

VRF systémy

R410A

CMV mini

Technický návod



PREDSTAVENIE

3 modely: 12,5kW, 14kW, 16kW



TECHNOLÓGIE PRE VYSOKÚ ÚČINNOSŤ

Vysokoúčinný dvojitý rotačný DC inverter kompresor MITSUBISHI ELECTRIC

- vysoká účinnosť aj pri čiastočnej záťaži
- nízka hlučnosť
- špeciálna konštrukcia na redukcii vibrácií počas štartu a prevádzky
- dlhá životnosť

Ventilátor s vysokoúčinným DC motorom

- motor japonskej značky Panasonic alebo Nidec Shibaura
- nízka hlučnosť a vysoká účinnosť vďaka prevedeniu s vysokou hustotou vinutia
- bezkefový so zabudovanou tepelnou ochranou

Plynulá regulácia

- DC motor je plynulo riadený z hlavnej riadiacej dosky na základe kondenzačnej teploty
- perfektná kombinácia riadenia rotora podľa 180° sínusovej krivky a IPM inverterov, redukuje reaktívnu stratu motora a zvyšuje účinnosť motora o 12%

CCT rúrky s vnútorným drážkovaním

- CCT rúrky majú vysokú tepelnú vodivosť, vnútorné drážkovanie zlepšuje účinnosť tepelnej výmeny

Tok chladiva 2-v-1

- vďaka špeciálnemu návrhu usporiadania potrubia výmenníka je objem kvapalného chladiva na výstupe z kondenzátora omnoho vyšší, takže vnútorné jednotky dokážu rýchlejšie a účinnejšie chladiť (vykurovať)

Oddelený tok

- vďaka špeciálnemu návrhu usporiadania potrubia výmenníka s väčšou vzdialenosťou medzi vstupom a výstupom chladiva je znížený teplotný vplyv vstupujúceho horúceho plynného chladiva na chladnejšie kvapalné chladivo na výstupe a tým sa dosahuje vyššia účinnosť celého systému

Protiprúdové lamely

- protiprúdové lamely majú nízky vzduchový odpor a vysoký koeficient prenosu tepla
- zdokonalené odmrazovanie vďaka lepšiemu rozmiestneniu námrazy

Prepracovaný okruh

- vďaka optimalizácii návrhu potrubia sa dosiahla nižšia tlaková strata o 5%
- vďaka vyššej odparovacej teplote a nižšej práci kompresora sú dosahované vyššie hodnoty účinnosti EER a COP

VÝHODY PRE UŽÍVATEĽOVExcelentná účinnosť

- vďaka vybaveniu DC motorom ventilátora a DC inverter kompresorom, optimalizácii potrubia a novej riadiacej logike systém dosahuje vysoké hodnoty EER a COP

Široký rozsah prevádzkových limitov

- chladenie v rozsahu od -5°C do 50°C
- vykurovanie v rozsahu -20°C až 28°C

6 zdokonalení na zníženie hlučnosti

- bezkefový DC motor
- výfuk s nábehovou hranou
- nízko-hlučné vyhotovenie lopatiek
- 180° sínusové riadenie
- tlmič hluku v okruhu
- nízko-hlučný kompresor

Ochrana proti silnému vetru

- jednotka je vybavená ochranou proti preťaženiu motora, ktorá v pohotovostnom režime sleduje či sa vrtuľa neotáča (silný vietor alebo iné faktory) vysokými otáčkami v opačnom smere a nepovolí spustenie motora, kým otáčky neklesnú pod bezpečnú úroveň (ochrana motora)

Aktívny PFC modul (regulátor)

- použitím PFC modulu sa znižujú straty napájania, výkonový faktor môže byť až do 98%, čo zvyšuje celkovú účinnosť systému

Inteligentné odmrazovanie

- odmrazovanie sa spustí len v prípade, že to jednotka potrebuje, čo je účinnejšie, ako u konvenčných systémov, ktoré majú čas a dĺžku odmrazovania fixnú, čo spôsobuje fluktuáciu teploty a znížený komfort

Flexibilné pre všetky typy aplikácií

- 9 typov a 67 modelov vnútorných jednotiek

Ekologické

- chladivo R410A, nízka uhlíková stopa, nepoškodzuje ozón

VÝHODY PRE MONTÁŽNIKOV

Káblové ovládanie s veľkým displejom

- obojsmerná komunikácia
- infraprijímač
- ovládanie jednotky
- zobrazenie parametrov prevádzky (alarm, teplota, adresa)
- kompaktný dizajn, 7m kábel
- 3" obrazovka s podsvietením
- funkcia časovača

Adresovanie

- 2 adresovacie metódy:
 - automatická adresácia - systém prideliť adresy vnútorným jednotkám automaticky
 - manuálna adresácia - pri spúšťaní pomocou adresovacieho ovládača
- adresovacia metóda je nastaviteľná cez DIP prepínač na hlavnej doske
- automatické adresovanie redukuje možnosť vzniku chyby a čas montáže
- 54% chýb systémov spôsobuje chyba komunikácie
- 65% z komunikačných chýb spôsobuje nesprávne adresovanie (zabudnuté nastavenie adresy, chybné nastavenie, opakujúca sa adresa)

LED displej na hlavnej doske

- LED displej zobrazuje poruchové kódy a parametre

Jednoduché a prístupné usporiadanie komponentov

- všetky kľúčové komponenty jednotky sú umiestnené tak, aby bol zjednodušený servisný prístup v prípade údržby, opravy alebo výmeny

Priorita vykurovania

- jednotka je naprogramovaná na prioritu vykurovania tzn., že po zvolení režimu chladenia v prípade, že je systém v prevádzke vykurovania, sa na jednotke zobrazí porucha konfliktu režimov EF.

Riadenie hladiny oleja

- systém je vybavený programom a komponentmi pre riadenie hladiny oleja, čo zvyšuje jeho bezpečnosť a spoľahlivosť

Flexibilita inštalácie

- komunikačný kábel až 1000m
- celková dĺžka potrubia až 100m
- najdlhšie potrubie 60m (ekvivalentná dĺžka 70m)
- prevýšenie medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami (ak je vonkajšia namontovaná nad vnútornými) 30m
- prevýšenie medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami (ak je vonkajšia namontovaná pod vnútornými) 20m
- prevýšenie medzi vnútornými jednotkami 8m
- vzdialenosť vnútornej jednotky od refnetu 15m
- vzdialenosť od prvého refnetu po poslednú jednotku až 20m (ekvivalentná, každý refnet = 0,5m)

Diagnostická sada

- jednoduchosť použitia
- monitorovanie parametrov
- po pripojení na vonkajšiu jednotku je možné cez PC sledovať chod zariadenia a taktiež poruchové kódy
- hodnoty snímačov, kompresorov, ventilov v reálnom čase
- zobrazenie reálneho priebehu prevádzky
 - možnosť grafického zobrazenia zmeny prevádzkových parametrov v reálnom čase
 - výsledky s možnosťou reportu
- riešenie porúch
 - priamo v programe je v rámci kódu poruchy možné zobrazíť postup riešenia danej poruchy
- automatické zálohovanie údajov
 - všetky prevádzkové údaje sa automaticky ukladajú na pevný disk PC, pričom dátový súbor je možné exportovať
- výpočet doplnkovej dávky chladiva
 - po zadaní dĺžok kvapalinového potrubia, softvér vypočíta doplnkovú dávku chladiva

TECHNICKÉ PARAMETRE

Model			CMV-V125W/R1
El. napájanie			1f/220~240V/50Hz
Maximálny počet vnútorných jednotiek		ks	6
Výkonové údaje			
Chladenie	Výkon	kW	12.5
		Btu/h	42000
		RT	3.5
	El. príkon	kW	3.38
	EER	W/W	3.69
Vykurovanie	Výkon	kW	14
		Btu/h	47000
		RT	4.0
	El. príkon	kW	3.65
	COP	W/W	3.83
Max. el. príkon		kW	6.3
Max. prúd		A	28
Rozsah regulácie výkonu			50%~130%
Údaje kompresora			
DC inverter kompresor	Počet		1
	Typ		Dvojitý rotačný DCI
	Výrobca		MITSUBISHI ELECTRIC
	Frekvenčný rozsah	Hz	15~100
	Ohrev olejovej vane	W	35
Olej kompresora	Typ		FV50S
	Originálna náplň	ml	200
	Doplňková náplň	ml	1470
Údaje ventilátorov			
Motor	Typ		DC
	Výrobca		Panasonic / Nidec
	Počet		2
	Trieda izolácie		E
	Krytie		IP23
	Výkon	W	2x 100
	Nominálny prúd	A	2x 0.9
Vrtuľa	Materiál		ASG20
	Typ		axiálny
	Pohon		priamy
	Počet		2
	Vzduchový výkon	m ³ /h	8000
	Počet listov	ks	3
Všeobecné údaje			
Vonkajší výmenník	Typ lamiel		Hydrofilické hliníkové
	Vonkajší priemer	mm	Ø7.94
	Typ rúrok		Medené s vnútorným drážkovaním
Chladivo	Typ		R410A
	Výrobná náplň	kg	3100
	Expanzný člen		EEV (elektrický expanzný ventil)
Rozmery (ŠxVxH)	Jednotka	mm	911 x 1330 x 400
	Balenie	mm	964 x 1445 x 402
Hmotnosť	Jednotka	kg	89
	Jednotka s balením	kg	100

Model			CMV-V125W/R1
Krytie jednotky			IP24
Akustický tlak (1m)		dB(A)	56
Maximálny prevádzkový tlak		MPa	3.8
Potrubie a káblovanie			
Priemer potrubia	Potrubie „kvapalina“	mm	Ø9.53
	Potrubie „plyn“	mm	Ø15.9
Max. dĺžka potrubia	Celková dĺžka	m	100
	Najdlhšie potrubie		60m / 70m (ekvivalent.)
	Od prvého refnetu po najvzdialenejšiu vnútornú jednotku	m	20 (ekvivalent.)
Max. prevýšenie	Medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami (vonkajšia nad vnútornými)	m	30
	Medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami (vonkajšia pod vnútornými)	m	20
	Medzi vnútornými	m	8
Prierez káblov	El. napájanie	mm ²	3x4 až 3x6
	Komunikácia	typ	2-žilový tienený kábel
		mm ²	min. 0,75
Prevádzkové limity			
Chladenie	Vonkajšia teplota	°C	-5~50
	Vnútorná teplota	°C	16~32
Vykurovanie	Vonkajšia teplota	°C	-20~28
	Vnútorná teplota	°C	16~32

Poznámky:

- 1.) chladenie: vnútorná teplota: 27°C (suchá)/ 19°C (mokrú), vonkajšia teplota: 35°C (suchá), ekvivalentná dĺžka potrubia: 5m
- 2.) vykurovanie: vnútorná teplota: 20°C (suchá)/ 15°C (mokrú), vonkajšia teplota: 7°C (suchá), ekvivalentná dĺžka potrubia: 5m
- 3.) akustický tlak: prevedená hodnota (anechoická komora), merané v bode 1m pred jednotkou a vo výške 1,2m
- 4.) uvedené údaje sa z dôvodu kontinuálneho vývoja môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia

Model			CMV-V140W/R1	CMV-V160W/R1
El. napájanie			1f/220~240V/50Hz	1f/220~240V/50Hz
Max. počet vnútorných jednotiek		ks	7	8
Výkonové údaje				
Chladenie	Výkon	kW	14	16
		Btu/h	47000	54000
		RT	4.0	4.5
	El. príkon	kW	3.96	4.57
	EER	W/W	3.52	3.5
Vykurovanie	Výkon	kW	16	18.5
		Btu/h	54000	63000
		RT	4.5	5.2
	El. príkon	kW	4.3	5.12
	COP	W/W	3.72	3.61
Max. el. príkon		kW	6.3	6.3
Max. prúd		A	28	28
Rozsah regulácie výkonu			50%~130%	50%~130%
Údaje kompresora				
DC inverter kompresor	Počet		1	1
	Typ		Dvojitý rotačný DCI	Dvojitý rotačný DCI
	Výrobca		MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC
	Frekvenčný rozsah	Hz	15~100	15~100
	Ohrev olejovej vane	W	35	35
Olej kompresora	Typ		FV50S	FV50S
	Originálna náplň	ml	200	200
	Doplňková náplň	ml	1470	1500
Údaje ventilátorov				
Motor	Typ		DC	DC
	Výrobca		Panasonic / Nidec	Panasonic / Nidec
	Počet		2	2
	Trieda izolácie		E	E
	Krytie		IP23	IP23
	Výkon	W	2x 100	2x 100
	Nominálny prúd	A	2x 0.9	2x 0.9
Vrtuľa	Materiál		ASG20	ASG20
	Typ		axiálny	axiálny
	Pohon		priamy	priamy
	Počet		2	2
	Vzduchový výkon	m³/h	8000	8000
	Počet listov		3	3
Všeobecné údaje				
Vonkajší výmenník	Typ lamiel		Hydrofilické hliníkové	Hydrofilické hliníkové
	Vonkajší priemer	mm	Ø7.94	Ø9.52
	Typ rúrok		Medené s vnútorným drážkovaním	
Chladivo	Typ		R410A	R410A
	Výrobná náplň	kg	3450	4200
	Expanzný člen		EEV (elektrický expanzný ventil)	EEV (elektrický expanzný ventil)

Model			CMV-V140W/R1	CMV-V160W/R1
Rozmery (ŠxVxH)	Jednotka	mm	911 x 1330 x 400	911 x 1330 x 400
	Balenie	mm	964 x 1445 x 402	964 x 1445 x 402
Hmotnosť	Jednotka	kg	89	96
	Jednotka s balením	kg	100	107
Akustický tlak (1 m)		dB(A)	58	58
Maximálny prevádzkový tlak		MPa	3.8	3.8
Potrubie a káblovanie				
Priemer potrubia	Potrubie „kvapalina“	mm	Ø9.53	Ø9.53
	Potrubie „plyn“	mm	Ø15.9	Ø15.9
Max. dĺžka potrubia	Celková dĺžka	m	100	100
	Najdlhšie potrubie		60m / 70m (ekvivalent.)	60m / 70m (ekvivalent.)
	Od prvého refnetu po najvzdialenejšiu vnútornú jednotku	m	20 (ekvivalent.)	20 (ekvivalent.)
Max. prevýšenie	Medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami (vonkajšia nad vnútornými)	m	30	30
	Medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami (vonkajšia pod vnútornými)	m	20	20
	Medzi vnútornými	m	8	8
Prierez káblov	El. napájanie	mm ²	3x4 až 3x6	3x4 až 3x6
		typ	2-žilový tienený kábel	2-žilový tienený kábel
	Komunikácia	mm ²	min. 0,75	min. 0,75
Prevádzkové limity				
Chladienie	Vonkajšia teplota	°C	-5~50	-5~50
	Vnútorná teplota	°C	16~32	16~32
Vykurovanie	Vonkajšia teplota	°C	-20~30	-20~30
	Vnútorná teplota	°C	16~32	16~32

Poznámky:

- 1.) chladienie: vnútorná teplota: 27°C (suchá)/ 19°C (mokrú), vonkajšia teplota: 35°C (suchá), ekvivalentná dĺžka potrubia: 5m
- 2.) vykurovanie: vnútorná teplota: 20°C (suchá)/ 15°C (mokrú), vonkajšia teplota: 7°C (suchá), ekvivalentná dĺžka potrubia: 5m
- 3.) akustický tlak: prevedená hodnota (anechoická komora), merané v bode 1m pred jednotkou a vo výške 1,2m
- 4.) uvedené údaje sa z dôvodu kontinuálneho vývoja môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia

ELEKTRICKÉ PARAMETRE

Model	El. napájanie				Istenie	Ventilátor	
	Hz	Napätie	Min.	Max.	MFC	Výkon	FLA
CMV-V125W/R1	50	220~240	198	242	32-40	2x 0.1	1.6
CMV-V140W/R1	50	220~240	198	242	32-40	2x 0.1	1.6
CMV-V160W/R1	50	220~240	198	242	32-40	2x 0.1	1.6

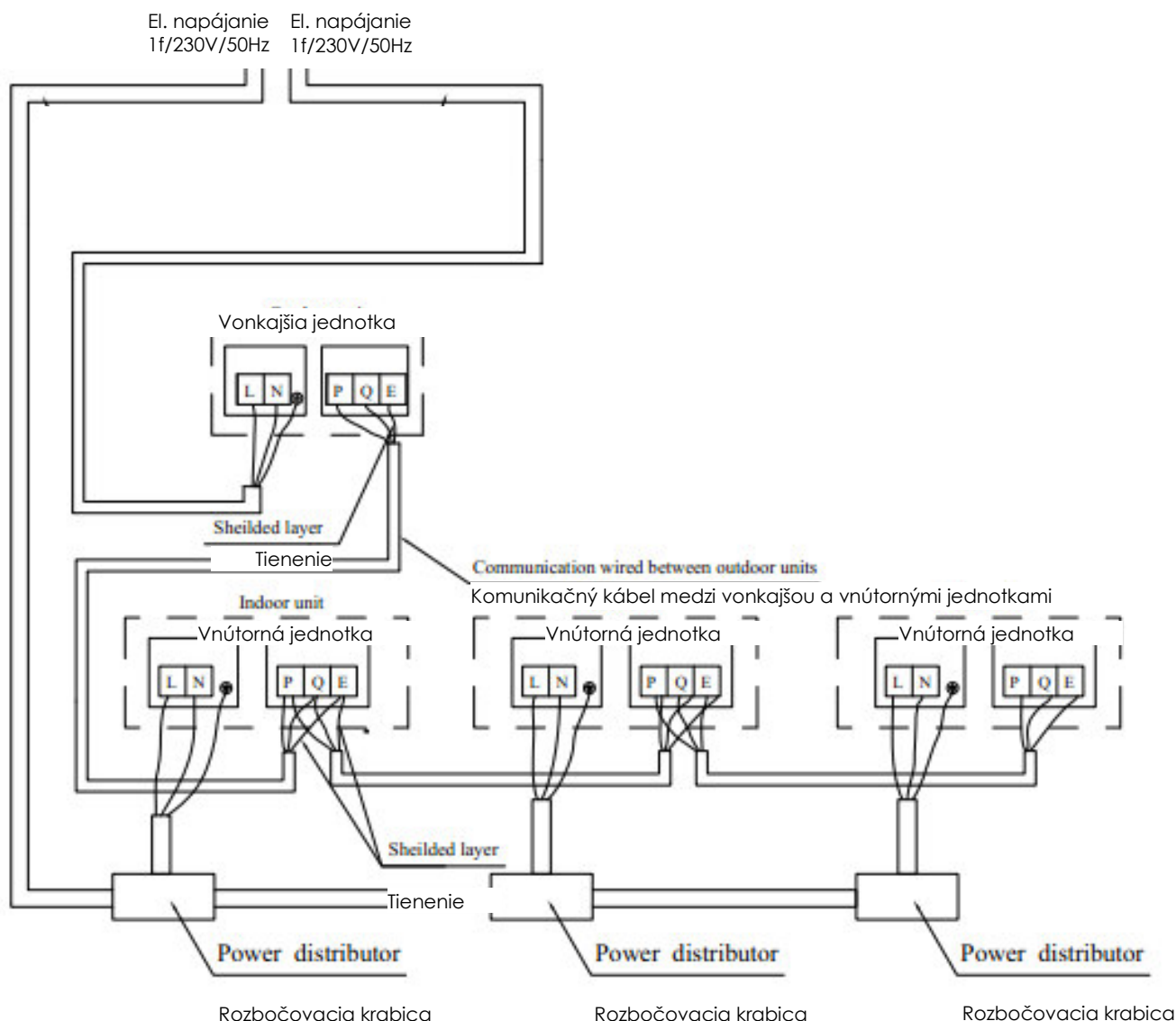
Poznámky:

- Min.: Hodnota povoleného minimálneho prevádzkového napätia, pod týmto napätím môže dôjsť k poškodeniu systému
- Max.: Hodnota povoleného maximálneho prevádzkového napätia, nad týmto napätím môže dôjsť k poškodeniu systému
- TOC: Celkové preťaženie (A) (TOC je celková hodnota nastavenia ochrany proti preťaženiu)
- MFC: Istenie (A), uvedené hodnoty sú informačné, za správnu hodnotu istenia a prierezu kábla zodpovedá inštalačná firma, pričom musí zohľadniť dĺžku kábla, teplotu okolia a miestne predpisy
- Výkon: Výkon motora ventilátora (kW)
- FLA: Maximálny prúd (A)

Nevyváženosť fáz môže byť maximálne 2%.

ELEKTRICKÉ PREPOJENIA

Prepojenie medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami



Poznámky:

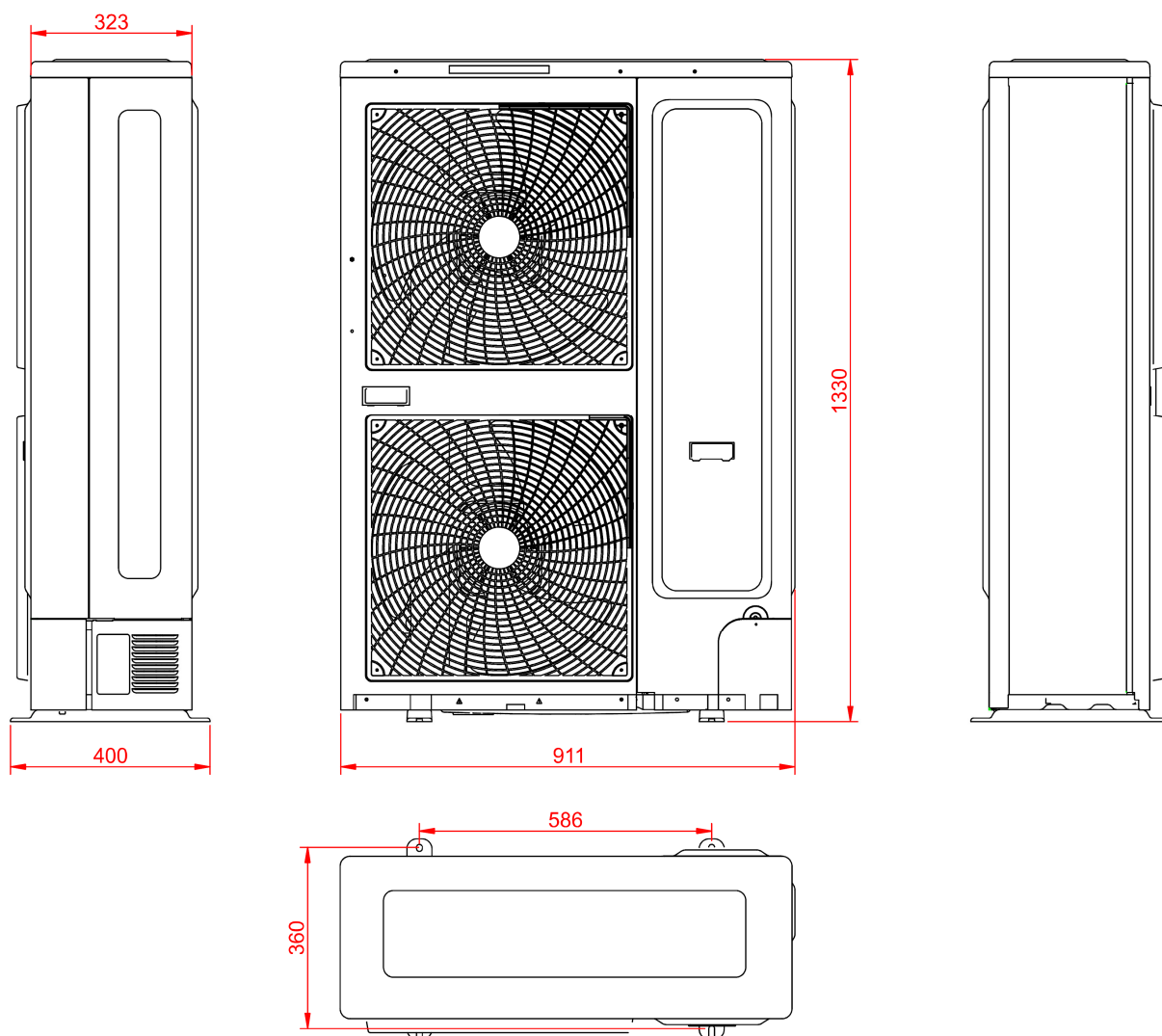
- komunikačný kábel má polaritu, uistite sa, že svorky sú správne prepojené
- komunikačný kábel musí byť **dvojžilový tienený s prierezom minimálne 0,75mm²**
- nespájajte dokopy komunikáciu s medeným potrubím
- uistite sa, že tienenie je uzemnené vo vnútornej jednotke, aby nedochádzalo k rušeniu
- nepripájajte napätie na svorky komunikácie

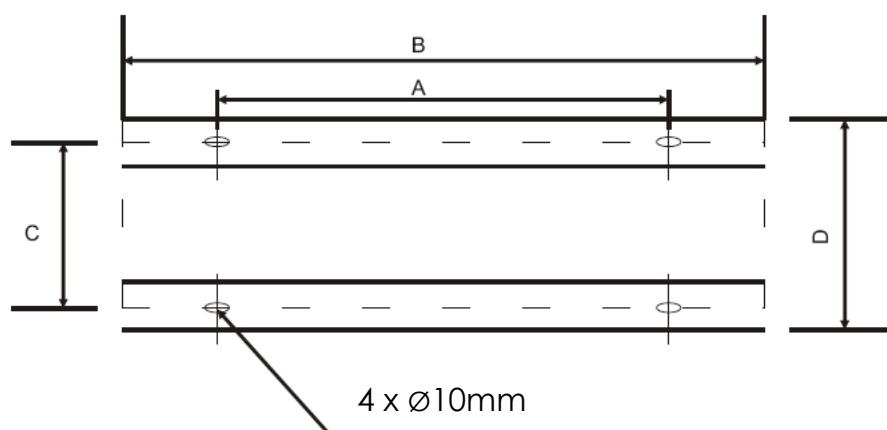
Minimálny prierez napájacieho kábla

Model	El. napájanie	Minimálny prierez kábla		Istenie (char. C alebo D)	
		Fáza, nula (mm ²)	Zem (mm ²)	Istič (A)	Istič
CMV-V125W/R1	1 fáza 230V 50Hz	4 až 6	4 až 6	32-40	0.1A pod 0.1 sekúnd
CMV-V140W/R1					
CMV-V160W/R1					

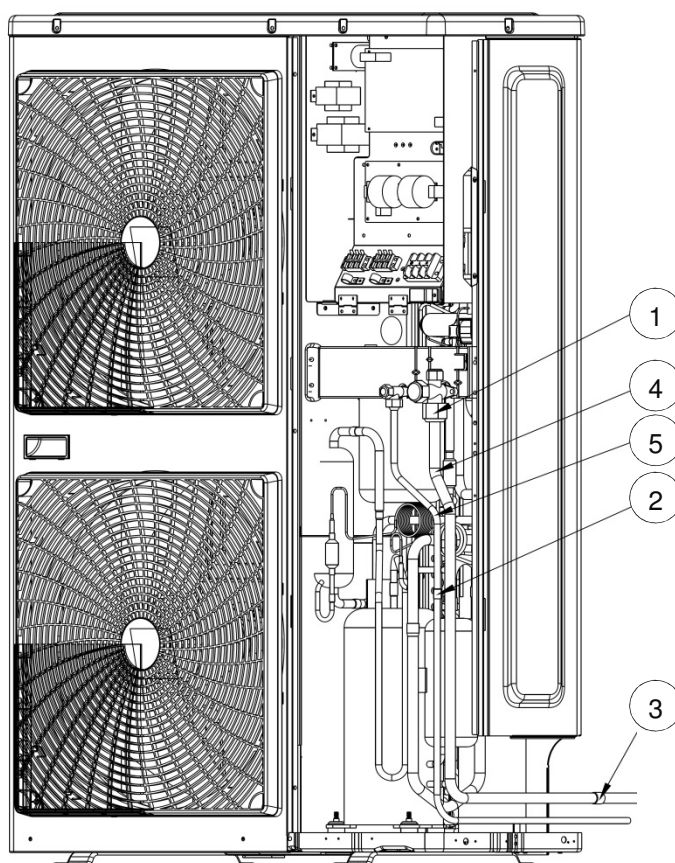
- uvedené hodnoty sú informačné, za správny prierez kábla zodpovedá inštalačná firma a musí zohľadniť dĺžku kábla, teplotu okolia a miestne predpisy

ROZMERY (mm)



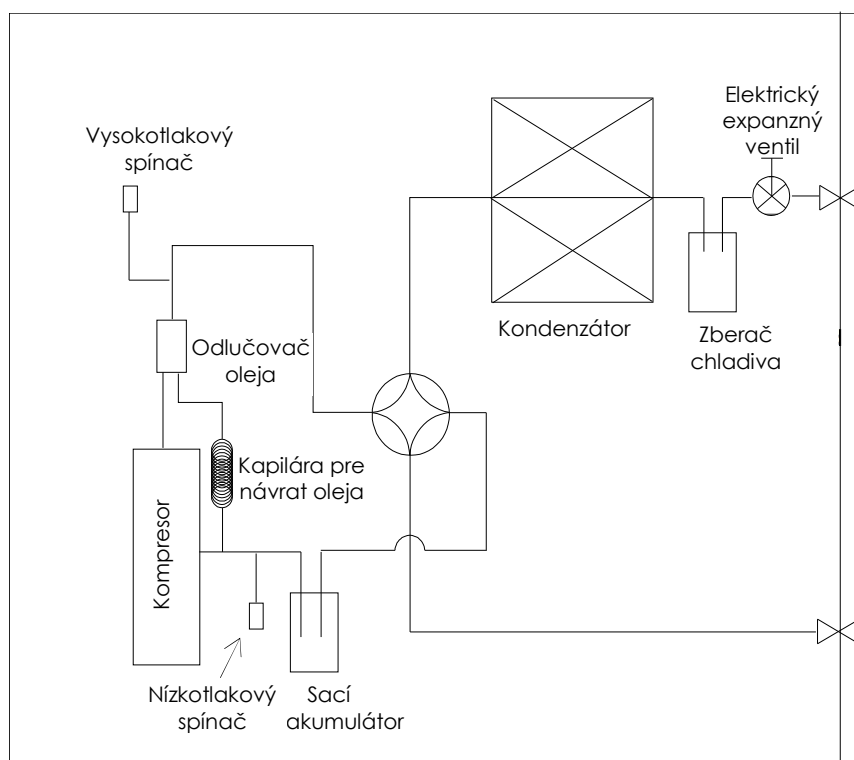
Podstava pod jednotku

Model	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D (mm)
CMV-V125W/R1	586	880	360	424
CMV-V140W/R1				
CMV-V160W/R1				

Medené pripojenia

- ① závit
- ② zvar
- ③ zvar
- ④ potrubie "plyn" (súčasť dodávky)
(keďže sa potrubie „plyn“ pre veľký priemer ťažko ohýba, súčasťou dodávky je ľahko ohýbatelný kus potrubia)
- ⑤ potrubie "kvapalina"

SCHÉMA OKRUHU



POPIS KOMPONENTOV

Odlučovač oleja

- používa sa na separáciu oleja od vysokotlakového horúceho plynného chladiva, ktoré vychádza z kompresora (účinnosť cca 92%)

Zberač chladiva

- používa sa na zachytenie prebytku kvapalného chladiva a zabezpečuje, že chladivo idúce z vonkajšej do vnútornej jednotky je v kvapalnom stave.

Sací akumulátor

- používa sa na zachytenie kvapalného chladiva a oleja a ochraňuje kompresor pred kvapalným rázom (nasatie kvapalného chladiva)

4-cestný reverzný ventil

- používa sa na otočenie smeru toku chladiva tzn. prepnutie systému z chladienia na vykurovanie, ventil je zatvorený (bez napätia) pri chladiení a otvorený (pod napätím) pri vykurovaní

EEV (elektrický expanzný ventil)

- max. otvorenie 480 pulzov
- po zapnutí prívodu sa EEV uzavrie a následne otvorí na 350 pulzov (stand-by), ak sa jednotka naštartuje, otvorí sa do potrebnej polohy

Vysokotlakový a nízkotlakový spínač (HP a LP ochrana)

- vysokotlakový chráni systém pred vysokým tlakom (44bar) a nízkotlakový chráni systém pred nízkym tlakom (1,4bar)

POPIS FUNKCIÍProgram pre návrat oleja

- ak je systém v prevádzke po dobu 140 minút, spustí sa program návratu oleja a následne sa tento program spustí každých 8 hodín kontinuálnej prevádzky
- dĺžka programu je 3 minúty
- EEV vonkajšej jednotky sa otvorí na 480 pulzov
- stav ventilátora vnútornej jednotky a EEV:

režim		chladenie / vykurovanie	vypnutá / pohotovostný režim	ventilácia
chladenie	EEV	nemení sa	300 pulzov	300 pulzov
	ventilátor	v prevádzke	vypnutý	v prevádzke
vykurovanie	EEV	nemení sa	480 pulzov	/
	ventilátor	funkcia anti-cold (ventilátor sa zapne po nahriatí výmenníka)	vypnutý	/

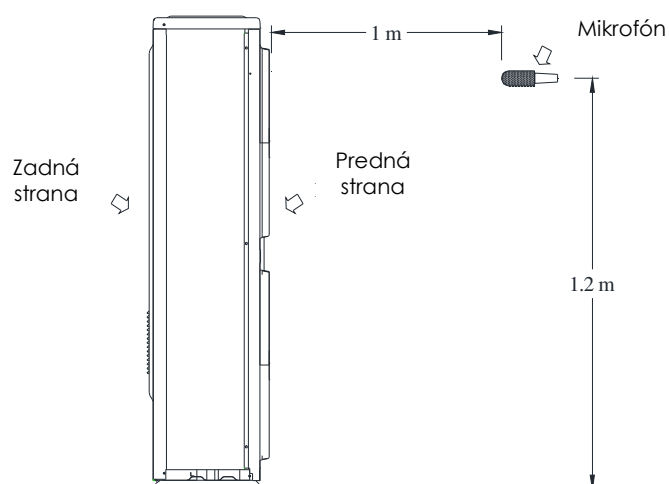
Režim núteného chladenia (test)

- po stlačení tlačidla núteného chladenia (COOL) sa všetky vnútorné jednotky zapnú do chladiaceho režimu, bez ohľadu na to v akom pracovnom režime sú nastavené a či sú zapnuté alebo vypnuté
- počas núteného chladenia:
 - EEV všetkých vnútorných jednotiek sú otvorené na 480 pulzov
 - všetky ventilátory vnútorných jednotiek na vysoké otáčky
 - kompresor je zapnutý
 - ventilátory vonkajšej jednotky sú zapnuté
 - EEV vonkajšej jednotky je otvorený na 480 pulzov
- po opätovnom stlačení tlačidla alebo po 1 hodine núteného chladenia sa systém vypne

Program odmrazovania

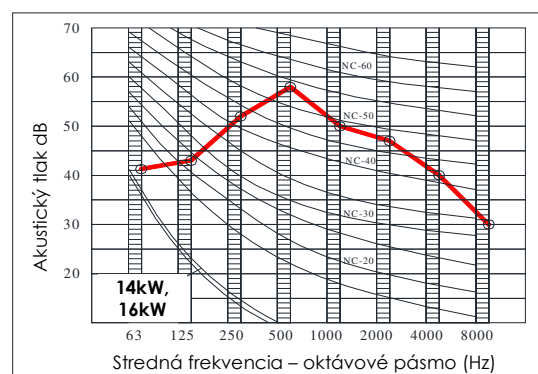
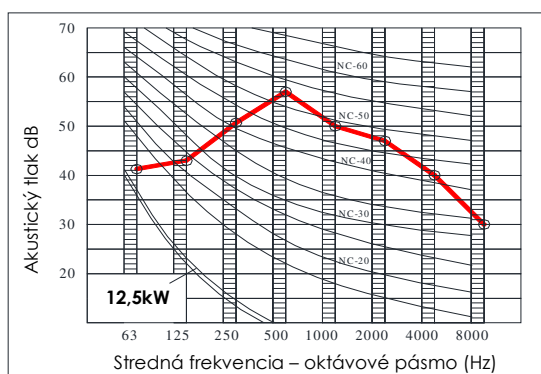
- ak má vonkajšia jednotka teplotu kondenzátora (T3) < -2°C po dobu 40 minút, zapne sa odmrazovanie
- pred odmrazovaním sa uloží hodnota otvorenia EEV a po skončení odmrazovania sa EEV otvorí na uloženú hodnotu
- počas odmrazovania:
 - EEV všetkých vnútorných jednotiek sú otvorené na 480 pulzov
 - všetky ventilátory vnútorných jednotiek sú vo funkcii anti-cold
 - kompresor je zapnutý, ventilátory vonkajšej jednotky sú vypnuté
 - EEV vonkajšej jednotky je otvorený na 480 pulzov
- program sa končí pri nasledovných podmienkach:
 - odmrazovanie trvá 10 minút, teplota kondenzátora (T3) ≥ 15°C
 - teplota kondenzátora (T3) ≥ 7°C dlhšie ako 60 sekúnd
- po odmrazovaní:
 - EEV všetkých vnútorných jednotiek sa vrátia do polohy pred odmrazovaním
 - všetky ventilátory vnútorných jednotiek sa vrátia do normálnej prevádzky
 - kompresor sa vráti do normálnej prevádzky
 - ventilátory vonkajšej jednotky sa vrátia do normálnej prevádzky
 - EEV vonkajšej jednotky sa vráti do normálnej prevádzky

HLUČNOSŤ



Model	Akustický tlak (1m) dB(A)
CMV-V125W/R1	56
CMV-V140W/R1	58
CMV-V160W/R1	58

NC krivka



PARAMETRE OCHRANNÝCH KOMPONENTOV

Položka	Symbol	Názov		CMV-V125W/R1	CMV-V140W/R1	CMV-V160W/R1	
Kompresor	Inverter	Inverter kompresor		TNB306FPNMC	TNB306FPNMC	LNB42FSAMC	
a ochrany	CCH	Ohrev olejovej vane		35W			
Motor a ochrany	Motor	Ventilátor	Model	2x DR-380-100-8	2x DR-380-100-8	2x DR-380-100-8	
			Výkon	2x 100W	2x 100W	2x 100W	
		Tepelná ochrana	ZAP	120°C			
			VYP	/			
	HP	Vysokotlakový spínač	VYP:44(±1)kg/cm² ZAP:32(±1)kg/cm²				
	LP	Nízkotlakový spínač	VYP:1.4(±1)kg/cm² ZAP:3,0(±1)kg/cm²				
Teplotný snímač	T3,T4	Teplotný snímač (výstup z kondenzátora/okolitá teplota)		25°C=5KΩ			
	T5	Termostat (výtlak kompresora)		BW120°C ZAP:120°C VYP:90°C			

VÝKONOVÉ TABUĽKY – CHLADENIE

12.5kW

TC: Celkový chladiaci výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V125W/R1															
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútorná teplota (°C) DB / WB													
		21 / 14		21 / 14		21 / 14		21 / 14		21 / 14		21 / 14		21 / 14	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	10	11.0	1.6	13.1	1.9	15.2	2.3	15.8	2.3	15.9	2.3	16.3	2.2	16.7	2.1
	12	11.0	1.6	13.1	1.9	15.2	2.3	15.5	2.3	15.8	2.3	16.1	2.2	16.5	2.1
	14	11.0	1.6	13.1	2.0	15.1	2.3	15.4	2.3	15.5	2.2	15.9	2.2	16.3	2.2
	16	11.0	1.6	13.1	2.0	15.0	2.3	15.1	2.3	15.3	2.3	15.7	2.3	16.1	2.4
	18	11.0	1.7	13.1	2.1	14.7	2.4	14.9	2.4	15.1	2.4	15.5	2.5	15.9	2.5
	20	11.0	1.7	13.1	2.2	14.5	2.5	14.7	2.5	14.9	2.6	15.3	2.6	15.7	2.6
	21	11.0	1.8	13.1	2.3	14.4	2.6	14.6	2.6	14.8	2.6	15.2	2.7	15.6	2.7
	23	11.0	1.9	13.1	2.4	14.2	2.7	14.4	2.7	14.6	2.7	15.0	2.8	15.4	2.8
	25	11.0	2.0	13.1	2.6	14.0	2.8	14.2	2.8	14.4	2.9	14.8	2.9	15.2	2.9
	27	11.0	2.2	13.1	2.8	13.8	2.9	14.0	3.0	14.2	3.0	14.6	3.0	15.0	3.0
	29	11.0	2.3	13.1	3.0	13.6	3.1	13.8	3.1	14.0	3.1	14.4	3.1	14.8	3.2
	31	11.0	2.5	13.0	3.2	13.4	3.2	13.6	3.2	13.8	3.2	14.2	3.3	14.6	3.3
	33	11.0	2.6	12.8	3.3	13.2	3.3	13.4	3.3	13.6	3.3	14.0	3.4	14.4	3.4
	35	11.0	2.8	12.6	3.4	13.0	3.4	13.2	3.5	13.4	3.5	13.8	3.5	14.2	3.5
	37	11.0	3.0	12.4	3.5	12.8	3.6	13.0	3.6	13.2	3.6	13.6	3.6	14.0	3.7
	39	11.0	3.2	12.2	3.5	12.6	3.7	12.8	3.7	13.0	3.7	13.4	3.8	13.8	3.8
	42	11.0	3.3	12.1	3.6	12.5	3.7	12.7	3.7	12.9	3.8	13.3	3.8	13.3	3.8
120%	44	11.0	3.5	11.9	3.6	12.3	3.7	12.6	3.8	12.6	3.8	12.8	3.8	12.9	3.9
	46	11.0	3.7	11.9	3.7	12.2	3.8	12.4	3.8	12.5	3.8	12.6	3.8	12.8	4.0
	10	10.1	1.4	12.1	1.7	14.0	2.1	15.0	2.2	15.7	2.3	16.1	2.2	16.4	2.2
	12	10.1	1.4	12.1	1.8	14.0	2.1	15.0	2.3	15.5	2.3	15.8	2.2	16.2	2.1
	14	10.1	1.5	12.1	1.8	14.0	2.1	15.0	2.3	15.3	2.3	15.7	2.2	16.0	2.2
	16	10.1	1.5	12.1	1.8	14.0	2.2	14.9	2.3	15.1	2.3	15.4	2.3	15.8	2.4
	18	10.1	1.5	12.1	1.9	14.0	2.3	14.7	2.4	14.9	2.4	15.2	2.4	15.6	2.5
	20	10.1	1.6	12.1	1.9	14.0	2.4	14.5	2.5	14.7	2.5	15.0	2.6	15.4	2.6
	21	10.1	1.6	12.1	2.0	14.0	2.5	14.4	2.6	14.6	2.6	15.0	2.6	15.3	2.7
	23	10.1	1.7	12.1	2.2	14.0	2.7	14.2	2.7	14.4	2.7	14.7	2.7	15.1	2.8
	25	10.1	1.8	12.1	2.3	13.8	2.8	14.0	2.8	14.2	2.8	14.6	2.9	14.9	2.9
	27	10.1	1.9	12.1	2.5	13.6	2.9	13.8	2.9	14.0	3.0	14.3	3.0	14.7	3.0
	29	10.1	2.0	12.1	2.6	13.4	3.0	13.6	3.1	13.8	3.1	14.1	3.1	14.5	3.1
	31	10.1	2.2	12.1	2.8	13.2	3.2	13.4	3.2	13.6	3.2	13.9	3.2	14.3	3.3
	33	10.1	2.3	12.1	3.0	13.0	3.3	13.2	3.3	13.3	3.3	13.7	3.4	14.1	3.4
	35	10.1	2.5	12.1	3.2	12.8	3.4	12.9	3.4	13.2	3.4	13.5	3.5	13.9	3.5
	37	10.1	2.6	12.1	3.4	12.6	3.5	12.8	3.5	12.9	3.6	13.3	3.6	13.7	3.6
	39	10.1	2.8	12.0	3.6	12.4	3.7	12.5	3.7	12.7	3.7	13.1	3.7	13.5	3.8
110%	42	10.1	2.9	11.9	3.6	12.2	3.7	12.4	3.7	12.6	3.7	13.0	3.7	13.0	3.8
	44	10.1	2.9	11.8	3.7	12.1	3.7	12.3	3.7	12.5	3.7	12.6	3.8	12.8	3.9
	46	10.1	3.0	11.8	3.7	12.0	3.8	12.2	3.8	12.4	3.8	12.5	3.8	12.7	4.0
	10	9.3	1.3	11.1	1.6	12.9	1.9	13.8	2.0	14.6	2.2	15.8	2.3	16.1	2.2
	12	9.3	1.3	11.1	1.6	12.9	1.9	13.8	2.1	14.6	2.2	15.6	2.3	15.9	2.2
	14	9.3	1.3	11.1	1.6	12.9	1.9	13.8	2.1	14.6	2.3	15.4	2.3	15.7	2.2
	16	9.3	1.4	11.1	1.7	12.9	2.0	13.8	2.1	14.6	2.3	15.2	2.3	15.5	2.3
	18	9.3	1.4	11.1	1.7	12.9	2.0	13.8	2.2	14.6	2.4	15.0	2.4	15.3	2.5
	20	9.3	1.4	11.1	1.7	12.9	2.1	13.8	2.4	14.4	2.5	14.8	2.5	15.1	2.6
	21	9.3	1.4	11.1	1.8	12.9	2.2	13.8	2.4	14.3	2.6	14.6	2.6	15.0	2.6
	23	9.3	1.5	11.1	1.9	12.9	2.4	13.8	2.6	14.1	2.7	14.5	2.7	14.8	2.8
	25	9.3	1.6	11.1	2.0	12.9	2.5	13.8	2.8	13.9	2.8	14.2	2.8	14.6	2.9
	27	9.3	1.7	11.1	2.2	12.9	2.7	13.5	2.9	13.7	2.9	14.1	3.0	14.4	3.0
	29	9.3	1.8	11.1	2.3	12.9	2.9	13.3	3.0	13.5	3.1	13.8	3.1	14.2	3.1
	31	9.3	1.9	11.1	2.5	12.9	3.1	13.1	3.2	13.3	3.2	13.7	3.2	14.0	3.2
	33	9.3	2.1	11.1	2.7	12.8	3.3	12.9	3.3	13.1	3.3	13.4	3.3	13.8	3.4
	35	9.3	2.2	11.1	2.8	12.5	3.4	12.7	3.4	12.9	3.4	13.2	3.5	13.6	3.5
	37	9.3	2.3	11.1	3.0	12.4	3.5	12.5	3.5	12.7	3.5	13.0	3.6	13.3	3.6
	39	9.3	2.5	11.1	3.2	12.1	3.6	12.3	3.6	12.5	3.7	12.8	3.7	13.2	3.7
	42	9.3	2.5	11.1	3.2	12.0	3.7	12.2	3.7	12.4	3.7	12.6	3.7	12.6	3.8
	44	9.3	2.5	11.1	3.3	11.9	3.7	12.1	3.7	12.3	3.7	12.5	3.7	12.5	3.9
	46	9.3	2.6	11.1	3.3	11.8	3.7	11.9	3.8	12.2	3.8	12.3	3.9	12.4	4.0

TC: Celkový chladiaci výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V125W/R1															
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútorná teplota (°C) DB / WB													
		21 / 14		23 / 16		26 / 18		27 / 19		28 / 20		31 / 22		32 / 24	
		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
100%	10	8.4	1.2	10.0	1.4	11.7	1.7	12.5	1.8	13.3	1.9	15.0	2.2	15.8	2.3
	12	8.4	1.2	10.0	1.4	11.7	1.7	12.5	1.8	13.3	2.0	15.0	2.3	15.6	2.3
	14	8.4	1.2	10.0	1.5	11.7	1.7	12.5	1.9	13.3	2.0	15.0	2.3	15.4	2.3
	16	8.4	1.2	10.0	1.5	11.7	1.8	12.5	1.9	13.3	2.1	14.9	2.3	15.2	2.3
	18	8.4	1.2	10.0	1.5	11.7	1.8	12.5	1.9	13.3	2.1	14.7	2.4	15.0	2.4
	20	8.4	1.3	10.0	1.5	11.7	1.9	12.5	2.0	13.3	2.2	14.5	2.5	14.8	2.5
	21	8.4	1.3	10.0	1.6	11.7	1.9	12.5	2.1	13.3	2.3	14.4	2.6	14.7	2.6
	23	8.4	1.3	10.0	1.7	11.7	2.1	12.5	2.3	13.3	2.5	14.2	2.7	14.5	2.7
	25	8.4	1.4	10.0	1.8	11.7	2.2	12.5	2.4	13.3	2.7	14.0	2.8	14.3	2.8
	27	8.4	1.5	10.0	1.9	11.7	2.4	12.5	2.6	13.3	2.9	13.8	2.9	14.1	3.0
	29	8.4	1.6	10.0	2.0	11.7	2.5	12.5	2.8	13.3	3.0	13.6	3.1	13.9	3.1
	31	8.4	1.7	10.0	2.2	11.7	2.7	12.5	3.0	13.1	3.2	13.3	3.2	13.7	3.2
	33	8.4	1.8	10.0	2.3	11.7	2.9	12.5	3.2	12.9	3.3	13.2	3.3	13.5	3.3
	35	8.4	1.9	10.0	2.5	11.7	3.1	12.5	3.4	12.6	3.4	12.9	3.4	13.3	3.5
	37	8.4	2.0	10.0	2.6	11.7	3.3	12.3	3.5	12.5	3.5	12.8	3.5	13.0	3.6
	39	8.4	2.2	10.0	2.8	11.7	3.5	12.1	3.6	12.2	3.6	12.5	3.7	12.9	3.7
	42	8.4	2.3	10.0	2.9	11.7	3.6	11.8	3.7	12.1	3.7	12.3	3.8	12.6	3.8
	44	8.4	2.4	10.0	3.0	11.7	3.7	11.6	3.7	12.0	3.7	12.5	3.8	12.3	3.8
	46	8.4	2.6	10.0	3.2	11.7	3.8	11.3	3.8	12.0	3.8	12.0	3.9	12.1	3.9
90%	10	7.6	1.0	9.1	1.3	10.5	1.5	11.3	1.6	12.0	1.7	13.4	2.0	14.9	2.2
	12	7.6	1.1	9.1	1.3	10.5	1.5	11.3	1.6	12.0	1.8	13.4	2.0	14.9	2.3
	14	7.6	1.1	9.1	1.3	10.5	1.5	11.3	1.7	12.0	1.8	13.4	2.0	14.9	2.3
	16	7.6	1.1	9.1	1.3	10.5	1.6	11.3	1.7	12.0	1.8	13.4	2.1	14.9	2.3
	18	7.6	1.1	9.1	1.4	10.5	1.6	11.3	1.7	12.0	1.9	13.4	2.1	14.7	2.4
	20	7.6	1.1	9.1	1.4	10.5	1.6	11.3	1.8	12.0	1.9	13.4	2.3	14.5	2.5
	21	7.6	1.1	9.1	1.4	10.5	1.7	11.3	1.8	12.0	2.0	13.4	2.4	14.4	2.6
	23	7.6	1.2	9.1	1.4	10.5	1.8	11.3	2.0	12.0	2.1	13.4	2.5	14.2	2.7
	25	7.6	1.2	9.1	1.5	10.5	1.9	11.3	2.1	12.0	2.3	13.4	2.7	14.0	2.8
	27	7.6	1.3	9.1	1.7	10.5	2.0	11.3	2.2	12.0	2.4	13.4	2.9	13.8	2.9
	29	7.6	1.4	9.1	1.8	10.5	2.2	11.3	2.4	12.0	2.6	13.3	3.0	13.6	3.1
	31	7.6	1.5	9.1	1.9	10.5	2.3	11.3	2.5	12.0	2.8	13.1	3.2	13.3	3.2
	33	7.6	1.6	9.1	2.0	10.5	2.5	11.3	2.7	12.0	3.0	12.9	3.3	13.2	3.3
	35	7.6	1.7	9.1	2.1	10.5	2.6	11.3	2.9	12.0	3.2	12.7	3.4	12.9	3.4
	37	7.6	1.8	9.1	2.2	10.5	2.8	11.3	3.1	12.0	3.4	12.5	3.5	12.8	3.5
	39	7.6	1.9	9.1	2.4	10.5	3.0	11.3	3.3	12.0	3.6	12.3	3.6	12.5	3.7
	42	7.6	2.0	9.1	2.5	10.5	3.1	11.3	3.4	12.0	3.6	12.2	3.8	12.4	3.8
	44	7.6	2.1	9.1	2.7	10.5	3.3	11.3	3.5	12.0	3.8	12.1	3.8	12.3	3.8
	46	7.6	2.2	9.1	2.8	10.5	3.4	11.3	3.6	12.0	3.8	12.0	3.8	12.1	3.9
80%	10	6.7	0.9	8.0	1.1	9.3	1.3	10.0	1.4	10.7	1.5	12.0	1.7	13.3	1.9
	12	6.7	0.9	8.0	1.1	9.3	1.3	10.0	1.4	10.7	1.5	12.0	1.7	13.3	2.0
	14	6.7	1.0	8.0	1.1	9.3	1.4	10.0	1.5	10.7	1.6	12.0	1.8	13.3	2.0
	16	6.7	1.0	8.0	1.2	9.3	1.4	10.0	1.5	10.7	1.6	12.0	1.8	13.3	2.0
	18	6.7	1.0	8.0	1.2	9.3	1.4	10.0	1.5	10.7	1.6	12.0	1.9	13.3	2.1
	20	6.7	1.0	8.0	1.2	9.3	1.4	10.0	1.5	10.7	1.7	12.0	1.9	13.3	2.2
	21	6.7	1.0	8.0	1.2	9.3	1.4	10.0	1.6	10.7	1.7	12.0	2.0	13.3	2.3
	23	6.7	1.0	8.0	1.2	9.3	1.5	10.0	1.7	10.7	1.8	12.0	2.1	13.3	2.5
	25	6.7	1.1	8.0	1.3	9.3	1.6	10.0	1.8	10.7	1.9	12.0	2.3	13.3	2.7
	27	6.7	1.1	8.0	1.4	9.3	1.7	10.0	1.9	10.7	2.1	12.0	2.4	13.3	2.8
	29	6.7	1.2	8.0	1.5	9.3	1.8	10.0	2.0	10.7	2.2	12.0	2.6	13.3	3.0
	31	6.7	1.3	8.0	1.6	9.3	2.0	10.0	2.1	10.7	2.4	12.0	2.8	13.0	3.2
	33	6.7	1.4	8.0	1.7	9.3	2.1	10.0	2.3	10.7	2.5	12.0	3.0	12.9	3.3
	35	6.7	1.4	8.0	1.8	9.3	2.2	10.0	2.4	10.7	2.7	12.0	3.2	12.6	3.4
	37	6.7	1.5	8.0	1.9	9.3	2.4	10.0	2.6	10.7	2.8	12.0	3.4	12.5	3.5
	39	6.7	1.6	8.0	2.0	9.3	2.5	10.0	2.8	10.7	3.0	12.0	3.6	12.2	3.6
	42	6.7	1.7	8.0	2.1	9.3	2.6	10.0	2.8	10.7	3.1	12.0	3.7	12.1	3.7
	44	6.7	1.7	8.0	2.1	9.3	2.6	10.0	2.9	10.7	3.1	12.0	3.7	12.0	3.8
	46	6.7	1.8	8.0	2.1	9.3	2.7	10.0	3.0	10.7	3.2	12.0	3.8	11.9	3.8

TC: Celkový chladiaci výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

		CMV-V125W/R1													
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútorná teplota (°C) DB / WB													
		21 / 14		23 / 16		26 / 18		27 / 19		28 / 20		31 / 22		32 / 24	
		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
70%	10	5.9	0.8	7.1	1.0	8.2	1.1	8.8	1.2	9.3	1.3	10.4	1.5	11.6	1.7
	12	5.9	0.8	7.1	1.0	8.2	1.1	8.8	1.2	9.3	1.3	10.4	1.5	11.6	1.7
	14	5.9	0.8	7.1	1.0	8.2	1.2	8.8	1.2	9.3	1.3	10.4	1.5	11.6	1.7
	16	5.9	0.9	7.1	1.0	8.2	1.2	8.8	1.3	9.3	1.4	10.4	1.6	11.6	1.8
	18	5.9	0.9	7.1	1.0	8.2	1.2	8.8	1.3	9.3	1.4	10.4	1.6	11.6	1.8
	20	5.9	0.9	7.1	1.1	8.2	1.2	8.8	1.3	9.3	1.4	10.4	1.6	11.6	1.8
	21	5.9	0.9	7.1	1.1	8.2	1.2	8.8	1.3	9.3	1.4	10.4	1.6	11.6	1.9
	23	5.9	0.9	7.1	1.1	8.2	1.3	8.8	1.4	9.3	1.5	10.4	1.8	11.6	2.0
	25	5.9	0.9	7.1	1.1	8.2	1.4	8.8	1.5	9.3	1.6	10.4	1.9	11.6	2.2
	27	5.9	1.0	7.1	1.2	8.2	1.4	8.8	1.6	9.3	1.7	10.4	2.0	11.6	2.3
	29	5.9	1.0	7.1	1.3	8.2	1.5	8.8	1.7	9.3	1.8	10.4	2.1	11.6	2.5
	31	5.9	1.1	7.1	1.4	8.2	1.6	8.8	1.8	9.3	1.9	10.4	2.3	11.6	2.7
	33	5.9	1.2	7.1	1.4	8.2	1.7	8.8	1.9	9.3	2.1	10.4	2.4	11.6	2.8
	35	5.9	1.2	7.1	1.5	8.2	1.8	8.8	2.0	9.3	2.2	10.4	2.6	11.6	3.0
	37	5.9	1.3	7.1	1.6	8.2	2.0	8.8	2.1	9.3	2.4	10.4	2.8	11.6	3.2
	39	5.9	1.4	7.1	1.7	8.2	2.1	8.8	2.3	9.3	2.5	10.4	2.9	11.6	3.4
	42	5.9	1.5	7.1	1.8	8.2	2.2	8.8	2.4	9.3	2.6	10.4	3.1	11.6	3.6
	44	5.9	1.5	7.1	1.9	8.2	2.2	8.8	2.5	9.3	2.7	10.4	3.2	11.6	3.8
	46	5.9	1.6	7.1	2.0	8.2	2.3	8.8	2.6	9.3	2.8	10.4	3.3	11.6	3.8
60%	10	5.0	0.7	6.0	0.8	7.0	1.0	7.5	1.0	8.0	1.1	9.0	1.2	10.0	1.4
	12	5.0	0.7	6.0	0.8	7.0	1.0	7.5	1.1	8.0	1.1	9.0	1.3	10.0	1.4
	14	5.0	0.7	6.0	0.9	7.0	1.0	7.5	1.1	8.0	1.1	9.0	1.3	10.0	1.4
	16	5.0	0.7	6.0	0.9	7.0	1.0	7.5	1.1	8.0	1.2	9.0	1.3	10.0	1.5
	18	5.0	0.7	6.0	0.9	7.0	1.0	7.5	1.1	8.0	1.2	9.0	1.3	10.0	1.5
	20	5.0	0.8	6.0	0.9	7.0	1.1	7.5	1.1	8.0	1.2	9.0	1.4	10.0	1.5
	21	5.0	0.8	6.0	0.9	7.0	1.1	7.5	1.1	8.0	1.2	9.0	1.4	10.0	1.5
	23	5.0	0.8	6.0	0.9	7.0	1.1	7.5	1.2	8.0	1.2	9.0	1.4	10.0	1.6
	25	5.0	0.8	6.0	0.9	7.0	1.1	7.5	1.2	8.0	1.3	9.0	1.5	10.0	1.8
	27	5.0	0.8	6.0	1.0	7.0	1.2	7.5	1.3	8.0	1.4	9.0	1.6	10.0	1.9
	29	5.0	0.9	6.0	1.1	7.0	1.3	7.5	1.4	8.0	1.5	9.0	1.7	10.0	2.0
	31	5.0	0.9	6.0	1.1	7.0	1.3	7.5	1.5	8.0	1.6	9.0	1.8	10.0	2.1
	33	5.0	1.0	6.0	1.2	7.0	1.4	7.5	1.5	8.0	1.7	9.0	2.0	10.0	2.3
	35	5.0	1.0	6.0	1.3	7.0	1.5	7.5	1.7	8.0	1.8	9.0	2.1	10.0	2.4
	37	5.0	1.1	6.0	1.3	7.0	1.6	7.5	1.7	8.0	1.9	9.0	2.2	10.0	2.6
	39	5.0	1.2	6.0	1.4	7.0	1.7	7.5	1.9	8.0	2.0	9.0	2.4	10.0	2.7
	42	5.0	1.2	6.0	1.5	7.0	1.8	7.5	2.0	8.0	2.1	9.0	2.5	10.0	2.9
	44	5.0	1.2	6.0	1.6	7.0	1.9	7.5	2.0	8.0	2.2	9.0	2.6	10.0	3.1
	46	5.0	1.3	6.0	1.7	7.0	1.9	7.5	2.1	8.0	2.3	9.0	2.7	10.0	3.2
50%	10	4.2	0.6	5.0	0.7	5.8	0.8	6.3	0.9	6.7	0.9	7.5	1.0	8.3	1.1
	12	4.2	0.6	5.0	0.7	5.8	0.8	6.3	0.9	6.7	0.9	7.5	1.0	8.3	1.2
	14	4.2	0.6	5.0	0.7	5.8	0.8	6.3	0.9	6.7	0.9	7.5	1.1	8.3	1.2
	16	4.2	0.6	5.0	0.7	5.8	0.8	6.3	0.9	6.7	1.0	7.5	1.1	8.3	1.2
	18	4.2	0.6	5.0	0.7	5.8	0.9	6.3	0.9	6.7	1.0	7.5	1.1	8.3	1.2
	20	4.2	0.7	5.0	0.8	5.8	0.9	6.3	0.9	6.7	1.0	7.5	1.1	8.3	1.2
	21	4.2	0.7	5.0	0.8	5.8	0.9	6.3	0.9	6.7	1.0	7.5	1.1	8.3	1.3
	23	4.2	0.7	5.0	0.8	5.8	0.9	6.3	1.0	6.7	1.0	7.5	1.1	8.3	1.3
	25	4.2	0.7	5.0	0.8	5.8	0.9	6.3	1.0	6.7	1.1	7.5	1.2	8.3	1.4
	27	4.2	0.7	5.0	0.8	5.8	1.0	6.3	1.0	6.7	1.1	7.5	1.3	8.3	1.5
	29	4.2	0.7	5.0	0.9	5.8	1.0	6.3	1.1	6.7	1.2	7.5	1.4	8.3	1.6
	31	4.2	0.8	5.0	0.9	5.8	1.1	6.3	1.2	6.7	1.3	7.5	1.5	8.3	1.7
	33	4.2	0.8	5.0	1.0	5.8	1.1	6.3	1.2	6.7	1.3	7.5	1.5	8.3	1.8
	35	4.2	0.9	5.0	1.0	5.8	1.2	6.3	1.3	6.7	1.4	7.5	1.6	8.3	1.9
	37	4.2	0.9	5.0	1.1	5.8	1.3	6.3	1.4	6.7	1.5	7.5	1.7	8.3	2.0
	39	4.2	1.0	5.0	1.1	5.8	1.4	6.3	1.5	6.7	1.6	7.5	1.8	8.3	2.1
	42	4.2	1.0	5.0	1.2	5.8	1.4	6.3	1.6	6.7	1.7	7.5	2.0	8.3	2.2
	44	4.2	1.1	5.0	1.3	5.8	1.5	6.3	1.7	6.7	1.7	7.5	2.1	8.3	2.4
	46	4.2	1.1	5.0	1.3	5.8	1.5	6.3	1.7	6.7	1.8	7.5	2.2	8.3	2.5

14kW

TC: Celkový chladiaci výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V140W/R1															
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútorná teplota (°C) DB / WB													
		21 / 14		23 / 16		26 / 18		27 / 19		28 / 20		31 / 22		32 / 24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130%	10	12.3	1.8	14.7	2.2	17.0	2.7	17.7	2.7	17.9	2.7	18.3	2.5	18.8	2.4
	12	12.3	1.9	14.7	2.3	17.0	2.7	17.4	2.7	17.7	2.6	18.1	2.5	18.5	2.5
	14	12.3	1.9	14.7	2.3	17.0	2.7	17.2	2.7	17.4	2.6	17.9	2.6	18.3	2.6
	16	12.3	1.9	14.7	2.4	16.8	2.7	17.0	2.7	17.2	2.7	17.6	2.7	18.1	2.8
	18	12.3	2.0	14.7	2.4	16.5	2.8	16.7	2.8	17.0	2.9	17.4	2.9	17.9	2.9
	20	12.3	2.0	14.7	2.6	16.3	3.0	16.5	3.0	16.7	3.0	17.2	3.0	17.6	3.1
	21	12.3	2.1	14.7	2.7	16.2	3.0	16.4	3.1	16.6	3.1	17.1	3.1	17.5	3.1
	23	12.3	2.2	14.7	2.8	16.0	3.2	16.2	3.2	16.4	3.2	16.8	3.2	17.3	3.3
	25	12.3	2.4	14.7	3.1	15.7	3.3	15.9	3.3	16.2	3.3	16.6	3.4	17.1	3.4
	27	12.3	2.5	14.7	3.3	15.5	3.4	15.7	3.5	15.9	3.5	16.4	3.5	16.8	3.6
	29	12.3	2.7	14.7	3.5	15.3	3.6	15.5	3.6	15.7	3.6	16.2	3.7	16.6	3.7
	31	12.3	2.9	14.6	3.7	15.0	3.7	15.3	3.8	15.5	3.8	15.9	3.8	16.4	3.9
	33	12.3	3.1	14.4	3.8	14.8	3.9	15.0	3.9	15.3	3.9	15.7	4.0	16.1	4.0
	35	12.3	3.3	14.1	4.0	14.6	4.0	14.8	4.0	15.0	4.1	15.5	4.1	15.9	4.2
	37	12.3	3.5	13.9	4.1	14.4	4.2	14.6	4.2	14.8	4.2	15.2	4.3	15.7	4.3
	39	12.3	3.7	13.7	4.2	14.1	4.3	14.4	4.3	14.6	4.4	15.0	4.4	15.5	4.5
120%	42	12.3	3.9	13.5	4.2	14.0	4.3	14.2	4.4	14.4	4.4	14.9	4.4	14.9	4.5
	44	12.3	4.1	13.4	4.2	13.8	4.4	14.1	4.4	14.1	4.4	14.3	4.4	14.5	4.5
	46	12.3	4.3	13.3	4.3	13.7	4.4	13.9	4.4	14.0	4.4	14.1	4.4	14.3	4.7
	10	11.4	1.7	13.5	2.0	15.7	2.4	16.8	2.6	17.6	2.7	18.0	2.6	18.4	2.5
	12	11.4	1.7	13.5	2.1	15.7	2.5	16.8	2.7	17.4	2.7	17.8	2.6	18.2	2.5
	14	11.4	1.7	13.5	2.1	15.7	2.5	16.8	2.7	17.1	2.7	17.6	2.6	18.0	2.6
	16	11.4	1.8	13.5	2.2	15.7	2.6	16.7	2.7	16.9	2.7	17.3	2.7	17.7	2.7
	18	11.4	1.8	13.5	2.2	15.7	2.6	16.5	2.8	16.7	2.8	17.1	2.9	17.5	2.9
	20	11.4	1.8	13.5	2.3	15.7	2.8	16.3	3.0	16.5	3.0	16.9	3.0	17.3	3.0
	21	11.4	1.8	13.5	2.4	15.7	2.9	16.1	3.0	16.3	3.0	16.8	3.1	17.2	3.1
	23	11.4	2.0	13.5	2.5	15.7	3.2	15.9	3.2	16.1	3.2	16.5	3.2	16.9	3.2
	25	11.4	2.1	13.5	2.7	15.5	3.3	15.7	3.3	15.9	3.3	16.3	3.4	16.7	3.4
	27	11.4	2.3	13.5	2.9	15.3	3.4	15.5	3.4	15.7	3.5	16.1	3.5	16.5	3.5
	29	11.4	2.4	13.5	3.1	15.0	3.6	15.2	3.6	15.4	3.6	15.8	3.6	16.3	3.7
	31	11.4	2.6	13.5	3.3	14.8	3.7	15.0	3.7	15.2	3.7	15.6	3.8	16.0	3.8
	33	11.4	2.7	13.5	3.5	14.6	3.8	14.8	3.9	15.0	3.9	15.4	3.9	15.8	4.0
	35	11.4	2.9	13.5	3.8	14.3	4.0	14.5	4.0	14.8	4.0	15.2	4.1	15.6	4.1
110%	37	11.4	3.1	13.5	4.0	14.1	4.1	14.3	4.2	14.5	4.2	14.9	4.2	15.3	4.3
	39	11.4	3.3	13.5	4.2	13.9	4.3	14.1	4.3	14.3	4.3	14.7	4.4	15.1	4.4
	42	11.4	3.4	13.3	4.3	13.7	4.3	13.9	4.3	14.1	4.4	14.6	4.4	14.5	4.5
	44	11.4	3.4	13.2	4.3	13.6	4.4	13.8	4.4	14.0	4.4	14.1	4.4	14.4	4.6
	46	11.4	3.5	13.2	4.4	13.4	4.4	13.6	4.4	13.9	4.4	14.0	4.4	14.2	4.7
	10	10.4	1.5	12.4	1.8	14.4	2.2	15.4	2.4	16.4	2.5	17.7	2.7	18.1	2.6
	12	10.4	1.5	12.4	1.9	14.4	2.2	15.4	2.4	16.4	2.6	17.5	2.7	17.8	2.6
	14	10.4	1.6	12.4	1.9	14.4	2.3	15.4	2.5	16.4	2.6	17.2	2.7	17.6	2.6
	16	10.4	1.6	12.4	1.9	14.4	2.3	15.4	2.5	16.4	2.7	17.0	2.7	17.4	2.7
	18	10.4	1.6	12.4	2.0	14.4	2.4	15.4	2.6	16.4	2.8	16.8	2.8	17.2	2.9
	20	10.4	1.7	12.4	2.0	14.4	2.5	15.4	2.8	16.2	3.0	16.6	3.0	16.9	3.0
	21	10.4	1.7	12.4	2.1	14.4	2.6	15.4	2.9	16.1	3.0	16.4	3.1	16.8	3.1
	23	10.4	1.8	12.4	2.2	14.4	2.8	15.4	3.1	15.8	3.2	16.2	3.2	16.6	3.2
	25	10.4	1.9	12.4	2.4	14.4	3.0	15.4	3.3	15.6	3.3	16.0	3.3	16.4	3.4
	27	10.4	2.0	12.4	2.6	14.4	3.2	15.2	3.4	15.4	3.4	15.8	3.5	16.1	3.5
	29	10.4	2.1	12.4	2.7	14.4	3.4	15.0	3.6	15.2	3.6	15.5	3.6	15.9	3.6
	31	10.4	2.3	12.4	2.9	14.4	3.6	14.7	3.7	14.9	3.7	15.3	3.8	15.7	3.8
	33	10.4	2.4	12.4	3.1	14.3	3.8	14.5	3.8	14.7	3.9	15.1	3.9	15.5	3.9
	35	10.4	2.6	12.4	3.3	14.1	4.0	14.3	4.0	14.5	4.0	14.8	4.1	15.2	4.1
	37	10.4	2.7	12.4	3.5	13.9	4.1	14.1	4.1	14.2	4.2	14.6	4.2	15.0	4.2
	39	10.4	2.9	12.4	3.7	13.6	4.3	13.8	4.3	14.0	4.3	14.4	4.3	14.8	4.4
	42	10.4	2.9	12.4	3.8	13.5	4.3	13.7	4.3	13.9	4.3	14.1	4.4	14.2	4.4
	44	10.4	3.0	12.4	3.8	13.3	4.3	13.5	4.4	13.7	4.4	14.0	4.4	14.0	4.6
	46	10.4	3.1	12.4	3.9	13.2	4.4	13.4	4.4	13.6	4.4	13.8	4.6	13.9	4.6

TC: Celkový chladiaci výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

		CMV-V140W/R1													
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútorná teplota (°C) DB / WB													
		21 / 14		23 / 16		26 / 18		27 / 19		28 / 20		31 / 22		32 / 24	
		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
100%	10	9.5	1.4	11.3	1.7	13.1	2.0	14.0	2.1	14.9	2.3	16.8	2.6	17.7	2.7
	12	9.5	1.4	11.3	1.7	13.1	2.0	14.0	2.2	14.9	2.3	16.8	2.7	17.5	2.7
	14	9.5	1.4	11.3	1.7	13.1	2.0	14.0	2.2	14.9	2.4	16.8	2.7	17.3	2.7
	16	9.5	1.4	11.3	1.8	13.1	2.1	14.0	2.2	14.9	2.4	16.7	2.7	17.0	2.7
	18	9.5	1.5	11.3	1.8	13.1	2.1	14.0	2.3	14.9	2.5	16.5	2.8	16.8	2.8
	20	9.5	1.5	11.3	1.8	13.1	2.2	14.0	2.4	14.9	2.6	16.2	3.0	16.6	3.0
	21	9.5	1.5	11.3	1.8	13.1	2.3	14.0	2.5	14.9	2.7	16.1	3.0	16.5	3.1
	23	9.5	1.5	11.3	2.0	13.1	2.4	14.0	2.7	14.9	2.9	15.9	3.2	16.2	3.2
	25	9.5	1.6	11.3	2.1	13.1	2.6	14.0	2.9	14.9	3.1	15.7	3.3	16.0	3.3
	27	9.5	1.8	11.3	2.2	13.1	2.8	14.0	3.1	14.9	3.3	15.4	3.4	15.8	3.5
	29	9.5	1.9	11.3	2.4	13.1	2.9	14.0	3.3	14.9	3.6	15.2	3.6	15.6	3.6
	31	9.5	2.0	11.3	2.5	13.1	3.1	14.0	3.5	14.7	3.7	15.0	3.7	15.3	3.8
	33	9.5	2.1	11.3	2.7	13.1	3.4	14.0	3.7	14.4	3.8	14.8	3.9	15.1	3.9
	35	9.5	2.3	11.3	2.9	13.1	3.6	14.0	4.0	14.2	4.0	14.5	4.0	14.9	4.1
	37	9.5	2.4	11.3	3.1	13.1	3.8	13.8	4.1	14.0	4.1	14.3	4.2	14.6	4.2
	39	9.5	2.5	11.3	3.3	13.1	4.1	13.6	4.2	13.7	4.3	14.1	4.3	14.4	4.3
	42	9.5	2.7	11.3	3.4	13.1	4.3	13.3	4.3	13.6	4.4	13.7	4.4	14.1	4.5
	44	9.5	2.9	11.3	3.6	13.1	4.3	13.0	4.4	13.4	4.4	14.1	4.5	13.8	4.5
	46	9.5	3.0	11.3	3.7	13.1	4.4	12.7	4.4	13.4	4.5	13.5	4.5	13.6	4.6
90%	10	8.5	1.2	10.2	1.5	11.8	1.7	12.6	1.9	13.4	2.0	15.1	2.3	16.7	2.6
	12	8.5	1.2	10.2	1.5	11.8	1.8	12.6	1.9	13.4	2.1	15.1	2.3	16.7	2.6
	14	8.5	1.3	10.2	1.5	11.8	1.8	12.6	1.9	13.4	2.1	15.1	2.4	16.7	2.7
	16	8.5	1.3	10.2	1.6	11.8	1.8	12.6	2.0	13.4	2.1	15.1	2.4	16.7	2.7
	18	8.5	1.3	10.2	1.6	11.8	1.9	12.6	2.0	13.4	2.2	15.1	2.5	16.5	2.8
	20	8.5	1.3	10.2	1.6	11.8	1.9	12.6	2.1	13.4	2.3	15.1	2.7	16.2	3.0
	21	8.5	1.3	10.2	1.6	11.8	1.9	12.6	2.1	13.4	2.3	15.1	2.8	16.1	3.0
	23	8.5	1.4	10.2	1.7	11.8	2.1	12.6	2.3	13.4	2.5	15.1	3.0	15.9	3.2
	25	8.5	1.4	10.2	1.8	11.8	2.2	12.6	2.4	13.4	2.7	15.1	3.2	15.7	3.3
	27	8.5	1.5	10.2	1.9	11.8	2.4	12.6	2.6	13.4	2.9	15.1	3.4	15.4	3.4
	29	8.5	1.6	10.2	2.1	11.8	2.5	12.6	2.8	13.4	3.1	14.9	3.6	15.2	3.6
	31	8.5	1.7	10.2	2.2	11.8	2.7	12.6	3.0	13.4	3.3	14.7	3.7	15.0	3.7
	33	8.5	1.8	10.2	2.3	11.8	2.9	12.6	3.2	13.4	3.5	14.5	3.8	14.8	3.9
	35	8.5	2.0	10.2	2.5	11.8	3.1	12.6	3.4	13.4	3.7	14.2	4.0	14.5	4.0
	37	8.5	2.1	10.2	2.6	11.8	3.3	12.6	3.6	13.4	4.0	14.0	4.1	14.3	4.2
	39	8.5	2.2	10.2	2.8	11.8	3.5	12.6	3.8	13.4	4.2	13.8	4.3	14.1	4.3
	42	8.5	2.3	10.2	3.0	11.8	3.6	12.6	4.0	13.4	4.3	13.6	4.4	13.9	4.4
	44	8.5	2.5	10.2	3.1	11.8	3.8	12.6	4.1	13.4	4.4	13.6	4.5	13.8	4.5
	46	8.5	2.6	10.2	3.3	11.8	3.9	12.6	4.2	13.4	4.5	13.5	4.5	13.5	4.6
80%	10	7.6	1.1	9.0	1.3	10.5	1.5	11.2	1.6	12.0	1.8	13.4	2.0	14.9	2.3
	12	7.6	1.1	9.0	1.3	10.5	1.6	11.2	1.7	12.0	1.8	13.4	2.0	14.9	2.3
	14	7.6	1.1	9.0	1.3	10.5	1.6	11.2	1.7	12.0	1.8	13.4	2.1	14.9	2.4
	16	7.6	1.1	9.0	1.4	10.5	1.6	11.2	1.7	12.0	1.9	13.4	2.1	14.9	2.4
	18	7.6	1.2	9.0	1.4	10.5	1.6	11.2	1.8	12.0	1.9	13.4	2.2	14.9	2.4
	20	7.6	1.2	9.0	1.4	10.5	1.7	11.2	1.8	12.0	1.9	13.4	2.3	14.9	2.6
	21	7.6	1.2	9.0	1.4	10.5	1.7	11.2	1.8	12.0	2.0	13.4	2.3	14.9	2.7
	23	7.6	1.2	9.0	1.5	10.5	1.8	11.2	1.9	12.0	2.1	13.4	2.5	14.9	2.9
	25	7.6	1.3	9.0	1.6	10.5	1.9	11.2	2.1	12.0	2.3	13.4	2.7	14.9	3.1
	27	7.6	1.3	9.0	1.7	10.5	2.0	11.2	2.2	12.0	2.4	13.4	2.9	14.9	3.3
	29	7.6	1.4	9.0	1.8	10.5	2.2	11.2	2.4	12.0	2.6	13.4	3.0	14.9	3.6
	31	7.6	1.5	9.0	1.9	10.5	2.3	11.2	2.5	12.0	2.8	13.4	3.3	14.6	3.7
	33	7.6	1.6	9.0	2.0	10.5	2.4	11.2	2.7	12.0	2.9	13.4	3.5	14.4	3.8
	35	7.6	1.7	9.0	2.1	10.5	2.6	11.2	2.8	12.0	3.1	13.4	3.7	14.2	4.0
	37	7.6	1.8	9.0	2.2	10.5	2.8	11.2	3.0	12.0	3.3	13.4	3.9	14.0	4.1
	39	7.6	1.9	9.0	2.4	10.5	2.9	11.2	3.2	12.0	3.5	13.4	4.2	13.7	4.3
	42	7.6	2.0	9.0	2.4	10.5	3.0	11.2	3.3	12.0	3.6	13.4	4.3	13.6	4.4
	44	7.6	2.0	9.0	2.5	10.5	3.0	11.2	3.4	12.0	3.7	13.4	4.4	13.5	4.4
	46	7.6	2.1	9.0	2.5	10.5	3.1	11.2	3.5	12.0	3.7	13.4	4.4	13.4	4.5

TC: Celkový chladiaci výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrá teplota

		CMV-V140W/R1													
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútorná teplota (°C) DB / WB													
		21 / 14		23 / 16		26 / 18		27 / 19		28 / 20		31 / 22		32 / 24	
		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
70%	10	6.6	1.0	7.9	1.1	9.2	1.3	9.8	1.4	10.5	1.5	11.7	1.7	13.0	1.9
	12	6.6	1.0	7.9	1.1	9.2	1.3	9.8	1.4	10.5	1.5	11.7	1.8	13.0	2.0
	14	6.6	1.0	7.9	1.2	9.2	1.4	9.8	1.5	10.5	1.6	11.7	1.8	13.0	2.0
	16	6.6	1.0	7.9	1.2	9.2	1.4	9.8	1.5	10.5	1.6	11.7	1.8	13.0	2.1
	18	6.6	1.0	7.9	1.2	9.2	1.4	9.8	1.5	10.5	1.6	11.7	1.9	13.0	2.1
	20	6.6	1.0	7.9	1.2	9.2	1.4	9.8	1.6	10.5	1.7	11.7	1.9	13.0	2.2
	21	6.6	1.0	7.9	1.2	9.2	1.5	9.8	1.6	10.5	1.7	11.7	1.9	13.0	2.2
	23	6.6	1.1	7.9	1.3	9.2	1.5	9.8	1.6	10.5	1.8	11.7	2.1	13.0	2.4
	25	6.6	1.1	7.9	1.3	9.2	1.6	9.8	1.7	10.5	1.9	11.7	2.2	13.0	2.6
	27	6.6	1.1	7.9	1.4	9.2	1.7	9.8	1.8	10.5	2.0	11.7	2.4	13.0	2.7
	29	6.6	1.2	7.9	1.5	9.2	1.8	9.8	2.0	10.5	2.1	11.7	2.5	13.0	2.9
	31	6.6	1.3	7.9	1.6	9.2	1.9	9.8	2.1	10.5	2.3	11.7	2.7	13.0	3.1
	33	6.6	1.4	7.9	1.7	9.2	2.0	9.8	2.2	10.5	2.4	11.7	2.9	13.0	3.3
	35	6.6	1.4	7.9	1.8	9.2	2.2	9.8	2.4	10.5	2.6	11.7	3.0	13.0	3.5
	37	6.6	1.5	7.9	1.9	9.2	2.3	9.8	2.5	10.5	2.7	11.7	3.2	13.0	3.8
	39	6.6	1.6	7.9	2.0	9.2	2.4	9.8	2.7	10.5	2.9	11.7	3.4	13.0	4.0
	42	6.6	1.7	7.9	2.1	9.2	2.5	9.8	2.8	10.5	3.0	11.7	3.6	13.0	4.3
	44	6.6	1.8	7.9	2.2	9.2	2.6	9.8	2.9	10.5	3.2	11.7	3.8	13.0	4.4
	46	6.6	1.9	7.9	2.3	9.2	2.7	9.8	3.0	10.5	3.2	11.7	3.9	13.0	4.5
60%	10	5.7	0.8	6.8	1.0	7.9	1.1	8.4	1.2	9.0	1.3	10.1	1.5	11.2	1.6
	12	5.7	0.8	6.8	1.0	7.9	1.1	8.4	1.2	9.0	1.3	10.1	1.5	11.2	1.7
	14	5.7	0.9	6.8	1.0	7.9	1.2	8.4	1.3	9.0	1.3	10.1	1.5	11.2	1.7
	16	5.7	0.9	6.8	1.0	7.9	1.2	8.4	1.3	9.0	1.4	10.1	1.5	11.2	1.7
	18	5.7	0.9	6.8	1.0	7.9	1.2	8.4	1.3	9.0	1.4	10.1	1.6	11.2	1.8
	20	5.7	0.9	6.8	1.1	7.9	1.2	8.4	1.3	9.0	1.4	10.1	1.6	11.2	1.8
	21	5.7	0.9	6.8	1.1	7.9	1.2	8.4	1.3	9.0	1.4	10.1	1.6	11.2	1.8
	23	5.7	0.9	6.8	1.1	7.9	1.3	8.4	1.4	9.0	1.4	10.1	1.7	11.2	1.9
	25	5.7	0.9	6.8	1.1	7.9	1.3	8.4	1.4	9.0	1.5	10.1	1.8	11.2	2.1
	27	5.7	1.0	6.8	1.2	7.9	1.4	8.4	1.5	9.0	1.6	10.1	1.9	11.2	2.2
	29	5.7	1.0	6.8	1.2	7.9	1.5	8.4	1.6	9.0	1.7	10.1	2.0	11.2	2.3
	31	5.7	1.1	6.8	1.3	7.9	1.6	8.4	1.7	9.0	1.9	10.1	2.2	11.2	2.5
	33	5.7	1.1	6.8	1.4	7.9	1.7	8.4	1.8	9.0	2.0	10.1	2.3	11.2	2.7
	35	5.7	1.2	6.8	1.5	7.9	1.8	8.4	1.9	9.0	2.1	10.1	2.4	11.2	2.8
	37	5.7	1.3	6.8	1.6	7.9	1.9	8.4	2.0	9.0	2.2	10.1	2.6	11.2	3.0
	39	5.7	1.4	6.8	1.7	7.9	2.0	8.4	2.2	9.0	2.4	10.1	2.8	11.2	3.2
	42	5.7	1.4	6.8	1.7	7.9	2.1	8.4	2.3	9.0	2.5	10.1	2.9	11.2	3.4
	44	5.7	1.5	6.8	1.8	7.9	2.2	8.4	2.4	9.0	2.6	10.1	3.1	11.2	3.6
	46	5.7	1.5	6.8	1.9	7.9	2.3	8.4	2.5	9.0	2.7	10.1	3.2	11.2	3.8
50%	10	4.7	0.7	5.7	0.8	6.6	0.9	7.0	1.0	7.5	1.1	8.4	1.2	9.3	1.3
	12	4.7	0.7	5.7	0.8	6.6	1.0	7.0	1.0	7.5	1.1	8.4	1.2	9.3	1.4
	14	4.7	0.7	5.7	0.9	6.6	1.0	7.0	1.0	7.5	1.1	8.4	1.2	9.3	1.4
	16	4.7	0.7	5.7	0.9	6.6	1.0	7.0	1.1	7.5	1.1	8.4	1.3	9.3	1.4
	18	4.7	0.8	5.7	0.9	6.6	1.0	7.0	1.1	7.5	1.1	8.4	1.3	9.3	1.4
	20	4.7	0.8	5.7	0.9	6.6	1.0	7.0	1.1	7.5	1.2	8.4	1.3	9.3	1.5
	21	4.7	0.8	5.7	0.9	6.6	1.0	7.0	1.1	7.5	1.2	8.4	1.3	9.3	1.5
	23	4.7	0.8	5.7	0.9	6.6	1.0	7.0	1.1	7.5	1.2	8.4	1.3	9.3	1.5
	25	4.7	0.8	5.7	0.9	6.6	1.1	7.0	1.1	7.5	1.2	8.4	1.4	9.3	1.6
	27	4.7	0.8	5.7	1.0	6.6	1.1	7.0	1.2	7.5	1.3	8.4	1.5	9.3	1.7
	29	4.7	0.9	5.7	1.0	6.6	1.2	7.0	1.3	7.5	1.4	8.4	1.6	9.3	1.8
	31	4.7	0.9	5.7	1.1	6.6	1.3	7.0	1.4	7.5	1.5	8.4	1.7	9.3	1.9
	33	4.7	1.0	5.7	1.1	6.6	1.3	7.0	1.5	7.5	1.6	8.4	1.8	9.3	2.1
	35	4.7	1.0	5.7	1.2	6.6	1.4	7.0	1.5	7.5	1.7	8.4	1.9	9.3	2.2
	37	4.7	1.1	5.7	1.3	6.6	1.5	7.0	1.6	7.5	1.8	8.4	2.0	9.3	2.3
	39	4.7	1.1	5.7	1.3	6.6	1.6	7.0	1.7	7.5	1.9	8.4	2.2	9.3	2.5
	42	4.7	1.2	5.7	1.4	6.6	1.7	7.0	1.8	7.5	2.0	8.4	2.3	9.3	2.6
	44	4.7	1.2	5.7	1.5	6.6	1.7	7.0	1.9	7.5	2.0	8.4	2.5	9.3	2.8
	46	4.7	1.3	5.7	1.6	6.6	1.8	7.0	2.0	7.5	2.1	8.4	2.6	9.3	2.9

16kW

TC: Celkový chladiaci výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V160W/R1															
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútorná teplota (°C) DB / WB													
		21 / 14		23 / 16		26 / 18		27 / 19		28 / 20		31 / 22		32 / 24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130%	10	14.1	2.1	16.7	2.6	19.4	3.1	20.2	3.1	20.4	3.1	20.9	2.9	21.4	2.8
	12	14.1	2.1	16.7	2.6	19.4	3.1	19.9	3.1	20.2	3.1	20.6	2.9	21.1	2.9
	14	14.1	2.2	16.7	2.7	19.4	3.2	19.7	3.1	19.9	3.0	20.4	3.0	20.9	3.0
	16	14.1	2.2	16.7	2.7	19.1	3.1	19.4	3.1	19.6	3.1	20.1	3.2	20.6	3.2
	18	14.1	2.3	16.7	2.8	18.9	3.3	19.1	3.3	19.4	3.3	19.9	3.3	20.4	3.4
	20	14.1	2.3	16.7	3.0	18.6	3.4	18.9	3.4	19.1	3.5	19.6	3.5	20.1	3.5
	21	14.1	2.4	16.7	3.1	18.5	3.5	18.7	3.5	19.0	3.5	19.5	3.6	20.0	3.6
	23	14.1	2.5	16.7	3.3	18.2	3.7	18.5	3.7	18.7	3.7	19.2	3.7	19.7	3.8
	25	14.1	2.7	16.7	3.5	17.9	3.8	18.2	3.8	18.5	3.9	19.0	3.9	19.5	3.9
	27	14.1	2.9	16.7	3.8	17.7	4.0	17.9	4.0	18.2	4.0	18.7	4.1	19.2	4.1
	29	14.1	3.1	16.7	4.0	17.4	4.1	17.7	4.2	17.9	4.2	18.5	4.2	19.0	4.3
	31	14.1	3.3	16.7	4.3	17.1	4.3	17.4	4.3	17.7	4.4	18.2	4.4	18.7	4.4
	33	14.1	3.5	16.4	4.4	16.9	4.5	17.1	4.5	17.4	4.5	17.9	4.6	18.4	4.6
	35	14.1	3.8	16.1	4.6	16.6	4.6	16.9	4.7	17.1	4.7	17.7	4.7	18.2	4.8
	37	14.1	4.0	15.9	4.8	16.4	4.8	16.6	4.8	16.9	4.9	17.4	4.9	17.9	5.0
	39	14.1	4.3	15.6	4.8	16.1	5.0	16.4	5.0	16.6	5.0	17.1	5.1	17.7	5.1
120%	42	14.1	4.5	15.4	4.8	15.9	5.0	16.2	5.0	16.5	5.1	17.0	5.1	17.0	5.2
	44	14.1	4.7	15.3	4.9	15.8	5.0	16.1	5.1	16.1	5.1	16.4	5.1	16.6	5.2
	46	14.1	4.9	15.2	4.9	15.6	5.1	15.9	5.1	16.0	5.1	16.1	5.1	16.3	5.4
	10	13.0	1.9	15.4	2.3	17.9	2.8	19.2	3.0	20.1	3.1	20.6	3.0	21.0	2.9
	12	13.0	2.0	15.4	2.4	17.9	2.8	19.2	3.1	19.8	3.1	20.3	3.0	20.7	2.9
	14	13.0	2.0	15.4	2.4	17.9	2.9	19.2	3.1	19.5	3.1	20.1	3.0	20.5	3.0
	16	13.0	2.0	15.4	2.5	17.9	3.0	19.1	3.2	19.3	3.1	19.8	3.1	20.2	3.2
	18	13.0	2.1	15.4	2.5	17.9	3.1	18.8	3.3	19.0	3.3	19.5	3.3	20.0	3.3
	20	13.0	2.1	15.4	2.6	17.9	3.3	18.6	3.4	18.8	3.4	19.3	3.5	19.7	3.5
	21	13.0	2.1	15.4	2.7	17.9	3.4	18.4	3.5	18.6	3.5	19.1	3.5	19.6	3.6
	23	13.0	2.3	15.4	2.9	17.9	3.6	18.2	3.7	18.4	3.7	18.9	3.7	19.3	3.7
	25	13.0	2.4	15.4	3.1	17.7	3.8	17.9	3.8	18.1	3.8	18.6	3.9	19.1	3.9
	27	13.0	2.6	15.4	3.3	17.4	4.0	17.7	4.0	17.9	4.0	18.3	4.0	18.8	4.1
	29	13.0	2.8	15.4	3.6	17.1	4.1	17.4	4.1	17.6	4.2	18.1	4.2	18.6	4.2
	31	13.0	3.0	15.4	3.8	16.9	4.3	17.1	4.3	17.4	4.3	17.8	4.4	18.3	4.4
	33	13.0	3.1	15.4	4.1	16.6	4.4	16.9	4.5	17.1	4.5	17.5	4.5	18.0	4.6
	35	13.0	3.3	15.4	4.3	16.3	4.6	16.6	4.6	16.9	4.7	17.3	4.7	17.8	4.8
110%	37	13.0	3.6	15.4	4.6	16.1	4.8	16.3	4.8	16.6	4.8	17.0	4.9	17.5	4.9
	39	13.0	3.8	15.4	4.9	15.8	4.9	16.1	5.0	16.3	5.0	16.8	5.0	17.3	5.1
	42	13.0	3.9	15.2	4.9	15.7	5.0	15.9	5.0	16.1	5.0	16.6	5.1	16.6	5.1
	44	13.0	4.0	15.1	5.0	15.5	5.0	15.7	5.0	16.0	5.0	16.1	5.1	16.4	5.3
	46	13.0	4.0	15.0	5.0	15.4	5.1	15.6	5.1	15.8	5.1	16.0	5.1	16.3	5.4
	10	11.9	1.7	14.2	2.1	16.5	2.5	17.6	2.7	18.7	2.9	20.2	3.1	20.6	3.0
	12	11.9	1.8	14.2	2.2	16.5	2.6	17.6	2.8	18.7	3.0	19.9	3.1	20.3	3.0
	14	11.9	1.8	14.2	2.2	16.5	2.6	17.6	2.8	18.7	3.1	19.7	3.1	20.1	3.0
	16	11.9	1.8	14.2	2.2	16.5	2.7	17.6	2.9	18.7	3.1	19.4	3.1	19.8	3.2
	18	11.9	1.9	14.2	2.3	16.5	2.7	17.6	3.0	18.7	3.3	19.1	3.3	19.6	3.3
	20	11.9	1.9	14.2	2.3	16.5	2.9	17.6	3.2	18.5	3.4	18.9	3.4	19.3	3.5
	21	11.9	1.9	14.2	2.4	16.5	3.0	17.6	3.3	18.3	3.5	18.7	3.5	19.2	3.5
	23	11.9	2.0	14.2	2.6	16.5	3.2	17.6	3.5	18.1	3.6	18.5	3.7	18.9	3.7
	25	11.9	2.2	14.2	2.8	16.5	3.4	17.6	3.8	17.8	3.8	18.2	3.9	18.7	3.9
	27	11.9	2.3	14.2	3.0	16.5	3.7	17.3	4.0	17.5	4.0	18.0	4.0	18.4	4.0
	29	11.9	2.5	14.2	3.1	16.5	3.9	17.1	4.1	17.3	4.1	17.7	4.2	18.2	4.2
	31	11.9	2.6	14.2	3.4	16.5	4.2	16.8	4.3	17.0	4.3	17.5	4.3	17.9	4.4
	33	11.9	2.8	14.2	3.6	16.3	4.4	16.6	4.4	16.8	4.5	17.2	4.5	17.7	4.5
	35	11.9	3.0	14.2	3.8	16.1	4.6	16.3	4.6	16.5	4.6	16.9	4.7	17.4	4.7
	37	11.9	3.2	14.2	4.1	15.8	4.7	16.1	4.8	16.2	4.8	16.7	4.8	17.1	4.9
	39	11.9	3.3	14.2	4.3	15.5	4.9	15.8	4.9	16.0	5.0	16.4	5.0	16.9	5.1
	42	11.9	3.4	14.2	4.4	15.4	4.9	15.6	5.0	15.8	5.0	16.1	5.0	16.2	5.1
	44	11.9	3.4	14.2	4.4	15.2	5.0	15.4	5.0	15.7	5.0	16.0	5.1	16.0	5.3
	46	11.9	3.5	14.2	4.5	15.1	5.0	15.3	5.1	15.6	5.1	15.8	5.3	15.9	5.3

TC: Celkový chladiaci výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

		CMV-V160W/R1													
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútorná teplota (°C) DB / WB													
		21 / 14		23 / 16		26 / 18		27 / 19		28 / 20		31 / 22		32 / 24	
		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
100%	10	10.8	1.6	12.9	1.9	15.0	2.3	16.0	2.4	17.0	2.6	19.1	3.0	20.2	3.1
	12	10.8	1.6	12.9	2.0	15.0	2.3	16.0	2.5	17.0	2.7	19.1	3.1	19.9	3.1
	14	10.8	1.6	12.9	2.0	15.0	2.3	16.0	2.5	17.0	2.7	19.1	3.1	19.7	3.1
	16	10.8	1.7	12.9	2.0	15.0	2.4	16.0	2.6	17.0	2.8	19.0	3.2	19.4	3.1
	18	10.8	1.7	12.9	2.1	15.0	2.4	16.0	2.6	17.0	2.8	18.8	3.3	19.2	3.3
	20	10.8	1.7	12.9	2.1	15.0	2.5	16.0	2.8	17.0	3.0	18.5	3.4	18.9	3.4
	21	10.8	1.7	12.9	2.1	15.0	2.6	16.0	2.9	17.0	3.1	18.4	3.5	18.8	3.5
	23	10.8	1.8	12.9	2.3	15.0	2.8	16.0	3.1	17.0	3.4	18.2	3.7	18.5	3.7
	25	10.8	1.9	12.9	2.4	15.0	3.0	16.0	3.3	17.0	3.6	17.9	3.8	18.3	3.9
	27	10.8	2.0	12.9	2.6	15.0	3.2	16.0	3.5	17.0	3.9	17.6	4.0	18.0	4.0
	29	10.8	2.2	12.9	2.8	15.0	3.4	16.0	3.8	17.0	4.1	17.4	4.1	17.8	4.2
	31	10.8	2.3	12.9	2.9	15.0	3.6	16.0	4.0	16.7	4.3	17.1	4.3	17.5	4.3
	33	10.8	2.4	12.9	3.1	15.0	3.9	16.0	4.3	16.5	4.4	16.9	4.5	17.3	4.5
	35	10.8	2.6	12.9	3.3	15.0	4.1	16.0	4.6	16.2	4.6	16.6	4.6	17.0	4.7
	37	10.8	2.8	12.9	3.5	15.0	4.4	15.7	4.7	15.9	4.8	16.3	4.8	16.7	4.8
	39	10.8	2.9	12.9	3.8	15.0	4.7	15.5	4.9	15.7	4.9	16.1	5.0	16.5	5.0
	42	10.8	3.1	12.9	3.9	15.0	4.9	15.2	4.9	15.5	5.0	15.7	5.1	16.1	5.1
	44	10.8	3.3	12.9	4.1	15.0	5.0	14.8	5.0	15.3	5.1	16.1	5.1	15.7	5.2
	46	10.8	3.5	12.9	4.3	15.0	5.1	14.5	5.1	15.3	5.2	15.4	5.2	15.5	5.3
90%	10	9.7	1.4	11.6	1.7	13.5	2.0	14.4	2.2	15.3	2.3	17.2	2.7	19.1	3.0
	12	9.7	1.4	11.6	1.7	13.5	2.0	14.4	2.2	15.3	2.4	17.2	2.7	19.1	3.1
	14	9.7	1.5	11.6	1.8	13.5	2.1	14.4	2.2	15.3	2.4	17.2	2.8	19.1	3.1
	16	9.7	1.5	11.6	1.8	13.5	2.1	14.4	2.3	15.3	2.5	17.2	2.8	19.0	3.2
	18	9.7	1.5	11.6	1.8	13.5	2.2	14.4	2.3	15.3	2.5	17.2	2.9	18.8	3.3
	20	9.7	1.5	11.6	1.9	13.5	2.2	14.4	2.4	15.3	2.6	17.2	3.1	18.5	3.4
	21	9.7	1.6	11.6	1.9	13.5	2.2	14.4	2.5	15.3	2.7	17.2	3.2	18.4	3.5
	23	9.7	1.6	11.6	2.0	13.5	2.4	14.4	2.6	15.3	2.9	17.2	3.4	18.1	3.7
	25	9.7	1.7	11.6	2.1	13.5	2.6	14.4	2.8	15.3	3.1	17.2	3.7	17.9	3.8
	27	9.7	1.8	11.6	2.2	13.5	2.7	14.4	3.0	15.3	3.3	17.2	3.9	17.6	4.0
	29	9.7	1.9	11.6	2.4	13.5	2.9	14.4	3.2	15.3	3.5	17.0	4.1	17.4	4.1
	31	9.7	2.0	11.6	2.5	13.5	3.1	14.4	3.4	15.3	3.8	16.7	4.3	17.1	4.3
	33	9.7	2.1	11.6	2.7	13.5	3.3	14.4	3.7	15.3	4.0	16.5	4.4	16.9	4.5
	35	9.7	2.3	11.6	2.9	13.5	3.5	14.4	3.9	15.3	4.3	16.2	4.6	16.6	4.6
	37	9.7	2.4	11.6	3.0	13.5	3.8	14.4	4.2	15.3	4.6	15.9	4.8	16.3	4.8
	39	9.7	2.5	11.6	3.2	13.5	4.0	14.4	4.4	15.3	4.9	15.7	4.9	16.1	5.0
	42	9.7	2.7	11.6	3.4	13.5	4.2	14.4	4.6	15.3	4.9	15.6	5.1	15.9	5.1
	44	9.7	2.9	11.6	3.6	13.5	4.4	14.4	4.7	15.3	5.1	15.5	5.1	15.7	5.2
	46	9.7	3.0	11.6	3.8	13.5	4.6	14.4	4.9	15.3	5.2	15.4	5.2	15.4	5.2
80%	10	8.6	1.3	10.3	1.5	11.9	1.8	12.8	1.9	13.7	2.0	15.3	2.3	17.0	2.6
	12	8.6	1.3	10.3	1.5	11.9	1.8	12.8	1.9	13.7	2.1	15.3	2.4	17.0	2.7
	14	8.6	1.3	10.3	1.6	11.9	1.8	12.8	2.0	13.7	2.1	15.3	2.4	17.0	2.7
	16	8.6	1.3	10.3	1.6	11.9	1.9	12.8	2.0	13.7	2.2	15.3	2.5	17.0	2.8
	18	8.6	1.3	10.3	1.6	11.9	1.9	12.8	2.0	13.7	2.2	15.3	2.5	17.0	2.8
	20	8.6	1.4	10.3	1.6	11.9	1.9	12.8	2.1	13.7	2.2	15.3	2.6	17.0	3.0
	21	8.6	1.4	10.3	1.6	11.9	2.0	12.8	2.1	13.7	2.3	15.3	2.7	17.0	3.1
	23	8.6	1.4	10.3	1.7	11.9	2.0	12.8	2.2	13.7	2.4	15.3	2.9	17.0	3.4
	25	8.6	1.4	10.3	1.8	11.9	2.2	12.8	2.4	13.7	2.6	15.3	3.1	17.0	3.6
	27	8.6	1.5	10.3	1.9	11.9	2.3	12.8	2.6	13.7	2.8	15.3	3.3	17.0	3.8
	29	8.6	1.6	10.3	2.0	11.9	2.5	12.8	2.7	13.7	3.0	15.3	3.5	17.0	4.1
	31	8.6	1.7	10.3	2.2	11.9	2.6	12.8	2.9	13.7	3.2	15.3	3.8	16.7	4.3
	33	8.6	1.8	10.3	2.3	11.9	2.8	12.8	3.1	13.7	3.4	15.3	4.0	16.5	4.4
	35	8.6	2.0	10.3	2.4	11.9	3.0	12.8	3.3	13.7	3.6	15.3	4.3	16.2	4.6
	37	8.6	2.1	10.3	2.6	11.9	3.2	12.8	3.5	13.7	3.8	15.3	4.5	15.9	4.8
	39	8.6	2.2	10.3	2.8	11.9	3.4	12.8	3.7	13.7	4.1	15.3	4.8	15.7	4.9
	42	8.6	2.3	10.3	2.8	11.9	3.5	12.8	3.9	13.7	4.2	15.3	5.0	15.5	5.0
	44	8.6	2.4	10.3	2.8	11.9	3.5	12.8	3.9	13.7	4.2	15.3	5.0	15.4	5.1
	46	8.6	2.4	10.3	2.9	11.9	3.6	12.8	4.0	13.7	4.3	15.3	5.1	15.3	5.2

TC: Celkový chladiaci výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

		CMV-V160W/R1													
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútorná teplota (°C) DB / WB													
		21 / 14		23 / 16		26 / 18		27 / 19		28 / 20		31 / 22		32 / 24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	10	7.5	1.1	9.0	1.3	10.5	1.5	11.2	1.6	11.9	1.8	13.4	2.0	14.9	2.2
	12	7.5	1.1	9.0	1.3	10.5	1.6	11.2	1.7	11.9	1.8	13.4	2.0	14.9	2.3
	14	7.5	1.1	9.0	1.3	10.5	1.6	11.2	1.7	11.9	1.8	13.4	2.1	14.9	2.3
	16	7.5	1.2	9.0	1.4	10.5	1.6	11.2	1.7	11.9	1.9	13.4	2.1	14.9	2.4
	18	7.5	1.2	9.0	1.4	10.5	1.6	11.2	1.8	11.9	1.9	13.4	2.2	14.9	2.4
	20	7.5	1.2	9.0	1.4	10.5	1.7	11.2	1.8	11.9	1.9	13.4	2.2	14.9	2.5
	21	7.5	1.2	9.0	1.4	10.5	1.7	11.2	1.8	11.9	1.9	13.4	2.2	14.9	2.6
	23	7.5	1.2	9.0	1.5	10.5	1.7	11.2	1.9	11.9	2.0	13.4	2.4	14.9	2.8
	25	7.5	1.2	9.0	1.5	10.5	1.8	11.2	2.0	11.9	2.2	13.4	2.5	14.9	3.0
	27	7.5	1.3	9.0	1.6	10.5	2.0	11.2	2.1	11.9	2.3	13.4	2.7	14.9	3.2
	29	7.5	1.4	9.0	1.7	10.5	2.1	11.2	2.3	11.9	2.5	13.4	2.9	14.9	3.4
	31	7.5	1.5	9.0	1.8	10.5	2.2	11.2	2.4	11.9	2.6	13.4	3.1	14.9	3.6
	33	7.5	1.6	9.0	1.9	10.5	2.4	11.2	2.6	11.9	2.8	13.4	3.3	14.9	3.8
	35	7.5	1.7	9.0	2.1	10.5	2.5	11.2	2.7	11.9	3.0	13.4	3.5	14.9	4.1
	37	7.5	1.8	9.0	2.2	10.5	2.7	11.2	2.9	11.9	3.2	13.4	3.7	14.9	4.3
	39	7.5	1.9	9.0	2.3	10.5	2.8	11.2	3.1	11.9	3.4	13.4	4.0	14.9	4.6
60%	42	7.5	2.0	9.0	2.4	10.5	2.9	11.2	3.2	11.9	3.5	13.4	4.2	14.9	4.9
	44	7.5	2.1	9.0	2.6	10.5	3.0	11.2	3.4	11.9	3.6	13.4	4.4	14.9	5.1
	46	7.5	2.2	9.0	2.7	10.5	3.1	11.2	3.5	11.9	3.8	13.4	4.5	14.9	5.2
	10	6.5	1.0	7.7	1.1	9.0	1.3	9.6	1.4	10.2	1.5	11.5	1.7	12.7	1.9
	12	6.5	1.0	7.7	1.1	9.0	1.3	9.6	1.4	10.2	1.5	11.5	1.7	12.7	1.9
	14	6.5	1.0	7.7	1.2	9.0	1.3	9.6	1.4	10.2	1.5	11.5	1.7	12.7	2.0
	16	6.5	1.0	7.7	1.2	9.0	1.4	9.6	1.5	10.2	1.6	11.5	1.8	12.7	2.0
	18	6.5	1.0	7.7	1.2	9.0	1.4	9.6	1.5	10.2	1.6	11.5	1.8	12.7	2.0
	20	6.5	1.0	7.7	1.2	9.0	1.4	9.6	1.5	10.2	1.6	11.5	1.8	12.7	2.1
	21	6.5	1.0	7.7	1.2	9.0	1.4	9.6	1.5	10.2	1.6	11.5	1.9	12.7	2.1
	23	6.5	1.1	7.7	1.3	9.0	1.5	9.6	1.6	10.2	1.7	11.5	1.9	12.7	2.2
	25	6.5	1.1	7.7	1.3	9.0	1.5	9.6	1.6	10.2	1.8	11.5	2.1	12.7	2.4
	27	6.5	1.1	7.7	1.3	9.0	1.6	9.6	1.7	10.2	1.9	11.5	2.2	12.7	2.5
	29	6.5	1.2	7.7	1.4	9.0	1.7	9.6	1.9	10.2	2.0	11.5	2.3	12.7	2.7
	31	6.5	1.3	7.7	1.5	9.0	1.8	9.6	2.0	10.2	2.1	11.5	2.5	12.7	2.9
	33	6.5	1.3	7.7	1.6	9.0	1.9	9.6	2.1	10.2	2.3	11.5	2.7	12.7	3.1
50%	35	6.5	1.4	7.7	1.7	9.0	2.0	9.6	2.2	10.2	2.4	11.5	2.8	12.7	3.3
	37	6.5	1.5	7.7	1.8	9.0	2.2	9.6	2.4	10.2	2.6	11.5	3.0	12.7	3.5
	39	6.5	1.6	7.7	1.9	9.0	2.3	9.6	2.5	10.2	2.7	11.5	3.2	12.7	3.7
	42	6.5	1.6	7.7	2.0	9.0	2.4	9.6	2.6	10.2	2.9	11.5	3.4	12.7	3.9
	44	6.5	1.7	7.7	2.1	9.0	2.5	9.6	2.7	10.2	3.0	11.5	3.6	12.7	4.1
	46	6.5	1.8	7.7	2.2	9.0	2.6	9.6	2.8	10.2	3.2	11.5	3.7	12.7	4.4
	10	5.4	0.8	6.5	1.0	7.5	1.1	8.0	1.2	8.5	1.2	9.5	1.4	10.6	1.5
	12	5.4	0.8	6.5	1.0	7.5	1.1	8.0	1.2	8.5	1.3	9.5	1.4	10.6	1.6
	14	5.4	0.8	6.5	1.0	7.5	1.1	8.0	1.2	8.5	1.3	9.5	1.4	10.6	1.6
	16	5.4	0.9	6.5	1.0	7.5	1.1	8.0	1.2	8.5	1.3	9.5	1.5	10.6	1.6
	18	5.4	0.9	6.5	1.0	7.5	1.2	8.0	1.2	8.5	1.3	9.5	1.5	10.6	1.7
	20	5.4	0.9	6.5	1.0	7.5	1.2	8.0	1.3	8.5	1.3	9.5	1.5	10.6	1.7
	21	5.4	0.9	6.5	1.0	7.5	1.2	8.0	1.3	8.5	1.4	9.5	1.5	10.6	1.7
	23	5.4	0.9	6.5	1.1	7.5	1.2	8.0	1.3	8.5	1.4	9.5	1.5	10.6	1.7
	25	5.4	0.9	6.5	1.1	7.5	1.2	8.0	1.3	8.5	1.4	9.5	1.6	10.6	1.9
	27	5.4	0.9	6.5	1.1	7.5	1.3	8.0	1.4	8.5	1.5	9.5	1.7	10.6	2.0
	29	5.4	1.0	6.5	1.2	7.5	1.4	8.0	1.5	8.5	1.6	9.5	1.9	10.6	2.1
	31	5.4	1.0	6.5	1.2	7.5	1.5	8.0	1.6	8.5	1.7	9.5	2.0	10.6	2.2
	33	5.4	1.1	6.5	1.3	7.5	1.5	8.0	1.7	8.5	1.8	9.5	2.1	10.6	2.4
	35	5.4	1.2	6.5	1.4	7.5	1.6	8.0	1.8	8.5	1.9	9.5	2.2	10.6	2.5
	37	5.4	1.2	6.5	1.5	7.5	1.7	8.0	1.9	8.5	2.0	9.5	2.4	10.6	2.7
	39	5.4	1.3	6.5	1.5	7.5	1.8	8.0	2.0	8.5	2.2	9.5	2.5	10.6	2.9
	42	5.4	1.4	6.5	1.6	7.5	1.9	8.0	2.1	8.5	2.3	9.5	2.7	10.6	3.0
	44	5.4	1.4	6.5	1.7	7.5	2.0	8.0	2.2	8.5	2.3	9.5	2.9	10.6	3.2
	46	5.4	1.5	6.5	1.8	7.5	2.1	8.0	2.3	8.5	2.4	9.5	3.0	10.6	3.4

VÝKONOVÉ TABUĽKY – VYKUROVANIE

12.5kW

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V125W/R1														
Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130%	-19.8	-20	9.1	2.6	9.0	2.8	9.0	2.9	9.0	3.0	8.9	3.1	8.9	3.3
	-18.8	-19	9.2	2.6	9.2	2.8	9.2	3.0	9.1	3.1	9.1	3.2	9.1	3.4
	-16.7	-17	9.6	2.8	9.5	2.9	9.5	3.1	9.5	3.2	9.5	3.3	9.4	3.5
	-13.7	-15	10.0	2.9	9.9	3.1	9.9	3.2	9.9	3.3	9.8	3.4	9.8	3.6
	-11.8	-13	10.4	3.0	10.4	3.2	10.3	3.3	10.3	3.4	10.3	3.5	10.2	3.7
	-9.8	-11	10.9	3.1	10.8	3.3	10.8	3.5	10.8	3.5	10.8	3.6	10.7	3.8
	-9.5	-10	11.1	3.2	11.1	3.4	11.0	3.5	11.0	3.6	11.0	3.7	11.0	3.8
	-8.5	-9.1	11.3	3.3	11.3	3.4	11.3	3.6	11.2	3.6	11.2	3.7	11.2	3.8
	-7	-7.6	11.7	3.4	11.7	3.5	11.7	3.7	11.7	3.7	11.6	3.8	11.6	3.9
	-5	-5.6	12.4	3.5	12.3	3.6	12.3	3.8	12.3	3.8	12.2	3.9	12.2	4.0
	-3	-3.7	12.9	3.6	12.9	3.7	12.9	3.9	12.8	3.9	12.8	4.0	12.8	4.1
	0	-0.7	14.0	3.8	14.0	3.9	13.9	4.0	13.9	4.1	13.9	4.1	13.9	4.2
	3	2.2	15.1	3.9	15.0	4.0	15.0	4.2	15.0	4.2	15.0	4.3	14.9	4.4
	5	4.1	15.8	4.0	15.8	4.1	15.8	4.2	15.7	4.3	15.7	4.3	15.7	4.4
	7	6	16.6	4.1	16.6	4.2	16.6	4.3	16.5	4.4	16.5	4.4	15.9	4.2
	9	7.9	17.5	4.2	17.4	4.3	17.4	4.4	17.4	4.4	17.0	4.4	15.9	4.0
	11	9.8	18.4	4.3	18.3	4.4	18.2	4.4	17.6	4.3	17.0	4.1	15.9	3.8
120%	13	11.8	19.3	4.4	19.3	4.5	18.2	4.2	17.6	4.0	17.0	3.8	15.9	3.5
	15	13.7	20.3	4.5	19.4	4.2	18.2	3.9	17.6	3.8	17.0	3.6	15.9	3.3
	-19.8	-20	9.0	2.8	9.0	3.0	8.9	3.2	8.9	3.2	8.9	3.3	8.9	3.5
	-18.8	-19	9.2	2.9	9.1	3.0	9.1	3.2	9.1	3.3	9.1	3.4	9.0	3.5
	-16.7	-17	9.5	3.0	9.5	3.2	9.4	3.3	9.4	3.4	9.4	3.5	9.4	3.6
	-13.7	-15	9.9	3.1	9.9	3.3	9.8	3.4	9.8	3.5	9.8	3.6	9.8	3.7
	-11.8	-13	10.3	3.2	10.3	3.4	10.3	3.5	10.3	3.6	10.2	3.7	10.2	3.8
	-9.8	-11	10.8	3.4	10.8	3.5	10.8	3.6	10.7	3.7	10.7	3.8	10.7	3.9
	-9.5	-10	11.1	3.4	11.0	3.6	11.0	3.7	11.0	3.8	11.0	3.8	10.9	4.0
	-8.5	-9.1	11.3	3.5	11.2	3.6	11.2	3.7	11.2	3.8	11.2	3.9	11.2	4.0
	-7	-7.6	11.7	3.6	11.7	3.7	11.6	3.8	11.6	3.9	11.6	3.9	11.6	4.1
	-5	-5.6	12.3	3.7	12.3	3.8	12.2	3.9	12.2	4.0	12.2	4.0	12.2	4.2
	-3	-3.7	12.9	3.8	12.9	3.9	12.8	4.0	12.8	4.1	12.8	4.1	12.8	4.2
	0	-0.7	13.9	3.9	13.9	4.0	13.9	4.2	13.9	4.2	13.8	4.3	13.8	4.4
	3	2.2	15.0	4.1	15.0	4.2	15.0	4.3	14.9	4.3	14.9	4.4	14.6	4.4
	5	4.1	15.8	4.2	15.7	4.3	15.7	4.4	15.7	4.4	15.7	4.5	14.6	4.1
	7	6	16.6	4.3	16.6	4.4	16.5	4.4	16.3	4.4	15.7	4.2	14.6	3.8
110%	9	7.9	17.4	4.3	17.4	4.4	16.8	4.3	16.3	4.1	15.7	3.9	14.6	3.6
	11	9.8	18.3	4.4	17.9	4.3	16.8	4.0	16.3	3.9	15.7	3.7	14.6	3.4
	13	11.8	19.0	4.4	17.9	4.1	16.8	3.8	16.3	3.6	15.7	3.5	14.6	3.2
	15	13.7	19.0	4.1	17.9	3.8	16.8	3.6	16.3	3.4	15.7	3.3	14.6	3.0
	-19.8	-20	9.0	3.1	8.9	3.2	8.9	3.4	8.9	3.5	8.9	3.5	8.8	3.7
	-18.8	-19	9.1	3.1	9.1	3.3	9.1	3.4	9.1	3.5	9.0	3.6	9.0	3.7
	-16.7	-17	9.5	3.2	9.4	3.4	9.6	3.5	9.4	3.6	9.4	3.7	9.3	3.8
	-13.7	-15	9.9	3.3	9.8	3.5	9.8	3.6	9.8	3.7	9.8	3.8	9.7	3.9
	-11.8	-13	10.3	3.5	10.3	3.6	10.2	3.7	10.2	3.8	10.2	3.8	10.2	4.0
	-9.8	-11	10.8	3.6	10.7	3.7	10.7	3.8	10.7	3.9	10.7	3.9	10.7	4.1
	-9.5	-10	11.0	3.6	11.0	3.7	10.9	3.9	10.9	3.9	10.9	4.0	10.9	4.1
	-8.5	-9.1	11.2	3.7	11.2	3.8	11.2	3.9	11.2	4.0	11.2	4.0	11.2	3.7
	-7	-7.6	11.6	3.7	11.6	3.9	11.6	4.0	11.6	4.0	11.6	4.1	11.6	4.2
	-5	-5.6	12.3	3.8	12.2	4.0	12.2	4.1	12.2	4.1	12.2	4.2	12.1	4.3
	-3	-3.7	12.8	3.9	12.8	4.0	12.8	4.2	12.8	4.2	12.8	4.3	12.8	4.4
	0	-0.7	13.9	4.1	13.9	4.2	13.8	4.3	13.8	4.3	13.8	4.4	13.4	4.3
	3	2.2	15.0	4.2	14.9	4.3	14.9	4.4	14.9	4.5	14.4	4.3	13.4	3.9
	5	4.1	15.7	4.3	15.7	4.4	15.4	4.4	14.9	4.2	14.4	4.0	13.4	3.7
	7	6	16.5	4.4	16.4	4.4	15.4	4.1	14.9	3.9	14.4	3.8	13.4	3.5
	9	7.9	17.4	4.5	16.4	4.2	15.4	3.8	14.9	3.7	14.4	3.6	13.4	3.3
	11	9.8	17.4	4.2	16.4	3.9	15.4	3.6	14.9	3.5	14.4	3.4	13.4	3.1
	13	11.8	17.4	3.9	16.4	3.7	15.4	3.4	14.9	3.3	14.4	3.2	13.4	2.9
	15	13.7	17.4	3.5	16.4	3.5	15.4	3.2	14.9	3.1	14.4	3.0	13.4	2.7

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V125W/R1														
Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
100%	-19.8	-20	8.9	3.3	8.9	3.5	8.9	3.6	8.8	3.7	8.8	3.7	8.8	3.9
	-18.8	-19	9.1	3.4	9.1	3.5	9.0	3.6	9.0	3.7	9.0	3.8	9.0	3.9
	-16.7	-17	9.4	3.5	9.4	3.6	9.4	3.7	9.3	3.8	9.3	3.8	9.3	4.0
	-13.7	-15	9.8	3.6	9.8	3.7	9.7	3.8	9.7	3.9	9.7	3.9	9.7	4.1
	-11.8	-13	10.2	3.7	10.2	3.8	10.2	3.9	10.2	4.0	10.2	4.0	10.1	4.1
	-9.8	-11	10.7	3.8	10.7	3.9	10.7	4.0	10.7	4.0	10.6	4.1	10.6	4.2
	-9.5	-10	11.0	3.8	10.9	3.9	10.9	4.0	10.9	4.1	10.9	4.2	10.8	4.3
	-8.5	-9.1	11.2	3.8	11.2	4.0	11.2	4.1	11.2	4.1	11.1	4.2	11.1	4.3
	-7	-7.6	11.6	3.9	11.6	4.0	11.6	4.1	11.6	4.2	11.6	4.2	11.5	4.4
	-5	-5.6	12.2	4.0	12.2	4.1	12.2	4.2	12.1	4.3	12.1	4.3	12.1	4.4
	-3	-3.7	12.8	4.1	12.8	3.7	12.8	4.3	12.8	4.4	12.8	4.4	12.2	4.2
	0	-0.7	13.8	4.2	13.8	4.3	13.8	4.4	13.6	4.4	13.1	4.2	12.2	3.8
	3	2.2	14.9	4.4	14.9	4.5	14.0	4.1	13.6	4.0	13.1	3.8	12.2	3.5
	5	4.1	15.7	4.5	14.9	4.2	14.0	3.9	13.6	3.7	13.1	3.6	12.2	3.3
	7	6	15.8	4.2	14.9	3.9	14.0	3.7	13.6	3.5	13.1	3.4	12.2	3.1
90%	-19.8	-20	8.9	3.6	8.8	3.7	8.8	3.8	8.8	3.9	8.8	3.9	8.8	4.1
	-18.8	-19	9.0	3.6	9.0	3.7	9.0	3.8	9.0	3.9	9.0	4.0	8.9	4.1
	-16.7	-17	9.4	3.7	9.3	3.8	9.3	3.9	9.3	4.0	9.3	4.0	9.3	4.2
	-13.7	-15	9.8	3.8	9.7	3.9	9.7	4.0	9.7	4.1	9.7	4.1	9.7	4.2
	-11.8	-13	10.2	3.9	10.2	4.0	10.1	4.1	10.1	4.1	10.1	4.2	10.1	4.3
	-9.8	-11	10.6	4.0	10.6	4.1	10.6	4.2	10.6	4.2	10.6	4.3	10.6	4.4
	-9.5	-10	10.9	4.0	10.9	4.1	10.9	4.2	10.8	4.3	10.8	4.3	10.8	4.4
	-8.5	-9.1	11.1	4.0	11.1	4.2	11.1	4.2	11.1	4.3	11.1	4.4	11.0	4.4
	-7	-7.6	11.5	4.1	11.5	4.2	11.5	4.3	11.5	4.4	11.5	4.4	11.0	4.2
	-5	-5.6	12.2	4.2	12.1	4.3	12.1	4.4	12.1	4.4	11.8	4.3	11.0	3.9
	-3	-3.7	12.7	4.3	12.7	4.4	12.6	4.4	12.2	4.2	11.8	4.0	11.0	3.7
	0	-0.7	13.8	4.4	13.4	4.3	12.6	4.0	12.2	3.8	11.8	3.7	11.0	3.4
	3	2.2	14.2	4.2	13.4	3.9	12.6	3.6	12.2	3.5	11.8	3.4	11.0	3.1
	5	4.1	14.2	4.0	13.4	3.7	12.6	3.4	12.2	3.3	11.8	3.2	11.0	2.9
	7	6	14.2	3.7	13.4	3.5	12.6	3.2	12.2	3.1	11.8	3.0	11.0	2.8
80%	-19.8	-20	8.8	3.8	8.8	3.9	8.8	4.0	8.8	4.1	8.8	4.1	8.8	4.3
	-18.8	-19	9.0	3.8	9.0	4.0	8.9	4.1	8.9	4.1	8.9	4.2	8.9	4.3
	-16.7	-17	9.3	3.9	9.3	4.0	9.3	4.1	9.3	4.2	9.3	4.2	9.2	4.3
	-13.7	-15	9.7	4.0	9.7	4.1	9.7	4.2	9.7	4.3	9.6	4.3	9.6	4.4
	-11.8	-13	10.1	4.1	10.1	4.2	10.1	4.3	10.1	4.3	10.1	4.4	9.8	4.3
	-9.8	-11	10.6	4.2	10.6	4.3	10.6	4.4	10.6	4.4	10.5	4.4	9.8	4.0
	-9.5	-10	10.9	4.2	10.8	4.3	10.9	4.4	10.9	4.4	10.5	4.3	9.8	3.9
	-8.5	-9.1	11.1	4.2	10.3	4.3	11.1	4.4	10.9	4.3	10.5	4.1	9.8	3.8
	-7	-7.6	11.5	4.3	11.5	4.4	11.2	4.3	10.9	4.1	10.5	4.0	9.8	3.6
	-5	-5.6	12.1	4.4	11.9	4.4	11.2	4.0	10.9	3.9	10.5	3.7	9.8	3.4
	-3	-3.7	12.6	4.4	11.9	4.1	11.2	3.8	10.9	3.7	10.5	3.5	9.8	3.2
	0	-0.7	12.6	4.0	11.9	3.7	11.2	3.5	10.9	3.3	10.5	3.2	9.8	2.9
	3	2.2	12.6	3.7	11.9	3.4	11.2	3.2	10.9	3.0	10.5	2.9	9.8	2.7
	5	4.1	12.6	3.4	11.9	3.2	11.2	3.0	10.9	2.9	10.5	2.8	9.8	2.6
	7	6	12.6	3.2	11.9	3.0	11.2	2.8	10.9	2.7	10.5	2.6	9.8	2.4
	9	7.9	12.6	3.1	11.9	2.9	11.2	2.7	10.9	2.6	10.5	2.5	9.8	2.3
	11	9.8	12.6	2.9	11.9	2.7	11.2	2.5	10.9	2.4	10.5	2.3	9.8	2.2
	13	11.8	12.6	2.7	11.9	2.5	11.2	2.4	10.9	2.3	10.5	2.2	9.8	2.1
	15	13.7	12.6	2.6	11.9	2.4	11.2	2.3	10.9	2.2	10.5	2.1	9.8	2.0

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V125W/R1														
Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
70%	-19.8	-20	8.8	4.1	8.7	4.2	8.7	4.2	8.7	4.3	8.7	4.4	8.5	4.3
	-18.8	-19	8.9	4.1	8.9	4.2	8.9	4.3	8.9	4.3	8.9	4.4	8.5	4.2
	-16.7	-17	9.3	4.2	9.3	4.2	9.2	4.3	9.2	4.4	9.1	3.9	8.5	4.0
	-13.7	-15	9.7	4.2	9.6	4.3	9.6	4.4	9.5	4.3	9.1	4.2	8.5	3.8
	-11.8	-13	10.1	4.3	10.1	4.4	9.8	4.3	9.5	4.1	9.1	3.9	8.5	3.6
	-9.8	-11	10.6	4.4	10.4	4.4	9.8	4.0	9.5	3.9	9.1	3.7	8.5	3.4
	-9.5	-10	10.8	4.4	10.4	4.2	9.8	3.9	9.5	3.8	9.1	3.6	8.5	3.3
	-8.5	-9.1	11.0	4.4	10.4	4.1	9.8	3.8	9.5	3.7	9.1	3.5	8.5	3.3
	-7	-7.6	11.0	4.2	10.4	3.9	9.8	3.7	9.5	3.5	9.1	3.4	8.5	3.1
	-5	-5.6	11.0	4.0	10.4	3.7	9.8	3.4	9.5	3.3	9.1	3.9	8.5	2.9
	-3	-3.7	11.0	3.7	10.4	3.5	9.8	3.3	9.5	3.1	9.1	3.0	8.5	2.8
	0	-0.7	11.0	3.4	10.4	3.2	9.8	3.0	9.5	2.9	9.1	2.7	8.5	2.5
	3	2.2	11.0	3.1	10.4	2.9	9.8	2.7	9.5	2.6	9.1	2.5	8.5	2.3
	5	4.1	11.0	2.9	10.4	2.7	9.8	2.6	9.5	2.5	9.1	2.4	8.5	2.2
	7	6	11.0	2.8	10.4	2.6	9.8	2.4	9.5	2.3	9.1	2.3	8.5	2.1
60%	-19.8	-20	8.8	4.3	8.7	4.4	8.4	4.2	8.1	4.0	7.9	3.9	7.3	3.6
	-18.8	-19	8.9	4.3	8.9	4.4	8.4	4.1	8.1	4.0	7.9	3.8	7.3	3.5
	-16.7	-17	9.2	4.4	8.9	4.2	8.4	3.9	8.1	3.8	7.9	3.6	7.3	3.3
	-13.7	-15	9.5	4.3	8.9	4.0	8.4	3.7	8.1	3.6	7.9	3.5	7.3	3.2
	-11.8	-13	9.5	4.1	8.9	3.8	8.4	3.6	8.1	3.4	7.9	3.3	7.3	3.0
	-9.8	-11	9.5	3.9	8.9	3.6	8.4	3.4	8.1	3.2	7.9	3.1	7.3	2.9
	-9.5	-10	9.5	3.8	8.9	3.5	8.4	3.3	8.1	3.1	7.9	3.0	7.3	2.8
	-8.5	-9.1	9.5	3.7	8.9	3.4	8.4	3.2	8.1	3.1	7.9	2.9	7.3	2.7
	-7	-7.6	9.5	3.5	8.9	3.3	8.4	3.1	8.1	2.9	7.9	2.8	7.3	2.6
	-5	-5.6	9.5	3.3	8.9	3.1	8.4	2.9	8.1	2.8	7.9	2.7	7.3	2.5
	-3	-3.7	9.5	3.1	8.9	2.9	8.4	2.7	8.1	2.6	7.9	2.5	7.3	2.3
	0	-0.7	9.5	2.9	8.9	2.7	8.4	2.5	8.1	2.4	7.9	2.3	7.3	2.1
	3	2.2	9.5	2.6	8.9	2.5	8.4	2.3	8.1	2.2	7.9	2.1	7.3	2.0
	5	4.1	9.5	2.5	8.9	2.3	8.4	2.2	8.1	2.1	7.9	2.0	7.3	1.9
	7	6	9.5	2.3	8.9	2.2	8.4	2.1	8.1	2.0	7.9	1.9	7.3	1.8
	9	7.9	9.5	2.2	8.9	2.1	8.4	2.0	8.1	1.9	7.9	1.8	7.3	1.7
50%	-19.8	-20	7.9	3.9	7.4	3.7	7.0	3.4	6.7	3.3	6.5	3.1	6.1	2.9
	-18.8	-19	7.9	3.8	7.4	3.6	7.0	3.3	6.7	3.2	6.5	3.1	6.1	2.8
	-16.7	-17	7.9	3.7	7.4	3.4	7.0	3.2	6.7	3.1	6.5	2.9	6.1	2.7
	-13.7	-15	7.9	3.5	7.4	3.3	7.0	3.0	6.7	2.9	6.5	2.8	6.1	2.6
	-11.8	-13	7.9	3.3	7.4	3.1	7.0	2.9	6.7	2.8	6.5	2.7	6.1	2.5
	-9.8	-11	7.9	3.1	7.4	2.9	7.0	2.7	6.7	2.6	6.5	2.5	6.1	2.3
	-9.5	-10	7.9	3.0	7.4	2.8	7.0	2.7	6.7	2.6	6.5	2.5	6.1	2.3
	-8.5	-9.1	7.9	3.0	7.4	2.8	7.0	2.6	6.7	2.5	6.5	2.4	6.1	2.2
	-7	-7.6	7.9	2.8	7.4	2.7	7.0	2.5	6.7	2.4	6.5	2.3	6.1	2.1
	-5	-5.6	7.9	2.7	7.4	2.5	7.0	2.4	6.7	2.3	6.5	2.2	6.1	2.0
	-3	-3.7	7.9	2.5	7.4	2.4	7.0	2.2	6.7	2.2	6.5	2.1	6.1	1.9
	0	-0.7	7.9	2.3	7.4	2.2	7.0	2.1	6.7	2.0	6.5	1.9	6.1	1.8
	3	2.2	7.9	2.1	7.4	2.0	7.0	1.9	6.7	1.8	6.5	1.8	6.1	1.7
	5	4.1	7.9	2.0	7.4	1.9	7.0	1.8	6.7	1.7	6.5	1.7	6.1	1.6
	7	6	7.9	1.9	7.4	1.8	7.0	1.7	6.7	1.7	6.5	1.6	6.1	1.5
	9	7.9	7.9	1.8	7.4	1.7	7.0	1.6	6.7	1.6	6.5	1.5	6.1	1.4
	11	9.8	7.9	1.7	7.4	1.6	7.0	1.5	6.7	1.5	6.5	1.5	6.1	1.4
	13	11.8	7.9	1.7	7.4	1.6	7.0	1.5	6.7	1.4	6.5	1.4	6.1	1.3
	15	13.7	7.9	1.6	7.4	1.5	7.0	1.4	6.7	1.4	6.5	1.3	6.1	1.2

14kW

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V140W/R1														
Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130%	-19.8	-20	10.4	3.0	10.3	3.2	10.3	3.5	10.3	3.6	10.2	3.7	10.2	3.9
	-18.8	-19	10.5	3.1	10.5	3.3	10.5	3.5	10.4	3.6	10.4	3.7	10.4	3.9
	-16.7	-17	10.9	3.2	10.9	3.5	10.8	3.7	10.8	3.8	10.8	3.9	10.8	4.1
	-13.7	-15	11.4	3.4	11.3	3.6	11.3	3.8	11.3	3.9	11.2	4.0	11.2	4.2
	-11.8	-13	11.8	3.6	11.8	3.7	11.8	3.9	11.7	4.0	11.7	4.1	11.7	4.3
	-9.8	-11	12.4	3.7	12.3	3.9	12.3	4.1	12.3	4.2	12.3	4.2	12.2	4.4
	-9.5	-10	12.7	3.8	12.6	4.0	12.6	4.1	12.6	4.2	12.6	4.3	12.6	4.5
	-8.5	-9.1	13.0	3.9	12.9	4.0	12.9	4.2	12.9	4.3	12.9	4.4	12.8	4.5
	-7	-7.6	13.4	4.0	13.4	4.1	13.4	4.3	13.4	4.4	13.3	4.5	13.3	4.6
	-5	-5.6	14.1	4.1	14.1	4.3	14.0	4.4	14.0	4.5	14.0	4.6	14.0	4.7
	-3	-3.7	14.8	4.2	14.7	4.4	14.7	4.5	14.7	4.6	14.7	4.7	14.6	4.8
	0	-0.7	15.9	4.5	15.9	4.6	15.9	4.7	15.9	4.8	15.8	4.9	15.8	5.0
	3	2.2	17.2	4.6	17.2	4.8	17.1	4.9	17.1	5.0	17.1	5.0	17.1	5.1
	5	4.1	18.1	4.8	18.0	4.9	18.0	5.0	18.0	5.1	18.0	5.1	17.9	5.2
	7	6	19.0	4.9	19.0	5.0	19.0	5.1	18.9	5.2	18.9	5.2	18.1	5.0
	9	7.9	20.0	5.0	19.9	5.1	19.9	5.2	19.9	5.2	19.4	5.1	18.1	4.7
	11	9.8	21.0	5.1	20.9	5.2	20.8	5.2	20.1	5.0	19.4	4.8	18.1	4.4
120%	13	11.8	22.1	5.2	22.0	5.3	20.8	4.9	20.1	4.7	19.4	4.5	18.1	4.2
	15	13.7	23.2	5.3	22.2	5.0	20.8	4.6	20.1	4.4	19.4	4.3	18.1	3.9
	-19.8	-20	10.3	3.3	10.3	3.5	10.2	3.7	10.2	3.8	10.2	3.9	10.2	4.1
	-18.8	-19	10.5	3.4	10.4	3.6	10.4	3.8	10.4	3.9	10.4	4.0	10.3	4.2
	-16.7	-17	10.9	3.5	10.8	3.7	10.8	3.9	10.8	4.0	10.8	4.1	10.7	4.3
	-13.7	-15	11.3	3.7	11.3	3.8	11.2	4.0	11.2	4.1	11.2	4.2	11.2	4.4
	-11.8	-13	11.8	3.8	11.8	4.0	11.7	4.1	11.7	4.2	11.7	4.3	11.7	4.5
	-9.8	-11	12.3	3.9	12.3	4.1	12.3	4.3	12.2	4.4	12.2	4.4	12.2	4.6
	-9.5	-10	12.6	4.0	12.6	4.2	12.6	4.3	12.6	4.4	12.6	4.5	12.5	4.7
	-8.5	-9.1	12.9	4.1	12.9	4.2	12.9	4.4	12.8	4.5	12.8	4.6	12.7	4.7
	-7	-7.6	13.4	4.2	13.4	4.3	13.3	4.5	13.3	4.6	13.3	4.6	13.3	4.8
	-5	-5.6	14.1	4.3	14.0	4.5	14.0	4.6	14.0	4.7	14.0	4.8	13.9	4.9
	-3	-3.7	14.7	4.5	14.7	4.6	14.7	4.7	14.7	4.8	14.6	4.9	14.6	5.0
	0	-0.7	15.9	4.6	15.9	4.8	15.8	4.9	15.8	5.0	15.8	5.0	15.8	5.1
	3	2.2	17.2	4.8	17.1	4.9	17.1	5.0	17.1	5.1	17.1	5.2	16.7	5.1
	5	4.1	18.0	4.9	18.0	5.0	18.0	5.1	17.9	5.2	17.9	5.3	16.7	4.8
	7	6	19.0	5.0	19.0	5.1	18.9	5.2	18.6	5.2	18.0	5.0	16.7	4.5
	9	7.9	19.9	5.1	19.9	5.2	19.2	5.0	18.6	4.8	18.0	4.7	16.7	4.3
110%	11	9.8	20.9	5.2	20.4	5.1	19.2	4.7	18.6	4.6	18.0	4.4	16.7	4.0
	13	11.8	21.7	5.2	20.4	4.8	19.2	4.5	18.6	4.3	18.0	4.1	16.7	3.8
	15	13.7	21.7	4.9	20.4	4.5	19.2	4.2	18.6	4.0	18.0	3.9	16.7	3.6
	-19.8	-20	10.3	3.6	10.2	3.8	10.2	4.0	10.2	4.1	10.2	4.2	10.1	4.3
	-18.8	-19	10.4	3.7	10.4	3.9	10.4	4.0	10.4	4.1	10.3	4.2	10.3	4.4
	-16.7	-17	10.8	3.8	10.8	4.0	10.9	4.1	10.7	4.2	10.7	4.3	10.7	4.5
	-13.7	-15	11.3	3.9	11.2	4.1	11.2	4.3	11.2	4.3	11.2	4.4	11.1	4.6
	-11.8	-13	11.7	4.1	11.7	4.2	11.7	4.4	11.7	4.5	11.6	4.5	11.6	4.7
	-9.8	-11	12.3	4.2	12.2	4.3	12.2	4.5	12.2	4.6	12.2	4.6	12.2	4.8
	-9.5	-10	12.6	4.3	12.6	4.4	12.5	4.5	12.5	4.6	12.5	4.7	12.4	4.8
	-8.5	-9.1	12.9	4.3	12.8	4.5	12.8	4.6	12.7	4.7	12.7	4.7	12.7	4.3
	-7	-7.6	13.3	4.4	13.3	4.5	13.3	4.7	13.3	4.8	13.3	4.8	13.2	5.0
	-5	-5.6	14.0	4.5	14.0	4.7	13.9	4.8	13.9	4.9	13.9	4.9	13.9	5.1
	-3	-3.7	14.7	4.7	14.7	4.8	14.6	4.9	14.6	5.0	14.6	5.0	14.6	5.2
	0	-0.7	15.8	4.8	15.8	4.9	15.8	5.1	15.8	5.1	15.8	5.2	15.3	5.1
	3	2.2	17.1	5.0	17.1	5.1	17.1	5.2	17.0	5.3	16.5	5.0	15.3	4.6
	5	4.1	18.0	5.1	18.0	5.2	17.6	5.1	17.0	4.9	16.5	4.7	15.3	4.3
	7	6	18.9	5.2	18.7	5.2	17.6	4.8	17.0	4.6	16.5	4.5	15.3	4.1
	9	7.9	19.9	5.3	18.7	4.9	17.6	4.5	17.0	4.4	16.5	4.2	15.3	3.9
	11	9.8	19.9	5.0	18.7	4.6	17.6	4.3	17.0	4.1	16.5	3.9	15.3	3.6
	13	11.8	19.9	4.6	18.7	4.3	17.6	4.0	17.0	3.9	16.5	3.7	15.3	3.4
	15	13.7	19.9	4.1	18.7	4.1	17.6	3.8	17.0	3.6	16.5	3.5	15.3	3.2

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V140W/R1														
Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
100%	-19.8	-20	10.2	3.9	10.2	4.1	10.2	4.2	10.1	4.3	10.1	4.4	10.1	4.6
	-18.8	-19	10.4	4.0	10.4	4.1	10.3	4.3	10.3	4.4	10.3	4.5	10.3	4.6
	-16.7	-17	10.8	4.1	10.7	4.2	10.7	4.4	10.7	4.5	10.7	4.5	10.7	4.7
	-13.7	-15	11.2	4.2	11.2	4.3	11.1	4.5	11.1	4.6	11.1	4.6	11.1	4.8
	-11.8	-13	11.7	4.3	11.7	4.5	11.6	4.6	11.6	4.7	11.6	4.7	11.6	4.9
	-9.8	-11	12.2	4.4	12.2	4.6	12.2	4.7	12.2	4.8	12.1	4.8	12.1	5.0
	-9.5	-10	12.6	4.5	12.5	4.6	12.5	4.8	12.4	4.8	12.4	4.9	12.4	5.0
	-8.5	-9.1	12.8	4.5	12.7	4.7	12.7	4.8	12.7	4.9	12.7	4.9	12.7	5.1
	-7	-7.6	13.3	4.6	13.3	4.8	13.2	4.9	13.2	5.0	13.2	5.0	13.2	5.1
	-5	-5.6	14.0	4.7	13.9	4.9	13.9	5.0	13.9	5.0	13.9	5.1	13.8	5.2
	-3	-3.7	14.6	4.8	14.6	4.4	14.6	5.1	14.6	5.1	14.6	5.2	14.0	5.0
	0	-0.7	15.8	5.0	15.8	5.1	15.8	5.2	15.5	5.1	15.0	4.9	14.0	4.5
	3	2.2	17.1	5.2	17.0	5.3	16.0	4.9	15.5	4.7	15.0	4.5	14.0	4.1
	5	4.1	17.9	5.3	17.0	4.9	16.0	4.6	15.5	4.4	15.0	4.2	14.0	3.9
	7	6	18.0	5.0	17.0	4.6	16.0	4.3	15.5	4.1	15.0	4.0	14.0	3.7
90%	-19.8	-20	10.1	4.2	10.1	4.3	10.1	4.5	10.0	4.6	10.0	4.6	10.0	4.8
	-18.8	-19	10.3	4.2	10.3	4.4	10.2	4.5	10.2	4.6	10.2	4.7	10.2	4.8
	-16.7	-17	10.7	4.4	10.6	4.5	10.6	4.6	10.6	4.7	10.6	4.8	10.6	4.9
	-13.7	-15	11.2	4.5	11.1	4.6	11.1	4.7	11.1	4.8	11.1	4.9	11.1	5.0
	-11.8	-13	11.6	4.6	11.6	4.7	11.6	4.8	11.6	4.9	11.6	5.0	11.5	5.1
	-9.8	-11	12.2	4.7	12.2	4.8	12.1	4.9	12.1	5.0	12.1	5.0	12.1	5.2
	-9.5	-10	12.5	4.7	12.4	4.8	12.4	5.0	12.4	5.0	12.4	5.1	12.4	5.2
	-8.5	-9.1	12.7	4.8	12.7	4.9	12.7	5.0	12.7	5.1	12.7	5.1	12.5	5.2
	-7	-7.6	13.2	4.8	13.2	5.0	13.1	5.1	13.1	5.1	13.1	5.2	12.5	4.9
	-5	-5.6	13.9	5.0	13.8	5.1	13.8	5.2	13.8	5.2	13.4	5.1	12.5	4.6
	-3	-3.7	14.6	5.1	14.6	5.2	14.4	5.2	13.9	5.0	13.4	4.8	12.5	4.4
	0	-0.7	15.8	5.2	15.3	5.1	14.4	4.7	13.9	4.5	13.4	4.3	12.5	4.0
	3	2.2	16.2	5.0	15.3	4.6	14.4	4.3	13.9	4.1	13.4	4.0	12.5	3.6
	5	4.1	16.2	4.7	15.3	4.3	14.4	4.0	13.9	3.9	13.4	3.7	12.5	3.4
	7	6	16.2	4.4	15.3	4.1	14.4	3.8	13.9	3.7	13.4	3.5	12.5	3.2
	9	7.9	16.2	4.1	15.3	3.8	14.4	3.6	13.9	3.5	13.4	3.3	12.5	3.1
80%	-19.8	-20	10.1	4.5	10.1	4.6	10.1	4.8	10.1	4.8	10.0	4.9	10.0	5.0
	-18.8	-19	10.3	4.5	10.3	4.7	10.2	4.8	10.2	4.9	10.2	4.9	10.2	5.1
	-16.7	-17	10.7	4.6	10.6	4.7	10.6	4.9	10.6	4.9	10.6	5.0	10.6	5.1
	-13.7	-15	11.1	4.7	11.1	4.8	11.1	5.0	11.1	5.0	11.0	5.1	11.0	5.2
	-11.8	-13	11.6	4.8	11.6	4.9	11.5	5.0	11.5	5.1	11.5	5.2	11.2	5.0
	-9.8	-11	12.1	4.9	12.1	5.0	12.1	5.1	12.1	5.2	12.0	5.2	11.2	4.7
	-9.5	-10	12.4	5.0	12.4	5.1	12.4	5.2	12.4	5.2	12.0	5.0	11.2	4.6
	-8.5	-9.1	12.7	5.0	11.8	5.1	12.6	5.2	12.4	5.1	12.0	4.9	11.2	4.5
	-7	-7.6	13.2	5.1	13.2	5.2	12.8	5.1	12.4	4.9	12.0	4.7	11.2	4.3
	-5	-5.6	13.9	5.2	13.6	5.1	12.8	4.8	12.4	4.6	12.0	4.4	11.2	4.0
	-3	-3.7	14.4	5.2	13.6	4.8	12.8	4.5	12.4	4.3	12.0	4.1	11.2	3.8
	0	-0.7	14.4	4.7	13.6	4.4	12.8	4.1	12.4	3.9	12.0	3.8	11.2	3.5
	3	2.2	14.4	4.3	13.6	4.0	12.8	3.7	12.4	3.6	12.0	3.5	11.2	3.2
	5	4.1	14.4	4.0	13.6	3.8	12.8	3.5	12.4	3.4	12.0	3.3	11.2	3.0
	7	6	14.4	3.8	13.6	3.6	12.8	3.3	12.4	3.2	12.0	3.1	11.2	2.9
	9	7.9	14.4	3.6	13.6	3.4	12.8	3.1	12.4	3.0	12.0	2.9	11.2	2.7
	11	9.8	14.4	3.4	13.6	3.2	12.8	3.0	12.4	2.9	12.0	2.8	11.2	2.6
	13	11.8	14.4	3.2	13.6	3.0	12.8	2.8	12.4	2.7	12.0	2.6	11.2	2.4
	15	13.7	14.4	3.0	13.6	2.8	12.8	2.7	12.4	2.6	12.0	2.5	11.2	2.3

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V140W/R1														
Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútna teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
70%	-19.8	-20	10.0	4.8	10.0	4.9	10.0	5.0	10.0	5.1	10.0	5.1	9.7	5.1
	-18.8	-19	10.2	4.8	10.2	4.9	10.1	5.0	10.1	5.1	10.1	5.2	9.7	5.0
	-16.7	-17	10.6	4.9	10.6	5.0	10.5	5.1	10.5	5.2	10.4	4.6	9.7	4.7
	-13.7	-15	11.0	5.0	11.0	5.1	11.0	5.2	10.8	5.1	10.4	4.9	9.7	4.5
	-11.8	-13	11.5	5.1	11.5	5.2	11.2	5.0	10.8	4.8	10.4	4.7	9.7	4.3
	-9.8	-11	12.1	5.1	11.9	5.1	11.2	4.8	10.8	4.6	10.4	4.4	9.7	4.0
	-9.5	-10	12.4	5.2	11.9	5.0	11.2	4.6	10.8	4.4	10.4	4.3	9.7	3.9
	-8.5	-9.1	12.6	5.2	11.9	4.9	11.2	4.5	10.8	4.3	10.4	4.2	9.7	3.8
	-7	-7.6	12.6	5.0	11.9	4.6	11.2	4.3	10.8	4.1	10.4	4.0	9.7	3.7
	-5	-5.6	12.6	4.7	11.9	4.4	11.2	4.1	10.8	3.9	10.4	4.6	9.7	3.5
	-3	-3.7	12.6	4.4	11.9	4.1	11.2	3.8	10.8	3.7	10.4	3.5	9.7	3.3
	0	-0.7	12.6	4.0	11.9	3.8	11.2	3.5	10.8	3.4	10.4	3.2	9.7	3.0
	3	2.2	12.6	3.7	11.9	3.4	11.2	3.2	10.8	3.1	10.4	3.0	9.7	2.7
	5	4.1	12.6	3.5	11.9	3.2	11.2	3.0	10.8	2.9	10.4	2.8	9.7	2.6
	7	6	12.6	3.3	11.9	3.1	11.2	2.9	10.8	2.8	10.4	2.7	9.7	2.5
	9	7.9	12.6	3.1	11.9	2.9	11.2	2.7	10.8	2.6	10.4	2.5	9.7	2.3
60%	-19.8	-20	10.0	5.1	10.0	5.2	9.6	5.0	9.3	4.8	9.0	4.6	8.4	4.2
	-18.8	-19	10.2	5.1	10.2	5.2	9.6	4.9	9.3	4.7	9.0	4.5	8.4	4.1
	-16.7	-17	10.6	5.2	10.2	5.0	9.6	4.6	9.3	4.5	9.0	4.3	8.4	3.9
	-13.7	-15	10.8	5.1	10.2	4.8	9.6	4.4	9.3	4.2	9.0	4.1	8.4	3.7
	-11.8	-13	10.8	4.8	10.2	4.5	9.6	4.2	9.3	4.0	9.0	3.9	8.4	3.6
	-9.8	-11	10.8	4.6	10.2	4.3	9.6	4.0	9.3	3.8	9.0	3.7	8.4	3.4
	-9.5	-10	10.8	4.4	10.2	4.1	9.6	3.8	9.3	3.7	9.0	3.6	8.4	3.3
	-8.5	-9.1	10.8	4.3	10.2	4.0	9.6	3.8	9.3	3.6	9.0	3.5	8.4	3.2
	-7	-7.6	10.8	4.1	10.2	3.9	9.6	3.6	9.3	3.5	9.0	3.3	8.4	3.1
	-5	-5.6	10.8	3.9	10.2	3.6	9.6	3.4	9.3	3.3	9.0	3.1	8.4	2.9
	-3	-3.7	10.8	3.7	10.2	3.4	9.6	3.2	9.3	3.1	9.0	3.0	8.4	2.7
	0	-0.7	10.8	3.4	10.2	3.2	9.6	2.9	9.3	2.8	9.0	2.7	8.4	2.5
	3	2.2	10.8	3.1	10.2	2.9	9.6	2.7	9.3	2.6	9.0	2.5	8.4	2.3
	5	4.1	10.8	2.9	10.2	2.7	9.6	2.6	9.3	2.5	9.0	2.4	8.4	2.2
	7	6	10.8	2.8	10.2	2.6	9.6	2.4	9.3	2.3	9.0	2.3	8.4	2.1
	9	7.9	10.8	2.6	10.2	2.5	9.6	2.3	9.3	2.2	9.0	2.2	8.4	2.0
50%	-19.8	-20	9.0	4.6	8.5	4.3	8.0	4.0	7.7	3.8	7.4	3.7	6.9	3.4
	-18.8	-19	9.0	4.5	8.5	4.2	8.0	3.9	7.7	3.8	7.4	3.6	6.9	3.3
	-16.7	-17	9.0	4.3	8.5	4.0	8.0	3.7	7.7	3.6	7.4	3.5	6.9	3.2
	-13.7	-15	9.0	4.1	8.5	3.8	8.0	3.6	7.7	3.4	7.4	3.3	6.9	3.0
	-11.8	-13	9.0	3.9	8.5	3.6	8.0	3.4	7.7	3.3	7.4	3.1	6.9	2.9
	-9.8	-11	9.0	3.7	8.5	3.4	8.0	3.2	7.7	3.1	7.4	3.0	6.9	2.8
	-9.5	-10	9.0	3.6	8.5	3.3	8.0	3.1	7.7	3.0	7.4	2.9	6.9	2.7
	-8.5	-9.1	9.0	3.5	8.5	3.3	8.0	3.0	7.7	2.9	7.4	2.8	6.9	2.6
	-7	-7.6	9.0	3.3	8.5	3.1	8.0	2.9	7.7	2.8	7.4	2.7	6.9	2.5
	-5	-5.6	9.0	3.2	8.5	3.0	8.0	2.8	7.7	2.7	7.4	2.6	6.9	2.4
	-3	-3.7	9.0	3.0	8.5	2.8	8.0	2.6	7.7	2.5	7.4	2.4	6.9	2.3
	0	-0.7	9.0	2.7	8.5	2.6	8.0	2.4	7.7	2.3	7.4	2.3	6.9	2.1
	3	2.2	9.0	2.5	8.5	2.4	8.0	2.2	7.7	2.2	7.4	2.1	6.9	1.9
	5	4.1	9.0	2.4	8.5	2.3	8.0	2.1	7.7	2.0	7.4	2.0	6.9	1.9
	7	6	9.0	2.3	8.5	2.1	8.0	2.0	7.7	2.0	7.4	1.9	6.9	1.8
	9	7.9	9.0	2.2	8.5	2.0	8.0	1.9	7.7	1.9	7.4	1.8	6.9	1.7
	11	9.8	9.0	2.1	8.5	1.9	8.0	1.8	7.7	1.8	7.4	1.7	6.9	1.6
	13	11.8	9.0	2.0	8.5	1.8	8.0	1.7	7.7	1.7	7.4	1.6	6.9	1.5
	15	13.7	9.0	1.9	8.5	1.8	8.0	1.7	7.7	1.6	7.4	1.6	6.9	1.5

16kW

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V160W/R1														
Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19.8	-20	12.0	3.6	11.9	3.9	11.9	4.1	11.9	4.3	11.8	4.4	11.8	4.6
	-18.8	-19	12.2	3.7	12.1	4.0	12.1	4.2	12.0	4.3	12.0	4.4	12.0	4.7
	-16.7	-17	12.6	3.9	12.6	4.1	12.5	4.4	12.5	4.5	12.5	4.6	12.4	4.8
	-13.7	-15	13.2	4.0	13.1	4.3	13.0	4.5	13.0	4.6	13.0	4.7	13.0	5.0
	-11.8	-13	13.7	4.2	13.7	4.5	13.6	4.7	13.6	4.8	13.6	4.9	13.5	5.1
	-9.8	-11	14.3	4.4	14.3	4.6	14.2	4.8	14.2	4.9	14.2	5.1	14.2	5.3
	-9.5	-10	14.7	4.5	14.6	4.7	14.6	4.9	14.6	5.0	14.5	5.1	14.5	5.3
	-8.5	-9.1	15.0	4.6	14.9	4.8	14.9	5.0	14.9	5.1	14.9	5.2	14.8	5.4
	-7	-7.6	15.5	4.7	15.5	4.9	15.4	5.1	15.4	5.2	15.4	5.3	15.3	5.5
	-5	-5.6	16.3	4.9	16.3	5.1	16.2	5.3	16.2	5.4	16.1	5.5	16.1	5.6
	-3	-3.7	17.1	5.1	17.0	5.2	17.0	5.4	17.0	5.5	17.0	5.6	16.9	5.8
	0	-0.7	18.4	5.3	18.4	5.5	18.4	5.6	18.4	5.7	18.3	5.8	18.3	6.0
	3	2.2	19.9	5.5	19.8	5.7	19.8	5.8	19.8	5.9	19.8	6.0	19.7	6.1
	5	4.1	20.9	5.7	20.9	5.8	20.9	5.9	20.8	6.0	20.8	6.1	20.7	6.2
	7	6	22.0	5.8	21.9	5.9	21.9	6.1	21.9	6.1	21.9	6.2	21.0	6.0
	9	7.9	23.1	5.9	23.0	6.1	23.0	6.2	23.0	6.2	22.5	6.1	21.0	5.6
	11	9.8	24.3	6.0	24.2	6.2	24.1	6.2	23.3	6.0	22.5	5.7	21.0	5.3
13	11.8	25.6	6.2	25.5	6.3	24.1	5.8	23.3	5.6	22.5	5.4	21.0	4.9	
15	13.7	26.8	6.3	25.6	5.9	24.1	5.5	23.3	5.3	22.5	5.1	21.0	4.7	
120%	-19.8	-20	11.9	4.0	11.9	4.2	11.8	4.4	11.8	4.6	11.8	4.7	11.7	4.9
	-18.8	-19	12.1	4.0	12.0	4.3	12.0	4.5	12.0	4.6	12.0	4.7	11.9	5.0
	-16.7	-17	12.6	4.2	12.5	4.4	12.4	4.6	12.4	4.8	12.4	4.9	12.4	5.1
	-13.7	-15	13.1	4.4	13.0	4.6	13.0	4.8	13.0	4.9	13.0	5.0	12.9	5.2
	-11.8	-13	13.6	4.5	13.6	4.7	13.6	4.9	13.6	5.0	13.5	5.1	13.5	5.4
	-9.8	-11	14.3	4.7	14.2	4.9	14.2	5.1	14.2	5.2	14.2	5.3	14.1	5.5
	-9.5	-10	14.6	4.8	14.6	5.0	14.5	5.2	14.5	5.3	14.5	5.4	14.5	5.5
	-8.5	-9.1	14.9	4.9	14.9	5.0	14.9	5.2	14.8	5.3	14.8	5.4	14.7	5.6
	-7	-7.6	15.4	5.0	15.4	5.2	15.4	5.3	15.4	5.4	15.3	5.5	15.3	5.7
	-5	-5.6	16.3	5.1	16.2	5.3	16.1	5.5	16.1	5.6	16.1	5.7	16.1	5.8
	-3	-3.7	17.0	5.3	17.0	5.5	17.0	5.6	17.0	5.7	16.9	5.8	16.9	5.9
	0	-0.7	18.4	5.5	18.4	5.7	18.3	5.8	18.3	5.9	18.3	6.0	18.3	6.1
	3	2.2	19.8	5.7	19.8	5.9	19.8	6.0	19.7	6.1	19.7	6.2	19.3	6.1
	5	4.1	20.9	5.9	20.8	6.0	20.8	6.1	20.7	6.2	20.7	6.3	19.3	5.7
	7	6	21.9	6.0	21.9	6.1	21.9	6.2	21.5	6.1	20.8	5.9	19.3	5.4
	9	7.9	23.0	6.1	23.0	6.2	22.2	6.0	21.5	5.8	20.8	5.5	19.3	5.1
	11	9.8	24.2	6.2	23.6	6.1	22.2	5.7	21.5	5.4	20.8	5.2	19.3	4.8
13	11.8	25.1	6.1	23.6	5.7	22.2	5.3	21.5	5.1	20.8	4.9	19.3	4.5	
15	13.7	25.1	5.8	23.6	5.4	22.2	5.0	21.5	4.8	20.8	4.6	19.3	4.3	
110%	-19.8	-20	11.9	4.3	11.8	4.5	11.7	4.7	11.7	4.9	11.8	5.0	11.7	5.2
	-18.8	-19	12.0	4.4	12.0	4.6	12.0	4.8	12.0	4.9	11.9	5.0	11.9	5.2
	-16.7	-17	12.5	4.5	12.4	4.7	12.6	4.9	12.4	5.0	12.4	5.1	12.3	5.3
	-13.7	-15	13.0	4.7	13.0	4.9	12.9	5.1	12.9	5.2	12.9	5.3	12.9	5.5
	-11.8	-13	13.6	4.8	13.6	5.0	13.5	5.2	13.5	5.3	13.5	5.4	13.5	5.6
	-9.8	-11	14.2	5.0	14.2	5.2	14.2	5.3	14.1	5.4	14.1	5.5	14.1	5.7
	-9.5	-10	14.6	5.1	14.5	5.2	14.5	5.4	14.5	5.5	14.5	5.6	14.4	5.8
	-8.5	-9.1	14.9	5.1	14.8	5.3	14.8	5.5	14.7	5.6	14.7	5.7	14.7	5.2
	-7	-7.6	15.4	5.2	15.4	5.4	15.3	5.6	15.3	5.7	15.3	5.7	15.3	5.9
	-5	-5.6	16.2	5.4	16.1	5.6	16.1	5.7	16.1	5.8	16.1	5.9	16.0	6.0
	-3	-3.7	17.0	5.5	17.0	5.7	16.9	5.8	16.9	5.9	16.9	6.0	16.9	6.1
	0	-0.7	18.3	5.7	18.3	5.9	18.3	6.0	18.3	6.1	18.3	6.2	17.7	6.0
	3	2.2	19.8	5.9	19.7	6.1	19.7	6.2	19.7	6.2	19.0	6.0	17.7	5.5
	5	4.1	20.8	6.1	20.8	6.2	20.4	6.1	19.7	5.9	19.0	5.6	17.7	5.2
	7	6	21.9	6.2	21.7	6.2	20.4	5.7	19.7	5.5	19.0	5.3	17.7	4.9
	9	7.9	23.0	6.3	21.7	5.8	20.4	5.4	19.7	5.2	19.0	5.0	17.7	4.6
	11	9.8	23.0	5.9	21.7	5.5	20.4	5.1	19.7	4.9	19.0	4.7	17.7	4.3
13	11.8	23.0	5.5	21.7	5.1	20.4	4.8	19.7	4.6	19.0	4.4	17.7	4.1	
15	13.7	23.0	4.9	21.7	4.9	20.4	4.5	19.7	4.3	19.0	4.2	17.7	3.9	

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V160W/R1														
Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
100%	-19.8	-20	11.8	4.7	11.7	4.9	11.7	5.0	11.7	5.1	11.7	5.2	11.6	5.4
	-18.8	-19	12.0	4.7	12.0	4.9	11.9	5.1	11.9	5.2	11.9	5.3	11.9	5.5
	-16.7	-17	12.4	4.9	12.4	5.0	12.4	5.2	12.3	5.3	12.3	5.4	12.3	5.6
	-13.7	-15	13.0	5.0	12.9	5.2	12.9	5.3	12.9	5.4	12.9	5.5	12.8	5.7
	-11.8	-13	13.5	5.1	13.5	5.3	13.5	5.5	13.5	5.6	13.5	5.6	13.4	5.8
	-9.8	-11	14.2	5.3	14.1	5.4	14.1	5.6	14.1	5.7	14.0	5.8	14.0	5.9
	-9.5	-10	14.5	5.3	14.5	5.5	14.5	5.7	14.4	5.7	14.4	5.8	14.3	6.0
	-8.5	-9.1	14.8	5.4	14.7	5.6	14.7	5.7	14.7	5.8	14.7	5.9	14.7	6.0
	-7	-7.6	15.3	5.5	15.3	5.7	15.3	5.8	15.3	5.9	15.3	6.0	15.2	6.1
	-5	-5.6	16.1	5.7	16.1	5.8	16.1	5.9	16.0	6.0	16.0	6.1	16.0	6.2
	-3	-3.7	16.9	5.8	16.9	5.2	16.9	6.1	16.9	6.1	16.9	6.2	16.1	5.9
	0	-0.7	18.3	6.0	18.3	6.1	18.2	6.2	17.9	6.1	17.3	5.9	16.1	5.4
	3	2.2	19.7	6.1	19.7	6.2	18.5	5.8	17.9	5.6	17.3	5.3	16.1	4.9
	5	4.1	20.7	6.2	19.7	5.9	18.5	5.4	17.9	5.2	17.3	5.0	16.1	4.6
	7	6	20.9	5.9	19.7	5.5	18.5	5.1	17.9	4.9	17.3	4.7	16.1	4.4
	9	7.9	20.9	5.6	19.7	5.2	18.5	4.8	17.9	4.6	17.3	4.5	16.1	4.1
	11	9.8	20.9	5.2	19.7	4.9	18.5	4.6	17.9	4.4	17.3	4.2	16.1	3.9
	13	11.8	20.9	4.9	19.7	4.6	18.5	4.3	17.9	4.1	17.3	4.0	16.1	3.7
	15	13.7	20.9	4.6	19.7	4.3	18.5	4.0	17.9	3.9	17.3	3.7	16.1	3.5
90%	-19.8	-20	11.7	5.0	11.7	5.2	11.7	5.4	11.6	5.4	11.6	5.5	11.6	5.7
	-18.8	-19	11.9	5.1	11.9	5.2	11.8	5.4	11.8	5.5	11.8	5.6	11.8	5.8
	-16.7	-17	12.4	5.2	12.3	5.3	12.3	5.5	12.3	5.6	12.3	5.7	12.3	5.8
	-13.7	-15	12.9	5.3	12.8	5.5	12.8	5.6	12.8	5.7	12.8	5.8	12.8	5.9
	-11.8	-13	13.4	5.4	13.4	5.6	13.4	5.7	13.4	5.8	13.4	5.9	13.3	6.0
	-9.8	-11	14.1	5.6	14.1	5.7	14.0	5.8	14.0	5.9	14.0	6.0	14.0	6.2
	-9.5	-10	14.4	5.6	14.4	5.8	14.4	5.9	14.3	6.0	14.3	6.1	14.3	6.2
	-8.5	-9.1	14.7	5.7	14.7	5.8	14.7	6.0	14.7	6.0	14.7	6.1	14.5	6.2
	-7	-7.6	15.2	5.8	15.2	5.9	15.2	6.1	15.2	6.1	15.2	6.2	14.5	5.9
	-5	-5.6	16.1	5.9	16.0	6.0	16.0	6.2	15.9	6.2	15.5	6.0	14.5	5.5
	-3	-3.7	16.8	6.0	16.8	6.1	16.7	6.2	16.1	5.9	15.5	5.7	14.5	5.2
	0	-0.7	18.2	6.2	17.7	6.0	16.7	5.6	16.1	5.4	15.5	5.2	14.5	4.7
	3	2.2	18.8	5.9	17.7	5.5	16.7	5.1	16.1	4.9	15.5	4.7	14.5	4.3
	5	4.1	18.8	5.5	17.7	5.2	16.7	4.8	16.1	4.6	15.5	4.4	14.5	4.1
	7	6	18.8	5.2	17.7	4.9	16.7	4.5	16.1	4.4	15.5	4.2	14.5	3.9
	9	7.9	18.8	4.9	17.7	4.6	16.7	4.3	16.1	4.1	15.5	4.0	14.5	3.6
	11	9.8	18.8	4.6	17.7	4.3	16.7	4.0	16.1	3.9	15.5	3.7	14.5	3.5
	13	11.8	18.8	4.4	17.7	4.1	16.7	3.8	16.1	3.7	15.5	3.5	14.5	3.3
	15	13.7	18.8	4.1	17.7	3.9	16.7	3.6	16.1	3.5	15.5	3.3	14.5	3.1
80%	-19.8	-20	11.7	5.3	11.6	5.5	11.6	5.7	11.6	5.7	11.6	5.8	11.6	6.0
	-18.8	-19	11.9	5.4	11.9	5.5	11.8	5.7	11.8	5.8	11.8	5.9	11.7	6.0
	-16.7	-17	12.3	5.5	12.3	5.7	12.3	5.8	12.3	5.9	12.3	5.9	12.2	6.1
	-13.7	-15	12.9	5.6	12.8	5.8	12.8	5.9	12.8	6.0	12.7	6.0	12.7	6.2
	-11.8	-13	13.4	5.7	13.4	5.9	13.3	6.0	13.3	6.1	13.3	6.1	12.9	6.0
	-9.8	-11	14.0	5.8	14.0	6.0	14.0	6.1	14.0	6.2	13.9	6.2	12.9	5.6
	-9.5	-10	14.4	5.9	14.3	6.0	14.3	6.2	14.3	6.2	13.9	6.0	12.9	5.5
	-8.5	-9.1	14.7	6.0	13.6	6.1	14.6	6.2	14.3	6.1	13.9	5.8	12.9	5.3
	-7	-7.6	15.2	6.0	15.2	6.2	14.8	6.0	14.3	5.8	13.9	5.6	12.9	5.1
	-5	-5.6	16.0	6.2	15.7	6.1	14.8	5.7	14.3	5.4	13.9	5.2	12.9	4.8
	-3	-3.7	16.7	6.2	15.7	5.8	14.8	5.3	14.3	5.1	13.9	4.9	12.9	4.5
	0	-0.7	16.7	5.6	15.7	5.2	14.8	4.9	14.3	4.7	13.9	4.5	12.9	4.1
	3	2.2	16.7	5.1	15.7	4.8	14.8	4.4	14.3	4.3	13.9	4.1	12.9	3.8
	5	4.1	16.7	4.8	15.7	4.5	14.8	4.2	14.3	4.0	13.9	3.9	12.9	3.6
	7	6	16.7	4.5	15.7	4.2	14.8	4.0	14.3	3.8	13.9	3.7	12.9	3.4
	9	7.9	16.7	4.3	15.7	4.0	14.8	3.7	14.3	3.6	13.9	3.5	12.9	3.2
	11	9.8	16.7	4.0	15.7	3.8	14.8	3.5	14.3	3.4	13.9	3.3	12.9	3.0
	13	11.8	16.7	3.8	15.7	3.6	14.8	3.3	14.3	3.2	13.9	3.1	12.9	2.9
	15	13.7	16.7	3.6	15.7	3.4	14.8	3.2	14.3	3.0	13.9	2.9	12.9	2.7

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota

CMV-V160W/R1														
Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
70%	-19.8	-20	11.6	5.7	11.5	5.8	11.5	6.0	11.5	6.0	11.5	6.1	11.3	6.0
	-18.8	-19	11.8	5.7	11.8	5.9	11.7	6.0	11.7	6.1	11.7	6.1	11.3	5.9
	-16.7	-17	12.2	5.8	12.2	6.0	12.2	6.1	12.2	6.2	12.1	5.5	11.3	5.6
	-13.7	-15	12.8	5.9	12.7	6.1	12.7	6.2	12.5	6.1	12.1	5.8	11.3	5.4
	-11.8	-13	13.3	6.0	13.3	6.2	13.0	6.0	12.5	5.8	12.1	5.5	11.3	5.1
	-9.8	-11	14.0	6.1	13.8	6.1	13.0	5.7	12.5	5.5	12.1	5.2	11.3	4.8
	-9.5	-10	14.3	6.2	13.8	5.9	13.0	5.5	12.5	5.3	12.1	5.1	11.3	4.7
	-8.5	-9.1	14.6	6.2	13.8	5.8	13.0	5.4	12.5	5.2	12.1	4.9	11.3	4.6
	-7	-7.6	14.6	5.9	13.8	5.5	13.0	5.1	12.5	4.9	12.1	4.7	11.3	4.4
	-5	-5.6	14.6	5.6	13.8	5.2	13.0	4.8	12.5	4.6	12.1	5.5	11.3	4.1
	-3	-3.7	14.6	5.2	13.8	4.9	13.0	4.6	12.5	4.4	12.1	4.2	11.3	3.9
	0	-0.7	14.6	4.8	13.8	4.5	13.0	4.2	12.5	4.0	12.1	3.9	11.3	3.6
	3	2.2	14.6	4.4	13.8	4.1	13.0	3.8	12.5	3.7	12.1	3.5	11.3	3.3
	5	4.1	14.6	4.1	13.8	3.9	13.0	3.6	12.5	3.5	12.1	3.3	11.3	3.1
	7	6	14.6	3.9	13.8	3.6	13.0	3.4	12.5	3.3	12.1	3.2	11.3	2.9
	9	7.9	14.6	3.7	13.8	3.5	13.0	3.2	12.5	3.1	12.1	3.0	11.3	2.8
	11	9.8	14.6	3.5	13.8	3.3	13.0	3.1	12.5	3.0	12.1	2.9	11.3	2.7
	13	11.8	14.6	3.3	13.8	3.1	13.0	2.9	12.5	2.8	12.1	2.7	11.3	2.5
	15	13.7	14.6	3.1	13.8	2.9	13.0	2.7	12.5	2.7	12.1	2.6	11.3	2.4
60%	-19.8	-20	11.6	6.0	11.5	6.2	11.1	5.9	10.8	5.7	10.4	5.5	9.7	5.0
	-18.8	-19	11.7	6.1	11.7	6.2	11.1	5.8	10.8	5.6	10.4	5.3	9.7	4.9
	-16.7	-17	12.2	6.2	11.8	6.0	11.1	5.5	10.8	5.3	10.4	5.1	9.7	4.7
	-13.7	-15	12.5	6.1	11.8	5.7	11.1	5.2	10.8	5.1	10.4	4.9	9.7	4.5
	-11.8	-13	12.5	5.8	11.8	5.4	11.1	5.0	10.8	4.8	10.4	4.6	9.7	4.3
	-9.8	-11	12.5	5.4	11.8	5.1	11.1	4.7	10.8	4.5	10.4	4.4	9.7	4.0
	-9.5	-10	12.5	5.3	11.8	4.9	11.1	4.6	10.8	4.4	10.4	4.2	9.7	3.9
	-8.5	-9.1	12.5	5.2	11.8	4.8	11.1	4.5	10.8	4.3	10.4	4.1	9.7	3.8
	-7	-7.6	12.5	4.9	11.8	4.6	11.1	4.3	10.8	4.1	10.4	4.0	9.7	3.7
	-5	-5.6	12.5	4.6	11.8	4.3	11.1	4.0	10.8	3.9	10.4	3.7	9.7	3.5
	-3	-3.7	12.5	4.4	11.8	4.1	11.1	3.8	10.8	3.7	10.4	3.5	9.7	3.3
	0	-0.7	12.5	4.0	11.8	3.7	11.1	3.5	10.8	3.4	10.4	3.3	9.7	3.0
	3	2.2	12.5	3.7	11.8	3.4	11.1	3.2	10.8	3.1	10.4	3.0	9.7	2.8
	5	4.1	12.5	3.5	11.8	3.3	11.1	3.0	10.8	2.9	10.4	2.8	9.7	2.6
	7	6	12.5	3.3	11.8	3.1	11.1	2.9	10.8	2.8	10.4	2.7	9.7	2.5
	9	7.9	12.5	3.1	11.8	2.9	11.1	2.7	10.8	2.7	10.4	2.6	9.7	2.4
	11	9.8	12.5	3.0	11.8	2.8	11.1	2.6	10.8	2.5	10.4	2.4	9.7	2.3
	13	11.8	12.5	2.8	11.8	2.6	11.1	2.5	10.8	2.4	10.4	2.3	9.7	2.2
	15	13.7	12.5	2.7	11.8	2.5	11.1	2.4	10.8	2.3	10.4	2.2	9.7	2.1
50%	-19.8	-20	10.4	5.5	9.8	5.1	9.3	4.7	8.9	4.6	8.6	4.4	8.0	4.0
	-18.8	-19	10.4	5.4	9.8	5.0	9.3	4.7	8.9	4.5	8.6	4.3	8.0	4.0
	-16.7	-17	10.4	5.1	9.8	4.8	9.3	4.4	8.9	4.3	8.6	4.1	8.0	3.8
	-13.7	-15	10.4	4.9	9.8	4.6	9.3	4.2	8.9	4.1	8.6	3.9	8.0	3.6
	-11.8	-13	10.4	4.6	9.8	4.3	9.3	4.0	8.9	3.9	8.6	3.7	8.0	3.5
	-9.8	-11	10.4	4.4	9.8	4.1	9.3	3.8	8.9	3.7	8.6	3.6	8.0	3.3
	-9.5	-10	10.4	4.3	9.8	4.0	9.3	3.7	8.9	3.6	8.6	3.5	8.0	3.2
	-8.5	-9.1	10.4	4.2	9.8	3.9	9.3	3.6	8.9	3.5	8.6	3.4	8.0	3.1
	-7	-7.6	10.4	4.0	9.8	3.7	9.3	3.5	8.9	3.4	8.6	3.2	8.0	3.0
	-5	-5.6	10.4	3.8	9.8	3.5	9.3	3.3	8.9	3.2	8.6	3.1	8.0	2.8
	-3	-3.7	10.4	3.6	9.8	3.3	9.3	3.1	8.9	3.0	8.6	2.9	8.0	2.7
	0	-0.7	10.4	3.3	9.8	3.1	9.3	2.9	8.9	2.8	8.6	2.7	8.0	2.5
	3	2.2	10.4	3.0	9.8	2.8	9.3	2.7	8.9	2.6	8.6	2.5	8.0	2.3
	5	4.1	10.4	2.9	9.8	2.7	9.3	2.5	8.9	2.4	8.6	2.4	8.0	2.2
	7	6	10.4	2.7	9.8	2.6	9.3	2.4	8.9	2.3	8.6	2.2	8.0	2.1
	9	7.9	10.4	2.6	9.8	2.4	9.3	2.3	8.9	2.2	8.6	2.1	8.0	2.0
	11	9.8	10.4	2.4	9.8	2.3	9.3	2.2	8.9	2.1	8.6	2.0	8.0	1.9
	13	11.8	10.4	2.3	9.8	2.2	9.3	2.1	8.9	2.0	8.6	1.9	8.0	1.8
	15	13.7	10.4	2.2	9.8	2.1	9.3	2.0	8.9	1.9	8.6	1.9	8.0	1.7