuo	kWh/anno	285	1767	285	1767	
Temperature di utilizzo	°C	-15 / +46	-15 / +24	-15 / +46	-15 / +24	
Temperature di utilizzo	L/ora	0,95 + 0,95		0,95 + 1,3		
Compressore	Modello	DA150S1C-28FZ		DA150S1C-28FZ		
	Tipo	Rotary		Rotary		
	Marchio	GMCC		GMCC		
Unità esterna	Dimensioni (L*W*H)	mm	870x310x700	870x310x700		
	Imballo (L*W*H)	mm	990x410x780	990x410x780		
	Peso netto/lordo	Kg	56 / 63	56 / 63		
	Pressione sonora minima	dB(A)	60	60		
	Potenza sonora	dB(A)	70	70		
	Refrigerante / precarica	g	R410A / 1850g		R410A / 1850g	
	Sbrinamento automatico		incluso		incluso	
Tubazioni refrigerante	Classe climatica		T1	T1		
	Diametro tubi liquido / gas	mm (pollici)	6.35 (1/4") + 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") + 9.52 (3/8")	
	Lunghezza tubazioni pre-carica standard	m	10 m per ogni unità interna		10 per ogni unità interna	
	Lunghezza minima tubazioni	m	2.5 m per ogni unità interna		2,5 per ogni unità interna	
	Lunghezza massima tubazioni	m	15 m per ogni unità interna		15 per ogni unità interna	
	Carica addiz. gas R410 oltre pre-carica	g / m	65		65	
Collegamenti elettrici	Max dislivello tra unità interna / esterna	m	10 m per ogni unità interna		10 m per ogni unità interna	
	Cavo alimentazione unità interna		3x1.0mm2x2000mm + spina Shuko 16A		3x1.0mm2x2000mm+spina Shuko 16A	
	Cavo alimentazione unità esterna		3x2.5 mm2 x 6500 mm		3x2.5 mm2 x 6500 mm	
	Cavo collegamento interna / esterna		3x1.0 mm2 (non incluso)		3x1.0 mm2 (non incluso)	

(*) : la capacità in Btu/h è un riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi in Watt.

(**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

UNITA INTERNA A			CMVS-25V3A-MB150FA		CMVS-25V3A-MB150FA	
Capacità (*)		Btu/h	9000 BTU		9000 BTU	
Alimentazione elettrica (unità interna)		V - Ph - Hz	220-240, 1+N, 50Hz		220-240, 1+N, 50Hz	
Modalità			Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale		W	2600 (1240 / 3840)	2700 (1400 / 4000)	2600 (1240 / 3840)	2700 (1400 / 4000)
Potenza nominale assorbita		W	810 (320 / 1470)	790 (300 / 1420)	810 (320 / 1470)	790 (300 / 1420)
Corrente nominale assorbita		A	3.5 (1.5 / 6.7)	3.4 (1.4 / 6.6)	3.5 (1.5 / 6.7)	3.4 (1.4 / 6.6)
Unità interna	Tipo motoventola		DC INVERTER		DC INVERTER	
	Portata d'aria min/med/max	m3 / ora	≥550m3/h		≥550m3/h	
	Dimensioni (L*W*H) montato a muro	mm	800x280x190		800x280x190	
	Imballo (L*W*H)	mm	865x358x275		865x358x275	
	Peso netto/lordo	Kg	10 / 12		10 / 12	
	Pressione sonora minima	dB(A)	30-38		30-38	
	Potenza sonora	dB(A)	40-48		40-48	
UNITA INTERNA B			CMVS-25V3A-MB150FA		CMVS-35V3A-MB150FA	
Capacità (*)		Btu/h	9000 BTU		12000 BTU	
Alimentazione elettrica (unità interna)		V - Ph - Hz	220-240, 1+N, 50Hz		220-240, 1+N, 50Hz	
Modalità			Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale		W	2600 (1240 / 3840)	2700 (1400 / 4000)	3600 (1720 / 4800)	3700 (1820 / 4950)
Potenza nominale assorbita		W	810 (320 / 1470)	790 (300 / 1420)	1130 (440 / 1830)	1080 (410 / 1950)
Corrente nominale assorbita		A	3.5 (1.5 / 6.7)	3.4 (1.4 / 6.6)	4.9 (1.9 / 8.0)	4.7 (1.8 / 8.5)
Unità interna	Tipo motoventola		DC INVERTER		DC INVERTER	
	Portata d'aria min/med/max	m3 / ora	≥550m3/h		≥550m3/h	
	Dimensioni (L*W*H) montato a muro	mm	800x280x190		800x280x190	
	Imballo (L*W*H)	mm	865x358x275		865x358x275	
	Peso netto/lordo	Kg	10 / 12		10 / 12	
	Pressione sonora minima	dB(A)	30-38		32-40	
	Potenza sonora	dB(A)	40-48		42-50	





RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO



2P05 NEW

3P04 NEW

- Classe A++**
(vedi tabella)
- Classe A+**
(vedi tabella)
- Anti muffa**
- Compressore alta efficienza**
- Modalità risparmio energetico in stand-by**
- Isolamento fonoassorbente**
- Modalità Notte**
- Modalità silenziosa**
- Timer On/Off**
- Auto Defrost**
- Auto Diagnosi**
- Follow Me**
- Gold Fin Condensatore anticorrosione**
- Distribuz. aria tridimensionale**
- Carboni Attivi**
- Wi-Fi Ready**
- Plasma Elettronico**

DUAL

TRIAL

Modelli		CMV-(25+35)V3A-1C169AE2G-W3	CMV-(25X2+35)V3A-1C169AT2H-W3
Unità esterna		CMV-51V3A-E2G	CMV-70V3A-T2H
Unità interna A		CMVS-25V3A-1C169AG-W3 (x1)	CMVS-25V3A-1C169AH-W3 (x2)
Unità interna B		CMVS-35V3A-1C169AG-W3 (x1)	CMVS-35V3A-1C169AH-W3 (x1)
UNITA ESTERNA		CMV-51V3A-E2G	CMV-70V3A-T2H
Capacità (*)		18000 BTU DUAL 9+12 / 24000 BTU TRIAL 9+9+12	
Alimentazione elettrica (unità interna)		220-240, 1+N, 50Hz	
Modalità		Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale		1900 / 6500	1200 / 7000
Potenza nominale assorbita		600 / 2700	680 / 2850
Corrente nominale assorbita		2.8 / 12.3	3.1 / 13.0
SEER/SCOP(W/W) : indice efficienza energetica		6.1	4.0
Classe efficienza energetica (**)		A++	A+
Zona climatica in riscaldamento		/	Media
Carico teorico (capacità di progetto) Pdesign		6100	4600
Temp. bivalente max - funzionamento in risc.		/	-7
Temperatura limite max - funz. in riscaldamento		/	-10
Consumo in Modo spento		0	0
Consumo energia in Modo riscaldamento carter		0	0
Valvola di espansione elettronica		incluso	
Consumo energetico annuo		350	1610
Temp. di utilizzo con telecomando ZH/TL-08		-15 / +46	-15 / +34
Deumidificazione		1 + 1,2 -15 / +24	
Compressore	Modello	DA150S1C-28FZ	
	Tipo	Rotary	
	Marchio	GMCC	
Unità esterna	Dimensioni (L*W*H)	850x295x605	
	Imballo (L*W*H)	995x415x690	
	Peso netto/lordo	45 / 51	
	Pressione sonora minima	55	
	Potenza sonora	65	
	Refrigerante / precarica	R410A / 1900 g	
	Sbrinatorio automatico	incluso	
Tubazioni refrigerante	Classe climatica	T1	
	Diametro tubi liquido / gas	6.35 (1/4") + 9.52 (3/8")	
	Lungh. tubazioni pre-carica standard	8 per ogni unità interna	
	Lungh. minima tubazioni	2,5 per ogni unità interna	
	Lungh. massima tubazioni	25 per ogni unità interna	
	Carica add. gas R410 oltre pre-carica	30	
Collegamenti elettrici	Max dislivello tra unità int./ est.	15 m per ogni unità interna	
	Alimentazione unità interna	con cavo di collegamento unità esterna/interna	
	Cavo colleg. unità esterna / interna	3x2.5 mm2 x 6000 mm (incluso)	

(*) : la capacità in Btu/h è un riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi in Watt.

(**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

DUAL

TRIAL

UNITA INTERNA A			CMVS-25V3A-1C169AH-W3 (x1)		CMVS-25V3A-1C169AH-W3 (x2)	
Capacità (*)		Btu/h	9000 BTU		9000 BTU + 9000 BTU	
Alimentazione elettrica (unità interna)		V - Ph - Hz	220-240, 1+N, 50Hz		220-240, 1+N, 50Hz	
Modalità			Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale		W	2600 (1240 / 3200)	2700 (1400 / 3500)	2600 (1240 / 3200)	2700 (1400 / 3500)
Potenza nominale assorbita		W	810 (320 / 1470)	790 (300 / 1420)	810 (320 / 1470)	790 (300 / 1420)
Corrente nominale assorbita		A	3.7 (1.5 / 6.7)	3.6 (1.5 / 6.6)	3.7 (1.5 / 6.7)	3.6 (1.5 / 6.6)
Unità interna	Tipo motoventola		DC INVERTER		DC INVERTER	
	Portata d'aria min/med/max	m3 / ora	550		550	
	Dimensioni (L*W*H) montato a muro	mm	780x276x202		780x276x202	
	Imballo (L*W*H)	mm	860x366x292		860x366x292	
	Peso netto/lordo	Kg	10 / 12		10 / 12	
	Pressione sonora minima	dB(A)	30-38		30-38	
	Potenza sonora	dB(A)	40-48		40-48	

DUAL

TRIAL

UNITA INTERNA B			CMVS-35V3A-1C169AH-W3 (x1)		CMVS-35V3A-1C169AH-W3 (x1)	
Capacità (*)		Btu/h	12000 BTU		12000 BTU	
Alimentazione elettrica (unità interna)		V - Ph - Hz	220-240, 1+N, 50Hz		220-240, 1+N, 50Hz	
Modalità			Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità nominale		W	3200 (1620 / 3700)	3600 (1720 / 4100)	3200 (1620 / 3700)	3600 (1720 / 4100)
Potenza nominale assorbita		W	1020 (440 / 1330)	1090 (410 / 1400)	1020 (440 / 1330)	1090 (410 / 1400)
Corrente nominale assorbita		A	4.7 (1.9 / 6.1)	5.0 (1.8 / 6.4)	4.7 (1.9 / 6.1)	5.0 (1.8 / 6.4)
Unità interna	Tipo motoventola		DC INVERTER		DC INVERTER	
	Portata d'aria min/med/max	m3 / ora	≥600		≥600	
	Dimensioni (L*W*H) montato a muro	mm	800x280x190		800x280x190	
	Imballo (L*W*H)	mm	860x366x292		860x366x292	
	Peso netto/lordo	Kg	10 / 12		10 / 12	
	Pressione sonora minima	dB(A)	32-40		32-40	
	Potenza sonora	dB(A)	42-50		42-50	

(*) : la capacità in Btu/h è un riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi in Watt.





RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO



Classe A++
(vedi tabella)



Classe A+
(vedi tabella)



Anti muffa



Compressore
alta efficienza



Modalità
risparmio energetico
in stand-by



Isolamento
fonoassorbente



Timer
On/Off



Auto
Defrost



Auto
Diagnosi

Unità Esterna (UE)				C2OU-18HDR1-A	C3OU-27HDR1-A
Potenza Frigorifera (*)	kBTu/h			12+12	12+18 12+12+12
Alimentazione	V - Ph - Hz			230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Potenza resa	Raffreddamento	Min. - Max.	kW	2.1-5.3	2.1-8
	Riscaldamento	Min. - Max.	kW	2.4-5.9	2.4-8.5
Potenza Assorbita	Raffreddamento	Min. - Max.	kW	1,65	2,47
	Riscaldamento	Min. - Max.	kW	1,64	2,35
Pdesign	Raffreddamento	capacità (35°)	kW	5,3	7,9
	Riscaldamento	capacità (-10°)	kW	5,9	8,5
Efficienza Energetica	Raffreddamento	SEER	W/W	6,4	6,1
		Classe Energetica (**)		A++	A++
	Riscaldamento	SCOP	W/W	4,1	4
		Classe Energetica (**)		A+	A+
Dimensioni	L x P x H		mm	944 x 608 x 345	989 x 843 x 392
Imballo	L x P x H		mm	995 x 680 x 415	1030 x 960 x 435
Peso Netto - Lordo	kg - kg			41 - 44	62 - 72
Portata d'aria	m3/h			2800	4200
Potenza sonora	dB(A)			54	55
Pressione sonora	dB(A)			65	68
Refrigerante/R410A	g			1800	2600
Compressore	Marchio			GMCC	GMCC
	Modello			DA150S1C-20FZ	DA250S2C-30MT
	Tipo			DC	DC

Dati idraulici

Tubazione liquido Ø	mm (pollici)	2 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		2 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)
Lunghezza massima tubazioni	m	30	30
Lunghezza tubazione con carica std		5	5
Dislivello massimo UI - UE		10	10
Carica addizionale		g / m	35

Dati elettrici

Cavo alimentazione UE	n x mm2	3 x 2,5	3 x 4
Cavo collegamento UI - UE		4 x 1	4 x 1

(*) : la capacità in Btu/h è un riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi i Watt.

(**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

Unità Interna (UI) - Cassette				CSC-12HVR1-A	CSC-18HVR1-A
Potenza Frigorifera (*)	Btu/h			12000	18000
Alimentazione	V-Ph-Hz			230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Potenza resa	Raffreddamento	Nom.	kW	3,5	5,3
	Riscaldamento	Nom.	kW	3,8	5,6
Potenza Assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,026	0,034
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,026	0,034
Efficienza Energetica	Raffreddamento	SEER	W/W	6,2	6,1
		Classe Energetica (**)		A++	A++
	Riscaldamento	SCOP	W/W	4,1	4
		Classe Energetica (**)		A+	A+
Dimensioni	L x P x H		mm	565 x 565 x 267	565 x 565 x 267
Imballo	L x P x H		mm	745 x 675 x 375	745 x 675 x 375
Peso Netto - Lordo	kg - kg			16,5 - 22	16,5 - 22
Portata d'aria	Min. - Med. - Max.		m3/h	690 - 610 - 520	790 - 710 - 610
Potenza sonora	dB(A)			40 - 37 - 34	44 - 41 - 38
Pressione sonora				54	55
Deumidificazione	l/h			0,84	1,27
Pompa scarico condensa				incluso	incluso
Tubo di drenaggio condensa	mm			DN25	DN25

Dati idraulici

Tubazione liquido Ø	mm (pollici)			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø				9,52 (3/8)	12,7 (1/2) adattat. su U.E.
Lunghezza massima tubazioni				30	30
Lunghezza tubaz. con carica std	m			5	5
Dislivello massimo UI - UE				10	10
Carica addizionale	g / m			35	35

Controllo

Tipo	Telecomando			incluso	incluso
Modello				ZH/JT-01	ZH/JT-01
Temperatura regolabile	min~max		°C	16 - 32	16 - 32

Limiti di funzionamento

Limiti di funzionamento	Raffreddamento	min~max	°C	-5 / +50	-5 / +50
	Riscaldamento	min~max	°C	-15 / +30	-15 / +30

Unità Interna (UI) - Canalizzabili				CST-12HVR1-A	CST-18HVR1-A
Potenza Frigorifera (*)	Btu/h			12000	18000
Alimentazione	V-Ph-Hz			230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Potenza resa	Raffreddamento	Nom.	kW	3,5	5,3
	Riscaldamento	Nom.	kW	3,8	5,6
Potenza Assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,03	0,045
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,03	0,045
Efficienza Energetica	Raffreddamento	SEER	W/W	6,2	6,1
		Classe Energetica (**)		A++	A++
	Riscaldamento	SCOP	W/W	4,1	4
		Classe Energetica (**)		A+	A+
Dimensioni	L x P x H		mm	814 x 210 x 467	1010 x 210 x 467
Imballo	L x P x H		mm	910 x 240 x 510	1110 x 240 x 510
Peso Netto - Lordo	kg - kg			17 - 19,5	20,5 - 24
Portata d'aria	Min. - Med. - Max.		m3/h	680 - 580 - 450	800 - 700 - 600
Potenza sonora	dB(A)			36 - 31 - 27	32 - 30 - 26
Pressione sonora				52	48
Deumidificazione	l/h			0,84	1,27
Pompa scarico condensa				Opzionale	Opzionale
Tubo di drenaggio condensa	mm			DN25	DN25

Dati idraulici

Tubazione liquido Ø	mm (pollici)			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø				9,52 (3/8)	12,7 (1/2) adattat. su U.E.
Lunghezza massima tubazioni				30	30
Lunghezza tubaz. con carica std	m			5	5
Dislivello massimo UI - UE				10	10
Carica addizionale	g / m			35	35

Controllo

Tipo	A Filo			incluso	incluso
Modello				ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05
Temperatura regolabile	min~max		°C	16 - 32	16 - 32

Limiti di funzionamento

Limiti di funzionamento	Raffreddamento	min~max	°C	-5 / +50	-5 / +50
	Riscaldamento	min~max	°C	-15 / +30	-15 / +30

(*) : la capacità in Btu/h è un riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi in Watt.

(**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

TAVOLA COMBINAZIONI



Funzione Raffreddamento



Funzione Riscaldamento

UE / UI		Unità interne				Efficienza Energetica				Combinazioni
		Cassette		Canalizzabili		Raffreddamento		Riscaldamento		
		CSC 12HVR1-A	CSC 18HVR1-A	CST 12HVR1-A	CST 18HVR1-A	SEER	Classe	SCOP	Classe	
Unità esterne	C2OU	●●				6,2	A++	4,1	A+	12 + 12
	18HDR1-A			●●		6,2	A++	4,1	A+	12 + 12
		●	●			6,1	A++	4	A+	12 + 18
	C3OU			●	●	6,1	A++	4	A+	12 + 18
	27HDR1-A	●●●				6,1	A++	4	A+	12 + 12 + 12
				●●●		6,1	A++	4	A+	12 + 12 + 12

*Per TAVOLA COMBINAZIONI completa dei dati in watt contattare assistenza tecnica



Classe A+
(vedi tabella)



Classe A
(vedi tabella)



Anti muffa



Compressore
alta efficienza



Modalità
risparmio energetico
in stand-by



Isolamento
fonoassorbente



Timer
On/Off



Auto
Defrost



Auto
Diagnosi



Unità esterna
5.3 kW



Unità esterna
7.0 kW



Unità esterna
10.5 kW

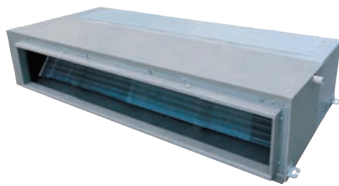


Unità esterna
14 kW - 16 kW

Modello		CCA-18HVR1		CCA-24HVR1		CCA-36HVR1-A		CCA-48HVR1		CCA-60HVR1	
Unità Interna UI		CCA-18HVR1		CCA-24HVR1		CCA-36HVR1-A		CCA-48HVR1		CCA-60HVR1	
Unità Esterna UE		COU-18HDR1		COU-24HDR1		COU-36HDR1-A		COU-48HZVR1		COU-60HZVR1	
Potenza Frigorifera (*)	Btu/h	18.000		24.000		36.000		48.000		60.000	
Unità Interna UI											
Alimentazione	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50		230 - 1 - 50		230 - 1 - 50		230 - 1 - 50		230 - 1 - 50	
Potenza resa	Raffreddamento	Min. - Nom. - Max.	kW	2 - 5,3 - 5,6	3,5 - 7,0 - 8,0	6,6 - 10,5 - 12,8	7,1 - 14,05 - 15,6	7,8 - 16 - 17,5			
	Riscaldamento	Min. - Nom. - Max.	kW	3 - 5,9 - 6	4,5 - 7,7 - 8,5	7,35 - 11,5 - 13,2	8 - 15,2 - 17,2	8,5 - 17,6 - 19,5			
Potenza Assorbita	Raffreddamento	Min. - Nom. - Max.	kW	0,42 - 1,59 - 1,84	0,6 - 2,15 - 3	0,74 - 3,275 - 4,6	1,22 - 4,78 - 5,58	1,9 - 5,33 - 6,1			
	Riscaldamento	Min. - Nom. - Max.	kW	0,64 - 1,435 - 1,64	1,5 - 2,075 - 2,6	1,1 - 3,2 - 4,15	1,2 - 4,23 - 5,28	2 - 4,96 - 6,5			
Efficienza Energetica	Raffreddamento	SEER	W/W	5,6	5,6	5,1	-	-			
		Classe Energetica (**)		A+	A+	A	A	A			
	Riscaldamento	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	-	-			
		Classe Energetica (**)		A+	A+	A+	A	A			
Dimensioni	L x P x H	mm	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 285 x 840	840 x 285 x 840	840 x 285 x 840				
Imballo	L x P x H	mm	920 x 265 x 920	920 x 265 x 920	920 x 310 x 920	920 x 310 x 920	920 x 310 x 920				
Peso Netto - Lordo	kg - kg		25 - 30	25 - 30	30,5 - 36	30,5 - 36	30,5 - 36				
Portata d'aria	Min. - Med. - Max.	m3/h	900 - 800 - 650	1100 - 1000 - 850	1800 - 1700 - 1550	1900	1900				
Potenza sonora			46-58	56-63	53-61	56-63	56-63				
Pressione sonora	dB(A)		36-41-45	43-46-49	43-45-48	45-52	45-52				
Deumidificazione	Kg/h		1,40	1,75	2,63	3,51	4,00				
Pompa scarico condensa			incluso	incluso	incluso	incluso	incluso				
Tubo di drenaggio condensa	mm		DN25	DN25	DN25	DN25	DN25				
Unità esterna UE											
Alimentazione	V - Ph - Hz	230 - 1 - 50		230 - 1 - 50		230 - 1 - 50		400 - 3 - 50		400 - 3 - 50	
Pdesign	Raffreddamento	capacità (35°)	kW	5,3	7	10,5	14	16			
	Riscaldamento	capacità (-10°)	kW	5,3	7	7,5	14	16			
Dimensioni	L x P x H	mm	925 x 700 x 366	958 x 843 x 392	1050 x 995 x 347	950 x 1335 x 388	950 x 1335 x 388				
Imballo	L x P x H	mm	990 x 410 x 770	1025 x 880 x 430	1145 x 1120 x 475	964 x 1445 x 402	964 x 1445 x 402				
Peso Netto - Lordo	kg - kg		45 - 49	59 - 69	80 - 92	98,5 - 106,5	98,5 - 106,5				
Portata d'aria min/	Min. - Med. - Max.	m3/h	4000	5000	6700	7200	7200				
Potenza sonora			63	67	68	70	70				
Pressione sonora	dB(A)		52	54	55	58	58				
Refrigerante/R410A	g		R410A/1800	R410A/2400	R410A/3800	R410A/3800	R410A/4100				
Compressore	Marchio		GMCC	Mitsubishi	GMCC	GMCC	GMCC				
	Modello		DA131S1B-28FZ	TNB220FFEMC	ATF310D43UMT	ATQ420D2UMT	ATQ420D2UMT				
	Tipo		DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary	Hermetic Rotary	Hermetic Rotary				
Dati idraulici											
Tubazione liquido Ø			6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")				
Tubazione gas Ø	mm (pollici)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")				
Lungh. massima tubazioni			15	20	50	50	50				
Lungh. tub. con carica standard	m		5	5	5	5	5				
Dislivello massimo UI - UE			8	10	20	20	20				
Carica addizionale	g / m		35	35	35	35	35				
Dati elettrici											
Cavo alimentazione UI			4 x 2,5	4 x 2,5	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0				
Cavo collegamento UI - UE	mm2		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 2,5				
Controllo											
Tipo	Telecomando		incluso	incluso	incluso	incluso	incluso				
Modello			ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01				
Temperatura regolabile	min-max	°C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32				
Limiti di funzionamento											
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	min-max	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50				
	Riscaldamento	min-max	°C	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30				

(*) : la capacità in Btu/h è da considerare come riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi in Watt.

(**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



Classe A+
(vedi tabella)



Classe A
(vedi tabella)



Anti muffa



Compressore
alta efficienza



Modalità
risparmio energetico
in stand-by



Isolamento
fonoassorbente



Timer
On/Off



Auto
Defrost



Auto
Diagnosi



Unità esterna
5.3 kW



Unità esterna
7.0 kW



Unità esterna
10.5 kW



Unità esterna
14 kW - 16 kW

Modello	CTA-18HVR1		CTA-24HVR1		CTB-36HVR1-A		CTB-36HVR1-B		CTB-48HVR1		CTB-60HVR1	
Unità Interna UI	CTA-18HVR1		CTA-24HVR1		CTB-36HVR1-A		CTB-36HVR1-B		CTB-48HVR1		CTB-60HVR1	
Unità Esterna UE	COU-18HDR1		COU-24HDR1		COU-36HDR1-A		COU-36HZDR1		COU-48HZVR1		COU-60HZVR1	
Potenza Frigorifera (*)	Btu/h		18.000	24.000	36.000	36.000	48.000	60.000				
Unità Interna UI												
Alimentazione	V - Ph - Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50			
Potenza resa	Raffreddamento	Min. - Nom. - Max.	kW	2 - 5,3 - 5,6	3,5 - 7,0 - 8,0	6,6 - 10,5 - 12,8	6,6 - 10,5 - 12,8	7,1 - 14,05 - 15,6	7,8 - 16 - 17,5			
	Riscaldamento	Min. - Nom. - Max.	kW	3 - 5,9 - 6	4,5 - 7,7 - 8,5	7,35 - 11,5 - 13,2	7,35 - 11,5 - 13,2	8 - 15,2 - 17,2	8,5 - 17,6 - 19,5			
Potenza Assorbita	Raffreddamento	Min. - Nom. - Max.	kW	0,42 - 1,59 - 1,84	0,6 - 2,15 - 3	0,74 - 3,275 - 4,6	0,74 - 3,275 - 4,6	1,22 - 4,78 - 5,58	1,9 - 5,33 - 6,1			
	Riscaldamento	Min. - Nom. - Max.	kW	0,64 - 1,435 - 1,64	1,5 - 2,075 - 2,6	1,1 - 3,2 - 4,15	1,1 - 3,2 - 4,15	1,2 - 4,23 - 5,28	2 - 4,96 - 6,5			
Efficienza Energetica	Raffreddamento	SEER	W/W	5,5	5,5	5,1	5,1	/	/			
		Classe Energetica (**)		A	A	A	A	A	A			
	Riscaldamento	SCOP	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/	/			
		Classe Energetica(**)		A	A	A	A	A	A			
Dimensioni	L x P x H	mm	1214 x 210 x 467	1214 x 210 x 467	1425 x 260 x 643	1425 x 260 x 643	1425 x 643 x 260	1425 x 643 x 260				
Imballo	L x P x H	mm	1310 x 240 x 510	1310 x 240 x 510	1490 x 325 x 720	1490 x 325 x 720	1490 x 720 x 325	1490 x 720 x 325				
Peso Netto - Lordo	kg - kg		22,5 - 25,5	25 - 28	46 - 50	46 - 50	45 - 50	45 - 50				
Portata d'aria	Min. - Med. - Max.	m3/h	800 - 630 - 530	1050 - 830 - 700	1800 - 1500 - 1200	1800 - 1500 - 1200	2000	2000				
Potenza sonora		dB(A)	46 ~ 58	56 ~ 63	55 ~ 63	55 ~ 63	55 ~ 65	55 ~ 65				
Pressione sonora		dB(A)	36 - 40 - 45	43 - 45 - 47	42 - 46 - 48	42 - 46 - 48	40 - 52	40 - 52				
Deumidificazione		Kg/h	1,33	1,75	2,63	2,63	3,50	4,00				
Pompa scarico condensa			opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale				
Tubo di drenaggio condensa		mm	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25				
Unità esterna UE												
Alimentazione	V - Ph - Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50				
Pdesign	Raffreddamento	capacità (35°)	kW	5,3	7	10,5	14	16				
	Riscaldamento	capacità (-10°)	kW	5,3	7	7,5	14	16				
Imballo	L x P x H	mm	990 x 410 x 770	1025 x 880 x 430	1145 x 1120 x 475	1145 x 1120 x 475	964 x 1445 x 402	964 x 1445 x 402				
Peso Netto - Lordo	kg - kg		45 - 49	59 - 69	80 - 92	80 - 92	98,5 - 106,5	98,5 - 106,5				
Portata d'aria min/	Min. - Med. - Max.	m3/h	4000	5000	6700	6700	7200	7200				
Potenza sonora		dB(A)	63	67	68	68	70	70				
Pressione sonora		dB(A)	52	54	55	55	58	58				
Refrigerante/R410A		g	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3800	R410A/3800	R410A/4100	R410A/4100				
Compressore	Marchio		GMCC	Mitsubishi	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC				
	Modello		DA131S1B-28FZ	TNB220FFEMC	ATF310D43UMT	ATF310D43UMT	ATQ420D2UMT	ATQ420D2UMT				
	Tipo		DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary	Hermetic Rotary	Hermetic Rotary				
Dati idraulici												
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")			
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")			
Lungh. massima tubazioni		m	15	20	50	50	50	50				
Lungh. tub. con carica standard		m	5	5	5	5	5	5				
Dislivello max UI - UE		m	8	10	20	20	20	20				
Carica addizionale		g / m	35	35	35	35	35	35				
Dati elettrici												
Cavo alimentazione UI		mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0				
Cavo colleg. UI - UE		mm2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 2,5	5 x 2,5				
Controllo												
Tipo		A Filo	incluso	incluso	incluso	incluso	incluso	incluso				
Modello			ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05				
Temperatura regolabile	min-max	°C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32				
Limiti di funzionamento												
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	min-max	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50			
	Riscaldamento	min-max	°C	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30			

(*) : la capacità in Btu/h è da considerare come riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi in Watt.

(**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO



Classe A+
(vedi tabella)



Classe A
(vedi tabella)



Anti muffa



Compressore
alta efficienza



Modalità
risparmio energetico
in stand-by



Isolamento
fonoassorbente



Timer
On/Off



Auto
Defrost



Auto
Diagnosi



Distribuz. aria
tridimensionale



Unità esterna
5.3 kW



Unità esterna
7.0 kW



Unità esterna
10.5 kW



Unità esterna
14 kW - 16 kW

Modello	CUA-18HVR1		CUA-24HVR1		CUA-36HVR1-A		CUA-36HVR1-B		CUA-48HVR1		CUA-60HVR1	
Unità Interna UI	CUA-18HVR1		CUA-24HVR1		CUA-36HVR1-A		CUA-36HVR1-B		CUA-48HVR1		CUA-60HVR1	
Unità Esterna UE	COU-18HDR1		COU-24HDR1		COU-36HDR1-A		COU-36HZDR1		COU-48HZVR1		COU-60HZVR1	
Potenza Frigorifera (*)	Btu/h		18.000	24.000	36.000	36.000	48.000	60.000				
Unità Interna UI												
Alimentazione	V- Ph- Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Potenza resa	Raffreddamento	Min-Nom-Max. kW	2 - 5,3 - 5,6	3,5 - 7,0 - 8,0	6,6 - 10,5 - 12,8	6,6 - 10,5 - 12,8	7,1 - 14,05 - 15,6	7,8 - 16 - 17,5				
	Riscaldamento	Min-Nom-Max. kW	3 - 5,9 - 6	4,5 - 7,7 - 8,5	7,35 - 11,5 - 13,2	7,35 - 11,5 - 13,2	8 - 15,2 - 17,2	8,5 - 17,6 - 19,5				
Potenza Assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max. kW	0,42 - 1,59 - 1,84	0,6 - 2,15 - 3	0,74 - 3,275 - 4,6	0,74 - 3,275 - 4,6	1,22 - 4,78 - 5,58	1,9 - 5,33 - 6,1				
	Riscaldamento	Min-Nom-Max. kW	0,64 - 1,435 - 1,64	1,5 - 2,075 - 2,6	1,1 - 3,2 - 4,15	1,1 - 3,2 - 4,15	1,2 - 4,23 - 5,28	2 - 4,96 - 6,5				
Efficienza Energetica	Raffreddamento	SEER	W/W	5,6	5,6	5,1	5,1	-	-			-
		Classe Energetica (**)		A+	A+	A	A	A	A			A
	Riscaldamento	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	-	-			-
		Classe Energetica (**)		A+	A+	A+	A+	A	A			A
Dimensioni	L x P x H	mm	1245 x 680 x 240	1245 x 680 x 240	1245 x 680 x 240	1245 x 680 x 240	1670 x 680 x 240	1670x680x240				
Imballo	L x P x H	mm	1325 x 770 x 325	1325 x 770 x 325	1325 x 770 x 325	1325 x 770 x 325	1750 x 765 x 330	1750x765x330				
Peso Netto - Lordo	kg - kg		34 - 40	35 - 41	35 - 41	35 - 41	50 - 57	50 - 57				
Portata d'aria	Min. - Med. - Max.	m3/h	900 - 800 - 650	1150 - 100 - 850	1800-1650 -1500	1800 -1650 -1500	2000	2000				
Potenza sonora			46 ~ 58	53 ~ 60	56 ~ 65	56 ~ 65	56 ~ 67	57 ~ 67				
Pressione sonora			36 - 42 - 47	43 - 46 - 49	45 - 48 - 51	45 - 48 - 51	45 - 52	46 - 52				
Deumidificazione			1,33	1,75	2,63	2,63	3,51	4,00				
Tubo di drenaggio condensa			mm	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25				
Unità esterna UE												
Alimentazione	V - Ph - Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50				
Pdesign	Raffreddamento	capacità (35°)	kW	5,3	7	10,5	10,5	14	16			
	Riscaldamento	capacità (-10°)	kW	5,3	7	7,5	7,5	14	16			
Dimensioni	L x P x H	mm	925 x 700 x 366	958 x 843 x 392	1050 x 995 x 347	1050 x 995 x 347	950 x 1335 x 388	950x1335x388				
Imballo	L x P x H	mm	990 x 410 x 770	1025 x 880 x 430	1145 x 1120 x 475	1145x1120x475	964x1445x402	964 x1445x402				
Peso Netto / Lordo	kg - kg		45 - 49	59 - 69	80 - 92	80 - 92	98,5 - 106,5	98,5 - 106,5				
Portata d'aria min/	Min. - Med. - Max.	m3/h	4000	5000	6700	6700	7200	7200				
Potenza sonora			63	67	68	68	70	70				
Pressione sonora			52	54	55	55	58	58				
Refrigerante/R410A			g	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3800	R410A/3800	R410A/4100	R410A/4100			
Compressore	Marchio			GMCC	Mitsubishi	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC			
	Modello			DA131S1B-28FZ	TNB220FFEMC	ATF310D43UMT	ATF310D43UMT	ATQ420D2UMT	ATQ420D2UMT			
	Tipo			DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary	DC/Twin-rotary	Hermetic Rotary	Hermetic Rotary			
Dati idraulici												
Tubazione liquido Ø			mm (pollici)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")
Tubazione gas Ø				12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")
Lungh. max tubazioni				15	20	50	50	50	50			50
Lungh. tub. con carica standard				5	5	5	5	5	5			5
Dislivello max UI - UE				8	10	20	20	20	20			20
Carica addizionale				g / m	35	35	35	35	35			35
Dati elettrici												
Cavo alimentazione UI				mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0			3 x 1,0
Cavo colleg. UI - UE					3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 2,5			5 x 2,5
Controllo												
Tipo	Telecomando			incluso	incluso	incluso	incluso	incluso	incluso			incluso
Modello				ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01			ZH/JT-01
Temperatura regolabile	min~max		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32			16~32
Limiti di funzionamento												
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	min~max	°C	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50			-5~50
	Riscaldamento	min~max	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30			-15~30

(*) : la capacità in Btu/h è un riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi in Watt.

(**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



Colonna 38A



Colonna 41A



Classe A
(vedi tabella)



Anti muffa



Compressore alta efficienza



Modalità risparmio energetico in stand-by



Isolamento fonoassorbente



Timer On/Off



Auto Defrost



Auto Diagnosi

Modello			CF-75W3A-K38ASA		CF-120W6A-E41AT2		CF-140A6A-E41AF2A	
Alimentazione		V- Ph- Hz	230 - 1 - 50		400 - 3 - 50		400 - 3 - 50	
Modalità			Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Capacità		kW	7,6 (2,6 ~ 8,4)	8,4 (3,5 ~ 8,6) + 2,1	12,2 (7 ~ 13,7)	12,3 (6,5 ~ 14) + 3	14	15 + 25
Potenza nominale assorbita		kW	2,48 (0,660 ~ 3)	2,47 (0,9 ~ 3,2) + 2,1	3,8 (1,7 ~ 5)	3,4 (1,5 ~ 5,5) + 3	4,65	5 + 2,5
Corrente nominale assorbita		A	10,8 (2,6 ~ 13,0)	10,7 (3,9 ~ 13,9) + 9,1	8,2 (3,7 ~ 10,9)	7,4 (3,4 ~ 11,9) + 4,6	8	8,5 + 11,4
Efficienza Energetica	EER / COP	W/W	-	-	3,21	3,61	3,01	3
	SEER / SCOP	W/W	5,1	3,8	-	-	-	-
	Classe Energetica (*)		A	A	-	-	-	-
Zona climatica in riscaldamento			/	Media	-	-	-	-
Pdesign		kW	7,5	6,5	-	-	-	-
Corrente nominale resistenza aggiuntiva		A	-	-	-	4,6	-	11,4
Potenza nominale resistenza addizionale		kW	-	-	-	3	-	2,5
Potenza massima assorbita		W	-	-	-	8,5	-	9,5
Corrente massima		A	-	-	-	16,5	-	26
Temperature di utilizzo		°C	-15 / +46	-15 / +34	-15 / +46	-15 / +34	18 / 43	-7 / 24
Compressore	Modello		ATL232SDNC9AUA		ATH356SDPC9FQ		ATE590SC3Q9JK	
	Tipo		Rotary		Rotary		Rotary	
	Marchio		Highly		Highly		Highly	
Unità interna	Portata d'aria	m3 / h	1100		1700		1900	
	Dimensioni (L*W*H) montato a muro	mm	520x210x1690		600x313x1868		600x313x1868	
	Imballo (L*W*H)	mm	618x460x1990		2100x730x480		2085x750x520	
	Peso netto/lordo	Kg	53/74		58/75 58/75		95/108	
	Pressione sonora minima	dB(A)	42~48		46~54 59		57	
Unità esterna	Potenza sonora		52~58		-		-	
	Dimensioni (L*W*H)	mm	870x310x700		970x370x790		970x345x1237	
	Imballo (L*W*H)	mm	990x410x780		1120x485x890		1125x485x1385	
	Peso netto/lordo	Kg	58 / 62		70 / 78		95 / 108	
	Pressione sonora minima	dB(A)	58		59		67	
	Potenza sonora	dB(A)	68		-		-	
Tubazioni refrigerante	Refrigerante / precarica	g	R410A / 2290		R410A / 3200		R410A / 2800	
	Classe climatica		T1		-		-	
	Diametro tubi liquido / gas φ	mm (pollici)	6,35 (1/4) + 12,7 (1/2)		9,52 (3/8) + 15, 88 (5/8)		9,52 (3/8) + 19,05 (3/4)	
Telecomando	Lunghezza tubazioni con carica std	m	8		8		8	
	Lunghezza minima tubazioni	m	5		5		5	
	Lunghezza massima tubazioni	m	15		15		15	
	Carica addizionale gas R410	g / m	30		80		80	
	Max dislivello unità interna/esterna	m	-		-		-	
Collegamenti elettrici	Modello		incluso		incluso		incluso	
	Temperatura regolabile	°C	+16 / +32		+16 / +32		+16 / +32	
Collegamenti elettrici	Cavo alimentazione UE	n x mm2	3 x 4		5 x 2, 5		5 x 4	
	Cavo collegamento UI - UE	n x mm2	4 x 2,5		3 x 1 3 x 1		5 x 1,0 3 x 1,5	

(*) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825



H16A



J17A



18A



RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO



Tubazioni scanalate internamente



Compressore alta efficienza



Deumidificazione indipendente



Modalità notte



Auto restart



Auto defrost



Carboni attivi



Auto diagnosi

Modello		CP-20C3A-K18A	CP-25C3A-K18A	CP-25C3A-H16A	CP-25H3A-H16A	CP-35C3A-J17A	CP-35H3A-J17A
Funzione		Solo raffreddamento	Solo raffreddamento	Solo raffreddamento	Pompa di calore	Solo raffreddamento	Pompa di Calore
Alimentazione	Ph-V+Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Estetica		18	18	16	16	17	17
Capacità (*)	Btu/h	7000	9000	9000	9000	12000	12000
Raffreddamento	Capacità	W	2150	2931	2638	2638	3500
	Potenza nominale ass.	W	827	1127	1015	1015	1345
	Corrente nominale ass.	A	3,6	5,5	4,7	4,7	5,9
	EER	w/w	2,6	2,6	2,60	2,60	2,6
	Classe energetica (**)		A	A	A	A	A
Riscaldamento	Capacità	W	/	/	/	2930	3800
	Potenza nominale ass.	W	/	/	/	890	1188
	Corrente nominale ass.	A	/	/	/	3,9	5,5
	COP	w/w	/	/	/	3,29	3,2
	Classe energetica (**)		/	/	/	A++	A++
Modo attesa		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Modo Spento		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consumo massimo	W	900	1350	1300	1300	1420	1460
Assorbimento massimo	A	3,9	7,9	5,7	5,7	6,3	7,2
Compressore	Modello	PA79M1C-4DZDE1	PA103M1C-4DZDE	PA103M1C-4DZDE	PA103M1C-4DZDE	PA130G1C-4FT	PA130G1C-4FT
	Tipo	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Marchio	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Portata d'aria	m3/h	350	350	360	360	480	480
Potenza sonora	dB(A)	≤58dB(A)	≤58dB(A)	≤58dB(A)	≤58dB(A)	≤58dB(A)	≤58dB(A)
Temperatura ambiente	°C	17-35	17-35	17-35	2-35	17-35	2-35
Temperatura di utilizzo	°C	17-31	17-31	17-31	17-31	17-31	17-31
Dimensioni (W*H*D)	mm	310*540*635	310*540*635	420*735*340	420*735*340	460*430*830	460*430*830
Imballo (W*H*D)	mm	350*594*667	350*594*667	490*888*460	490*888*460	525*600*885	525*600*885
Peso netto/lordo	Kg	25/28	26/29	35/39	35/39	42/51	42/51
Refrigerante tipo/precarica	g	R410A/410g	R410A/460g	R410A/600g	R410A/640g	R410A/715g	R410A/760g
Pressione di progetto (Hi/Low)	MPa	3.9/1.0	3.9/1.0	4.2/1.2	4.2/1.2	4.2/1.2	4.2/1.2

DEUMIDIFICATORI



DEUMIDIFICAZIONE



Tubazioni scanalate internamente



Compressore alta efficienza



Auto defrost



Auto diagnosi



(C09Z)

Modello		CBD-12H3E-C09Z	CBD-18H3E-C09Z	CBD-28H3E-D11L	CBD-40H3E-D11L
Alimentazione		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Potenza 26,7°C, R.H. 60%	W	210	325	-	539
Potenza 30°C, R.H. 80%	W	260	390	460	680
Deumidificazione 26,7°C, R.H. 60%	Litri/giorno	6,5	10	15,5	22
Deumidificazione 30°C, R.H. 80%	Litri/giorno	12	18	28	40
Portata aria	m3/h	120	120	300	300
Rumorosità	dB(A)	44,6	44,6	54	54
Refrigerante/carica	g	R134a/170g	R134a/155g	R410A / 280 g	R410A / 300 g
Capacità recipiente raccolta acqua	L	2,5	2,5	8	8
Pannello di controllo	tipo	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Termostato	tipo	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Dehumidificazione	kg/h	0,55 □ 30°C, R.H.80)	0,74 □ 30°C, R.H.80%)	1,05 □ 30°C, R.H.80%)	1,67 □ 30°C, R.H.80%)
Temperatura di utilizzo	°C	5 - 32	5 - 32	5 - 32	5 - 32
Compressore	Modello	BSA418CV-R1AN	BSA645CV-R1EN	39A073ER&5DKA	39A073ER&5DKA
	Tipo	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Marchio	HIGHLY	HIGHLY	RECHI	RECHI
Dimensioni unità (WxHxD)	mm	260x485x285	260x485x285	390x610x300	390x610x300
Dimensioni imballo (WxHxD)	mm	260x485x285	260x485x285	443x642x359	443x642x359
Peso netto / lordo	Kg	13 / 14,5	13 / 14,5	18,5 / 20	20 / 22


RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO

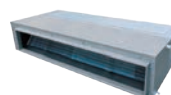
CMV - mini

**CMV - C
CMV - X**

modulabile x 4

Compact

Standard

Bassa prevalenza

Media prevalenza

Alta prevalenza

Pavimento

Soffitto

Murale

CMV-mini

Unità Esterna (UE) / CMV - mini		CMV-V125WZR1 CMV-V125W/R1	CMV-V140WZR1 CMV-V140W/R1	CMV-V160WZR1 CMV-V160W/R1	CMV-V180WZR1	CMV-VH224WZR1	CMV-VH260WZR1	CMV-VH280WZR1	CMV-VH335WZR1
Classe di Potenza	HP	4	5	5,5	6	7,5	8	10	12
Alimentazione	V - Ph - Hz	400 - 3 - 50 230 - 1 - 50	400 - 3 - 50 230 - 1 - 50	400 - 3 - 50 230 - 1 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50
Potenza resa	Raff kW	12,5	14	16	18	22,4	26	28	33,5
	Risc kW	14	16	18	20	25	28,5	31,5	37,5
Potenza Assorbita	Raff kW	3,38	3,98	4,58	5,19	6,74	7,54	9,11	10,42
	Risc kW	3,66	4,3	5,13	5,62	5,85	6,77	8,54	9,93
Efficienza Energetica	EER W/W	3,69	3,52	3,50	3,47	3,32	3,45	3,07	3,21
	COP W/W	3,83	3,72	3,61	3,56	4,27	4,21	3,69	3,77
Corrente assorbita massima	Portata fus. A	10	10	10	12,5	16,5	18,5	14,2	16,4
Dimensioni	L x P x H mm	900x1328x345	900x1328x345	900x1328x345	900x1328x345	1120x1549x528	1120x1549x528	1120x1549x528	1120x1549x528
Imballo	L x P x H mm	964x1445x402	964x1445x402	964x1445x402	964x1445x402	1278x1696x560	1278x1696x560	1278x1703x560	1278x1703x560
Peso Netto - Lordo	kg - kg	93 - 104	93 - 104	100 - 111	102 - 112	145 - 165	145 - 165	176 - 196	176 - 196
Portata d'aria	m ³ /h	8000	8000	8000	8000	8000	8000	9000	9000
Potenza sonora	dB(A)	65	65	65	65	65	66	66	68
Pressione sonora		56	58	58	58	58	60	60	60
Refrig. R410A precaricato	g	3100	3450	4200	4550	6100	6100	8000	8000
Compressore	Marchio	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
	Tipo	DC /Twin-rotary	DC /Twin-rotary	DC /Twin-rotary	DC /Twin-rotary	DC /Twin-rotary	DC /Twin-rotary	DC /Scroll	DC /Scroll

Dati idraulici									
Tubazione liquido Ø	mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Tubazione gas Ø		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	28,6 (1"1/8)	28,6 (1"1/8)
Tubazione olio UE Ø		-	-	-	-	-	-	-	-
Lunghezza max tubazioni		100	100	100	100	100	100	100	100
Lunghezza max tubazioni Lineare (Reale / Equivalente)	m	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70
Dislivello std tra UE - UI (UE sopra UI / UE sotto UI)		30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Dislivello std tra UI		8	8	8	8	8	8	8	8

Dati elettrici									
Cavo alimentazione UE	n x mm ²	5 x 2,5 (trifase) 3x6(monofase)	5 x 2,5 (trifase) 3x6(monofase)	5 x 2,5 (trifase) 3x6(monofase)	5 x 2,5	5 x 6	5 x 6	5 x 6	5 x 6
Cavo collegamento UI - UE		1 (schermato)	1 (schermato)	1 (schermato)	1 (schermato)	1 (schermato)	1 (schermato)	1 (schermato)	1 (schermato)

Rapporto Capacità Interna Collegabile									
Rapporto Capacità I/E	%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%
Numero max di UI collegabili	N°	7	8	9	10	13	15	16	19

Limiti di funzionamento Esterni									
Limiti di funzionamento	Raff °C	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50
	Risc °C	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30

RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO

CMV-C

Unità Esterna (UE) - CMV - C - II			CMV-V252W/ZR1-C	CMV-V280W/ZR1-C	CMV-V335W/ZR1-C	CMV-V400W/ZR1-C	CMV-V450W/ZR1-C	CMV-V500W/ZR1-C
Classe di Potenza	HP		8	10	12	14	16	18
Alimentazione	V - Ph - Hz		400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50
Potenza resa	Raff	kW	25	28	34	40	45	50
	Risc	kW	27,4	31,5	37,5	45	50	56
Potenza Assorbita	Raff	kW	5,8	6,9	8,5	11	13,2	14,6
	Risc	kW	5,9	7,2	8,8	11	12,6	14,2
Efficienza Energetica	EER	W/W	4,35	4,03	3,95	3,62	3,42	3,42
	COP	W/W	4,66	4,37	4,26	4,08	3,98	3,93
Corrente assorbita massima	Portata fus.	A	18	20	24,7	34,7	36,5	41,8
Dimensioni	L x P x H	mm	970 x 765 x 1620	970 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620
Imballo	L x P x H	mm	1030 x 825 x 1750	1030 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750
Peso Netto - Lordo	kg - kg		206	206	242	298	298	314
Portata d'aria	m ³ /h		12000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza sonora	dB(A)		-	-	-	-	-	-
Pressione sonora			58	58	58	60	60	60
Refrigerante R410A precaricato	g		10	10	12	14	14	16
Compressore	Marchio		HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI
	Modello		E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG
	Tipo		Hermetic scroll	Hermetic scroll	Hermetic scroll	Hermetic scroll	Hermetic scroll	Hermetic scroll
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø	mm		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Tubazione gas Ø			25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1 1/8)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)
Tubazione olio UE Ø			6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)
Lunghezza massima tubazioni	m		1000	1000	1000	1000	1000	1000
Lunghezza massima tubazioni Lineare (Reale / Equivalente)			190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220
Dislivello std tra UE - UI (UE sopra UI / UE sotto UI)			90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110
Dislivello std tra UI			30	30	30	30	30	30
Dati elettrici								
Cavo alimentazione UE	n x mm ²		4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)	4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)	4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)	4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)	4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)	4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)
Cavo collegamento UI - UE			1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75
Rapporto Capacità Interna Collegabile								
Rapporto Capacità I/E	%		50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%
Numero massimo di UI collegabili	N°		13	16	16	20	20	20
Limiti di funzionamento Esterni								
Limiti di funzionamento	Raff	°C	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50
	Risc	°C	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30

CMV-X

Unità Esterna (UE) - CMV - X / FULL DC INVERTER			CMV-D252W/ZR1	CMV-D280W/ZR1	CMV-D335W/ZR1	CMV-D400W/ZR1	CMV-D450W/ZR1	CMV-D500W/ZR1
Classe di Potenza	HP		8	10	12	14	16	18
Alimentazione	V - Ph - Hz		400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50
Potenza resa	Raff	kW	25	28	34	40	45	50
	Risc	kW	27,4	31,5	37,5	45	50	56
Potenza Assorbita	Raff	kW	5,8	6,9	8,5	11	13,2	14,6
	Risc	kW	5,9	7,2	8,8	11	12,6	14,2
Efficienza Energetica	EER	W/W	4,35	4,03	3,95	3,62	3,42	3,42
	COP	W/W	4,66	4,37	4,26	4,08	3,98	3,93
Corrente assorbita massima	Portata fus.	A	18	20	24,7	34,7	36,5	41,8
Dimensioni	L x P x H	mm	970 x 765 x 1620	970 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620
Imballo	L x P x H	mm	1030 x 825 x 1750	1030 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750
Peso Netto - Lordo	kg - kg		206	206	242	298	298	314
Portata d'aria	m ³ /h		12000	15000	15000	15000	15000	15000
Potenza sonora	dB(A)		-	-	-	-	-	-
Pressione sonora			58	58	58	60	60	60
Refrigerante R410A precaricato	g		10	10	12	14	14	16
Compressore	Marchio		HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI
	Modello		E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG
	Tipo		Hermetic scroll	Hermetic scroll	Hermetic scroll	Hermetic scroll	Hermetic scroll	Hermetic scroll
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø	mm		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Tubazione gas Ø			25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1 1/8)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)
Tubazione olio UE Ø			6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)
Lunghezza massima tubazioni	m		1000	1000	1000	1000	1000	1000
Lunghezza massima tubazioni Lineare (Reale / Equivalente)			190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220
Dislivello std tra UE - UI (UE sopra UI / UE sotto UI)			90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110
Dislivello std tra UI			30	30	30	30	30	30
Dati elettrici								
Cavo alimentazione UE	n x mm ²		4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)	4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)	4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)	4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)	4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)	4x6 + 1x6 (L <20m) 4x10 + 1x6 (L >20m)
Cavo collegamento UI - UE			1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75
Rapporto Capacità Interna Collegabile								
Rapporto Capacità I/E	%		50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%
Numero massimo di UI collegabili	N°		13	16	16	20	20	20
Limiti di funzionamento Esterni								
Limiti di funzionamento	Raff	°C	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50	-5 / +50
	Risc	°C	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30



RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO



Canalizzabili Bassa Prevalenza										
Modello	Capacità Raffr. kW	Capacità Risc. kW	Portata m ³ /h	Pressione sonora dB(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubi Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Tubi Condensa Ø mm	Controllo
CMV-V22TA/HR1-C	2,2	2,5	450	24-29	910x240x530	700x210x467	16 / 19	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	25	A filo (incluso)
CMV-V28TA/HR1-C	2,8	3,2					16 / 19			
CMV-V36TA/HR1-C	3,6	4	550	25-32			16 / 19			
CMV-V45TA/HR1-C	4,5	5	620	33-38			16 / 19			
CMV-V56TA/HR1-C	5,6	6,3	900	27-38	1110x240x530	900x210x467	19 / 2,5	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	25	A filo (incluso)
CMV-V71TA/HR1-C	7,1	8	1100	29-39	1310x240x530	1100x210x467	22 / 26			
Canalizzabili Media Prevalenza										
Modello	Capacità Raffr. kW	Capacità Risc. kW	Portata m ³ /h	Pressione sonora dB(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubi Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Tubi Condensa Ø mm	Controllo
CMV-V71TB/HR1-B	7,1	8,0	1220	36-41	1245x320x720	1209x260x680	33 / 37	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	25	A filo (incluso)
CMV-V80TB/HR1-B	8,0	9,0					33 / 37			
CMV-V90TB/HR1-B	9,0	10,0	1850	38-43			46 / 50			
CMV-V100TB/HR1-B	10,0	11,0	2000	40-44			46 / 50			
CMV-V120TB/HR1-B	12,0	13,0			46 / 50					
CMV-V150TB/HR1-B	15,0	17,0			46 / 50					
Canalizzabili Alta Prevalenza										
Modello	Capacità Raffr. kW	Capacità Risc. kW	Portata m ³ /h	Pressione sonora dB(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubi Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Tubi Condensa Ø mm	Controllo
CMV-V71TH/HR1-B	7,1	7,8	1500	40-42	1480x320x720	1445x260x680	46 / 50	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	25	A filo (incluso)
CMV-V80TH/HR1-B	8,0	8,8					40-42			
CMV-V90TH/HR1-B	9,0	10,0					40-42			
CMV-V100TH/HR1-B	10,0	11,0		2300			44-52			
CMV-V120TH/HR1-B	12,0	13,0	47 / 51							
CMV-V150TH/HR1-B	15,0	17,0	47 / 51							
CMV-V200TH/HR1-B	20,0	22	4000	44-52	1510x490x870	1465x448x811	102 / 106	12,7 (1/2) / 22,2 (7/8)	25	A filo (incluso)
CMV-V250TH/HR1-B	25	27,5	4200	45-54			102 / 106			
CMV-V280TH/HR1-B	28	30,8	4400	45-55			102 / 106			
Cassette 4 Vie compact										
Modello	Capacità Raffr. kW	Capacità Risc. kW	Portata m ³ /h	Pressione sonora dB(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubi Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Tubi Condensa Ø mm	Controllo
CMV-V22Q4/HR1-B	2,2	2,5	500	35-38	745x375x675	633x275x580	23 / 25	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	25	A filo (incluso)
CMV-V28Q4/HR1-B	2,8	3,2					23 / 25			
CMV-V36Q4/HR1-B	3,6	4,0	600	35-38			23 / 25			
CMV-V45Q4/HR1-B	4,5	5,0	750	35-39			26 / 28			
Cassette 4 Vie										
Modello	Capacità Raffr. kW	Capacità Risc. kW	Portata m ³ /h	Pressione sonora dB(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubi Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Tubi Condensa Ø mm	Controllo
CMV-V56Q/HR1-C	5,6	6,3	810	35-39	920x265x960	833x232x900	24 / 30	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	25	Telecomando (incluso)
CMV-V71Q/HR1-C	7,1	8,0	1200	36-39			24 / 30			
CMV-V80Q/HR1-C	8	8,8					24 / 30			
CMV-V90Q/HR1-C	9	10,0	1600	37-41			920x310x960			
CMV-V100Q/HR1-C	10	11,0			28,5 / 35					
CMV-V112Q/HR1-C	11,2	12,5			28,5 / 35					
CMV-V125Q/HR1-C	12,5	14,0			28,5 / 35					
CMV-V140Q/HR1-C	14,0	15,0			28,5 / 35					
CMV-V160Q/HR1-C	16,0	17,0				28,5 / 35				
Pavimento / Soffitto										
Modello	Capacità Raffr. kW	Capacità Risc. kW	Portata m ³ /h	Pressione sonora dB(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubi Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Tubi Condensa Ø mm	Controllo
CMV-V45LD/HR1-B	4,5	5,0	950	37-46	1325x770x325	1270x635x225	36 / 42	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	20	Telecomando (incluso)
CMV-V56LD/HR1-B	5,6	6,3					36 / 42			
CMV-V71LD/HR1-B	7,1	8,0	1300	39-48			36 / 42			
CMV-V80LD/HR1-B	8,0	8,8					36 / 42			
CMV-V90LD/HR1-B	9,0	10,0	1500	44-50	38 / 44	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	25	Telecomando (incluso)		
CMV-V112LD/HR1-B	11,2	12,5	2300	45-52	51 / 58					
CMV-V140LD/HR1-B	14,0	15			51 / 58					
CMV-V160LD/HR1-B	16,0	17		45-52	51 / 58					
Murali (con valvola espansione integrata)										
Modello	Capacità Raffr. kW	Capacità Risc. kW	Portata m ³ /h	Pressione sonora dB(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubi Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Tubi Condensa Ø mm	Controllo
CMV-V22G/HR1-B2	2,2	2,5	540	24-33	973x367x290	900x282x205	12 / 14	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	20	Telecomando (incluso)
CMV-V28G/HR1-B2	2,8	3,2	540	24-33	973x367x290	900x282x205	12 / 14			
CMV-V36G/HR1-B2	3,6	4,0	600	24-33	973x367x290	900x282x205	12 / 14			
CMV-V45G/HR1-B2	4,5	5,0	600	33-40	973x367x290	900x282x205	12 / 14	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	20	Telecomando (incluso)
CMV-V56G/HR1-B2	5,6	6,2	920	35-43	1135x382x308	1080x304x221	16 / 18			
CMV-V71G/HR1-B2	7,1	7,8	920	35-43	1135x382x308	1080x304x221	16 / 18			
CMV-V71G/HR1-B2	7,1	7,8	920	35-43	1135x382x308	1080x304x221	16 / 18	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)		
Murali (con valvola espansione integrata)										
Modello	Capacità Raffr. kW	Capacità Risc. kW	Portata m ³ /h	Pressione sonora dB(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubi Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Tubi Condensa Ø mm	Controllo
CMV-V140TF/HR1-B	14	9	1400	45-52	1245x445x655	1190x370x620	47 / 51	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	20	Telecomando (incluso)
CMV-V224TF/HR1-B	22,4	16	2000	48	1510x490x870	1465x448x811	102 / 106			
CMV-V280TF/HR1-B	28	20	2800	45-52	1510x490x870	1465x448x811	102 / 106			



INFORMAZIONI SULLA GARANZIA

ACQUIRENTE

Sig. _____ Società _____
Via _____ CAP _____ Tel. _____
Città _____ Email _____
Partita Iva _____

UTENTE, se diverso dall'acquirente

Sig. _____ Società _____
Via _____ CAP _____ Tel. _____
Città _____ Email _____

INSTALLATORE

DATA ACQUISTO
DATA INSTALLAZIONE
MODELLO
N. matricola Unità Esterna
N. matricola Unità Interna
N. matricola Unità Interna

Nome _____
Ragione sociale _____
Telefono _____
E-mail _____
Patentino installatore (P.I.F.) n. _____
presso Camera di Commercio di _____

1. I prodotti CHIGO sono coperti dalla garanzia legale di 2 (due) anni decorrenti dalla data risultante dalla ricevuta d'acquisto, in conformità alle norme a tutela dei consumatori previste dal D. L.vo 6 settembre 2005, n. 206; qualora l'acquirente agisca nell'esercizio della propria attività imprenditoriale o professionale la garanzia è di 12 (dodici) mesi.
2. La garanzia comporta la riparazione e/o la sostituzione dei componenti del climatizzatore riconosciuti difettosi nella fabbricazione o nel materiale. Non contempla quindi alcuna parte dell'impianto.
3. Si provvederà alla sostituzione del prodotto, in luogo della riparazione, solamente nel caso in cui quest'ultima sia oggettivamente impossibile o eccessivamente onerosa. L'eventuale riparazione o sostituzione del prodotto o di componenti non estendono la durata della garanzia che avrà in ogni caso la durata di 2 (due) anni dalla data dell'originario acquisto o di 12 (dodici) mesi nel caso di acquirenti professionali.
4. A norma delle disposizioni del Codice Civile e del Codice del Consumo, l'obbligo di fornire la garanzia all'utente finale nei termini prescritti è a carico esclusivamente del rivenditore, vale a dire della società presso la quale l'utente finale ha effettuato l'acquisto.
5. La garanzia può essere fatta valere soltanto a seguito dell'accertamento dei difetti del prodotto ad opera di un Centro di Assistenza Autorizzato.
6. La garanzia è esclusa nei seguenti casi: mancata esibizione di documento valido ai fini fiscali rilasciato dal rivenditore e comprovante gli estremi identificativi del prodotto, la data di acquisto e quella di consegna del prodotto, il nominativo del rivenditore; mancanza della Dichiarazione di Conformità dell'Impianto a norma dell'art. 7 del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37 rilasciata da impresa installatrice regolarmente iscritta al Registro Imprese della CCIAA ed all'Albo provinciale delle imprese artigiane; installazione errata, incompleta o non conforme alle specifiche CHIGO o comunque effettuata da tecnico sprovvisto del "Patentino Europeo Frigoristi" ai sensi del Reg. CE 842/2006 e sua attuazione con DPR n. 43 del 27 gennaio 2012; utilizzo improprio o negligente; mancata osservanza delle indicazioni riportate dal libretto d'istruzioni; cattiva manutenzione o interventi operati da terzi non autorizzati; utilizzo di ricambi non originali; danni da trasporto, da uso improprio, da alimentazione elettrica al di fuori dei valori di targa del climatizzatore o, comunque, difetti di conformità che non possono farsi risalire ad azioni od omissioni del produttore.
7. Sono esclusi dalle prestazioni in garanzia gli interventi inerenti l'installazione, l'allacciamento agli impianti d'alimentazione, le manutenzioni citate nel libretto d'istruzioni e il ricambio dei materiali di consumo (es. filtri, etc.).
8. CHIGO declina ogni responsabilità per eventuali danni, diretti o indiretti, che possono derivare a persone, cose o animali in conseguenza della mancata osservanza delle disposizioni indicate nel libretto di istruzioni.
9. I dati forniti verranno trattati con procedure informatiche esclusivamente per gestire al meglio le assistenze tecniche sul prodotto.

INVIARE IL PRESENTE FOGLIO ALLEGATO ALLA SCHEDA DI COLLAUDO
VIA E-MAIL ALL'INDIRIZZO assistenza@sunebo.it

Firma utente finale

Firma installatore



Utente Sig. / Società _____
 Indirizzo _____
 Telefono _____
 Email _____
 Installatore _____
 Email installatore _____
 Cellulare Installatore _____
 Installatore con patentino frigorista SI NO
 Certificato di conformità impianto SI NO
 Patentino presso Camera di Commercio di : _____
 Numero di registro FGAS : _____

P.IVA Installatore _____

Scheda collaudo installazione da inviare compilata con modulo garanzia : assistenza@sunebo.it

DATA INSTALLAZIONE _____ DATA COLLAUDO _____ N° PROTOCOLLO _____
 MARCA _____ MODELLO _____ MATRICOLA : unità esterna JAA0 _____
 unità interna JAA0 _____
 Btu/h _____ Gas _____ unità interna JAA0 _____
 unità interna JAA0 _____

MACCHINA POSIZIONATA

Unità esterna posizionata :
 A TERRA STAFFE A MURO
 CON ANTIVIBRANTI SUL TETTO
 VICINO A FONTI DI CALORE SU BASI
 SENZA BARRIERE ALLA CIRCOLAZIONE DELL'ARIA
 INSTALLAZIONE CON PONTEGGIO SI NO a MT _____
 Unità interna :
 METRI QUADRI DEL LOCALE _____
 ALTEZZA DEL SOFFITTO _____
 TOTALE METRI CUBI _____
 DISLIVELLO tra unità INTERNA ed ESTERNA metri _____
 Unità interna più in alto rispetto ad unità esterna : SI NO

TUBAZIONI GAS R410A

A) Metri tubi gas : mandata _____ ritorno _____ Numero curve a 90° _____ Diametro tubi : mandata _____ ritorno _____
 B) Metri tubi gas : mandata _____ ritorno _____ Numero curve a 90° _____ Diametro tubi : mandata _____ ritorno _____
 C) Metri tubi gas : mandata _____ ritorno _____ Numero curve a 90° _____ Diametro tubi : mandata _____ ritorno _____

AGGIUNTA DI GAS SI NO Quantità gas grammi _____ **SIFONE** : SI NO Metri distanza sifone da unità esterna _____
 SI NO Metri dislivello tra sifone e unità esterna _____

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Interruttore Magnetotermico classe A : SI NO SPD o stabilizzatore di tensione : SI NO
 Voltaggio linea di alimentazione : stabile 220/240 V +/-10% : SI NO Presenza di presa e spina (16A) : SI NO
 Neutro a norma 0 V : SI NO Tipo di cavo di collegamento tra unità interna ed esterna : _____
 Collegamento alla linea di terra : SI NO Tipo di cavo di alimentazione unità interna : (Es. 3x2,5 mm2) _____
 Presenza di disturbi elettromagnetici ? SI NO a MT : _____

SCARICO ACQUA DI CONDENSAZIONE (unità interna)

Pompa per scarico acqua di condensaazione : SI NO
 Scarico acqua condensaazione con caduta a gravità : SI NO

SALDATURE

SALDATURE SU: unità INTERNA unità ESTERNA LINEA FRIGORIFERA NESSUNA

Specificare dove sono state necessarie le saldature

PROVA TENUTA CARTELLE e PROVA PRESSIONE GAS

VUOTO IMPIANTO SI NO MESSA IN PRESSIONE CON AZOTO SI NO Pressione Azoto _____
 PROVA TENUTA CARTELLE A MACCHINA ACCESA CON "SAPONE" O CERCAFUGHE SI NO
 TEMPERATURA AMBIENTE AL MOMENTO DEL COLLAUDO zona unità INTERNA _____ zona unità ESTERNA _____
 Umidità relativa esterna _____ Vento durante collaudo SI NO

FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO

Temperatura aria ingresso unità esterna _____
 Temperatura aria uscita unità interna _____
a) Temperatura vapore surriscaldato _____
b) Temperatura di EVAPORAZIONE °C _____
PRESSIONE DI BASSA Bar _____
a)-b) : DELTA T °C _____
 CORRENTE ASSORBITA Amp. _____

FUNZIONAMENTO IN POMPA DI CALORE

Temperatura aria ingresso unità esterna _____
 Temperatura aria uscita unità interna _____
c) Temp. liquido sottoraffreddato _____
d) Temp. di CONDENSAZIONE °C _____
PRESSIONE DI ALTA Bar _____
c)-d): DELTA T °C _____
 CORRENTE ASSORBITA Amp. _____

PRESSIONE STATICA A MACCHINA SPENTA

PRESSIONE Bar _____
 Nota: 10 Bar = 1 Mpa

NOTE _____

FIRMA E TIMBRO
INSTALLATORE

FIRMA CLIENTE

RETE
ASSISTENZA TECNICA

Assistenza
011 640 32 24



CHIGO ITALY OFFICE

VIA B. BUOZZI, 28 10024 MONCALIERI (TORINO) ITALY

+39 011 640 32 24 - chigo@sunebo.it

www.chigogroup.it



European
Community
CE
certification

TIMBRO DEL RIVENDITORE

Vers. 0317A

SUNEBO si affida a società autorizzata dal CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE per la gestione dei prodotti immessi sul mercato.

IL COSTRUTTORE SI RISERVA DI MODIFICARE I DATI CONTENUTI IN QUESTO LISTINO SENZA ALCUN PREAVVISO