

Companie fondată în: **1994**

Producție anuală: **10 Milioane** echipamente

Suprafață parc industrial: **3 Milioane** mp

Număr de angajați: peste **12000**

Poziție industrială: **TOP 3**



CHILLER modular



Duct pentru tubulatură



Casetă de tavan



Coloană



Sisteme VRF modulare



2018



SISTEME CLIMATIZARE

- REZIDENȚIALE
- COMERCIALE

More than
comfort





Despre CHIGO

CHIGO este unul dintre principalii producători de echipamente de climatizare din ASIA și al treilea din CHINA cu o cifră de afaceri de peste 2 miliarde de dolari.

Compania GUANGDONG CHIGO AIR CONTITIONING CO. LTD, înființată în anul 1994 și localizată în Foshan, un renumit oraș industrial din China, are în prezent o linie de producție modernă de mari dimensiuni cu echipe de specialiști care își concentrează atenția pe design, cercetare și dezvoltare, producând și distribuind echipamente de aer condiționat la nivel mondial cu compresoare de proveniență Mitsubishi, Hitachi, Panasonic și Sanyo.

Fiind unul din jucatorii de top ai industriei echipamentelor de climatizare, CHIGO produce anual peste 10 milioane de seturi, acoperind o gamă variată de produse. Totodată, strategia de producție vine în întâmpinarea cererii variate a pieței la nivel global, permițând companiei CHIGO să-și păstreze viteza de dezvoltare la cote înalte de-a lungul anilor.

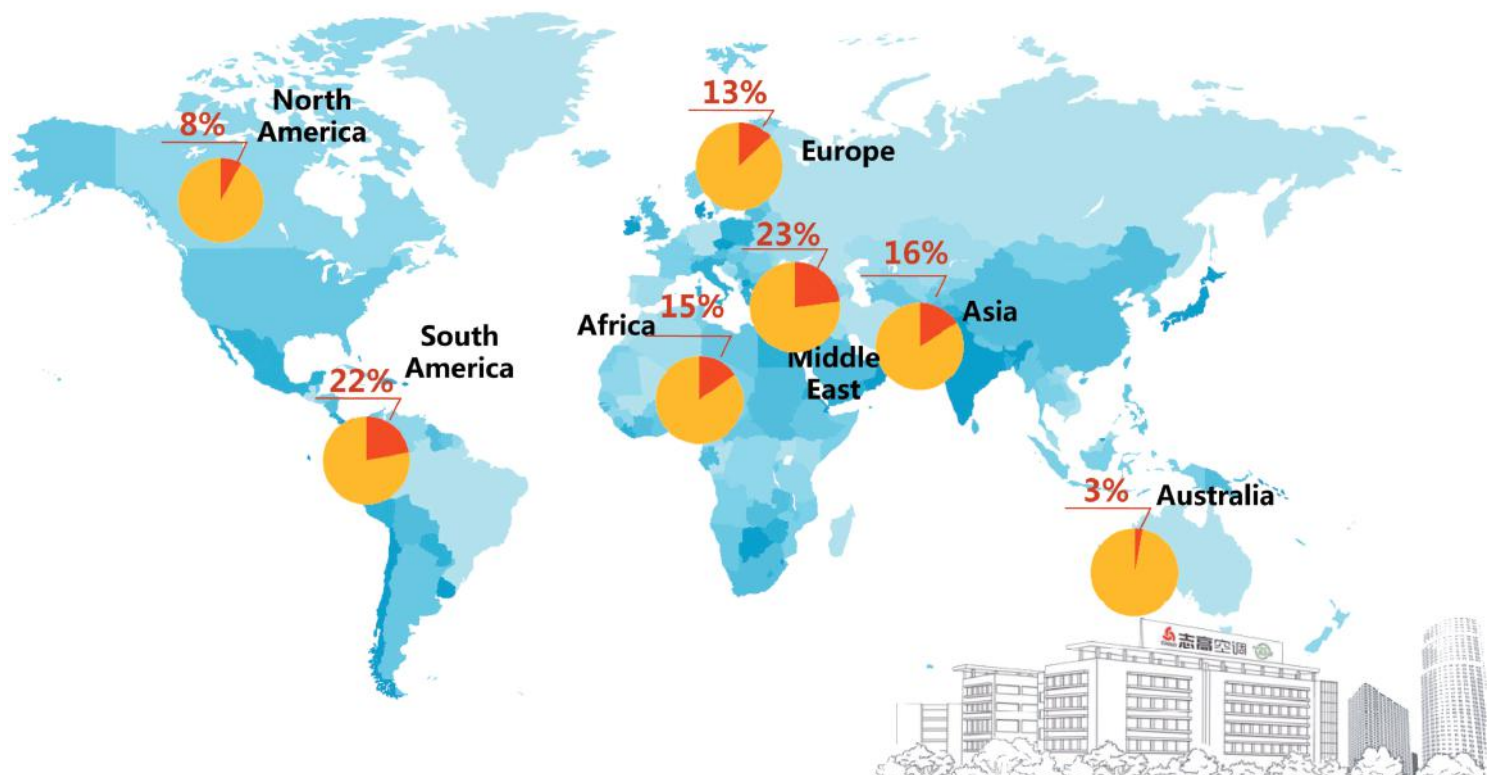
Aerul condiționat nu este doar un simplu produs industrial. Ne dorim ca echipamentele marca CHIGO să creeze, prin înalta lor calitate, o atmosferă plăcută și confortabilă pentru fiecare familie. În acest sens, efortul constant al producătorului CHIGO de a îmbunătăți atmosfera în spațiile de locuit nu a rămas fără ecou, rețeaua de comercializare acoperind mai mult de 180 de țări și regiuni.



Suport Servicii CHIGO

Datorită distribuției la nivel mondial a grupului CHIGO, CHILLVENTA, unic importator CHIGO în România, menține contactul cu toți importatorii din întregul lanț de distribuție al Europei pentru a putea aduna informații și menține un stoc suficient al echipamentelor.

În cazul în care aveți întrebări referitoare la echipamentele de climatizare, vă rugăm să contactați agentul de vânzări al dumneavoastră.















SPLIT DE PERETE BASIC RANGE



**NEW
DESIGN**



Compresor cu viteza de rotație variabilă pentru un consum redus de energie electrică și o funcționare silențioasă
Flux de aer orizontal și vertical reglabil din telecomandă
Tehnologie de filtrare antibacteriană - Cold Catalyst

-  Vaporizator cu protecție anticorozivă
-  Program 24h pornit/oprit
-  **TURBO** Funcție turbo
-  Tehnologie de filtrare antibacteriană
-  Mod de funcționare silențios
-  Protecție împotriva aerului rece
-  Funcție de autodiagnoză și autoprotecție
-  Control inteligent, utilizare fragilă
-  Funcție de deumidificare
-  Dejivrare inteligentă
-  Funcție de autorestart
-  Buton blocare telecomandă

Model			CS-25V3A-1C138AY4J	CS-32V3A-1C169AY4A	CS-51V3A-PB169AE2R	CS-61V3A-WB169AE2B	CS-70V3A-WB169ASG
Capacitate răcire		BTU/h	9 000	12 000	18 000	22 000	24 000
Sursa alimentare		V.Ph.Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Capacitate răcire / încălzire		kW	2.5(1.5~3.2)/2.5(1.48~3.35)	3.2(1.8~3.5)/1.8(1.6~3.4)	5.1(1.8~5.9)/5.2(1.8~6.1)	6.1(2.5~6.5)/7(2.1~7.0)	7(2.6~7.2)/7(2~7.5)
EER/COP		kW/kW	3.73 / 3.86	2.96 / 3.68	3.18 / 3.71	3.21 / 3.63	3.21 / 3.62
SEER/SCOP		kW/kW	6.1 / 4.0	5.6 / 3.8	6.1 / 4.0	5.6 / 4.0	5.6 / 4.0
Clasa energetică răcire / încălzire		A ++/A	A ++ / A +	A++ / A+	A++ / A +	A+ / A+	A + / A+
Deumidificare		l/h	0.95	1.2	1.86	2.23	2.56
Putere consumată răcire / încălzire		kW	0.67(0.39~1.11)/0.66(0.32~0.94)	1.08(0.45~1.31)/0.76(0.35~1.1)	1.6(0.42~2.1)/1.4(0.41~2.15)	1.9(0.7~3.0)/1.68(0.45~2.3)	2.18(0.6~3.45)/1.93(0.58~0.34)
Intensitate răcire / încălzire		A	3.0(1.9~4.8)/2.9(1.6~4.1)	4.9(2.3~5.7)/3.5(1.8~4.8)	7.2(1.9~9.5)/6.4(1.8~9.7)	8.3(3.2~13.6)/7.4(2.6~10.5)	9.4(3.4~15)/8.3(3.3~14.8)
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m³/h	550	550	850	1050	1050
	Nivel zgomot (min-max)	dB	29~37	30~39	42~46	42~48	42~48
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	780x276x202	780x276x202	900x292x215	1080x302x220	1080x302x220
	Greutate netă	Kg	10	10	14	16	16
Unitate Externă	Nivel zgomot	dB	53	53	55	55	58
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	715x235x540	715x235x540	850x295x605	850x395x605	970x395x760
	Greutate netă	Kg	27	27	40	45	52
	Tip ag.de racire/Cantitate	g	R410A/600g	R410A/780g	R410A/1350g	R410A/1920g	R410A/1700g
Temperatură externă de funcționare (rece/cald)		°C	-15~46/-15~24	-15~46/-15~24	-15~46/-15~24	-15~46/-15~24	-15~46/-15~24
Tip compresor			Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ
Marca compresor			GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	(HIGHLY) HITACHI	(HIGHLY) HITACHI	(HIGHLY) HITACHI
Conducte cupru pentru conexiune							
	Lichid/Gaz	mm(inch)	6.35(1/4)/9.52(3/8)	6.35(1/4)/9.52(3/8)	6.35(1/4)/12.7(1/2)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)
	Lungime maximă/Dif.nivel	m	15 / 5	15 / 5	15 / 5	15 / 5	15 / 5

SPLIT DE PERETE PREMIUM LEVEL



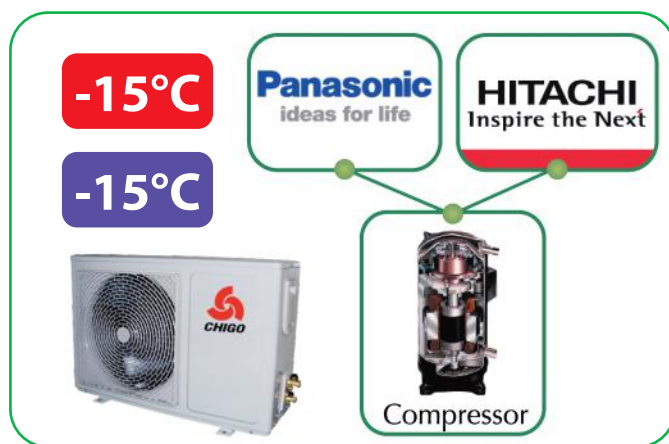
Costuri scăzute
Eficiență ridicată



alb



argintiu



Compresor cu viteza de rotație variabilă pentru un consum redus de energie electrică și o funcționare silențioasă
Flux de aer orizontal și vertical reglabil din telecomandă
Tehnologie de filtrare antibacteriană - Cold Catalyst și funcție ionizare

- Vaporizator cu protecție anticorozivă
- Program 24h pornit/oprit
- TURBO** Funcție turbo
- Tehnologie de filtrare antibacteriană
- Mod de funcționare silențios
- Protecție împotriva aerului rece
- Funcție de autodiagnoză și autoprotecție
- Control inteligent, utilizare fragilă
- Funcție de deumidificare
- Dejivrare inteligentă
- Funcție de autorestart
- Buton blocare telecomandă

Model		CS-25V3A-1C138AY4J	CS-35V3A-1C138AY4J	CS-51V3A-P138AE2R	CS-70V3A-W138ASG	
Capacitate răcire	BTU/h	9 000	12 000	18 000	24 000	
Sursa alimentare	V.Ph.Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	
Capacitate răcire / încălzire	kW	2.5(1.5~3.2)/2.5(1.48~3.35)	3.5(1.6~3.95)/3.6(1.55~4.25)	5.1(1.8~5.9)/5.2(1.8~6.1)	7(2.6~7.2)/7(2~7.5)	
EER/COP	kW/kW	3.73 / 3.86	3.21 / 3.63	3.18 / 3.71	3.21 / 3.62	
SEER/SCOP	kW/kW	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	5.6 / 4.0	
Clasa energetică răcire / încălzire	A ++ / A	A ++ / A +	A ++ / A +	A ++ / A +	A + / A +	
Deumidificare	l/h	0.95	1.2	1.86	2.56	
Putere consumată răcire / încălzire	kW	0.67(0.39~1.11)/0.66(0.32~0.94)	1.09(0.45~1.4)/0.99(0.37~1.27)	1.6(0.42~2.1)/1.4(0.41~2.15)	2.18(0.6~3.45)/1.93(0.58~0.34)	
Intensitate	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)	7.2(1.9~9.5)/6.4(1.8~9.7)	9.4(3.4~15)/8.3(3.3~14.8)	
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m ³ /h	550	550	850	1050
	Nivel zgomot (min-max)	dB	29~37	29~39	42~46	42~48
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	780x276x202	780x276x202	900x292x215	1080x302x220
	Greutate netă	Kg	10	10	14	16
Unitate Externă	Nivel zgomot	dB	53	53	55	58
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	715x235x540	715x235x540	850x295x605	970x395x760
	Greutate netă	Kg	27	28	40	52
	Tip ag.de racire/Cantitate	g	R410A/600g	R410A/940g	R410A/1350g	R410A/1700g
Temperatură externă de funcționare (rece/cald)	°C	-15~46/-15~24	-15~46/-15~24	-15~46/-15~24	-15~46/-15~24	
Tip compresor		Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ	
Marca compresor		PANASONIC	PANASONIC	HITACHI	HITACHI	
Conducte cupru pentru conexiune						
	Lichid/Gaz	mm(inch)	6.35(1/4)/9.52(3/8)	6.35(1/4)/9.52(3/8)	6.35(1/4)/12.7(1/2)	9.52(3/8)/15.88(5/8)
	Lungime maximă/Dif.nivel	m	15 / 5	15 / 5	15 / 5	15 / 5

COLOANĂ DE PARDOSEALĂ

**REZISTENȚĂ ELECTRICĂ
ADIȚIONALĂ 2,5KW**
Încălzirea oricărei încăperi la
temperaturi scăzute.

Funcție TURBO răcire/încălzire: distribuirea
extinsă a fluxului de aer pentru a ajunge la
temperatura setată într-un timp mai scurt.

**TURBO
BUTTON**



Vaporizator cu
protecție
anticorozivă



Program 24h
pornit/oprit



Dejivrare
inteligentă



Mod de
funcționare
silențios



Funcție de
autodiagnoză
și autoprotecție



Control
inteligent,
utilizare fragilă



Funcție de
deumidificare



Funcție de
autorestart

Model		CF-140A6A-E41AF2	
Capacitate răcire		BTU/h	48 000
Sursă alimentare		V.Ph.Hz	380-V/50Hz/3PH
Capacitate răcire / încălzire		kW	14 / 14.5
EER/COP		kW/kW	2.69 / 2.50
Clasa energetică răcire / încălzire			E / F
Putere rezistență electrică adițională		kW	2.50
Putere consumată răcire / încălzire		kW	5.2 / 5.8
Intensitate		A	26
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m ³ /h	1900
	Nivel zgomot (minim-maxim)	dB	57
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	600x1868x313
	Greutate netă	Kg	61
Unitate Externă	Nivel zgomot	dB	67
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	970x1237x345
	Greutate netă	Kg	105
	Tip agent de răcire / Cantitate	g	R410A/3900
Temperatură externă de funcționare (rece/cald)		°C	18 ~ 43 / -7 ~ 24
Tip compresor			Scroll
Marcă compresor			HITACHI
Conducte cupru pentru conexiune	Lichid / Gaz	mm (inch)	φ9.52 / φ19.05
	Lungime maximă / Dif.nivel	m	15/5

COLOANĂ DE PARDOSEALĂ

REZISTENȚĂ ELECTRICĂ ADIȚIONALĂ 2,5KW
Încălzirea oricărei încăperi la temperaturi scăzute.

Funcție TURBO răcire/încălzire: distribuirea extinsă a fluxului de aer pentru a ajunge la temperatura setată într-un timp mai scurt.

**TURBO
BUTTON**



Vaporizator cu protecție anticorozivă



Program 24h pornit/oprit



Dejivrare inteligentă



Mod de funcționare silențios



Funcție de autodiagnoză și autoprotecție



Control inteligent, utilizare fragilă



Funcție de deumidificare



Funcție de autorestart

Model		CF-120W6A-E41AT2	
Capacitate răcire		BTU/h	42 000
Sursă alimentare		V.Ph.Hz	380-V/50Hz/3PH
Capacitate răcire / încălzire		kW	12.2 / 12.3
EER/COP		kW/kW	3.21 / 3.62
Clasa energetică răcire / încălzire			A / A
Putere rezistență electrică adițională		kW	3.00
Putere consumată răcire / încălzire		kW	3.8 / 3.4
Intensitate		A	16.5
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m ³ /h	1700
	Nivel zgomot (minim-maxim)	dB	46~54
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	600x1868x313
	Greutate netă	Kg	59
Unitate Externă	Nivel zgomot	dB	59
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	970x790x370
	Greutate netă	Kg	70
	Tip agent de răcire / Cantitate	g	R410A/3200
Temperatura externă de funcționare (rece/cald)		°C	18 ~ 48 / -15 ~ 24
Tip compresor			Scroll
Marcă compresor			Highly (HITACHI)
Conducte cupru pentru conexiune	Lichid / Gaz	mm (inch)	φ9.52 / φ19.05
	Lungime maximă / Dif.nivel	m	15/5

COMERCIALE TIP PODEA - TAVAN

DOUĂ MODALITĂȚI DE INSTALARE



Vaporizator cu protecție anticorozivă



Program 24h pornit/oprit



Dejivrare inteligentă



Mod de funcționare silențios



Funcție de autodiagnoză și autoprotecție



Control inteligent, utilizare fragilă



Funcție de deumidificare











Funcție de autorestart

Model			CUA-48HR1 / COU-48HSR1	CUA-60HR1 / COU-60HSR1
Capacitate răcire		BTU/h	48 000	60 000
Sursă alimentare		V.Ph.Hz	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Capacitate răcire / încălzire		kW	14.00 / 15.20	16.00 / 16.00
EER/COP		kW/kW	2.66 / 2.84	2.68 / 2.64
Putere consumată		kW	6	6.60
Intensitate		A	10.5	11.80
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m ³ /h	2300	2300
	Nivel zgomot (minim-maxim)	dB	48~57	48~57
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	1670x680x247	1670x680x247
	Greutate netă	Kg	47	47
Unitate Externă	Nivel zgomot	dB	59	59
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	911x1335x400	911x1335x400
	Greutate netă	Kg	99	99
	Tip agent de răcire / Cantitate	g	R410A / 3.6	R410A / 4
Temperatură externă de funcționare (rece/cald)		°C	18 ~ 43 / -7 ~ 24	18 ~ 43 / -7 ~ 24
Marca compresor			PANASONIC	PANASONIC
Conducte cupru pentru conexiune				
	Lichid / Gaz	mm (inch)	φ9.52(3/8) / φ19.05 (3/4)	φ9.52(3/8) / φ19.05 (3/4)
	Lungime maximă / Dif.nivel	m	20 / 10	20 / 10

COMERCIALE TIP PODEA - TAVAN

DOUĂ MODALITĂȚI DE INSTALARE



-  Vaporizator cu protecție anticorozivă
-  Program 24h pornit/oprit
-  Dejivrare inteligentă
-  Mod de funcționare silențios
-  Funcție de autodiagnoză și autoprotecție
-  Control inteligent, utilizare fragilă
-  Funcție de deumidificare
-  Funcție de autorestart

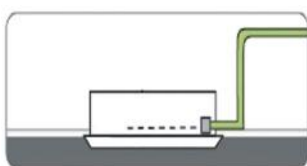
Model			CUA-18HVR1 COU-18HDR1	CUA-24HVR1 COU-24HDR1	CUA-36HVR1-A COU-36HDR1-A	CUA-48HVR1 COU-48HZVR1	CUA-60HVR1 COU-60HZVR1
Capacitate răcire		BTU/h	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
Sursă alimentare		V.Ph.Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50
Capacitate răcire / încălzire		kW	2.0; 5.3; 5.6/3.0; 5.9; 6.0	3.5; 7.0; 8.0/4.5; 7.7; 8.5	6.6; 10.5; 12.8/7.35; 11.5; 13.2	7.15; 14.0; 15.6/8.0; 15.2; 17.2	7.8; 16.0; 17.5/8.5; 17.6; 19.5
SEER/SCOP		W/W	5.6 / 4.0	5.6 / 4.0	5.1 / 4.0	/	/
EER/COP		W/W	3.31 / 4.24	3.26 / 3.85	3.21 / 3.77	2.88 / 3.53	2.95 / 3.48
Clasa energetică răcire / încălzire			A+ / A+	A+ / A+	A / A+	A / A+	A / A+
Putere consumată răcire / încălzire		kW	0.33-1.75/0.55-1.55	0.54-2.94/1.44-2.54	0.65-4.56/ 1.00-4.05	4.6/4.05	5.15/4.78
Intensitate		A	10	14	26	11.4	12.8
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m ³ /h	900/800/650	1150/1000/850	1800/1650/1550	2000	2000
	Nivel zgomot (min.-max.)	dB	46~58	53~60	56~65	56~67	56~67
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	1245x680x240	1245x680x240	1245x680x240	1670x680x240	1670x680x240
	Greutate netă	Kg	34	35	35	49	49
Unitate Externă	Volum de aer circulat	m ³ /h	4000	5000	6700	7200	7200
	Nivel zgomot	dB	63	67	68	70	70
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	925x700x366	958x843x392	1050x995x347	911x1330x400	911x1330x400
	Greutate netă	Kg	45	60	84	98.5	98.5
Tip ag. de răcire/Cantitate		Kg	R410A / 1.8	R410A / 2.4	R410A / 3.8	R410A / 4.2	R410A / 4.2
Temp. externă de funcționare (rece/cald)		°C	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30
Tip compresor			DC/TWIN-ROTARY	DC/TWIN-ROTARY	DC/TWIN-ROTARY	HERMETIC ROTARY	HERMETIC ROTARY
Marcă compresor			GMCC (TOSHIBA)	mitsubishi	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)
Conducte cupru pentru conexiune							
Lichid / Gaz		mm(inch)	φ6.35 / φ12.7	φ9.52 / φ15.88	φ9.52 / φ15.88	φ9.52 / φ15.88	φ9.52 / φ15.88
Lungime maximă / Dif.nivel		m	30 / 20	50 / 25	65 / 30	65 / 30	65 / 30

COMERCIALE TIP CASETĂ

APORT DE AER PROASPĂT
și posibilitatea conectării
unei tubulaturi pentru
răcirea altei încăperi.

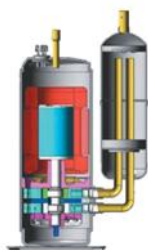


POMPĂ DE CONDENS
ÎNCORPORATĂ
Eliminare ușoară a
condensului în timpul
utilizării.



COMPRESOR

Panasonic
ideas for life



Vaporizator cu
protecție
anticorozivă



Program 24h
pornit/oprit



Dejivrare
inteligentă



Mod de
funcționare
silențios



Funcție de
autodiagnoză
și autoprotecție



Control
inteligent,
utilizare fragilă



Funcție de
deumidificare

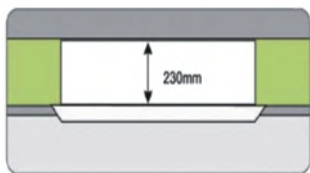


Funcție de
autorestart

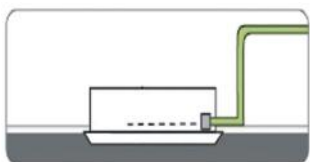
Model			CCA-48HR1/ COU-48HSR1	CCA-60HR1/ COU-60HSR1
Capacitate răcire	BTU/h		48 000	60 000
Sursă alimentare	V.Ph.Hz		380 ~ 415/ 3 / 50	380 ~ 415/ 3 / 50
Capacitate răcire / încălzire	kW		14.00 / 15.20	16.00 / 16.00
EER/COP	kW/kW		2.70 / 2.88	2.72 / 2.68
Putere consumată	kW		6	6.60
Intensitate	A		10.5	11.80
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m ³ /h	1900	1900
	Nivel zgomot (minim-maxim)	dB	45~52	45~52
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	840x285x840	840x285x840
	Greutate netă	Kg	28	30.5
Panel	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	950x50x950	950x50x950
	Greutate netă	kg	5.4	5.4
Unitate Externă	Nivel zgomot	dB	59	59
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	911x1335x400	911x1335x400
	Greutate netă	Kg	99	99
	Tip agent de răcire / Cantitate	g	R410A / 3.6	R410A / 4
Temperatură externă de funcționare (rece/cald)	°C		18 ~ 43 / -7 ~ 24	18 ~ 43 / -7 ~ 24
Marca compresor			PANASONIC	PANASONIC
Conducte cupru pentru conexiune				
	Lichid / Gaz	mm (inch)	φ9.52(3/8) / φ19.05 (3/4)	φ9.52(3/8) / φ19.05 (3/4)
	Lungime maximă / Dif.nivel	m	20 / 10	20 / 10

COMERCIALE TIP CASETĂ

ULTRA SLIM DESIGN
Înălțime redusă pentru instalare și mentenanță ușoară.



POMPĂ DE CONDENS ÎNCORPORATĂ
Eliminare ușoară a condensului în timpul utilizării.



APORT DE AER PROASPĂT și posibilitatea conectării unei tubulaturi pentru răcirea altei încăperi.



Vaporizator cu protecție anticorozivă



Program 24h pornit/oprit



Dejivrare inteligentă



Mod de funcționare silențios



Funcție de autodiagnoză și autoprotecție



Control inteligent, utilizare fragilă



Funcție de deumidificare



Funcție de autorestart

Model		CCA-18HVR1 COU-18HDR1	CCA-24HVR1 COU-24HDR1	CCA-36HVR1-A COU-36HDR1-A	CCA-48HVR1 COU-48HZVR1	CCA-60HVR1 COU-60HZVR1	
Capacitate răcire	BTU/h	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000	
Sursă alimentare	V.Ph.Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50	
Capacitate răcire / încălzire	kW	2.0; 5.3; 5.6/3.0; 5.9; 6.0	3.5; 7.0; 8.0/4.5; 7.7; 8.5	6.6; 10.5; 12.8/7.35; 11.5; 13.2	7.15; 14.0; 15.6/8.0; 15.2; 17.2	7.8; 16.0; 17.5/8.5; 17.6; 19.5	
SEER/SCOP	W/W	5.6 / 4.0	5.6 / 4.0	5.1 / 4.0	/	/	
EER/COP	W/W	3.33 / 4.12	3.26 / 3.72	3.21 / 3.59	2.93 / 3.59	3 / 3.55	
Clasa energetică răcire / încălzire		A+ / A+	A+ / A+	A / A+	A / A+	A / A+	
Putere consumată răcire / încălzire	kW	0.33-1.75/0.55-1.55	0.54-2.94/1.44-2.54	0.65-4.56/ 1.00-4.05	4.6/4.05	5.15/4.78	
Intensitate	A	10	14	26	11.4	12.8	
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m ³ /h	900/800/650	1100/1000/850	1800/1700/1550	1900	
	Nivel zgomot (min.-max.)	dB	46~58	56~63	53~61	56~63	
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	840x230x840	840x230x840	840x285x840	840x285x840	840x285x840
Panel	Greutate netă	Kg	25	25	30.5	30.5	
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Unitate Externă	Greutate netă	Kg	5.4	5.4	5.4	5.4	
	Volum de aer circulat	m ³ /h	4000	5000	6700	7200	7200
	Nivel zgomot	dB	63	67	68	70	70
Greutate netă	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	925x700x366	958x843x392	1050x995x347	911x1330x400	911x1330x400
	Tip ag. de răcire/Cantitate	Kg	45	60	84	98.5	98.5
Temp. externă de funcționare (rece/cald)	°C	R410A / 1.8	R410A / 2.4	R410A / 3.8	R410A / 4.2	R410A / 4.2	
Tip compresor		-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	
Marcă compresor		DC/TWIN-ROTARY	DC/TWIN-ROTARY	DC/TWIN-ROTARY	HERMETIC ROTARY	HERMETIC ROTARY	
Conducte cupru pentru conexiune		GMCC (TOSHIBA)	MITSUBISHI	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	
Lichid / Gaz	mm(inch)	φ6.35 / φ12.7	φ9.52 / φ15.88	φ9.52 / φ15.88	φ9.52 / φ15.88	φ9.52 / φ15.88	
	Lungime maximă / Dif.nivel	m	30 / 20	50 / 25	65 / 30	65 / 30	65 / 30

COMERCIALE TIP CASETĂ -20°C

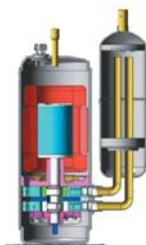
POMPĂ DE CONDENS ÎNCORPORATĂ
Eliminare ușoară a condensului în timpul utilizării.



APORT DE AER PROASPĂT și posibilitatea conectării unei tubulaturi pentru răcirea altei încăperi.



COMPRESOR



Vaporizator cu protecție anticorozivă



Program 24h pornit/oprit



Dejivrare inteligentă



Mod de funcționare silențios



Funcție de autodiagnoză și autoprotecție



Control inteligent, utilizare fragilă



Funcție de deumidificare



Funcție de autorestart

Model			CMV-V125Q/HR1-B CMV-V125W/R1	CMV-V140Q/HR1-B CMV-V140W/R1	CMV-V160Q/HR1-B CMV-V160W/R1
Capacitate răcire		BTU/h	42 000	48 000	60 000
Sursă alimentare		V.Ph.Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Capacitate răcire / încălzire		kW	12.5 / 14	14 / 16	16 / 18.5
EER/COP		kW/kW	3.69 / 3.83	3.52 / 3.72	3.50 / 3.61
Putere consumată răcire / încălzire		kW	3.38 / 3.65	3.96 / 4.3	4.57 / 5.12
Intensitate		A	28.0	28.0	28.0
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m³/h	1800	1800	1800
	Nivel zgomot (minim-maxim)	dB	37~41	37~41	37~41
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	840x285x893	840x285x893	840x285x893
	Greutate netă	Kg	32	32	32
Panel	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Greutate netă	Kg	5	5	5
Unitate Externă	Volum de aer circulat	m³/h	8000	8000	8000
	Nivel zgomot	dB	45~58	45~58	45~58
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	900x1328x345	900x1328x345	900x1328x345
	Greutate netă	Kg	87	87	99
	Tip agent de răcire / Cantitate	Kg	R410A/3.7	R410A/4.05	R410A/4.7
Temperatură externă de funcționare (rece/cald)		°C	-5 ~ 50 / -20 ~ 30	-5 ~ 50 / -20 ~ 30	-5 ~ 50 / -20 ~ 30
Tip compresor			DC/ROTARY	DC/ROTARY	DC/ROTARY
Marca compresor			MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Conducte cupru pentru conexiune	Lichid / Gaz	mm (inch)	φ9.53 / φ15.9	φ9.53 / φ15.9	φ9.53 / φ15.9
	Lungime maximă / Dif.nivel	m	50 / 20	50 / 20	50 / 20

COMERCIALE TIP DUCT PENTRU TUBULATURĂ

MENTENANȚĂ ȘI INSTALARE UȘOARĂ
Acces ușor pentru demontarea filtrului de aer și curățare.



APORT DE AER PROASPĂT



COMPRESOR

Panasonic
ideas for life



HIGH PRESSURE



Vaporizator cu protecție anticorozivă



Program 24h pornit/oprit



Dejivrare inteligentă



Mod de funcționare silențios



Funcție de autodiagnoză și autoprotecție



Control inteligent, utilizare fragilă



Funcție de deumidificare



Funcție de autorestart

Model			CTH-48HR1 COU-48HSR1	CTH-60HR1 COU-60HSR1
Capacitate răcire		BTU/h	48 000	60 000
Sursă alimentare		V.Ph.Hz	380 ~ 415 / 3 / 60	380 ~ 415 / 3 / 60
Capacitate răcire / încălzire		kW	14.00 / 15.20	16.00 / 16.00
SEER/SCOP		kW/kW	2.55 / 2.71	2.58 / 2.54
Putere consumată răcire / încălzire		kW	6	6.6
Intensitate		A	10.5	11.80
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m ³ /h	1900	1900
	Presiune statică	Pa	120	120
	Nivel zgomot (minim-maxim)	dB	44-52	44-52
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	1175x370x625	1175x370x625
	Greutate netă	Kg	45	45
Unitate Externă	Nivel zgomot	dB	60	60
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	911x1335x400	911x1335x400
	Greutate netă	Kg	99	99
	Tip agent de răcire / Cantitate	Kg	R410A / 3.6	R410A / 4
Temperatura externă de funcționare (rece/cald)		°C	18 ~ 43 / -7 ~ 24	18 ~ 43 / -7 ~ 24
Marca compresor			PANASONIC	PANASONIC
Conducte cupru pentru conexiune	Lichid / Gaz	mm (inch)	φ9.52 (3/8) / φ19.05 (3/4)	φ9.52 (3/8) / φ19.05 (3/4)
	Lungime maximă / Dif.nivel	m	20 / 10	20 / 10

COMERCIALE TIP DUCT PENTRU TUBULATURĂ

ULTRA SLIM DESIGN
Înălțime redusă pentru instalare și mentenanță ușoară.



MENTENANȚĂ ȘI INSTALARE UȘOARĂ
Acces ușor pentru demontarea filtrului de aer și curățare.



APORT DE AER PROASPĂT



Vaporizator cu protecție anticorozivă



Program 24h pornit/oprit



Dejivrare inteligentă



Mod de funcționare silențios



Funcție de autodiagnoză și autoprotecție



Control inteligent, utilizare fragilă



Funcție de deumidificare



Funcție de autorestart

Model		CTA-18HVR1 COU-18HDR1	CTA-24HVR1 COU-24HDR1	CTB-36HVR1-A COU-36HDR1-A	CTH-48HVR1 COU-48HZVR1	CTH-60HVR1 COU-60HZVR1	
Capacitate răcire	BTU/h	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000	
Sursă alimentare	V.Ph.Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50	
Capacitate răcire / încălzire	kW	2.0; 5.3; 5.6/3.0; 5.9; 6.0	3.5; 7.0; 8.0/4.5; 7.7; 8.5	6.6; 10.5; 12.8/7.35; 11.5; 13.2	7.15; 14.0; 15.6/8.0; 15.2; 17.2	7.8; 16.0; 17.5/8.5; 17.6; 19.5	
SEER/SCOP	W/W	5.5 / 3.8	5.5 / 3.8	5.1 / 4.0	/	/	
EER/COP	W/W	3.32 / 4.2	3.26 / 3.74	3.21 / 3.71	2.75 / 3.34	2.83 / 3.33	
Clasa energetică răcire / încălzire		A / A	A / A	A / A+	A+ / A	A+ / A	
Putere consumată răcire / încălzire	kW	0.33-1.75/0.55-1.55	0.54-2.94/1.44-2.54	0.65-4.56/1.00-4.05	4.6/4.05	5.15/4.78	
Intensitate	A	10	14.5	26	11.4	12.8	
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m ³ /h	800/630/530	1050/830/700	1800/1500/1200	2300	2300
	Nivel zgomot (min.-max.)	dB	46~58	56~63	55~63	56~66	56~66
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	1214x210x467	1214x210x467	1425x260x643	1175x370x625	1175x370x625
	Greutate netă	Kg	22.5	25	46	47	47
Unitate Externă	Volum de aer circulat	m ³ /h	4000	5000	6700	7200	7200
	Nivel zgomot	dB	63	67	68	70	70
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	925x700x366	958x843x392	1050x995x347	911x1330x400	911x1330x400
	Greutate netă	Kg	45	60	84	98.5	98.5
Tip ag. de răcire/Cantitate	Kg	R410A / 1.8	R410A / 2.4	R410A / 3.8	R410A / 4.2	R410A / 4.2	
Temp. externă de funcționare (rece/cald)	°C	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	-5 ~ 50 / -15 ~ 30	
Tip compresor		DC/TWIN-ROTARY	DC/TWIN-ROTARY	DC/TWIN-ROTARY	HERMETIC ROTARY	HERMETIC ROTARY	
Marcă compresor		GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	
Conducte cupru pentru conexiune	Lichid / Gaz	mm(inch)	φ6.35 / φ12.7	φ9.52 / φ15.88	φ9.52 / φ15.88	φ9.52 / φ15.88	φ9.52 / φ15.88
	Lungime maximă / Dif.nivel	m	30 / 20	50 / 25	65 / 30	65 / 30	65 / 30

COMERCIALE TIP DUCT PENTRU TUBULATURĂ -20°C

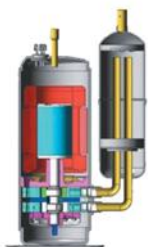
MENTENANȚĂ ȘI INSTALARE UȘOARĂ
Acces ușor pentru demontarea filtrului de aer și curățare.



APORT DE AER PROASPĂT



COMPRESOR



HIGH PRESSURE



Vaporizator cu protecție anticorozivă



Program 24h pornit/oprit



Dejivrare inteligentă



Mod de funcționare silențios



Funcție de autodiagnoză și autoprotecție



Control inteligent, utilizare fragilă



Funcție de deumidificare



Funcție de autorestart

Model			CMV-V125W/R1 CMV-V120TB/HR1-B	CMV-V140W/R1 CMV-V150TH/HR1-B	CMV-V160W/R1 CMV-V150TH/HR1-B	CMV-V252W/ZR1-B CMV-V250TH/HR1-B
Capacitate răcire	BTU/h		42 000	48 000	60 000	90 000
Sursă alimentare	V.Ph.Hz		220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	380~415V-3ph-50Hz
Capacitate răcire / încălzire	kW		12.5 / 14	14 / 16	16 / 18.5	25.2 / 27.4
EER/COP	kW/kW		3.69 / 3.83	3.52 / 3.72	3.50 / 3.61	4.32 / 4.49
Putere consumată răcire / încălzire	kW		3.38 / 3.65	3.96 / 4.3	4.57 / 5.12	5.8 / 6.1
Intensitate	A		28.0	28.0	28.0	18.8
Unitate Internă	Volum de aer circulat	m ³ /h	2000	2300	2300	4200
	Nivel zgomot (minim-maxim)	dB	40~44	44~52	44~52	45~54
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	1480x320x720	1190x370x620	1190x370x620	1465x448x811
	Greutate netă	Kg	46	47	47	102
Unitate Externă	Nivel zgomot	dB	45~58	45~58	45~58	45~58
	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	900x1328x345	900x1328x345	900x1328x345	974x1618x766
	Greutate netă	Kg	87	87	99	230
	Tip agent de răcire/Cantitate	Kg	R410A / 3.7	R410A / 4.05	R410A / 4.7	R410A / 10
Temperatură externă de funcționare (rece/cald)	°C		-5 ~ 50 / -20 ~ 30	-5 ~ 50 / -20 ~ 30	-5 ~ 50 / -20 ~ 30	-5 ~ 50 / -20 ~ 30
Tip compresor			DC /Twin-rotary	DC /Twin-rotary	DC /Twin-rotary	Scroll Compressor
Marcă compresor			mitsubishi	mitsubishi	mitsubishi	HITACHI
Conducte cupru pentru conexiune	Lichid / Gaz	mm(inch)	φ9.53 / φ15.9	φ9.53 / φ15.9	φ9.53 / φ15.9	φ22 / φ12.7
	Lungime maximă / Dif.nivel	m	50 / 20	50 / 20	50 / 20	175 / 50



SISTEME CHILLER MODULARE



30kW



65kW



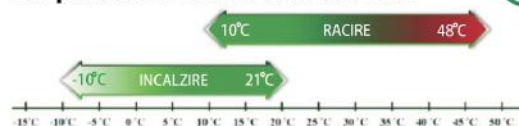
130kW



Compressor



Temperaturi externe de functionare



Temperaturi agent termic



Vaporizator cu protecție anticorozivă



Program 24h pornit/oprit



Filtru electrostatic lavabil



Tehnologie de filtrare antibacteriană



Mod de funcționare silențios



Flux de aer tridimensional



Funcție de autodiagnoză și autoprotecție



Control inteligent, utilizare fragilă



Funcție de deumidificare



Dejivrare inteligentă



Funcție de autorestart



Compressor de înaltă eficiență

Module de bază			30 kW CLS-F30HU/SR1	65 kW CLS-F60HU/SR1	130 kW CLS-F130HU/SR1
Sursă de alimentare	V.Ph.Hz		380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50
Date performanță					
Răcire	Capacitate	kW	30	65	130
	Putere consumată	kW	11	22	44
	Intensitate curent	A	19	38	78
Încălzire	Capacitate	kW	35	70	140
	Putere consumată	kW	10	21	42
	Intensitate curent	A	18	37	76
Dimensiuni nete (LxHxA)	mm		1160×2090×900	2000×2090×900	2000×2090×1700
Greutate netă	kg		320	570	1100
Tip control			Telecomanda cu fir		
Nivel zgomot	db		62	65	68
Compressoare	Marca		COPELAND		
	Tip		Scroll - Fixed Speed		
	Număr		1	2	4
Date vaporizator - freon/agent termic					
Tip schimbator de caldură			Fascicul tubular	Fascicul tubular	Fascicul tubular
Pierdere de presiune	kPA		30	30	40
Tip racorduri hidraulice			Flanșă	Flanșă	Flanșă
Dimensiuni racorduri hidraulice	mm		DN40	DN100	DN65
Debit agent termic	m ³ /h		5.16	11.18	22.36
Parametrii termici de funcționare					
Temperaturi agent termic	Răcire	°C	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
	Încălzire	°C	30 ~ 25	30 ~ 25	30 ~ 25
Temperaturi extreme	Răcire	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Încălzire	°C	-10 ~ 21	-10 ~ 21	-10 ~ 21



VENTILOCONVECTOARE - TIP DUCT NECARCASATE



Model			CST-400P12-B	CST-1000P30-B
Sursă de alimentare		V.Ph.Hz	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Capacitate				
Volum de aer circulat	Hi / Med / Low	CFM	400/340/250	1000/820/590
		m ³ /h	680/580/420	1700/1400/1000
Răcire	Hi / Med / Low	kW	4.2 / 3.3 / 2.0	9.1 / 7.1 / 4.4
Încălzire	Hi / Med / Low	kW	6.8 / 5.2 / 4.4	16.0 / 12.3 / 10.3
Date tehnice				
Presiune statică externă		Pa	12	30
Nivel zgomot viteză maximă		dB (A)	40	50
Volum flux apă		m ³ /h	0.72	1.56
Presiune apă		kPa	22	40
Bobine unitate internă	Număr		3	3
	TIP		Tub de cupru, aluminiu fin	Tub de cupru, aluminiu fin
Ventilator motor	Cantitate	buc	1	2
Putere consumata		W	60	172
Unitate interioara	Dimensiuni (LxHxl)	mm	927×240×472	1546×240×472
	Greutate netă / brută	kg	17/20	32/35
Conducte	de alimentare cu apă	mm	DN20	DN20
	de evacuare a apei	mm	DN20	DN20
	de scurge a apei	mm	DN25	DN25



CHIGO
CENTRAL AIR-CONDITIONING

more
than
comfort

SISTEME VRF MODULARE



8HP/10HP



12HP/14HP/16HP

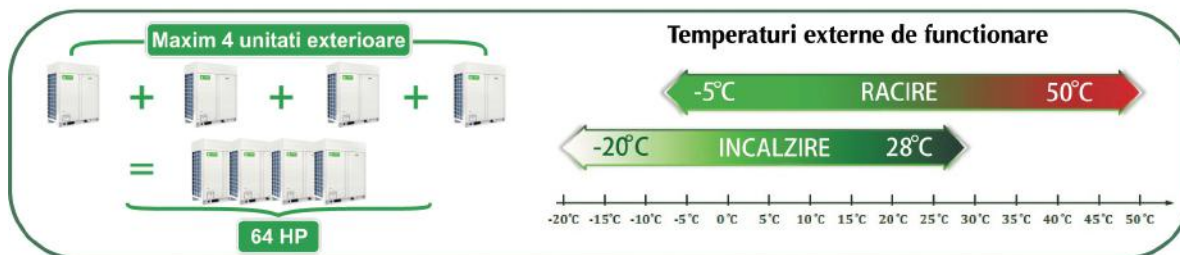
HITACHI
Inspire the Next



Compressor



Hitachi Scroll
Compressor
Compressor Aids



Ventilator cu motor DC marca Panasonic de înaltă eficiență energetică și presiune reglabilă;
Funcție Anti-Snow - prevenirea acumulării de zăpadă pe paletele ventilatorului;
Compresor cu tehnologie DC Inverter îmbunătățită semnificativ, viteză de rotație variabilă pentru menținerea temperaturii de confort și un consum de energie redus.

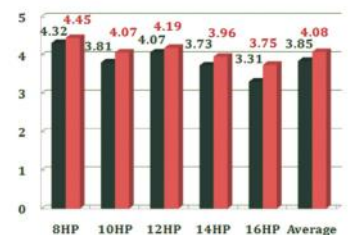
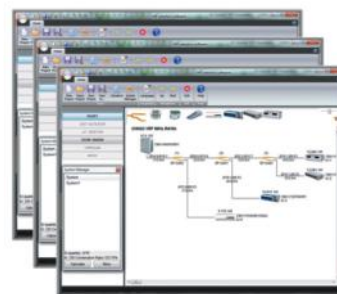


Software selecție și dimensionare sisteme VRF:

- Informații tehnice proiect și parametrii climatici;
- Stabilirea unității și necesar materiale;
- Determinarea schemei izometrice

Software service - Doctor Kit:

- Interfață grafică accesibilă și intuitivă;
- Monitorizarea statusului și parametrii de funcționare în timp real;
- Afișarea codurilor de eroare și instrucțiunile de remediere.



Sistem ciclic de funcționare a unităților exterioare - mărește perioada de utilizare a echipamentelor;

Funcție automată de stabilire a adreselor pentru unitățile interioare - reduce greșelile de montaj și apariția erorilor de comunicare;

Posibilitatea de conexiune L.O.N la sistemul B.M.S. al unei clădiri;

Sistem centralizat de control - software - cu funcție de contabilizare a consumului electric, generare raport valoric a regimului de exploatare;

Capacitate de conectare și administrare a 1024 unități interioare.



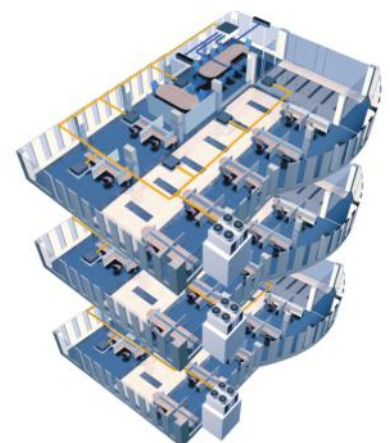
VRF controller



VRF Wireless controller










VRF Group controller



UNITĂȚI EXTERIOARE - SPECIFICAȚII TEHNICE

Module de bază			8HP CMV-V252W/SR1	10HP CMV-V280W/SR1	12HP CMV-V335W/SR1	14HP CMV-V400W/SR1	16HP CMV-V450W/SR1
Sursă alimentare	V.Ph.Hz		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Date performanță							
Răcire	Capacitate	kW	25.20	28.00	33.50	40.00	45.00
	Putere consumată	kW	5.80	7.30	8.20	10.70	13.60
	EER	kW/kW	4.32	3.81	4.07	3.73	3.31
Încălzire	Capacitate	kW	27.40	31.50	37.50	45.00	50.00
	Putere consumată	kW	6.20	7.70	8.90	11.40	13.30
	COP	kW/kW	4.45	4.07	4.19	3.96	3.75
Capacitate conexiune unități interioare	kW	2.20~32.76	22.20~36.40	2.20~43.55	2.20~52.00	2.20~58.50	
Tip agent răcire		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	980×1615×780	980×1615×780	1270×1615×780	1270×1615×780	1270×1615×780	
Nivel zgomot	dB	45~60	45~60	46~63	46~63	46~63	
Temperaturi externe de funcționare (răcire/încălzire)	mm	-5~50 / -20~28	-5~50 / -20~28	-5~50 / -20~28	-5~50 / -20~28	-5~50 / -20~28	
Tip compresor	dB[A]	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	
Marcă compresor		HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	
Date traseu frigorific							
Lungimi maxime	Lungime totală traseu	m	500	500	500	500	500
	De la U.E. la ultima U.I.	m	175	175	175	175	175
De la primul distr. la ultima U.I.	m	40	40	40	40	40	
Diferențe nivel	Între U.E. și U.I. (U.E. sus)	m	50	50	50	50	50
	Între U.E. și U.I. (U.E. jos)	m	70	70	70	70	70
	Între Unități Interne	m	15	15	15	15	15
	Între Unități Externe	m	0	0	0	0	0
Dimensiuni conexiune Lichid / Gaz	mm	1.70 / 22.22	1.70 / 22.22	1.70 / 22.22	15.88 / 28.58	15.88 / 28.58	

UNITĂȚI INTERIOARE - GAMA DE PUTERI

Capacitate (kW)							
2.2			●	●			
2.8	●	●	●	●			
3.6	●	●	●	●			
4.5	●	●	●	●			●
5.6	●	●	●	●			●
7.1	●		●	●	●	●	●
8.0	●				●	●	●
9.0	●				●	●	
10.0	●				●	●	
11.2	●						●
12.0					●	●	
12.5	●						
14.0	●						
15.0					●	●	
20.0						●	
25.0						●	
28.0						●	



Making Life Better



1 out of **10** families
worldwide use ACS made
by **CHIGO**

