



CHIGO
CENTRAL AIR-CONDITIONING

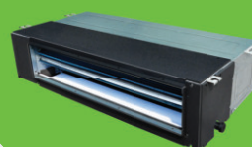
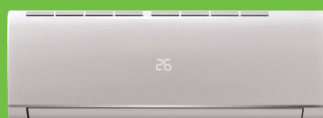
Komerčné multisplit systémy

R32

CxOU-HVR4-A

Technický návod

Nástenné jednotky - CSG
Kazetové 4-výfukové mini jednotky - CSC
Potrubné nízkotlakové jednotky - CST
Parapetné jednotky - CZA



TECHNICKÉ PARAMETRE

Vonkajšie jednotky			C2OU-18HDR4-A	C3OU-27HDR4-A	C4OU-36HDR4-A	C5OU-42HDR4-A
Počet pripojiteľných jednotiek			1-2	1-3	1-4	1-5
Prívod el. napájania			do vonkajšej jednotky	do vonkajšej jednotky	do vonkajšej jednotky	do vonkajšej jednotky
El. napájanie			1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz
Chladenie	Výkon nom. (min-max)	kW	5,28 (2,6-6,1)	7,91 (5,3-8,7)	10,55 (5,3-13,1)	12,31 (7,0-15,7)
	Nominálny príkon	kW	1,65	2,47	3,4	3,9
	Nominálny prúd	A	7,3	10,9	15,2	17,5
	Sezónna účinnosť SEER		6,3	6,3	6,8	6,5
	Energetická trieda		A++	A++	A++	A++
Vykurovanie	Výkon nom. (min-max)	kW	5,86 (2,3-6,7)	8,79 (5,6-9,6)	11,14 (5,6-14,3)	12,9 (7,3-17,2)
	Nominálny príkon		1,73	2,6	3,08	3,65
	Nominálny prúd		7,8	11,9	13,9	16,5
	Sezónna účinnosť SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
	Energetická trieda		A+	A+	A+	A+
Max. el. príkon		kW	2,5	3,5	4,9	5,1
Max. el. prúd		A	12,3	17,2	22	24
Kompresor	Model		SVB140FVCMC	KTM240D57UMT	KTM240D57UMT	KTF310D43UMT
	Typ		Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI
	Výrobca		Mitsubishi	GMCC	GMCC	GMCC
	Typ a náplň oleja	ml	FW68S/350	VG74/670	VG74/670	VG74/1000
Motor ventilátora	Model		DQ-DRN-310-60-8	DQ-DRN-310-72-8	DQ-DRN-310-165-12	DQ-DRN-310-165-12
	Typ		DC	DC	DC	DC
	Príkon	W	60	72	165	165
Typ lamiel výmenníka			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
Vzduchový výkon		m³/h	2800	4200	5000	5000
Akustický výkon		dB(A)	65	68	73	74
Akustický tlak (1m)		dB(A)	54	55	61	62
Jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	940×610×352	989×843×388	1090×997×400	1090×997×400
	Balenie (Š×V×H)	mm	990×670×410	1025×960×430	1145×1120×475	1145×1120×475
	Hmotnosť (jed./bal.)	kg	41/44	56,1/66,6	82,6/94	84,5/95,9
Rozmer pre konzolu (Š×H)		mm	505×322	600×361	694×374	694×374
Typ chladiva / predplnená náplň		g	R32 / 1500	R32 / 1800	R32 / 3000	R32 / 3300
Predplnená vzdialenosť		m	10	15	20	25
Doplnková dávka			15g/m	15 resp. 20g/m*	15 resp. 20g/m*	15 resp. 20g/m*
Potrubie „kvapalina“ / „plyn“		mm	2x Ø6.35/ Ø9.53	3x Ø6.35/ Ø9.53	4x Ø6.35/ Ø9.53	5x Ø6.35/ Ø9.53
Max. vzdialenosť celková / okruh		m	30 / 15	45 / 15	60 / 15	75 / 15
Max. prevýšenie medzi vonkajšou a vnút. jednotkami			10	10	10	10
Max. prevýšenie medzi vnút. jed.			5	5	5	5
Prevádzkové limity – chladenie		°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Prevádzkové limity – vykurovanie		°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30

Chladenie: vnútorná teplota 27°C/19°C (suchá/mokrú), vonkajšia teplota 35°C (suchá); Vykurovanie: vnútorná teplota 20°C/15°C (suchá/mokrú), vonkajšia teplota 7°C (suchá); Uvedené údaje sa z dôvodu neustáleho vývoja môžu meniť; Š×V×H – šírka × výška × hĺbka;

*15g/m pre vnútorné jednotky veľkosti 07, 09, 12, 18 a 20g/m pre vnútorné jednotky veľkosti 24

Prepojavacie potrubie pre vnútorné jednotky veľkosti 07, 09 a 12 je Ø9,53/Ø6,35mm. Prepojavacie potrubie pre vnútorné jednotky veľkosti 18 je Ø12,7/Ø6,35mm. Prepojavacie potrubie pre vnútorné jednotky veľkosti 24 je Ø15,88/Ø9,53mm.

Vnútorné jednotky – nástenné			CSG-07HVR4-A	CSG-09HVR4-A	CSG-12HVR4-A	CSG-18HVR4-A	CSG-24HVR4-A
Chladiaci výkon		kW	2,1	2,6	3,5	5,3	7,1
Vykurovací výkon		kW	2,4	2,9	3,8	5,6	7,4
El. príkon		kW	0,04	0,04	0,04	0,06	0,066
Motor ventilátora			YDK-16-4 9	YDK-16-4 3	YDK-16-4 3	YDK-23-4 A6	YDK-18-4 A7
Prevedenie motora			AC	AC	AC	AC	AC
Vzduchový výkon (N/S/V)		m³/h	740/800/900	740/850/1000	760/900/1100	950/1050/1250	850/1090/1200
Vzduchový filter			G1	G1	G1	G1	G1
Akustický výkon		dB(A)	46	47	50	58	60
Akustický tlak (1m) (N/S/V)		dB(A)	24/27/30	24/28/33	25/30/36	36/40/44	38/42/45
Jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	878×290×227	878×290×227	878×290×227	953×347×270	1180×362×288
	Balenie (Š×V×H)	mm	950×365×300	950×365×300	950×365×300	1075×380×310	1235×390×330
	Hmotnosť (jed./bal.)	kg	8,5/11	8,5/11	8,5/11	10,5/13,5	13,5/16,5
Odvod kondenzátu (vonkajší priemer)		mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Potrubie „kvapalina“ / „plyn“			Ø6.35/ Ø9.53	Ø6.35/ Ø9.53	Ø6.35/ Ø9.53	Ø6.35/ Ø12.7	Ø9.53/ Ø15.88
Ovládač v balení			Infraovládanie	Infraovládanie	Infraovládanie	Infraovládanie	Infraovládanie
Voliteľný ovládač			Káblové ovládanie	Káblové ovládanie	Káblové ovládanie	Káblové ovládanie	Káblové ovládanie

Vnútorné jednotky – kazetové mini			CSC-07HVR4-A	CSC-09HVR4-A	CSC-12HVR4-A	CSC-18HVR4-A
Chladiaci výkon		kW	2,1	2,6	3,5	5,3
Vykurovací výkon		kW	2,4	2,9	3,8	5,6
El. príkon		kW	0,025	0,025	0,026	0,034
Motor ventilátora			DR-310-35Q-8-1	DR-310-35Q-8-1	DR-310-35Q-8-1	DR-310-35Q-8-1
Prevedenie motora			DC	DC	DC	DC
Vzduchový výkon (N/S/V)		m³/h	410/490/540	410/490/540	520/610/690	610/710/790
Vzduchový filter			G1	G1	G1	G1
Akustický výkon		dB(A)	50	50	54	55
Akustický tlak (1m) (N/S/V)		dB(A)	33/36/39	33/36/39	34/37/40	38/41/44
Jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	565×267×565	565×267×565	565×267×565	565×267×565
	Balenie (Š×V×H)	mm	745×375×675	745×375×675	745×375×675	745×375×675
	Hmotnosť (jed./bal.)	kg	16,5/21,5	16,5/21,5	16,5/21,5	16,5/21,5
Panel	Rozmery (Š×V×H)	mm	650×30×650	650×30×650	650×30×650	650×30×650
	Balenie (Š×V×H)	mm	750×95×750	750×95×750	750×95×750	750×95×750
	Hmotnosť (panel/bal.)	kg	2,7/4,0	2,7/4,0	2,7/4,0	2,7/4,0
Výtlak čerpadla kondenzátu (od spodnej hrany jednotky)		mm	700	700	700	700
Odvod kondenzátu (vonkajší priemer)		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Potrubie „kvapalina“ / „plyn“			Ø6.35/ Ø9.53	Ø6.35/ Ø9.53	Ø6.35/ Ø9.53	Ø6.35/ Ø12.7
Ovládač v balení			Infraovládanie	Infraovládanie	Infraovládanie	Infraovládanie
Voliteľný ovládač			Káblové ovládanie	Káblové ovládanie	Káblové ovládanie	Káblové ovládanie

Chladenie: vnútorná teplota 27°C/19°C (suchá/mokrú), vonkajšia teplota 35°C (suchá)

Vykurovanie: vnútorná teplota 20°C/15°C (suchá/mokrú), vonkajšia teplota 7°C (suchá)

Uvedené údaje sa z dôvodu neustáleho vývoja môžu meniť.

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

Vnútročné jednotky – potrubné nízkotlakové			CST-07HVR4-A	CST-09HVR4-A	CST-12HVR4-A	CST-18HVR4-A
Chladiaci výkon	kW		2,1	2,6	3,5	5,3
Vykurovací výkon	kW		2,4	2,9	3,8	5,6
El. príkon	kW		0,02	0,02	0,03	0,045
Motor ventilátora			DR-310-27F-8	DR-310-27F-8	DR-310-27F-8	DR-310-55F-8
Prevedenie motora			DC	DC	DC	DC
Vzduchový výkon (N/S/V)	m³/h		340/410/550	340/410/550	450/580/680	600/700/800
Externý statický tlak	Pa		0-30	0-30	0-30	0-30
Vzduchový filter			nie	nie	nie	nie
Akustický výkon	dB(A)		47	47	52	48
Akustický tlak (1m) (N/S/V)	dB(A)		23/26/30	23/26/30	27/31/36	26/30/32
Jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	814×210×467	814×210×467	814×210×467	1010×210×467
	Balenie (Š×V×H)	mm	910×240×510	910×240×510	910×240×510	1110×240×510
	Hmotnosť (jed./bal.)	kg	17/19,5	17/19,5	17/19,5	20,5/24
Odvod kondenzátu (vonkajší priemer)	mm		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Potrubie „kvapalina“ / „plyn“			Ø6.35/ Ø9.53	Ø6.35/ Ø9.53	Ø6.35/ Ø9.53	Ø6.35/ Ø12.7
Ovládač v balení			Infraovládanie	Infraovládanie	Infraovládanie	Infraovládanie
Voliteľný ovládač			Káblové ovládanie	Káblové ovládanie	Káblové ovládanie	Káblové ovládanie

Vnútročné jednotky – parapetné			CZA-09HVR4	CZA-12HVR4	CZA-18HVR4
Chladiaci výkon	kW		2,6	3,5	5,3
Vykurovací výkon	kW		2,9	3,8	5,6
El. príkon	kW		0,04	0,04	0,045
Motor ventilátora			DR-310-30N-8	DR-310-30N-8	DR-310-30N-8
Prevedenie motora			DC	DC	DC
Vzduchový výkon (N/S/V)	m³/h		420/480/520	480/520/560	520/560/610
Vzduchový filter			G1	G1	G1
Akustický výkon (N/S/V)	dB(A)		46/48/50	48/50/52	50/52/54
Akustický tlak (1m) (N/S/V)	dB(A)		35/37/39	37/39/41	39/41/43
Jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	700×630×215	700×630×215	700×630×215
	Balenie (Š×V×H)	mm	790×700×274	790×700×274	790×700×274
	Hmotnosť (jed./bal.)	kg	15/18	15/18	15/18
Odvod kondenzátu (vonkajší priemer)	mm		Ø25	Ø25	Ø25
Potrubie „kvapalina“ / „plyn“			Ø6.35/ Ø9.53	Ø6.35/ Ø9.53	Ø6.35/ Ø12.7
Ovládač v balení			Infraovládanie	Infraovládanie	Infraovládanie
Voliteľný ovládač			Káblové ovládanie	Káblové ovládanie	Káblové ovládanie

Chladenie: vnútorná teplota 27°C/19°C (suchá/mokrú), vonkajšia teplota 35°C (suchá)

Vykurovanie: vnútorná teplota 20°C/15°C (suchá/mokrú), vonkajšia teplota 7°C (suchá)

Uvedené údaje sa z dôvodu neustáleho vývoja môžu meniť.

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

Vonkajšia jednotka	Pripojené vnútorné jednotky	Povolené kombinácie (povolený kombinačný pomer je 50-130% nominálneho výkonu vonk. jednotky)
C2OU-18HDR4-A	1	9 / 12 / 18
	2	7+7 / 7+9 / 7+12 / 9+9 / 9+12
C3OU-27HDR4-A	1	18 / 24
	2	7+7 / 7+9 / 7+12 / 7+18 / 7+24 / 9+9 / 9+12 / 9+18 / 9+24 / 12+12 / 12+18
	3	7+7+7 / 7+7+9 / 7+7+12 / 7+7+18 / 7+9+9 / 7+9+12 / 7+9+18 / 7+12+12 / 9+9+9 / 9+9+12
C4OU-36HDR4-A	1	18 / 24
	2	7+12 / 7+18 / 7+24 / 9+9 / 9+12 / 9+18 / 9+24 / 12+12 / 12+18 / 12+24 / 18+18 / 18+24 / 24+24
	3	7+7+7 / 7+7+9 / 7+7+12 / 7+7+18 / 7+7+24 / 7+9+9 / 7+9+12 / 7+9+18 / 7+9+24 / 7+12+12 / 7+12+18 / 7+12+24 / 7+18+18 /
		9+9+9 / 9+9+12 / 9+9+18 / 9+9+24 / 9+12+12 / 9+12+18 / 9+12+24 / 12+12+12 / 12+12+18
	4	7+7+7+7 / 7+7+7+9 / 7+7+7+12 / 7+7+7+18 / 7+7+7+24 / 7+7+9+9 / 7+7+9+12 / 7+7+9+18 / 7+7+12+12 / 7+7+12+18 /
		7+9+9+9 / 7+9+9+12 / 7+9+9+18 / 7+9+12+12 / 7+9+12+18 / 7+12+12+12 /
		9+9+9+9 / 9+9+9+12 / 9+9+9+18 / 9+9+12+12 / 9+12+12+12
C5OU-42HDR4-A	1	24
	2	7+18 / 7+24 / 9+12 / 9+18 / 9+24 / 12+12 / 12+18 / 12+24 / 18+18 / 18+24 / 24+24
	3	7+7+7 / 7+7+9 / 7+7+12 / 7+7+18 / 7+7+24 / 7+9+9 / 7+9+12 / 7+9+18 / 7+9+24 / 7+12+12 /
		7+12+18 / 7+12+24 / 7+18+18 / 7+18+24 /
		9+9+9 / 9+9+12 / 9+9+18 / 9+9+24 / 9+12+12 / 9+12+18 / 9+12+24 / 9+18+18 / 9+18+24 /
		12+12+12 / 12+12+18 / 12+12+24 / 12+18+18 / 12+18+24 / 18+18+18
	4	7+7+7+7 / 7+7+7+9 / 7+7+7+12 / 7+7+7+18 / 7+7+7+24 / 7+7+9+9 / 7+7+9+12 / 7+7+9+18 / 7+7+9+24 /
		7+7+12+12 / 7+7+12+18 / 7+7+12+24 / 7+7+18+18 / 7+9+9+9 / 7+9+9+12 / 7+9+9+18 / 7+9+9+24 / 7+9+12+12 /
		7+9+12+18 / 7+9+12+24 / 7+9+18+18 / 7+12+12+12 / 7+12+12+18 /
		9+9+9+9 / 9+9+9+12 / 9+9+9+18 / 9+9+9+24 / 9+9+12+12 / 9+9+12+18 / 9+9+12+24 /
		9+9+18+18 / 9+12+12+12 / 9+12+12+18
	5	7+7+7+7+7 / 7+7+7+7+9 / 7+7+7+7+12 / 7+7+7+7+18 / 7+7+7+7+24 / 7+7+7+9+9 / 7+7+7+9+12 / 7+7+7+9+18 /
		7+7+7+9+24 / 7+7+12+12 / 7+7+12+18 / 7+7+9+9+9 / 7+7+9+9+12 / 7+7+9+9+18 /
		7+7+9+12+12 / 7+7+9+12+18 / 7+7+12+12+12 / 7+9+9+9+9 / 7+9+9+9+12 / 7+9+9+9+18 / 7+9+9+12+12 / 7+9+12+12+12
		9+9+9+9+9 / 9+9+9+9+12 / 9+9+9+9+18 / 9+9+9+12+12 / 9+9+12+12+12

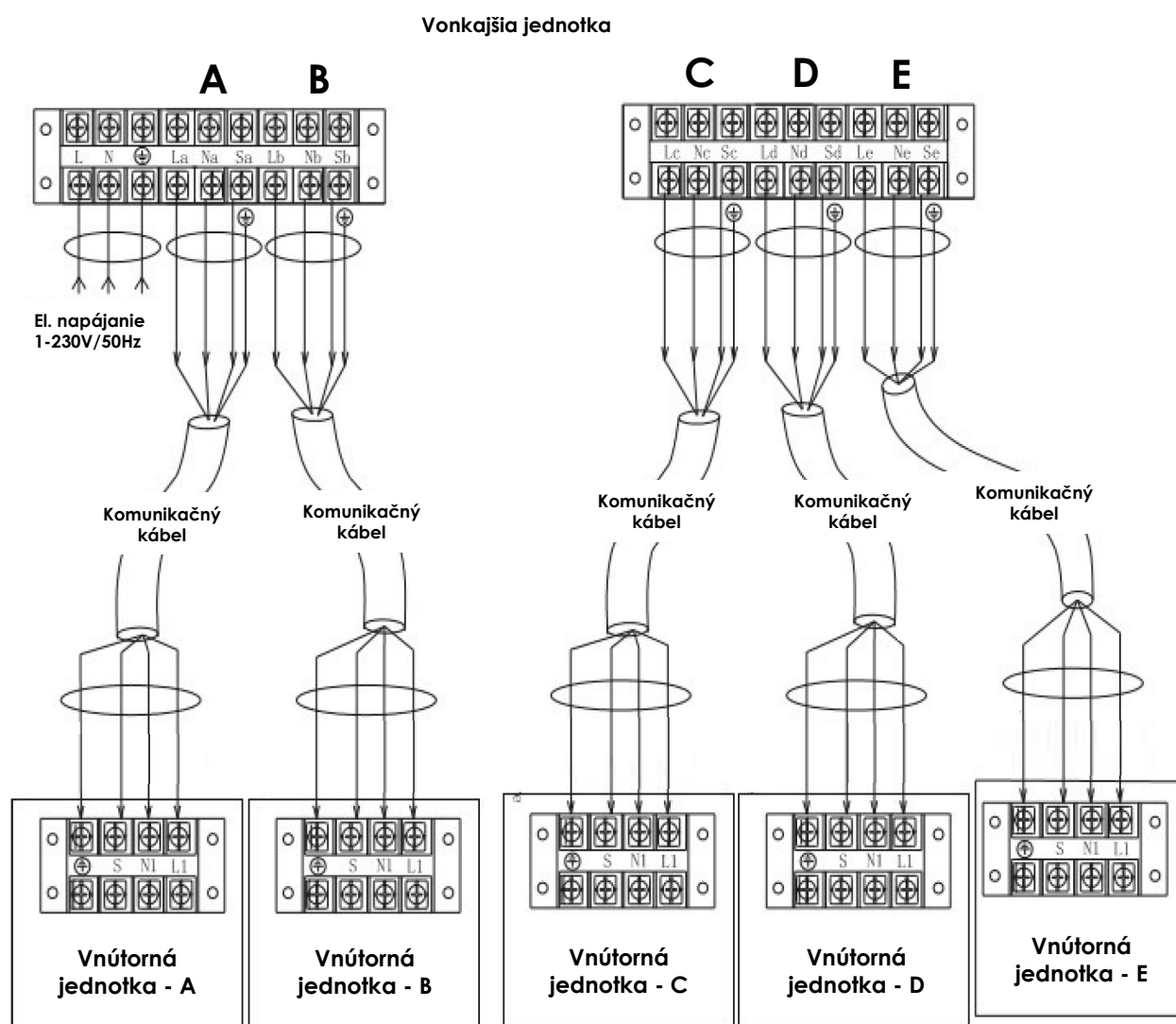
ELEKTRICKÉ PARAMETRE

Systém	El. napájanie	Prívod	Prierez napájacieho kábla	Istenie	Prierez komunikačného kábla
C2OU-18HDR4-A	1f/230V/50Hz	do vonkajšej jednotky	3 x 2.5 mm ²	16A	2x (4 x 1.5 mm ²)
C3OU-27HDR4-A	1f/230V/50Hz	do vonkajšej jednotky	3 x 2.5 mm ²	20A	3x (4 x 1.5 mm ²)
C4OU-36HDR4-A	1f/230V/50Hz	do vonkajšej jednotky	3 x 4.0 mm ²	25A	4x (4 x 1.5 mm ²)
C5OU-42HDR4-A	1f/230V/50Hz	do vonkajšej jednotky	3 x 4.0 mm ²	25A	5x (4 x 1.5 mm ²)

Istenie motorické (typ C, D)

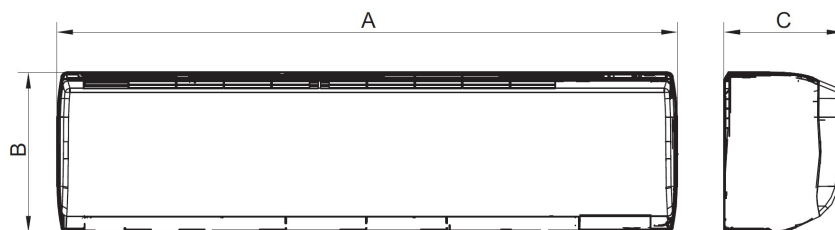
SCHÉMA PREPOJENIA

V závislosti od počtu pripojených jednotiek A, B, C, D, E (L-fáza, N-nula, S-komunikácia, zem)



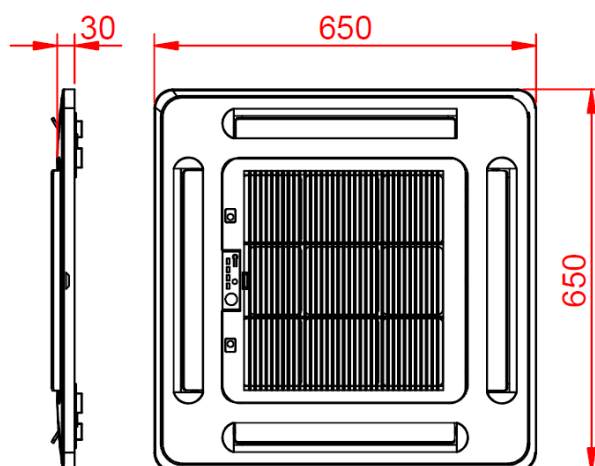
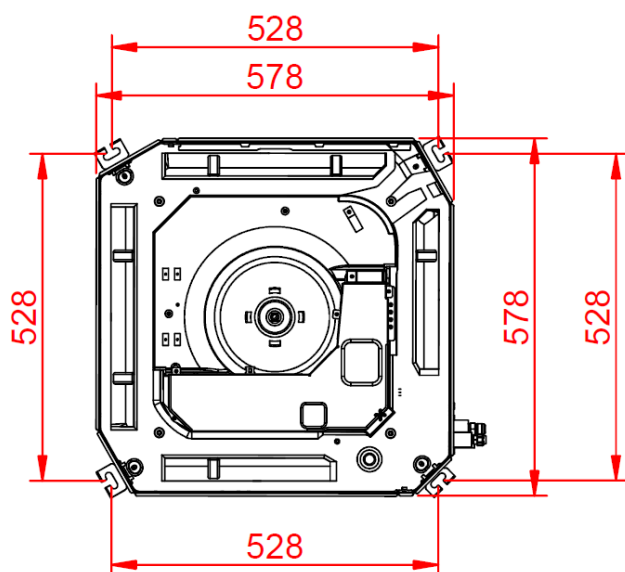
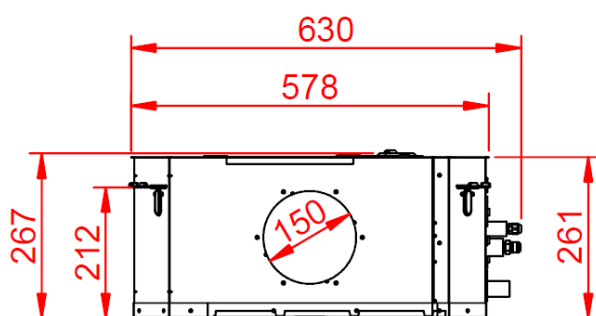
ROZMERY VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK (mm)

CSG - nástenné



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CSG-07HVR4-A	878	290	227
CSG-09HVR4-A	878	290	227
CSG-12HVR4-A	878	290	227
CSG-18HVR4-A	953	347	270
CSG-24HVR4-A	1180	362	288

CSC – kazetové mini



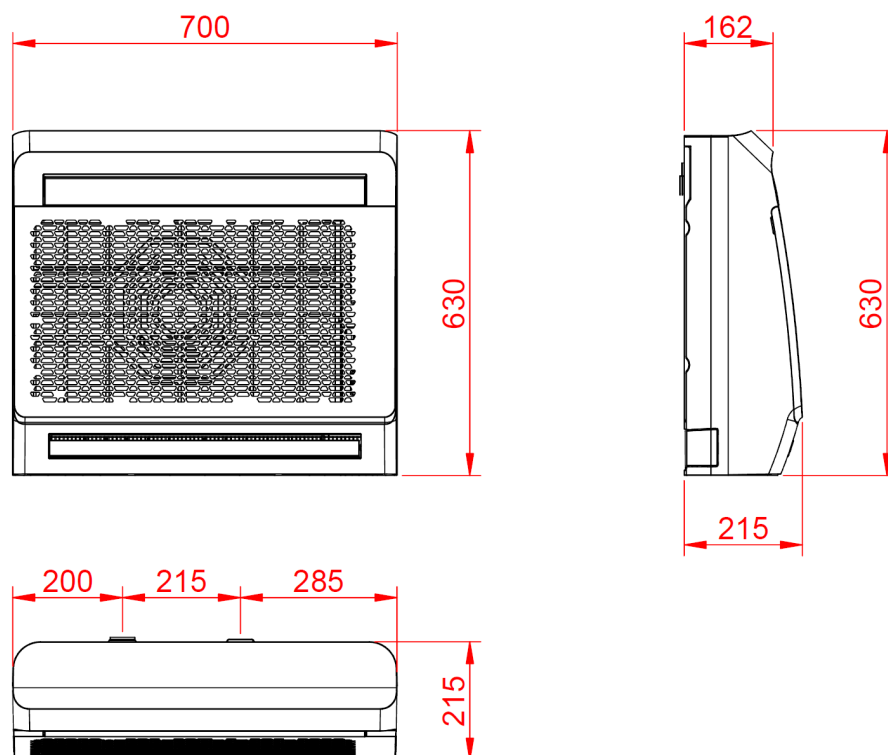
Technical drawing of the SPS 10000 device showing three views: front, top, and side. The front view shows a rectangular unit with two horizontal slots and dimensions 814 (width) x 467 (height). The top view shows the device from above with dimensions 760 (width) x 210 (depth). The side view shows the profile with dimensions 150 (width) x 467 (height). An arrow indicates the direction of airflow (smer prúdenia vzduchu) from the front. Electrical connection points (el. napájanie) are labeled on the top view.

Technical drawing of the 1000W power supply unit showing three views: front, top, and side. Dimensions are in mm.

- Front View:** Shows the input voltage selector switch (0, 115V, 230V) and the output voltage selector switch (5V, 12V, 15V, 24V, 3.3V, 5V, 12V, 15V, 24V, 3.3V). The overall height is 467 mm.
- Top View:** Shows the overall width of 928 mm and the distance between the two rows of output connectors, which is 811 mm. The distance between the two rows of output connectors is 705 mm. The distance between the two rows of output connectors is 152 mm.
- Side View:** Shows the overall width of 210 mm and the distance between the two rows of output connectors, which is 150 mm. The distance between the two rows of output connectors is 16 mm. The overall height is 467 mm.

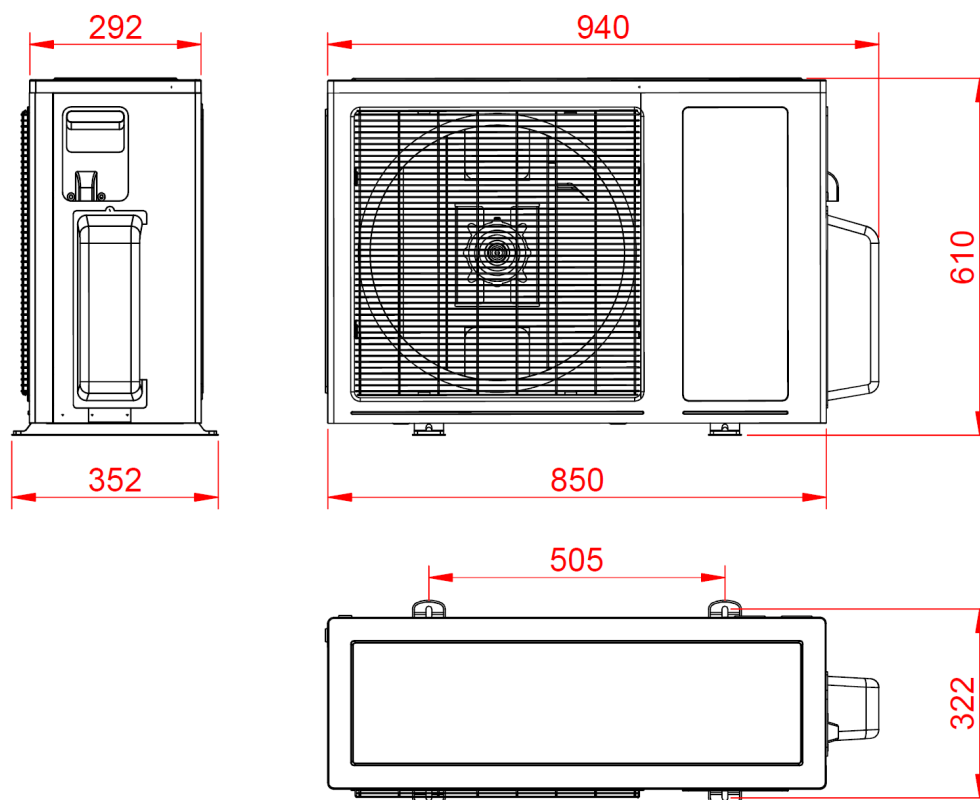
Model	Jednotka (mm)			Kotvenie (mm)		Výfuk vzduchu (mm)		Nasávanie vzduchu (mm)	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CST-07, 09, 12	814	467	210	728	335	503	150	611	200
CST-18	1010	467	210	928	335	705	150	811	200

CZA – parapetné

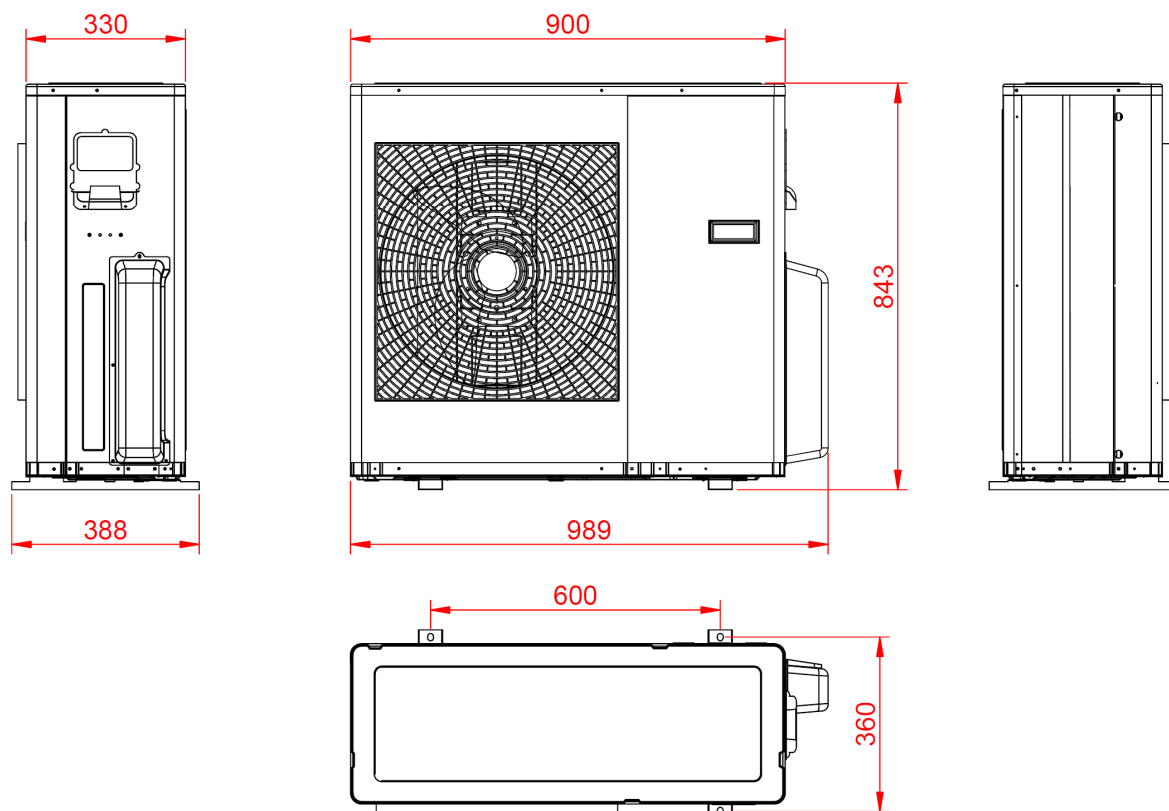


ROZMERY VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK (mm)

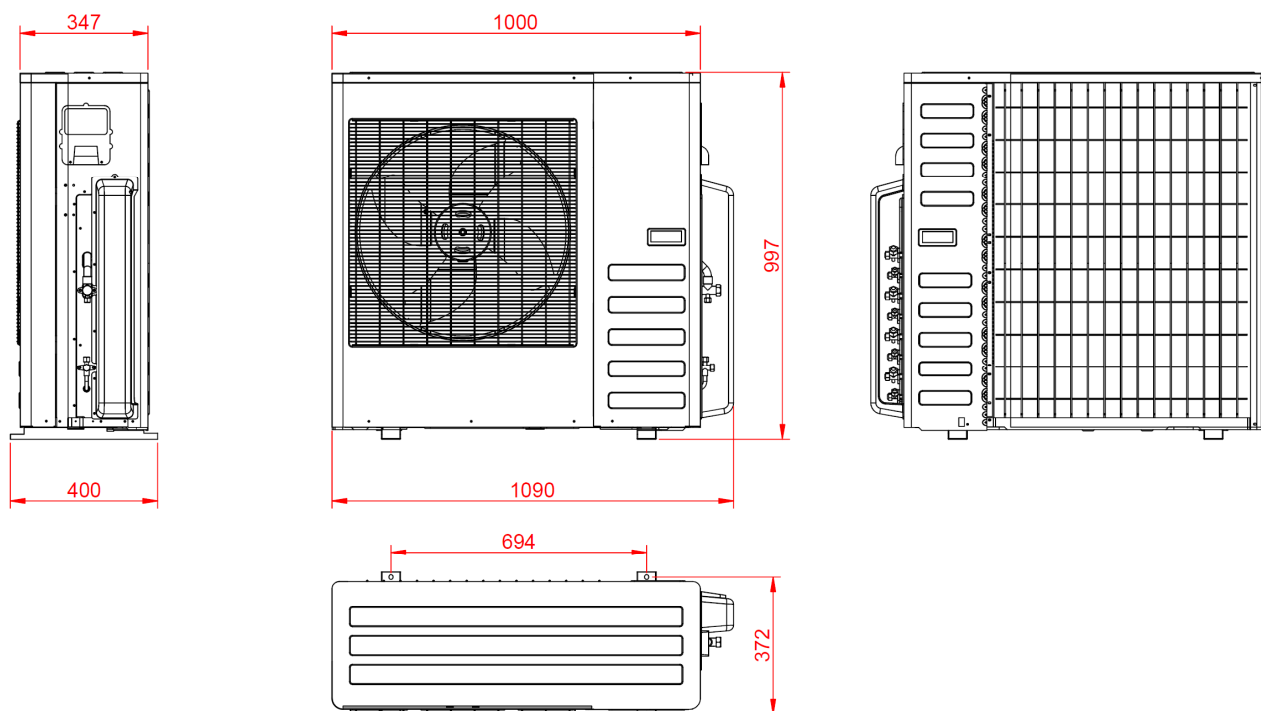
C2OU



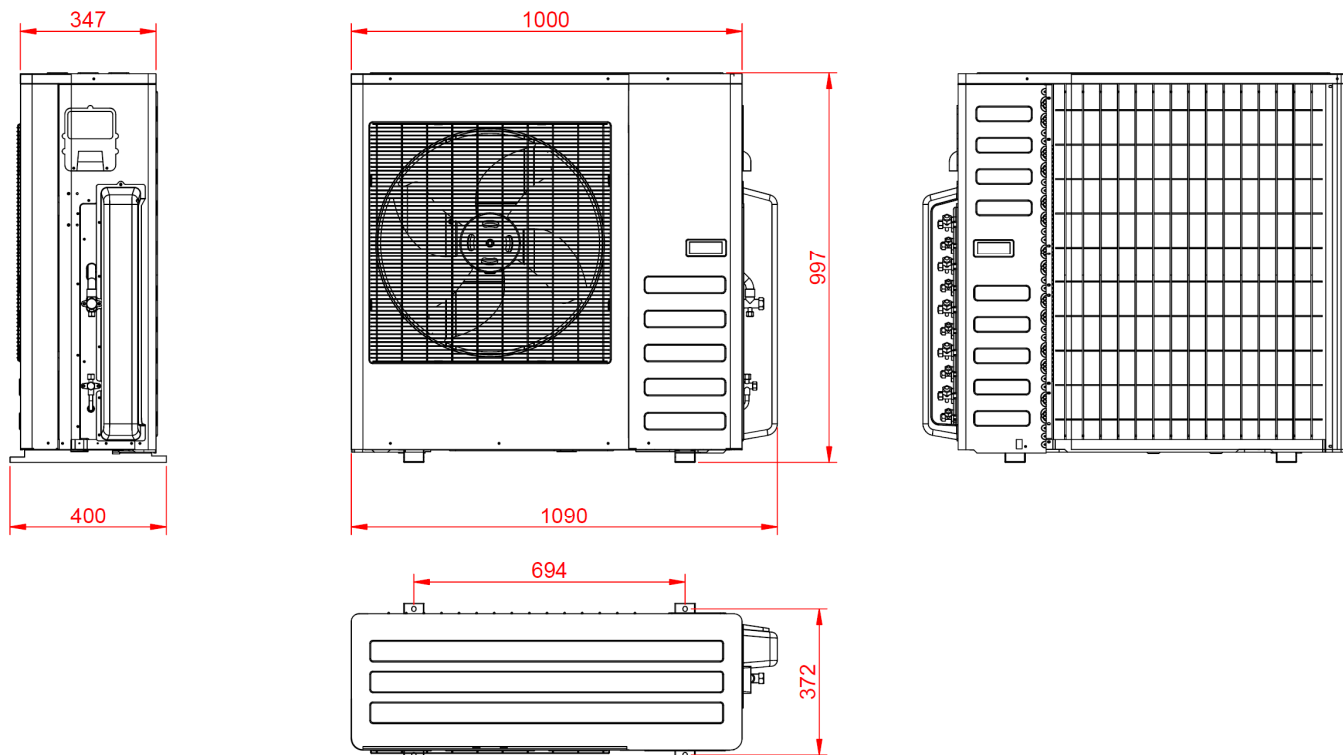
C3OU



C4OU



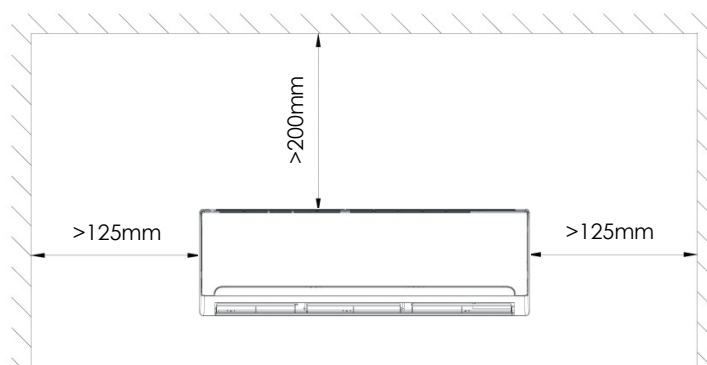
C5OU



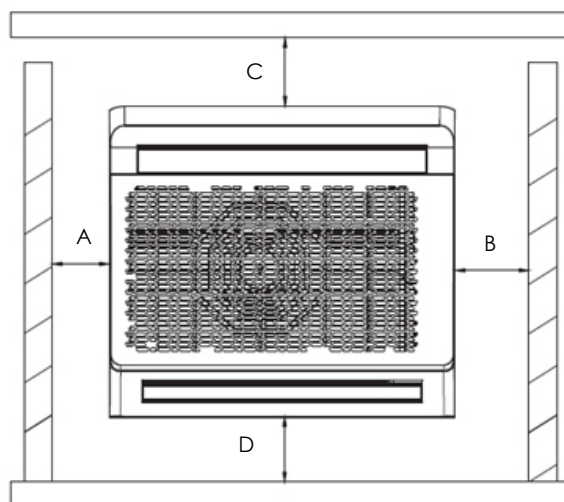
MINIMÁLNY VYŽADOVANÝ PRIESTOR

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

CSG

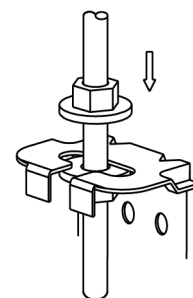
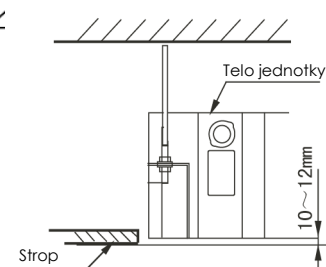
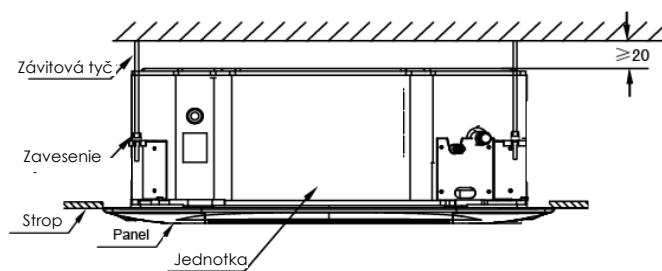
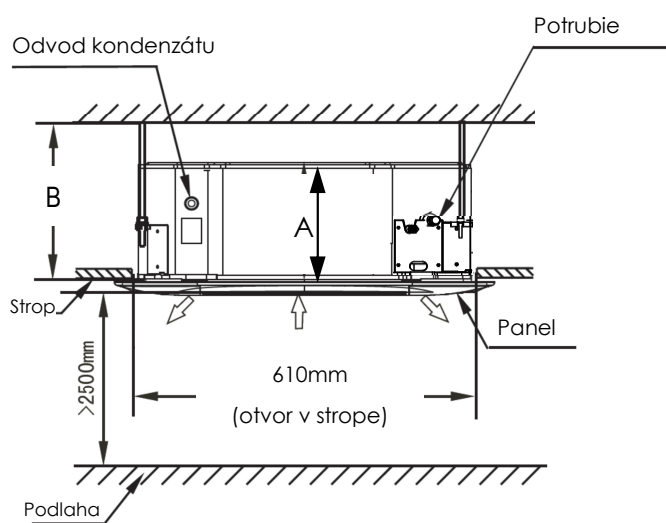
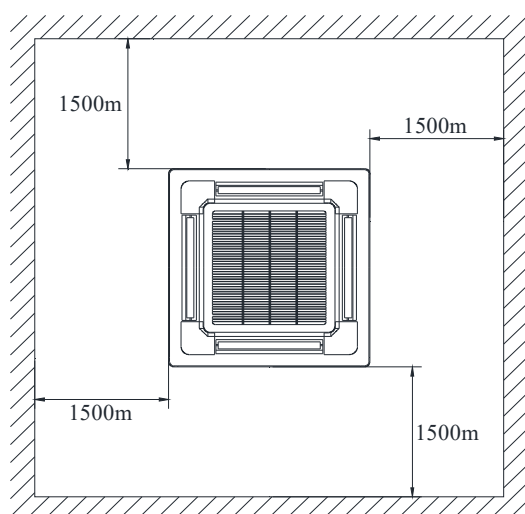


CZA



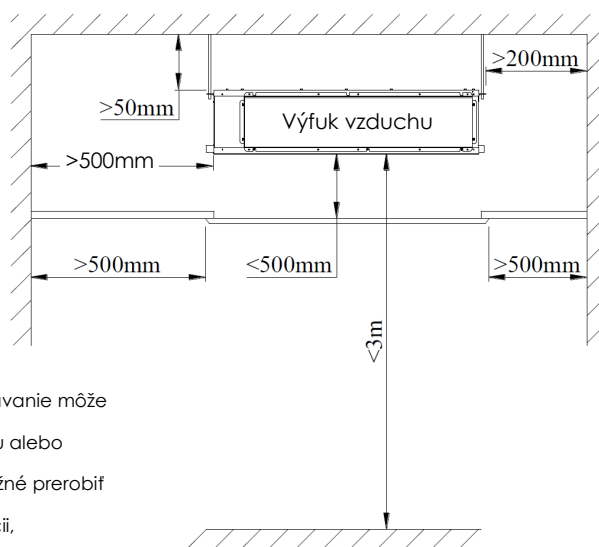
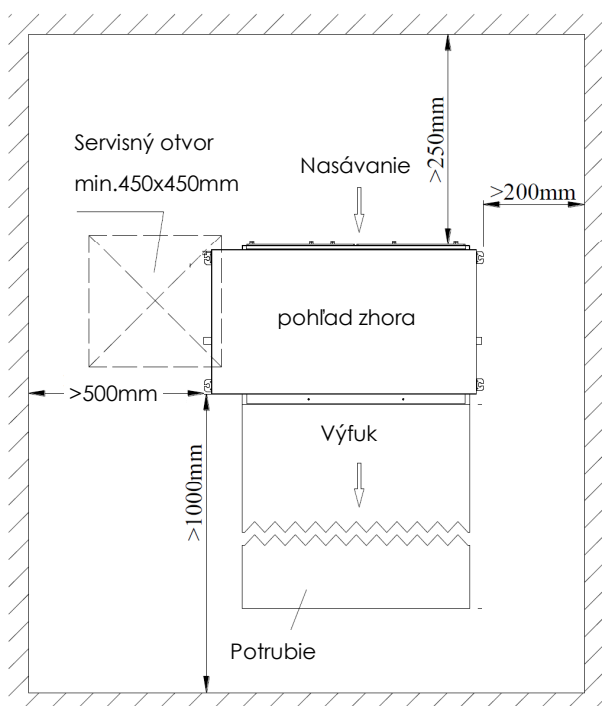
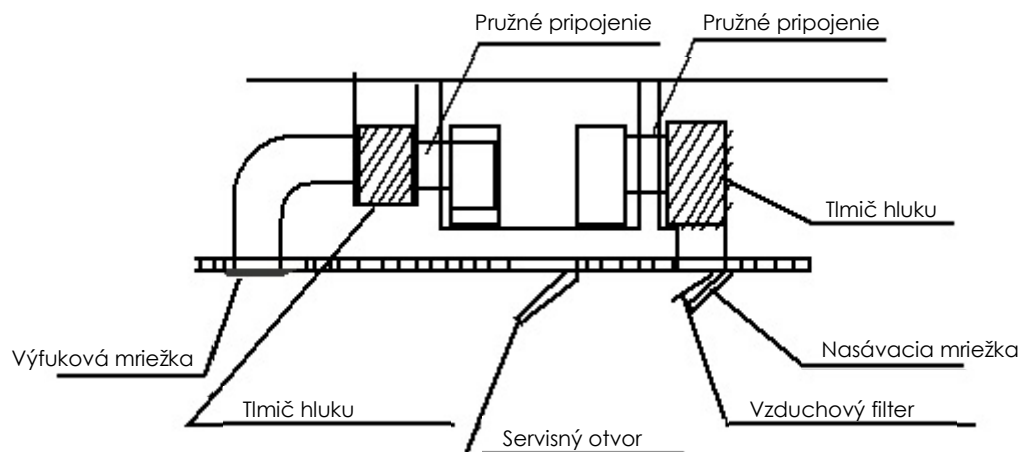
Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
CZA	≥600	≥600	≥1500	≥150

CSC



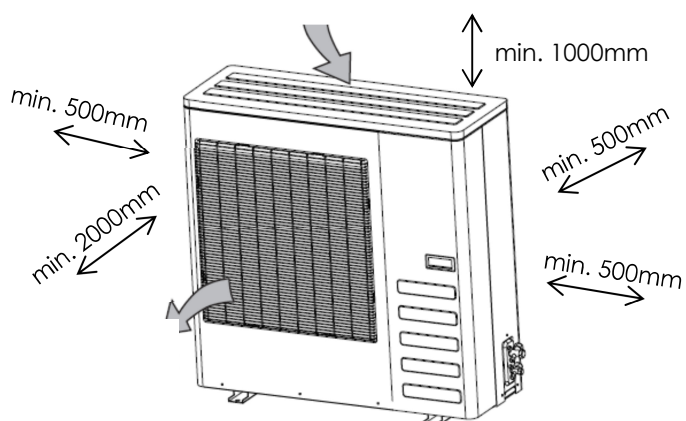
Model	A (mm)	B (mm)
CSC	267	≥287

CST



Pozn: nasávanie môže byť zozadu alebo zdola (možné prerobiť pri inštalácii, štandardne zozadu)

CxOU



VÝKONOVÉ TABUĽKY

CHLADENIE

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

C2OU- 18HDR4-A	Vnútorná teplota (DB)													
	20,8/14°C (DB/WB)		23,3/15°C (DB/WB)		25,8/18°C (DB/WB)		27/19°C (DB/WB)		28,2/20°C (DB/WB)		30,7/22°C (DB/WB)		32/24°C (DB/WB)	
Vonkajšia teplota (°C DB)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-15	6,16	0,31	6,19	0,33	6,22	0,35	6,25	0,37	6,28	0,39	6,32	0,42	6,36	0,45
-13	6,12	0,36	6,15	0,38	6,18	0,40	6,21	0,42	6,24	0,44	6,28	0,47	6,32	0,50
-11	6,09	0,41	6,11	0,43	6,14	0,45	6,17	0,47	6,20	0,49	6,24	0,52	6,28	0,55
-9	6,05	0,46	6,08	0,48	6,11	0,50	6,13	0,52	6,16	0,54	6,20	0,57	6,24	0,60
-7	6,01	0,51	6,04	0,53	6,07	0,55	6,10	0,57	6,12	0,59	6,16	0,63	6,20	0,66
-5	5,97	0,56	6,00	0,58	6,03	0,60	6,06	0,63	6,09	0,65	6,12	0,68	6,16	0,71
-3	5,93	0,61	5,96	0,64	5,99	0,66	6,02	0,68	6,05	0,70	6,09	0,73	6,12	0,76
-1	5,89	0,67	5,92	0,69	5,95	0,71	5,98	0,73	6,01	0,75	6,05	0,78	6,09	0,81
1	5,85	0,72	5,88	0,74	5,91	0,76	5,94	0,78	5,97	0,80	6,01	0,83	6,05	0,86
3	5,81	0,77	5,84	0,79	5,87	0,81	5,90	0,83	5,93	0,85	5,97	0,88	6,01	0,91
5	5,78	0,82	5,80	0,84	5,83	0,86	5,86	0,88	5,89	0,90	5,93	0,93	5,97	0,96
7	5,74	0,87	5,77	0,89	5,79	0,91	5,82	0,93	5,85	0,95	5,89	0,98	5,93	1,01
9	5,70	0,92	5,73	0,94	5,76	0,96	5,78	0,98	5,81	1,00	5,85	1,04	5,89	1,07
11	5,66	0,97	5,69	0,99	5,72	1,01	5,75	1,04	5,78	1,06	5,81	1,09	5,85	1,12
13	5,62	1,02	5,65	1,05	5,68	1,07	5,71	1,09	5,74	1,11	5,78	1,14	5,81	1,17
15	5,58	1,08	5,61	1,10	5,64	1,12	5,67	1,14	5,70	1,16	5,74	1,19	5,78	1,22
17	5,54	1,13	5,57	1,15	5,60	1,17	5,63	1,19	5,66	1,21	5,70	1,24	5,74	1,27
19	5,50	1,18	5,53	1,20	5,56	1,22	5,59	1,24	5,62	1,26	5,66	1,29	5,70	1,32
21	5,46	1,23	5,49	1,25	5,52	1,27	5,55	1,29	5,58	1,31	5,62	1,34	5,66	1,37
23	5,43	1,28	5,45	1,30	5,48	1,32	5,51	1,34	5,54	1,36	5,58	1,39	5,62	1,42
25	5,39	1,33	5,42	1,35	5,45	1,37	5,47	1,39	5,50	1,41	5,54	1,45	5,58	1,48
27	5,35	1,38	5,38	1,40	5,41	1,42	5,44	1,45	5,46	1,47	5,50	1,50	5,54	1,53
29	5,31	1,43	5,34	1,46	5,37	1,48	5,40	1,50	5,43	1,52	5,46	1,55	5,50	1,58
31	5,27	1,49	5,30	1,51	5,33	1,53	5,36	1,55	5,39	1,57	5,43	1,60	5,46	1,63
33	5,23	1,54	5,26	1,56	5,29	1,58	5,32	1,60	5,35	1,62	5,39	1,65	5,43	1,68
35	5,19	1,59	5,22	1,61	5,25	1,63	5,28	1,65	5,31	1,67	5,35	1,70	5,39	1,73
37	5,15	1,64	5,18	1,66	5,21	1,68	5,24	1,70	5,27	1,72	5,31	1,75	5,35	1,78
39	5,12	1,69	5,14	1,71	5,17	1,73	5,20	1,75	5,23	1,77	5,27	1,80	5,31	1,83
41	5,08	1,74	5,11	1,76	5,13	1,78	5,16	1,80	5,19	1,82	5,23	1,85	5,27	1,89
43	5,04	1,79	5,07	1,81	5,10	1,83	5,12	1,85	5,15	1,88	5,19	1,91	5,23	1,94
45	5,00	1,84	5,03	1,87	5,06	1,89	5,09	1,91	5,12	1,93	5,15	1,96	5,19	1,99
47	4,96	1,90	4,99	1,92	5,02	1,94	5,05	1,96	5,08	1,98	5,12	2,01	5,15	2,04
50	4,92	1,95	4,95	1,97	4,98	1,99	5,01	2,01	5,04	2,03	5,08	2,06	5,12	2,09

VYKUROVANIE

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

C2OU- 18HDR4-A		Vnútrotná teplota (DB)											
		16		18		20		21		22		24	
Vonkajšia teplota		TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
(°C DB)	(°C WB)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)
-15	-16,2	5,64	1,50	5,57	1,46	5,49	1,40	5,42	1,35	5,35	1,31	5,26	1,25
-13,7	-15	5,67	1,53	5,60	1,48	5,52	1,43	5,45	1,38	5,38	1,34	5,29	1,28
-11,8	-13	5,71	1,56	5,63	1,51	5,55	1,46	5,48	1,41	5,41	1,36	5,32	1,31
-9,8	-11	5,74	1,58	5,66	1,54	5,58	1,48	5,51	1,44	5,44	1,39	5,36	1,34
-9,5	-10	5,77	1,61	5,70	1,57	5,61	1,51	5,54	1,46	5,47	1,42	5,39	1,36
-8,5	-9,1	5,80	1,64	5,73	1,59	5,64	1,54	5,57	1,49	5,50	1,45	5,42	1,39
-7	-7,6	5,83	1,67	5,76	1,62	5,67	1,57	5,60	1,52	5,53	1,47	5,45	1,42
-5	-5,6	5,86	1,69	5,79	1,65	5,71	1,59	5,63	1,55	5,56	1,50	5,48	1,45
-3	-3,7	5,89	1,72	5,82	1,68	5,74	1,62	5,66	1,57	5,59	1,53	5,51	1,47
0	-0,7	5,92	1,75	5,85	1,70	5,77	1,65	5,70	1,60	5,62	1,56	5,54	1,50
3	2,2	5,95	1,78	5,88	1,73	5,80	1,68	5,73	1,63	5,65	1,58	5,57	1,53
5	4,1	5,98	1,80	5,91	1,76	5,83	1,70	5,76	1,66	5,68	1,61	5,60	1,56
7	6	6,01	1,83	5,94	1,78	5,86	1,73	5,79	1,68	5,72	1,64	5,63	1,58
9	7,9	6,05	1,86	5,97	1,81	5,89	1,76	5,82	1,71	5,75	1,67	5,66	1,61
11	9,8	6,08	1,89	6,00	1,84	5,92	1,78	5,85	1,74	5,78	1,69	5,70	1,64
13	11,8	6,11	1,91	6,04	1,87	5,95	1,81	5,88	1,77	5,81	1,72	5,73	1,67
15	13,7	6,14	1,94	6,07	1,89	5,98	1,84	5,91	1,79	5,84	1,75	5,76	1,69
17	14,2	6,17	1,97	6,10	1,92	6,01	1,87	5,94	1,82	5,87	1,78	5,79	1,72
19	14,8	6,20	2,00	6,13	1,95	6,05	1,89	5,97	1,85	5,90	1,80	5,82	1,75
21	15	6,23	2,02	6,16	1,98	6,08	1,92	6,00	1,88	5,93	1,83	5,85	1,78
23	16,8	6,26	2,05	6,19	2,00	6,11	1,95	6,04	1,90	5,96	1,86	5,88	1,80
25	18,2	6,29	2,08	6,22	2,03	6,14	1,98	6,07	1,93	5,99	1,89	5,91	1,83
27	19	6,32	2,11	6,25	2,06	6,17	2,00	6,10	1,96	6,02	1,91	5,94	1,86
29	19,8	6,35	2,13	6,28	2,09	6,20	2,03	6,13	1,99	6,06	1,94	5,97	1,89

CHLADENIE

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

C3OU- 27HDR4-A	Vnútna teplota (DB)													
	20,8/14°C (DB/WB)		23,3/15°C (DB/WB)		25,8/18°C (DB/WB)		27/19°C (DB/WB)		28,2/20°C (DB/WB)		30,7/22°C (DB/WB)		32/24°C (DB/WB)	
Vonkajšia teplota (°C DB)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-15	9,24	0,46	9,28	0,49	9,31	0,52	9,36	0,56	9,40	0,59	9,46	0,63	9,52	0,68
-13	9,18	0,54	9,22	0,57	9,26	0,60	9,30	0,63	9,34	0,66	9,40	0,71	9,46	0,75
-11	9,12	0,62	9,16	0,65	9,21	0,68	9,25	0,71	9,29	0,74	9,34	0,78	9,40	0,82
-9	9,06	0,69	9,10	0,72	9,15	0,75	9,19	0,78	9,24	0,81	9,29	0,85	9,34	0,91
-7	9,00	0,77	9,04	0,80	9,09	0,82	9,13	0,85	9,18	0,89	9,24	0,94	9,29	0,98
-5	8,94	0,84	8,98	0,87	9,03	0,91	9,07	0,94	9,12	0,97	9,18	1,01	9,24	1,06
-3	8,89	0,92	8,92	0,95	8,97	0,98	9,01	1,01	9,06	1,04	9,12	1,09	9,18	1,13
-1	8,83	1,00	8,87	1,03	8,91	1,06	8,95	1,09	9,00	1,12	9,06	1,16	9,12	1,21
1	8,77	1,07	8,81	1,10	8,86	1,13	8,90	1,16	8,94	1,19	9,00	1,25	9,06	1,29
3	8,71	1,15	8,75	1,18	8,80	1,21	8,84	1,25	8,89	1,28	8,94	1,32	9,00	1,37
5	8,65	1,22	8,69	1,26	8,74	1,29	8,78	1,32	8,83	1,35	8,89	1,40	8,94	1,44
7	8,59	1,31	8,63	1,34	8,68	1,37	8,72	1,40	8,77	1,43	8,83	1,47	8,89	1,52
9	8,53	1,38	8,57	1,41	8,62	1,44	8,66	1,47	8,71	1,50	8,77	1,55	8,83	1,60
11	8,48	1,46	8,51	1,49	8,56	1,52	8,60	1,55	8,65	1,58	8,71	1,63	8,77	1,67
13	8,42	1,53	8,47	1,56	8,50	1,60	8,54	1,63	8,59	1,66	8,65	1,70	8,71	1,75
15	8,36	1,62	8,41	1,64	8,45	1,67	8,49	1,70	8,53	1,73	8,59	1,78	8,65	1,82
17	8,30	1,69	8,35	1,72	8,39	1,75	8,44	1,78	8,48	1,81	8,53	1,85	8,59	1,90
19	8,24	1,76	8,29	1,79	8,33	1,82	8,38	1,85	8,42	1,88	8,48	1,93	8,53	1,98
21	8,18	1,84	8,23	1,87	8,27	1,90	8,32	1,93	8,36	1,97	8,42	2,01	8,48	2,06
23	8,12	1,91	8,17	1,95	8,21	1,98	8,26	2,01	8,30	2,04	8,36	2,09	8,42	2,13
25	8,07	2,00	8,11	2,03	8,15	2,06	8,20	2,09	8,24	2,12	8,30	2,16	8,36	2,21
27	8,01	2,07	8,06	2,10	8,10	2,13	8,14	2,16	8,18	2,19	8,24	2,24	8,30	2,28
29	7,95	2,15	8,00	2,18	8,04	2,21	8,09	2,24	8,12	2,27	8,18	2,32	8,24	2,37
31	7,89	2,22	7,94	2,25	7,98	2,28	8,03	2,32	8,07	2,35	8,12	2,40	8,18	2,44
33	7,83	2,31	7,88	2,34	7,92	2,37	7,97	2,40	8,01	2,43	8,07	2,47	8,12	2,51
35	7,77	2,38	7,82	2,41	7,86	2,44	7,91	2,47	7,95	2,50	8,01	2,54	8,07	2,59
37	7,71	2,45	7,76	2,48	7,80	2,51	7,85	2,54	7,89	2,57	7,95	2,62	8,01	2,67
39	7,67	2,53	7,71	2,56	7,74	2,59	7,79	2,62	7,83	2,66	7,89	2,70	7,95	2,75
41	7,61	2,60	7,65	2,63	7,70	2,67	7,73	2,70	7,77	2,73	7,83	2,78	7,89	2,82
43	7,55	2,69	7,59	2,72	7,64	2,75	7,68	2,78	7,71	2,81	7,77	2,85	7,83	2,90
45	7,49	2,76	7,53	2,79	7,58	2,82	7,62	2,85	7,67	2,88	7,71	2,93	7,77	2,97
47	7,43	2,84	7,47	2,87	7,52	2,90	7,56	2,93	7,61	2,96	7,67	3,01	7,71	3,06
50	7,37	2,91	7,41	2,94	7,46	2,97	7,50	3,01	7,55	3,04	7,61	3,09	7,67	3,13

VYKUROVANIE

TC: Celkový vykurovací výkon **PC:** El. príkon **WB:** Mokrú teplotu **DB:** Suchú teplotu

C3OU- 27HDR4-A		Vnútrotná teplota (DB)											
		16		18		20		21		22		24	
Vonkajšia teplota		TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
(°C DB)	(°C WB)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)
-15	-16,2	8,47	1,94	8,35	2,02	8,23	2,10	8,13	2,16	8,02	2,25	7,90	2,32
-13,7	-15	8,51	1,98	8,41	2,07	8,28	2,14	8,18	2,21	8,06	2,29	7,94	2,36
-11,8	-13	8,56	2,02	8,45	2,11	8,32	2,18	8,22	2,25	8,12	2,33	7,99	2,40
-9,8	-11	8,60	2,07	8,50	2,15	8,38	2,22	8,26	2,29	8,16	2,37	8,03	2,45
-9,5	-10	8,66	2,11	8,54	2,19	8,42	2,26	8,31	2,33	8,20	2,42	8,09	2,49
-8,5	-9,1	8,70	2,15	8,59	2,24	8,47	2,31	8,35	2,37	8,25	2,46	8,13	2,53
-7	-7,6	8,75	2,19	8,63	2,28	8,51	2,34	8,41	2,42	8,29	2,51	8,18	2,57
-5	-5,6	8,79	2,24	8,69	2,32	8,56	2,39	8,45	2,46	8,34	2,54	8,22	2,62
-3	-3,7	8,84	2,28	8,73	2,36	8,60	2,43	8,50	2,51	8,39	2,59	8,26	2,66
0	-0,7	8,88	2,32	8,78	2,40	8,66	2,48	8,54	2,54	8,44	2,63	8,31	2,70
3	2,2	8,94	2,36	8,82	2,45	8,70	2,51	8,59	2,59	8,48	2,68	8,35	2,74
5	4,1	8,98	2,40	8,87	2,49	8,75	2,56	8,63	2,63	8,53	2,71	8,41	2,79
7	6	9,02	2,45	8,91	2,53	8,79	2,60	8,69	2,68	8,57	2,76	8,45	2,83
9	7,9	9,07	2,49	8,97	2,57	8,84	2,65	8,73	2,71	8,62	2,80	8,50	2,88
11	9,8	9,11	2,53	9,01	2,62	8,88	2,69	8,78	2,76	8,67	2,85	8,54	2,91
13	11,8	9,16	2,57	9,05	2,66	8,94	2,73	8,82	2,80	8,72	2,88	8,59	2,96
15	13,7	9,20	2,62	9,10	2,70	8,98	2,77	8,87	2,85	8,76	2,93	8,63	3,00
17	14,2	9,26	2,66	9,14	2,74	9,02	2,82	8,91	2,88	8,81	2,97	8,69	3,04
19	14,8	9,30	2,70	9,19	2,79	9,07	2,86	8,97	2,93	8,85	3,01	8,73	3,08
21	15	9,35	2,74	9,24	2,83	9,11	2,90	9,01	2,97	8,90	3,06	8,78	3,12
23	16,8	9,39	2,79	9,29	2,88	9,16	2,94	9,05	3,01	8,95	3,09	8,82	3,17
25	18,2	9,44	2,83	9,33	2,91	9,20	2,99	9,10	3,06	9,00	3,14	8,87	3,21
27	19	9,48	2,88	9,38	2,96	9,26	3,03	9,14	3,09	9,04	3,18	8,91	3,25
29	19,8	9,54	2,91	9,42	3,00	9,30	3,06	9,19	3,14	9,08	3,23	8,97	3,29

CHLADENIE

TC: Celkový chladiaci výkon PC: El. príkon WB: Mokrý teplo DB: Suchá teplo

C4OU- 36HDR4-A	Vnútna teplota (DB)													
	20,8/14°C (DB/WB)		23,3/15°C (DB/WB)		25,8/18°C (DB/WB)		27/19°C (DB/WB)		28,2/20°C (DB/WB)		30,7/22°C (DB/WB)		32/24°C (DB/WB)	
Vonkajšia teplota (°C DB)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-15	12,32	0,64	12,37	0,68	12,42	0,72	12,49	0,77	12,54	0,80	12,62	0,86	12,69	0,94
-13	12,24	0,74	12,29	0,78	12,35	0,82	12,41	0,86	12,46	0,91	12,54	0,98	12,62	1,04
-11	12,16	0,85	12,21	0,89	12,28	0,94	12,33	0,98	12,39	1,02	12,46	1,08	12,54	1,13
-9	12,09	0,95	12,13	0,99	12,20	1,04	12,25	1,08	12,32	1,12	12,39	1,17	12,46	1,25
-7	12,01	1,07	12,06	1,10	12,13	1,13	12,17	1,17	12,24	1,22	12,32	1,29	12,39	1,35
-5	11,93	1,16	11,98	1,20	12,05	1,25	12,10	1,29	12,16	1,33	12,24	1,39	12,32	1,46
-3	11,85	1,26	11,90	1,30	11,97	1,35	12,02	1,39	12,09	1,43	12,16	1,50	12,24	1,56
-1	11,77	1,38	11,83	1,41	11,89	1,46	11,94	1,50	12,01	1,54	12,09	1,60	12,16	1,67
1	11,69	1,47	11,75	1,52	11,81	1,56	11,86	1,60	11,93	1,65	12,01	1,71	12,09	1,77
3	11,61	1,59	11,67	1,63	11,73	1,67	11,79	1,71	11,85	1,75	11,93	1,81	12,01	1,88
5	11,54	1,69	11,59	1,73	11,65	1,77	11,71	1,81	11,77	1,86	11,85	1,93	11,93	1,99
7	11,46	1,80	11,52	1,84	11,58	1,88	11,63	1,93	11,69	1,97	11,77	2,02	11,85	2,10
9	11,38	1,90	11,44	1,94	11,50	1,99	11,56	2,02	11,61	2,07	11,69	2,14	11,77	2,20
11	11,30	2,02	11,36	2,05	11,42	2,10	11,48	2,14	11,54	2,18	11,61	2,24	11,69	2,30
13	11,23	2,11	11,29	2,15	11,34	2,20	11,40	2,24	11,46	2,28	11,54	2,33	11,61	2,41
15	11,15	2,23	11,22	2,25	11,27	2,30	11,32	2,33	11,38	2,38	11,46	2,45	11,54	2,51
17	11,07	2,33	11,14	2,36	11,19	2,41	11,26	2,45	11,30	2,49	11,38	2,55	11,46	2,62
19	10,99	2,42	11,06	2,46	11,11	2,51	11,18	2,55	11,23	2,60	11,30	2,66	11,38	2,72
21	10,92	2,54	10,98	2,58	11,03	2,62	11,10	2,66	11,15	2,70	11,23	2,76	11,30	2,83
23	10,84	2,64	10,90	2,68	10,96	2,72	11,02	2,76	11,07	2,81	11,15	2,88	11,23	2,94
25	10,76	2,75	10,82	2,79	10,88	2,83	10,94	2,88	10,99	2,92	11,07	2,97	11,15	3,04
27	10,68	2,85	10,74	2,89	10,80	2,94	10,86	2,97	10,92	3,02	10,99	3,09	11,07	3,15
29	10,60	2,96	10,67	3,00	10,72	3,04	10,78	3,09	10,84	3,13	10,92	3,19	10,99	3,26
31	10,52	3,06	10,59	3,10	10,64	3,15	10,70	3,19	10,76	3,23	10,84	3,30	10,92	3,36
33	10,44	3,18	10,51	3,22	10,56	3,26	10,63	3,30	10,68	3,34	10,76	3,40	10,84	3,46
35	10,37	3,27	10,43	3,31	10,48	3,36	10,55	3,40	10,60	3,44	10,68	3,50	10,76	3,57
37	10,29	3,37	10,36	3,41	10,41	3,46	10,47	3,50	10,52	3,54	10,60	3,61	10,68	3,67
39	10,22	3,49	10,28	3,53	10,33	3,57	10,40	3,61	10,44	3,65	10,52	3,71	10,60	3,78
41	10,14	3,58	10,20	3,62	10,26	3,67	10,32	3,71	10,37	3,76	10,44	3,83	10,52	3,89
43	10,07	3,70	10,12	3,74	10,18	3,78	10,24	3,83	10,29	3,87	10,37	3,92	10,44	3,99
45	9,99	3,80	10,04	3,84	10,11	3,89	10,16	3,92	10,22	3,97	10,29	4,04	10,37	4,10
47	9,91	3,91	9,96	3,95	10,03	3,99	10,08	4,04	10,14	4,08	10,22	4,14	10,29	4,20
50	9,84	4,01	9,88	4,05	9,95	4,10	10,00	4,14	10,07	4,18	10,14	4,25	10,22	4,31

VYKUROVANIE

TC: Celkový vykurovací výkon **PC:** El. príkon **WB:** Mokrú teplotu **DB:** Suchú teplotu

C4OU- 36HDR4-A		Vnúťorná teplota (DB)											
		16		18		20		21		22		24	
Vonkajšia teplota		TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
(°C DB)	(°C WB)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)
-15	-16,2	10,73	2,29	10,59	2,39	10,43	2,48	10,30	2,56	10,17	2,67	10,01	2,74
-13,7	-15	10,78	2,35	10,66	2,45	10,50	2,53	10,36	2,62	10,22	2,71	10,06	2,80
-11,8	-13	10,85	2,39	10,70	2,49	10,55	2,59	10,42	2,67	10,29	2,76	10,13	2,84
-9,8	-11	10,91	2,45	10,77	2,55	10,62	2,63	10,47	2,71	10,34	2,81	10,18	2,90
-9,5	-10	10,97	2,49	10,82	2,60	10,67	2,67	10,54	2,76	10,39	2,87	10,25	2,95
-8,5	-9,1	11,02	2,55	10,89	2,66	10,73	2,73	10,59	2,81	10,46	2,91	10,30	3,00
-7	-7,6	11,09	2,60	10,95	2,70	10,78	2,78	10,66	2,87	10,51	2,97	10,36	3,05
-5	-5,6	11,14	2,66	11,01	2,74	10,85	2,83	10,70	2,91	10,58	3,01	10,42	3,10
-3	-3,7	11,21	2,70	11,06	2,80	10,91	2,88	10,77	2,97	10,63	3,07	10,47	3,15
0	-0,7	11,26	2,74	11,13	2,84	10,97	2,94	10,82	3,01	10,69	3,11	10,54	3,21
3	2,2	11,33	2,80	11,18	2,90	11,02	2,98	10,89	3,07	10,74	3,17	10,59	3,25
5	4,1	11,37	2,84	11,25	2,95	11,09	3,03	10,95	3,11	10,81	3,22	10,66	3,30
7	6	11,43	2,90	11,30	3,00	11,14	3,08	11,01	3,17	10,87	3,27	10,70	3,35
9	7,9	11,50	2,95	11,36	3,05	11,21	3,14	11,06	3,22	10,93	3,32	10,77	3,41
11	9,8	11,55	3,00	11,41	3,10	11,26	3,18	11,13	3,27	10,99	3,37	10,82	3,45
13	11,8	11,62	3,05	11,47	3,15	11,33	3,23	11,18	3,32	11,05	3,42	10,89	3,51
15	13,7	11,66	3,10	11,54	3,21	11,37	3,28	11,25	3,37	11,10	3,48	10,95	3,55
17	14,2	11,73	3,15	11,59	3,25	11,43	3,34	11,30	3,42	11,17	3,52	11,01	3,60
19	14,8	11,78	3,21	11,66	3,30	11,50	3,38	11,36	3,48	11,22	3,56	11,06	3,65
21	15	11,85	3,25	11,70	3,35	11,55	3,44	11,41	3,52	11,29	3,62	11,13	3,70
23	16,8	11,90	3,30	11,77	3,41	11,62	3,49	11,47	3,56	11,33	3,67	11,18	3,76
25	18,2	11,97	3,35	11,82	3,45	11,66	3,54	11,54	3,62	11,40	3,72	11,25	3,80
27	19	12,02	3,41	11,89	3,51	11,73	3,58	11,59	3,67	11,46	3,77	11,30	3,85
29	19,8	12,09	3,45	11,94	3,55	11,78	3,63	11,66	3,72	11,51	3,82	11,36	3,90

CHLADENIE

TC: Celkový chladiaci výkon PC: El. príkon WB: Mokrý teplo DB: Suchá teplo

C5OU-42HDR4-A	Vnútrotná teplo (DB)													
	20,8/14°C (DB/WB)		23,3/15°C (DB/WB)		25,8/18°C (DB/WB)		27/19°C (DB/WB)		28,2/20°C (DB/WB)		30,7/22°C (DB/WB)		32/24°C (DB/WB)	
Vonkajšia teplo (°C DB)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-15	14,37	0,73	14,43	0,78	14,50	0,83	14,57	0,88	14,63	0,93	14,72	0,99	14,81	1,07
-13	14,28	0,84	14,35	0,89	14,41	0,94	14,48	0,99	14,54	1,04	14,63	1,12	14,72	1,19
-11	14,19	0,97	14,25	1,02	14,33	1,07	14,39	1,12	14,45	1,17	14,54	1,23	14,63	1,30
-9	14,10	1,09	14,16	1,14	14,24	1,19	14,30	1,23	14,37	1,28	14,45	1,35	14,54	1,43
-7	14,01	1,22	14,07	1,26	14,15	1,30	14,21	1,35	14,28	1,39	14,37	1,48	14,45	1,54
-5	13,92	1,33	13,98	1,38	14,06	1,43	14,12	1,48	14,19	1,53	14,28	1,59	14,37	1,67
-3	13,83	1,45	13,89	1,50	13,96	1,54	14,02	1,59	14,10	1,64	14,19	1,72	14,28	1,79
-1	13,74	1,57	13,80	1,63	13,87	1,67	13,94	1,72	14,01	1,77	14,10	1,83	14,19	1,92
1	13,65	1,69	13,71	1,74	13,78	1,79	13,84	1,83	13,92	1,88	14,01	1,96	14,10	2,03
3	13,55	1,82	13,61	1,87	13,69	1,92	13,75	1,96	13,83	2,01	13,92	2,08	14,01	2,16
5	13,46	1,94	13,52	1,98	13,60	2,03	13,66	2,08	13,74	2,13	13,83	2,21	13,92	2,27
7	13,38	2,06	13,44	2,11	13,51	2,16	13,57	2,21	13,65	2,26	13,74	2,32	13,83	2,40
9	13,28	2,18	13,34	2,23	13,42	2,27	13,48	2,32	13,55	2,37	13,65	2,45	13,74	2,52
11	13,19	2,31	13,25	2,36	13,33	2,40	13,39	2,45	13,46	2,50	13,55	2,56	13,65	2,63
13	13,10	2,42	13,18	2,47	13,24	2,52	13,30	2,56	13,38	2,62	13,46	2,68	13,55	2,76
15	13,01	2,55	13,09	2,58	13,15	2,63	13,20	2,68	13,28	2,73	13,38	2,81	13,46	2,87
17	12,91	2,67	12,99	2,71	13,05	2,76	13,13	2,81	13,19	2,86	13,28	2,93	13,38	3,00
19	12,83	2,78	12,90	2,83	12,96	2,87	13,04	2,93	13,10	2,97	13,19	3,05	13,28	3,12
21	12,74	2,91	12,81	2,96	12,87	3,00	12,95	3,05	13,01	3,10	13,10	3,17	13,19	3,25
23	12,64	3,02	12,72	3,07	12,78	3,12	12,86	3,17	12,91	3,22	13,01	3,29	13,10	3,36
25	12,55	3,15	12,63	3,20	12,69	3,25	12,76	3,29	12,83	3,35	12,91	3,41	13,01	3,49
27	12,46	3,26	12,54	3,31	12,60	3,36	12,68	3,41	12,74	3,46	12,83	3,54	12,91	3,60
29	12,37	3,40	12,45	3,44	12,51	3,49	12,58	3,54	12,64	3,59	12,74	3,66	12,83	3,73
31	12,28	3,51	12,35	3,56	12,42	3,60	12,49	3,66	12,55	3,70	12,64	3,79	12,74	3,85
33	12,19	3,64	12,27	3,69	12,33	3,73	12,40	3,79	12,46	3,83	12,55	3,90	12,64	3,97
35	12,10	3,75	12,17	3,80	12,23	3,85	12,31	3,90	12,37	3,95	12,46	4,01	12,55	4,10
37	12,00	3,86	12,08	3,91	12,14	3,97	12,22	4,01	12,28	4,06	12,37	4,14	12,46	4,21
39	11,93	3,99	11,99	4,04	12,05	4,10	12,13	4,14	12,19	4,19	12,28	4,26	12,37	4,34
41	11,84	4,11	11,90	4,16	11,98	4,21	12,04	4,26	12,10	4,30	12,19	4,39	12,28	4,45
43	11,75	4,24	11,81	4,29	11,88	4,34	11,94	4,39	12,00	4,43	12,10	4,50	12,19	4,58
45	11,66	4,35	11,72	4,40	11,79	4,45	11,86	4,50	11,93	4,55	12,00	4,63	12,10	4,70
47	11,57	4,48	11,63	4,53	11,71	4,58	11,77	4,63	11,84	4,68	11,93	4,74	12,00	4,83
50	11,48	4,59	11,53	4,65	11,61	4,70	11,67	4,74	11,75	4,79	11,84	4,87	11,93	4,94

VYKUROVANIE

TC: Celkový vykurovací výkon **PC:** El. príkon **WB:** Mokrú teplotu **DB:** Suchú teplotu

C5OU-42HDR4-A		Vnúťorná teplota (DB)											
		16		18		20		21		22		24	
Vonkajšia teplota		TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
(°C DB)	(°C WB)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)
-15	-16,2	12,43	2,72	12,26	2,83	12,08	2,94	11,92	3,04	11,77	3,15	11,59	3,25
-13,7	-15	12,49	2,78	12,33	2,90	12,15	2,99	12,00	3,10	11,84	3,21	11,65	3,32
-11,8	-13	12,57	2,83	12,40	2,96	12,21	3,06	12,06	3,15	11,91	3,28	11,73	3,37
-9,8	-11	12,63	2,90	12,47	3,02	12,29	3,12	12,12	3,21	11,97	3,33	11,79	3,44
-9,5	-10	12,70	2,96	12,53	3,08	12,35	3,17	12,20	3,28	12,04	3,40	11,86	3,49
-8,5	-9,1	12,76	3,02	12,61	3,15	12,43	3,24	12,26	3,33	12,11	3,45	11,92	3,56
-7	-7,6	12,84	3,08	12,67	3,20	12,49	3,29	12,33	3,40	12,17	3,51	12,00	3,61
-5	-5,6	12,90	3,15	12,74	3,25	12,57	3,35	12,40	3,45	12,25	3,57	12,06	3,67
-3	-3,7	12,98	3,20	12,81	3,32	12,63	3,41	12,47	3,51	12,31	3,64	12,12	3,73
0	-0,7	13,04	3,25	12,88	3,37	12,70	3,48	12,53	3,57	12,38	3,69	12,20	3,80
3	2,2	13,11	3,32	12,94	3,44	12,76	3,53	12,61	3,64	12,45	3,76	12,26	3,85
5	4,1	13,17	3,37	13,02	3,49	12,84	3,60	12,67	3,69	12,52	3,81	12,33	3,92
7	6	13,23	3,44	13,08	3,56	12,90	3,65	12,74	3,76	12,58	3,88	12,40	3,97
9	7,9	13,31	3,49	13,16	3,61	12,98	3,72	12,81	3,81	12,66	3,93	12,47	4,03
11	9,8	13,37	3,56	13,22	3,67	13,04	3,77	12,88	3,88	12,72	3,99	12,53	4,09
13	11,8	13,45	3,61	13,28	3,73	13,11	3,83	12,94	3,93	12,79	4,05	12,61	4,15
15	13,7	13,51	3,67	13,35	3,80	13,17	3,89	13,02	3,99	12,86	4,12	12,67	4,21
17	14,2	13,58	3,73	13,42	3,85	13,23	3,96	13,08	4,05	12,93	4,17	12,74	4,26
19	14,8	13,64	3,80	13,49	3,92	13,31	4,01	13,16	4,12	12,99	4,22	12,81	4,33
21	15	13,72	3,85	13,55	3,97	13,37	4,08	13,22	4,17	13,07	4,29	12,88	4,38
23	16,8	13,78	3,92	13,63	4,03	13,45	4,13	13,28	4,22	13,13	4,34	12,94	4,45
25	18,2	13,86	3,97	13,69	4,09	13,51	4,19	13,35	4,29	13,20	4,41	13,02	4,50
27	19	13,92	4,03	13,76	4,15	13,58	4,25	13,42	4,34	13,27	4,46	13,08	4,57
29	19,8	13,99	4,09	13,83	4,21	13,64	4,30	13,49	4,41	13,33	4,53	13,16	4,62