



CHIGO
CENTRAL AIR-CONDITIONING

Komerčné split systémy

R32

CCR-HVR4

Technický návod

Kazetové round flow jednotky



TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov split systému a vnútornej jednotky			CCR-18HVR4	CCR-24HVR4	CCR-36HVR4	CCR-48HVR4S	CCR-55HVR4S
Prívod el. napájania			do vonkajšej jednotky	do vonkajšej jednotky	do vonkajšej jednotky	do vonkajšej jednotky	do vonkajšej jednotky
El. napájanie			1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	3f/400V/50Hz	3f/400V/50Hz
Chladenie	Výkon nom. (min-max)	kW	5,3 (2,0-5,6)	7,0 (3,5-8,0)	10,5 (6,6-12,8)	14,0 (7,0-15,5)	16,0 (7,5-17,0)
	Príkon nom. (min-max)	kW	1,58 (0,4-2,08)	2,14 (0,6-3,0)	3,15 (0,7-3,9)	4,95 (1,1-5,8)	5,9 (1,4-6,3)
	Prúd nom. (min-max)	A	6,9 (1,7-9,1)	9,3 (2,7-13,7)	13,6 (3,1-18,0)	7,6 (1,7-9,0)	9,1 (2,1-9,8)
	Pdesignc	W	5300	7000	10500	14000	16000
	Sezónna účinnosť SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energetická trieda		A++	A++	A++	A++	A++
Vykurovanie	Výkon nom. (min-max)	kW	5,9 (2,5-6,0)	7,7 (4,5-8,5)	11,5 (7,35-13,2)	15,2 (8,0-16,0)	16,8 (8,5-17,5)
	Príkon nom. (min-max)		1,47 (0,48-1,92)	1,92 (0,62-2,6)	3,375 (0,79-4,1)	4,92 (1,2-6,0)	5,46 (1,5-6,5)
	Prúd nom. (min-max)		6,4 (1,9-8,3)	8,3 (2,7-11,9)	14,7 (3,3-18,6)	7,6 (1,8-9,5)	8,4 (2,3-10,2)
	Pdesignh (priem. pásmo)	W	4800	6000	7500	11000	12000
	Sezónna účinnosť SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energetická trieda		A+	A+	A+	A+	A+
Maximálny el. príkon		W	2400	3200	4600	6100	6600
Maximálny prúd		A	11,4	14,0	21,4	9,9	11,3
Vnútorná jednotka							
Motor ventilátora	Model		DR-310-60Q-8	DR-310-60Q-8	DR-310-100Q-8	DR-310-100Q-8	DR-310-100Q-8
	Typ		DC	DC	DC	DC	DC
	Výrobca		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Príkon	W	60	60	100	100	100
	Otáčky (N/S/V)	r/min	600/790/850	600/790/850	650/750/840	650/750/840	650/750/840
	Trieda izolácie		E	E	E	E	E
Výmenník	Počet radov		2	2	2	3	3
	Typ lamiel		Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické
	Priemer a typ potrubia	mm	Ø7; s vnútorným drážkovaním	Ø7; s vnútorným drážkovaním	Ø7; s vnútorným drážkovaním	Ø7; s vnútorným drážkovaním	Ø7; s vnútorným drážkovaním
Vzduchový výkon (N/S/V)		m³/h	650/800/900	850/1000/1100	1550/1700/1800	1600/1800/2000	1700/1900/2000
Vzduchový filter			G1	G1	G1	G1	G1
Akustický výkon		dB(A)	46-58	56-63	53-61	54-62	54-62
Akustický tlak (1m) (N/S/V)		dB(A)	36/41/45	43/46/49	43/45/48	45/48/52	45/48/52
Jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	833×232×833	833×232×833	833×286×833	833×286×833	833×286×833
	Balenie (Š×V×H)	mm	920×265×920	920×265×920	920×310×920	920×310×920	920×310×920
	Hmotnosť (jed./bal.)	kg	25/30	25/30	30,5/36	32/37,5	32/37,5
Panel	Rozmery (Š×V×H)	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Balenie (Š×V×H)	mm	1030×105×1030	1030×105×1030	1030×105×1030	1030×105×1030	1030×105×1030
	Hmotnosť (jed./bal.)	kg	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
Odvod kondenzátu (vonkajší priemer)		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Výtlak čerpadla (od spodku jednotky)		mm	1200	1200	1200	1200	1200
Prevádzkové limity – vnútorná teplota		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Ovlá-dač	V balení		Infraovládanie	Infraovládanie	Infraovládanie	Infraovládanie	Infraovládanie
	Voliteľné		Káblové ovládanie	Káblové ovládanie	Káblové ovládanie	Káblové ovládanie	Káblové ovládanie

Vonkajšia jednotka			COU-18HDR4	COU-24HDR4	COU-36HDR4	COU-48HZDR4	COU-55HZDR4
Kompresor	Model		SVB140FVCMC	SVB200FKMMC	KTF310D43UMT	MVB40FJLMC-L	KTQ420D1UMU
	Typ		Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI
	Výrobca		Mitsubishi	Mitsubishi	GMCC	Mitsubishi	GMCC
	Typ a náplň oleja	ml	FW68S/350	FW68S/400	VG74/1000	FW68S/1250	VG74/1400
Motor ventilátora	Model		DRN-310-72-8	DRN-310-72-8	DRN-310-120-8	DR-310-100-8-2	DR-310-100-8-2
	Výrobca		Kaibang	Kaibang	Yongan	Yongan	Yongan
	Príkon	W	70	70	120	100	100
	Otáčky	r/min	800	800	800	870	870
	Trieda izolácie		E	E	B	B	B
Výmenník	Počet radov		2	2	2	2	2
	Typ lamiel		Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické
	Priemer a typ potrubia	mm	Ø7,94; s vnút. drážkovaním	Ø9,52; s vnút. drážkovaním	Ø9,52; s vnút. drážkovaním	Ø9,52; s vnút. drážkovaním	Ø9,52; s vnút. drážkovaním
Vzduchový výkon		m³/h	3000	3500	4200	6100	6100
Akustický výkon		dB(A)	63	67	68	68	68
Akustický tlak (1m)		dB(A)	52	54	58	58	58
Jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	934×702×362	958×843×388	1030×788×432	1014×1430×450	1014×1430×450
	Balenie (Š×V×H)	mm	990×770×410	1025×880×430	1120×900×485	1095×1545×485	1095×1545×485
	Hmotnosť (jed./bal.)	kg	42/45	52/62	68/74	109/123,6	112/126,6
Rozmer pre konzolu (Š×H)		mm	590×334	600×360	710×390	636×406	636×406
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32	R32
Predplnená náplň chladiva		g	1300	1700	2150	3800	3800
Predplnená vzdialenosť		m	5	5	5	5	5
Doplnková dávka			12g/m	20g/m	20g/m	20g/m	20g/m
Expanzný člen			EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Maximálny tlak		MPa	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Potrubie „kvapalina“ / „plyn“		mm	Ø6.35/ Ø12.7	Ø9.53/ Ø15.88	Ø9.53/ Ø15.88	Ø9.53/ Ø15.88	Ø9.53/ Ø15.88
Maximálna vzdialenosť		m	15 (30*)	20 (50*)	65	65	65
Maximálne prevýšenie		m	8 (20*)	10 (25*)	30	30	30
Prevádzkové limity – chladenie		°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Prevádzkové limity – vykurovanie		°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30

Poznámky:

1) Nominálny chladiaci výkon:

- vonkajšia teplota 35°C (suchá), vnútorná teplota 27°C (suchá)/19°C (mokrú), ekvivalentná dĺžka potrubia 5m (horizontálne)

2) Nominálny vykurovací výkon:

- vonkajšia teplota 7°C (suchá)/6°C (mokrú), vnútorná teplota 20°C (suchá), ekvivalentná dĺžka potrubia 5m (horizontálne)

3) Akustický tlak meraný v polo-anechoickej komore

4) Vzhľadom na kontinuálny vývoj sa môžu uvedené údaje zmeniť bez predošlého upozornenia

N/S/V – nízke / stredné / vysoké otáčky, Š×V×H – šírka × výška × hĺbka

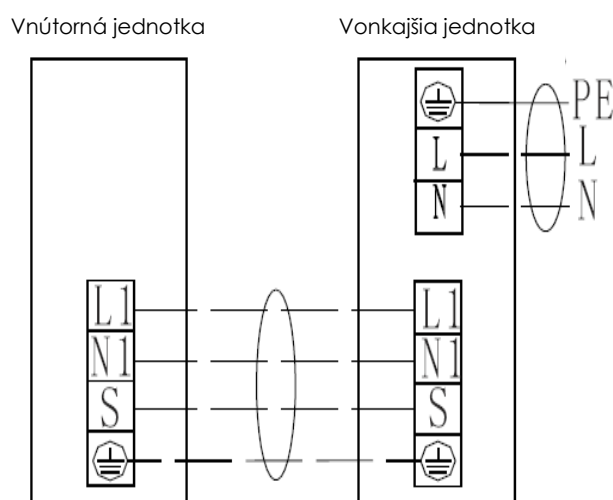
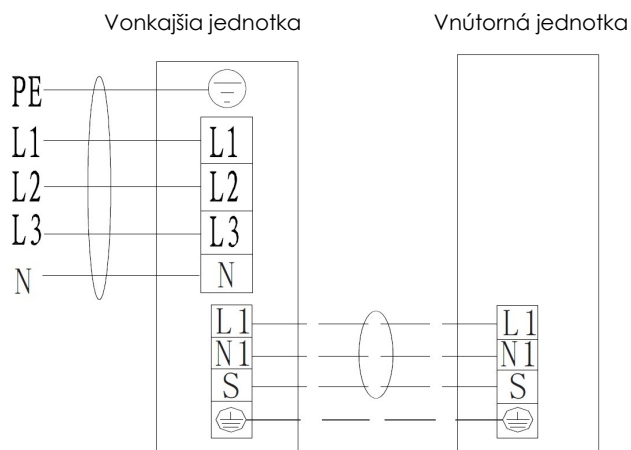
* - pre dosiahnutie väčšej vzdialenosti a prevýšenia je potrebné doplniť do okruhu olej (65ml pre COU-18HDR4 a 200ml pre COU-24HDR4)

ELEKTRICKÉ PARAMETRE

SPLIT	El. napájanie	Prívod	Prierez napájacieho kábla	Istenie	Prierez komunikačného kábla
CCR-18HVR4	1f/230V/50Hz	do vonkajšej jednotky	3 x 2.5 mm ²	16A	4 x 1.5 mm ²
CCR-24HVR4	1f/230V/50Hz	do vonkajšej jednotky	3 x 2.5 mm ²	20A	4 x 1.5 mm ²
CCR-36HVR4	1f/230V/50Hz	do vonkajšej jednotky	3 x 4.0 mm ²	25A	4 x 1.5 mm ²
CCR-48HVR4S	3f/400V/50Hz	do vonkajšej jednotky	5 x 2.5 mm ²	20A	4 x 1.5 mm ²
CCR-55HVR4S	3f/400V/50Hz	do vonkajšej jednotky	5 x 2.5 mm ²	20A	4 x 1.5 mm ²

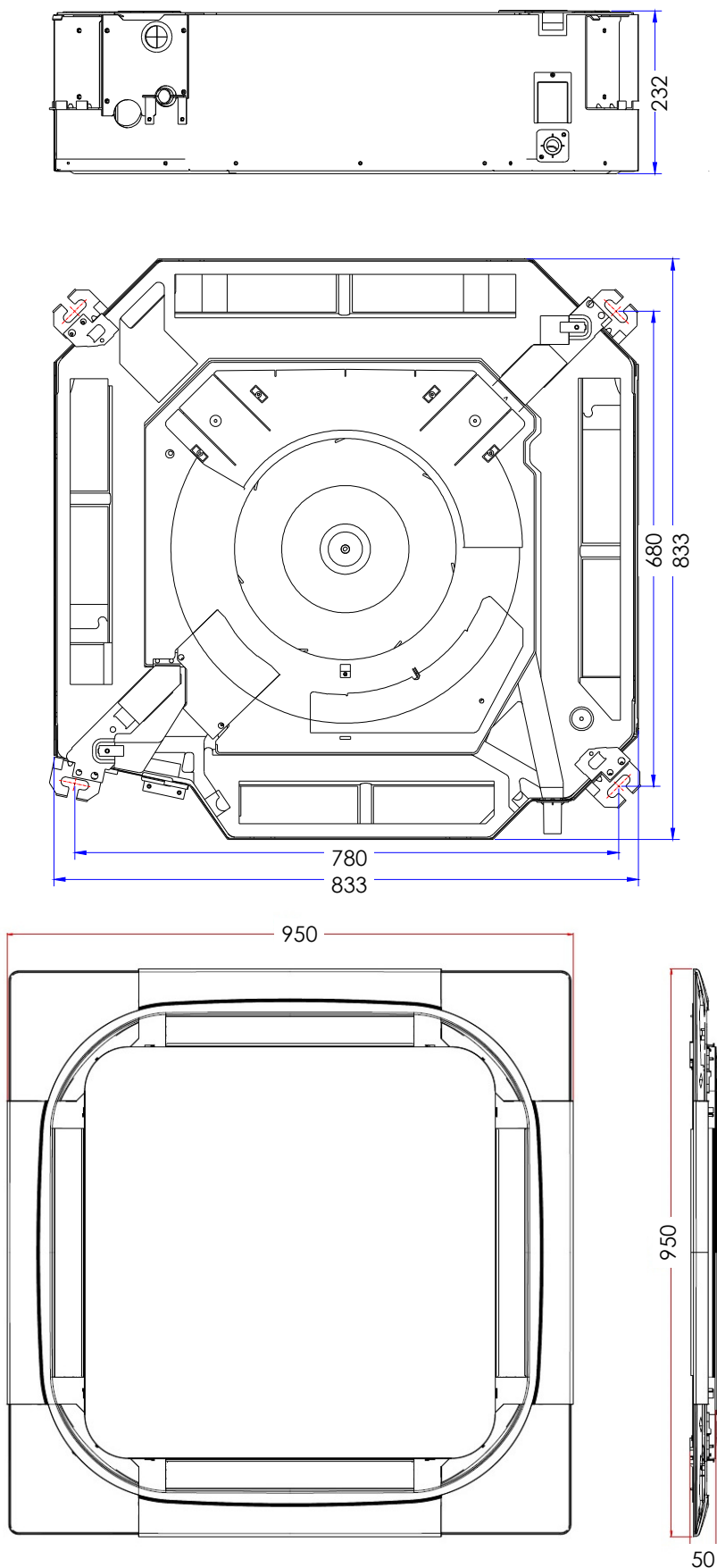
Istenie motorické (typ C, D)

SCHÉMA PREPOJENIA

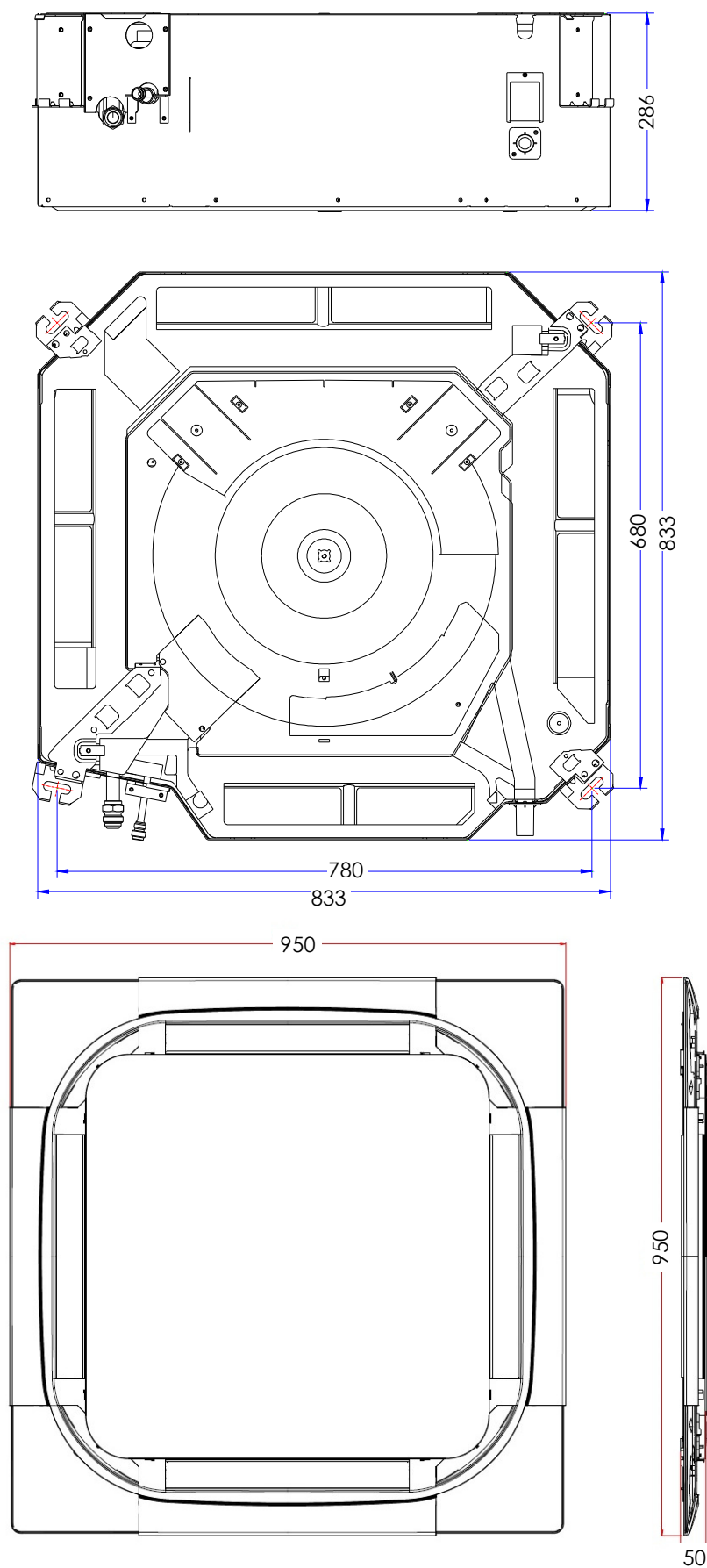
Modely 18, 24, 36 (L1-fáza, N1-nula, S-komunikácia, zem)**Modely 48, 55** (L1-fáza, N1-nula, S-komunikácia, zem)

ROZMERY VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK (mm)

CCR-18HVR4, CCR-24HVR4

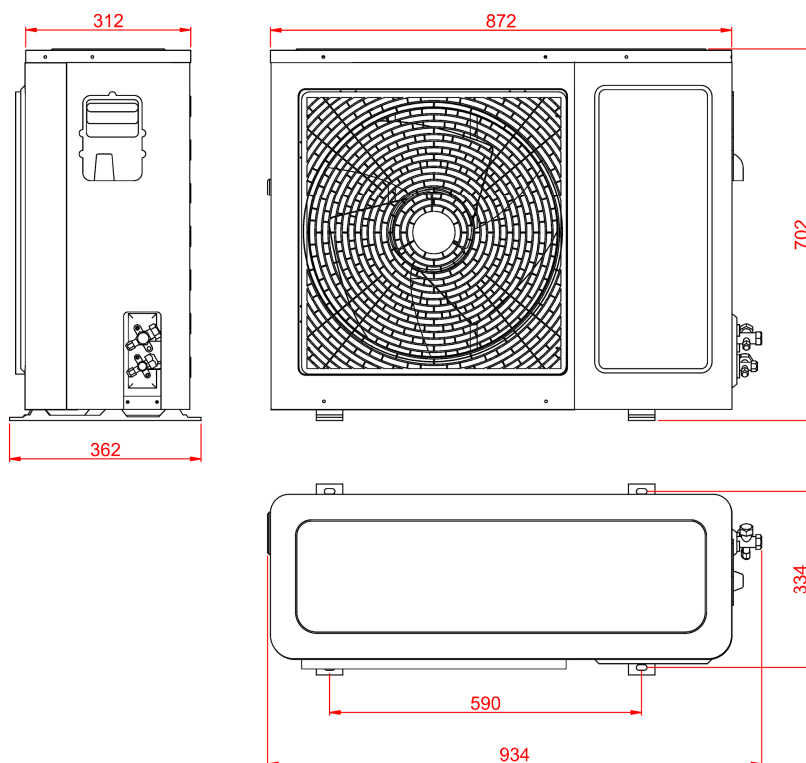


CCR-36HVR4, CCR-48HVR4S, CCR-55HVR4S (mm)

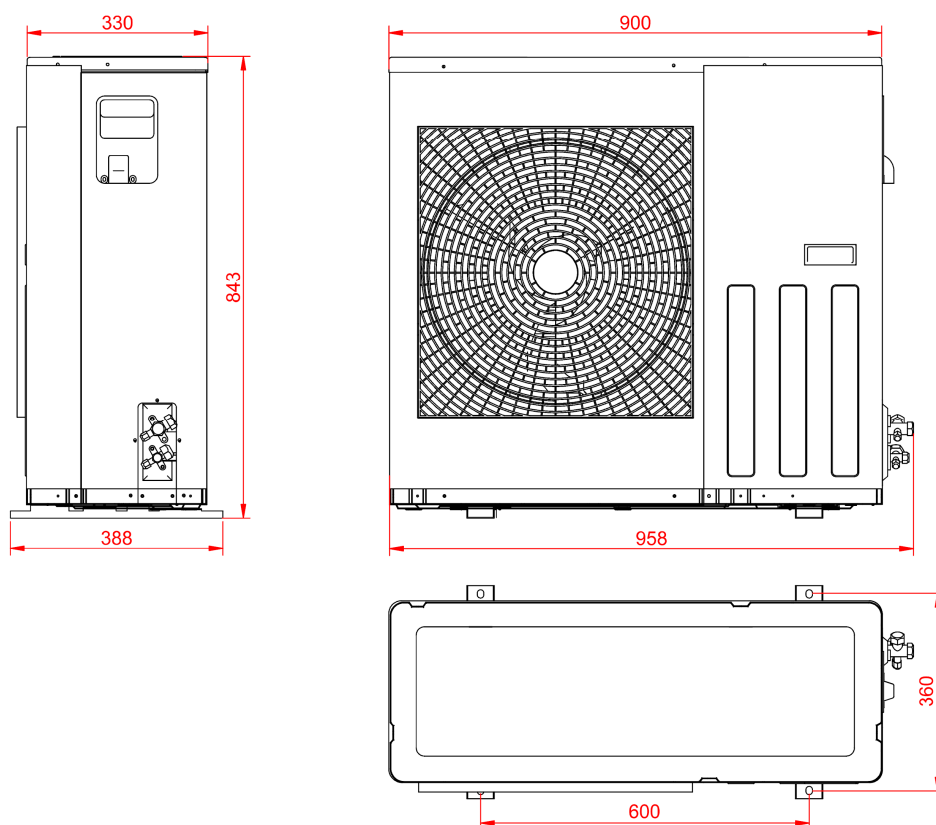


ROZMERY VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK (mm)

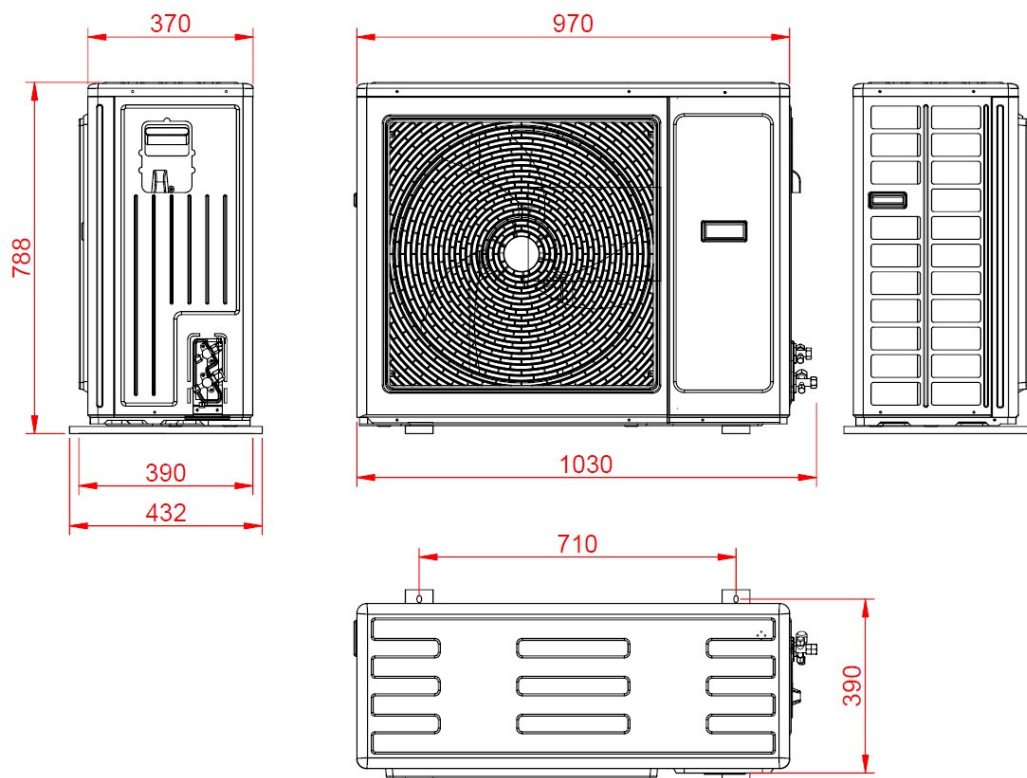
COU-18HDR4



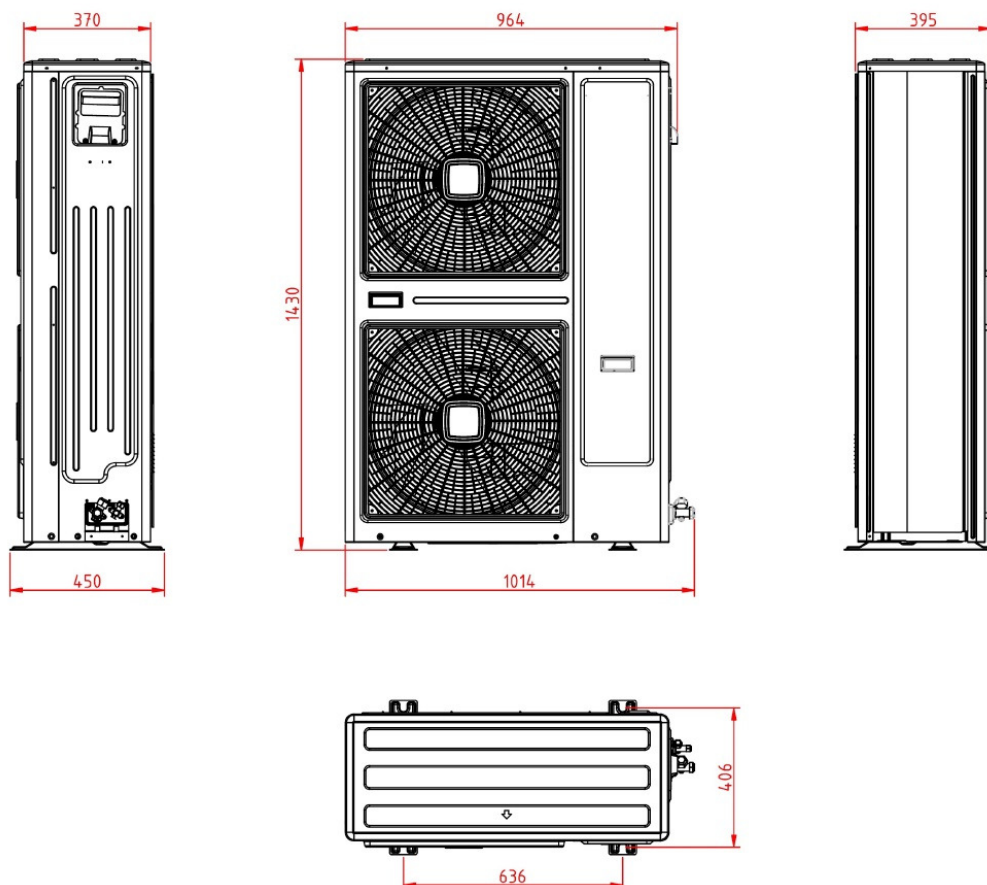
COU-24HDR4



COU-36HDR4 (mm)

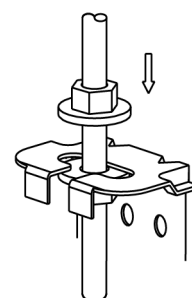
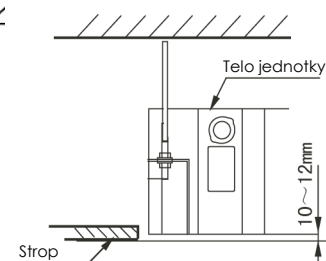
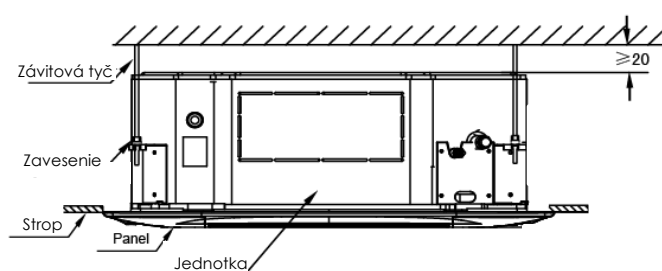
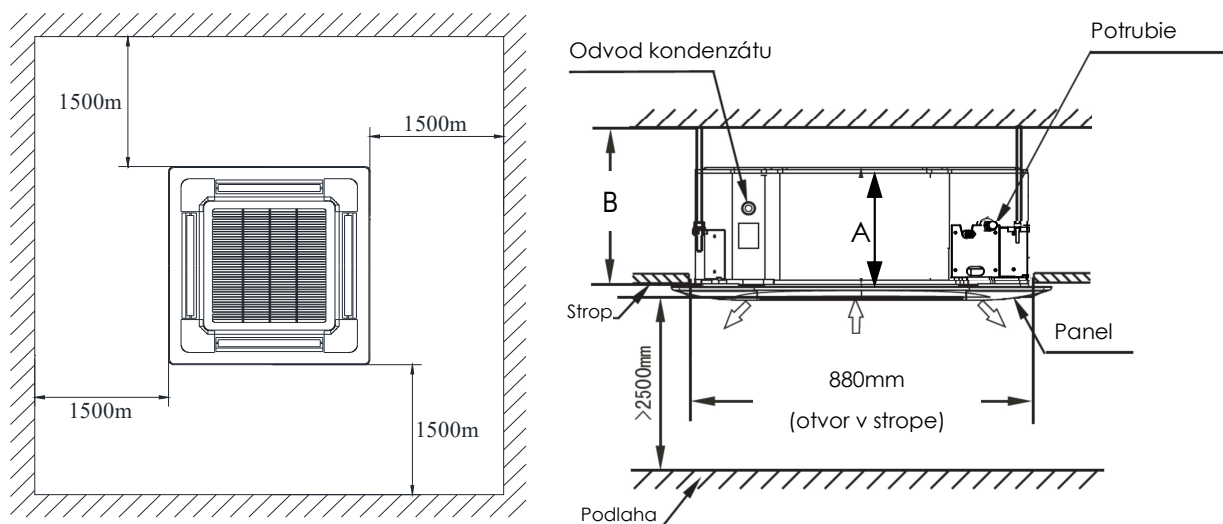


COU-48HZDR4, COU-55HZDR4 (mm)

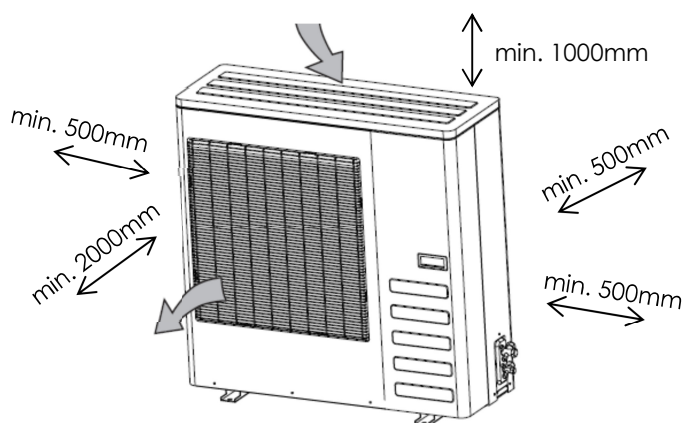


MINIMÁLNY VYŽADOVANÝ PRIESTOR

- Zabezpečte dostatočný priestor pre inštaláciu a údržbu.
- Strop musí byť rovný a jeho nosnosť musí vyhovovať hmotnosti jednotky.
- Nasávanie a výfuk nesmie byť blokované, vzduchový výkon musí vyhovovať miestnosti.
- Prepojovacie medené potrubie a odvod kondenzátu musia byť ľahko dostupné.
- Radiátory nesmú priamo ovplyvňovať jednotku (radiáciou).



Model	A (mm)	B (mm)
CCR-18HVR4	232	≥260
CCR-24HVR4	232	≥260
CCR-36HVR4	286	≥330
CCR-48HVR4S	286	≥330
CCR-55HVR4S	286	≥330



VÝKONOVÉ TABUĽKY

CHLADENIE

TC: Celkový chladiaci výkon PC: El. príkon WB: Mokrú teplotu DB: Suchá teplota

CCR-18HVR4		Vonkajšia teplota (DB)						
Vnútrotná teplota		21°C	25°C	28°C	32°C	35°C	42°C	49 °C
21°C(DB)/ 15°C(WB)	TC (kW)	5.09	5.06	5.04	5.01	4.99	4.93	4.88
	PC (kW)	1.49	1.50	1.51	1.53	1.54	1.62	1.70
24°C(DB)/ 17°C(WB)	TC (kW)	5.25	5.22	5.20	5.17	5.15	5.09	5.03
	PC (kW)	1.51	1.52	1.53	1.55	1.56	1.64	1.72
27°C(DB)/ 19°C(WB)	TC (kW)	5.41	5.38	5.36	5.32	5.30	5.24	5.18
	PC (kW)	1.53	1.54	1.55	1.57	1.58	1.66	1.74
29°C(DB)/ 21°C(WB)	TC (kW)	5.48	5.44	5.42	5.39	5.36	5.30	5.24
	PC (kW)	1.55	1.57	1.58	1.60	1.61	1.69	1.77
32°C(DB)/ 23°C(WB)	TC (kW)	5.58	5.55	5.52	5.49	5.47	5.40	5.34
	PC (kW)	1.56	1.57	1.59	1.60	1.61	1.69	1.78

TC: Celkový chladiaci výkon PC: El. príkon WB: Mokrú teplotu DB: Suchá teplota

CCR-24HVR4		Vonkajšia teplota (DB)						
Vnútrotná teplota		21°C	25°C	28°C	32°C	35°C	42°C	49 °C
21°C(DB)/ 15°C(WB)	TC (kW)	6.82	6.78	6.75	6.71	6.68	6.61	6.35
	PC (kW)	2.02	2.04	2.05	2.07	2.09	2.19	2.30
24°C(DB)/ 17°C(WB)	TC (kW)	7.04	7.00	6.97	6.92	6.89	6.82	6.74
	PC (kW)	2.04	2.06	2.08	2.10	2.11	2.22	2.33
27°C(DB)/ 19°C(WB)	TC (kW)	7.25	7.21	7.17	7.13	7.00	7.02	6.94
	PC (kW)	2.07	2.09	2.10	2.12	2.14	2.25	2.36
29°C(DB)/ 21°C(WB)	TC (kW)	7.34	7.29	7.26	7.22	7.19	7.11	7.03
	PC (kW)	2.10	2.12	2.14	2.16	2.18	2.29	2.40
32°C(DB)/ 23°C(WB)	TC (kW)	7.48	7.43	7.40	7.35	7.32	7.24	7.16
	PC (kW)	2.11	2.13	2.15	2.17	2.18	2.29	2.41

TC: Celkový chladiaci výkon PC: El. príkon WB: Mokrú teplotu DB: Suchá teplota

CCR-36HVR4		Vonkajšia teplota (DB)						
Vnútrotná teplota		21°C	25°C	28°C	32°C	35°C	42°C	49 °C
21°C(DB)/ 15°C(WB)	TC (kW)	10.09	10.03	9.99	9.93	9.88	9.77	9.66
	PC (kW)	2.97	3.00	3.02	3.04	3.06	3.22	3.38
24°C(DB)/ 17°C(WB)	TC (kW)	10.41	10.35	10.30	10.24	10.19	10.08	9.97
	PC (kW)	3.01	3.03	3.05	3.08	3.10	3.27	3.43
27°C(DB)/ 19°C(WB)	TC (kW)	10.72	10.56	10.61	10.55	10.50	10.38	10.27
	PC (kW)	3.04	3.07	3.09	3.12	3.15	3.30	3.47
29°C(DB)/ 21°C(WB)	TC (kW)	10.85	10.79	10.79	10.67	10.63	10.51	10.39
	PC (kW)	3.09	3.12	3.14	3.18	3.20	3.36	3.52
32°C(DB)/ 23°C(WB)	TC (kW)	11.06	10.99	10.94	10.88	10.83	10.71	10.59
	PC (kW)	3.10	3.13	3.16	3.19	3.21	3.37	3.54

TC: Celkový chladiaci výkon PC: El. príkon WB: Mokrú teplotu DB: Suchá teplota

CCR-48HVR4S		Vonkajšia teplota (DB)						
Vnútorňa teplota		21°C	25°C	28°C	32°C	35°C	42°C	49 °C
21°C(DB)/ 15°C(WB)	TC (kW)	13.45	13.37	13.31	13.23	13.18	13.02	12.89
	PC (kW)	4.66	4.71	4.74	4.80	4.83	5.07	5.33
24°C(DB)/ 17°C(WB)	TC (kW)	13.87	13.79	13.74	13.66	13.60	13.45	13.29
	PC (kW)	4.74	4.77	4.80	4.86	4.89	5.13	5.39
27°C(DB)/ 19°C(WB)	TC (kW)	14.29	14.21	14.16	14.05	14.00	13.84	13.68
	PC (kW)	4.80	4.83	4.86	4.92	4.95	5.19	5.45
29°C(DB)/ 21°C(WB)	TC (kW)	14.48	14.37	14.32	14.24	14.16	14.00	13.84
	PC (kW)	4.86	4.92	4.95	5.01	5.04	5.30	5.54
32°C(DB)/ 23°C(WB)	TC (kW)	14.74	14.66	14.58	14.50	14.45	14.26	14.11
	PC (kW)	4.89	4.92	4.98	5.01	5.04	5.30	5.57

TC: Celkový chladiaci výkon PC: El. príkon WB: Mokrú teplotu DB: Suchá teplota

CCR-55HVR4S		Vonkajšia teplota (DB)						
Vnútorňa teplota		21°C	25°C	28°C	32°C	35°C	42°C	49 °C
21°C(DB)/ 15°C(WB)	TC (kW)	15.37	15.28	15.22	15.12	15.06	14.88	14.73
	PC (kW)	5.56	5.61	5.64	5.72	5.75	6.05	6.35
24°C(DB)/ 17°C(WB)	TC (kW)	15.85	15.76	15.70	15.61	15.55	15.37	15.18
	PC (kW)	5.64	5.68	5.72	5.79	5.82	6.12	6.42
27°C(DB)/ 19°C(WB)	TC (kW)	16.33	16.24	16.18	16.06	16.00	15.82	15.64
	PC (kW)	5.72	5.75	5.79	5.87	5.90	6.19	6.50
29°C(DB)/ 21°C(WB)	TC (kW)	16.54	16.42	16.36	16.27	16.18	16.00	15.82
	PC (kW)	5.79	5.87	5.90	5.98	6.01	6.31	6.61
32°C(DB)/ 23°C(WB)	TC (kW)	16.85	16.75	16.66	16.57	16.51	16.30	16.12
	PC (kW)	5.82	5.87	5.93	5.98	6.01	6.31	6.64

VYKUROVANIE

TC: Celkový vykurovací výkon PC: El. príkon WB: Mokrú teplotu DB: Suchá teplota

CCR-18HVR4		Vonkajšia teplota (DB)						
Vnútna teplota		24°C(DB)/ 18°C(WB)	15°C(DB)/ 14°C(WB)	7°C(DB)/ 6°C(WB)	3°C(DB)/ 2°C(WB)	-5°C(DB)/ -6°C(WB)	-7°C(DB)/ -8°C(WB)	-14°C(DB)/ -15°C(WB)
15°C(DB)	TC (kW)	6.05	6.00	5.98	5.81	5.55	5.47	4.93
	PC (kW)	1.54	1.45	1.42	1.40	1.37	1.36	1.30
18°C(DB)	TC (kW)	5.99	5.96	5.94	5.77	5.52	5.43	4.90
	PC (kW)	1.57	1.48	1.44	1.42	1.39	1.38	1.32
20°C(DB)	TC (kW)	5.96	5.92	5.90	5.73	5.48	5.40	4.86
	PC (kW)	1.59	1.51	1.47	1.45	1.42	1.41	1.34
22°C(DB)	TC (kW)	5.93	5.88	5.86	5.69	5.44	5.36	4.83
	PC (kW)	1.62	1.53	1.49	1.47	1.44	1.43	1.36
27°C(DB)	TC (kW)	5.80	5.84	5.82	5.65	5.40	5.32	4.79
	PC (kW)	1.65	1.56	1.52	1.50	1.47	1.46	1.39

TC: Celkový vykurovací výkon PC: El. príkon WB: Mokrú teplotu DB: Suchá teplota

CCR-24HVR4		Vonkajšia teplota (DB)						
Vnútna teplota		24°C(DB)/ 18°C(WB)	15°C(DB)/ 14°C(WB)	7°C(DB)/ 6°C(WB)	3°C(DB)/ 2°C(WB)	-5°C(DB)/ -6°C(WB)	-7°C(DB)/ -8°C(WB)	-14°C(DB)/ -15°C(WB)
15°C(DB)	TC (kW)	7.95	7.83	7.81	7.58	7.25	7.14	6.34
	PC (kW)	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
18°C(DB)	TC (kW)	7.90	7.78	7.75	7.53	7.20	7.09	6.30
	PC (kW)	1.98	1.94	1.88	1.86	1.82	1.81	1.71
20°C(DB)	TC (kW)	7.86	7.73	7.70	7.47	7.15	7.04	6.25
	PC (kW)	2.03	1.98	1.92	1.89	1.86	1.84	1.74
22°C(DB)	TC (kW)	7.82	7.67	7.65	7.42	7.10	6.99	6.21
	PC (kW)	2.07	2.00	1.95	1.92	1.88	1.87	1.77
27°C(DB)	TC (kW)	7.73	7.62	7.59	7.37	7.05	6.94	6.16
	PC (kW)	2.11	2.04	1.98	1.96	1.92	1.90	1.80

TC: Celkový vykurovací výkon PC: El. príkon WB: Mokrú teplotu DB: Suchá teplota

CCR-36HVR4		Vonkajšia teplota (DB)						
Vnútna teplota		24°C(DB)/ 18°C(WB)	15°C(DB)/ 14°C(WB)	7°C(DB)/ 6°C(WB)	3°C(DB)/ 2°C(WB)	-5°C(DB)/ -6°C(WB)	-7°C(DB)/ -8°C(WB)	-14°C(DB)/ -15°C(WB)
15°C(DB)	TC (kW)	12.11	11.70	11.66	11.32	10.83	10.67	9.61
	PC (kW)	3.43	3.35	3.26	3.22	3.14	3.12	2.97
18°C(DB)	TC (kW)	12.08	11.62	11.58	11.24	10.75	10.59	9.54
	PC (kW)	3.47	3.41	3.31	3.27	3.21	3.17	3.03
20°C(DB)	TC (kW)	12.04	11.54	11.50	11.16	10.68	10.52	9.48
	PC (kW)	3.52	3.47	3.375	3.32	3.26	3.24	3.08
22°C(DB)	TC (kW)	12.00	11.46	11.42	11.09	10.60	10.44	9.41
	PC (kW)	3.59	3.52	3.43	3.39	3.31	3.29	3.13
27°C(DB)	TC (kW)	11.73	11.38	11.34	11.01	10.53	10.37	9.35
	PC (kW)	3.68	3.60	3.49	3.45	3.38	3.35	3.20

TC: Celkový vykurovací výkon PC: El. príkon WB: Mokrú teplotu DB: Suchá teplota

CCR-48HVR4S		Vonkajšia teplota (DB)						
Vnútorná teplota		24°C(DB)/ 18°C(WB)	15°C(DB)/ 14°C(WB)	7°C(DB)/ 6°C(WB)	3°C(DB)/ 2°C(WB)	-5°C(DB)/ -6°C(WB)	-7°C(DB)/ -8°C(WB)	-14°C(DB)/ -15°C(WB)
15°C(DB)	TC (kW)	15.59	15.46	15.41	14.97	14.30	14.09	12.70
	PC (kW)	5.16	4.85	4.75	4.68	4.58	4.55	4.34
18°C(DB)	TC (kW)	15.43	15.35	15.30	14.87	14.22	13.99	12.62
	PC (kW)	5.26	4.95	4.82	4.75	4.65	4.62	4.41
20°C(DB)	TC (kW)	15.35	15.25	15.20	14.76	14.12	13.91	12.52
	PC (kW)	5.33	5.06	4.92	4.85	4.75	4.71	4.48
22°C(DB)	TC (kW)	15.28	15.15	15.10	14.66	14.01	13.81	12.44
	PC (kW)	5.43	5.13	4.99	4.92	4.82	4.78	4.55
27°C(DB)	TC (kW)	14.94	15.05	14.99	14.56	13.91	13.71	12.34
	PC (kW)	5.54	5.22	5.09	5.02	4.92	4.89	4.65

TC: Celkový vykurovací výkon PC: El. príkon WB: Mokrú teplotu DB: Suchá teplota

CCR-55HVR4S		Vonkajšia teplota (DB)						
Vnútorná teplota		24°C(DB)/ 18°C(WB)	15°C(DB)/ 14°C(WB)	7°C(DB)/ 6°C(WB)	3°C(DB)/ 2°C(WB)	-5°C(DB)/ -6°C(WB)	-7°C(DB)/ -8°C(WB)	-14°C(DB)/ -15°C(WB)
15°C(DB)	TC (kW)	17.23	17.09	17.03	16.54	15.81	15.58	14.04
	PC (kW)	5.72	5.38	5.27	5.20	5.09	5.04	4.81
18°C(DB)	TC (kW)	17.06	16.97	16.91	16.43	15.72	15.46	13.96
	PC (kW)	5.83	5.49	5.35	5.27	5.15	5.12	4.89
20°C(DB)	TC (kW)	16.97	16.86	16.80	16.31	15.61	15.38	13.84
	PC (kW)	5.91	5.61	5.46	5.38	5.27	5.23	4.96
22°C(DB)	TC (kW)	16.89	16.74	16.69	16.20	15.49	15.26	13.76
	PC (kW)	6.03	5.69	5.54	5.46	5.35	5.31	5.04
27°C(DB)	TC (kW)	16.51	16.63	16.57	16.08	15.38	15.15	13.64
	PC (kW)	6.14	5.80	5.65	5.57	5.46	5.43	5.15