



CHIGO
CENTRAL AIR-CONDITIONING

VRF systémy

R410A

GCHV MINI

Technický návod



PREDSTAVENIE

7 modelov: 12,5kW; 14kW; 16kW; 18kW; 22,4kW; 26kW; 28kW; 33,5kW



12,5kW - 18kW



22,4kW



26kW - 33,5kW

TECHNOLÓGIE PRE VYSOKÚ ÚČINNOSŤ

Vysokoúčinný DC inverter kompresor (dvojitý rotačný HIGHLY (12,5-14kW), MITSUBISHI (16-33,5kW))

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

Ventilátor s vysokoúčinným DC motorom

- 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 radiacej 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

Špeciálny spôsob odvodu tepla z IPM dosky

- pre zvýšenie účinnosti a životnosti sú IPM dosky systémov GCHV mini vybavené špeciálnym spôsobom chladenia chladivom

Protiprúdové lamely

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

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 55°C
- vykurovanie v rozsahu -20°C až 30°C

7 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, nočný režim (zníženie hlučnosti o max. 8dB(A)) a režim na kontinuálny útlm hluku

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)

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

- množstvo prevedení a veľkostí vnútorných jednotiek

Ekologické

- chladiivo R410A, nízka uhlíková stopa, nepoškodzuje ozón

VÝHODY PRE MONTÁŽNIKOV

Adresovanie

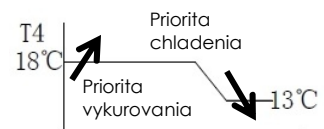
- 2 adresovacie metódy:
 - automatická adresácia - systém prideliť adresy vnútorným jednotkám automaticky
 - manuálna adresácia - pri spúšťaní pomocou adresovacieho ovládača
- adresovacia metóda je nastaviteľná cez DIP prepínač na hlavnej doske
- automatické adresovanie redukuje možnosť vzniku chyby 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 napojený na hlavnú dosku

- LED displej zobrazuje poruchové kódy a parametre

Blokovanie pracovného režimu

- 7 možností nastavenia (cez DIP prepínače na hlavnej doske)
 - auto priorita (výrobné nastavenie) (podľa vonkajšej teploty T4)
 - priorita vykurovania
 - priorita chladenia
 - len vykurovanie
 - len chladenie
 - priorita VIP adresy + auto priorita (VIP adresa je 63) (auto – podľa vonkajšej teploty T4)
 - prvá spustená jednotka



Nastaviteľný nočný režim a útlm hluku

- vďaka použitiu DC motora je možné cez DIP prepínače znížiť hlučnosť (nočný režim (zníženie hlučnosti o max. 8dB(A)) a režim na kontinuálny útlm hluku)

Flexibilita inštalácie

- komunikačný kábel až 1000m,
- celková dĺžka potrubia až 120m
- 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)

TECHNICKÉ PARAMETRE

Model			GCHV-D125W/HZR1-050D	GCHV-D140W/HZR1-050D
El. napájanie			3f/400V/50Hz	3f/400V/50Hz
Max. počet vnútorných jednotiek	ks		7	8
Výkonové údaje				
Chladenie	Výkon	kW	12.5	14
	El. príkon	kW	3.38	3.8
	EER	W/W	3.7	3.68
	SEER	W/W	6.33	5.59
	ηs, c	%	250.1	220.4
Vykurovanie	Výkon	kW	14	16
	El. príkon	kW	3.26	3.97
	COP	W/W	4.29	4.03
	SCOP	W/W	3.83	3.9
	ηs, h	%	150	152.8
Max. el. príkon		kW	6.3	6.3
Max. prúd		A	10	10
Rozsah regulácie výkonu			50%~130%	50%-130%
Údaje kompresora				
DC inverter kompresor	Počet		1	1
	Typ		Dvojitý rotačný DCI	Dvojitý rotačný DCI
	Výrobca		HIGHLY	HIGHLY
	Frekvenčný rozsah	Hz	15~120	15~120
	Ohrev olejovej vane	W	35	35
Olej kompresora	Typ		RMM68EA	RMM68EA
	Náplň	ml	850	850
Údaje ventilátorov				
Motor	Typ		DC	DC
	Počet		2	2
	Trieda izolácie		E	E
	Výkon	W	2x100	2x100
Vrtuľa	Materiál		ASG20	ASG20
	Typ		axiálny	axiálny
	Pohon		priamy	priamy
	Počet		2	2
	Vzduchový výkon	m³/h	6000	6000
Všeobecné údaje				
Vonkajší výmenník	Typ lamiel		Hydrofilické hliníkové	Hydrofilické hliníkové
	Vonkajší priemer	mm	Ø7.94	Ø7.94
	Typ rúrok		Medené s vnútorným drážkovaním	
Chladivo	Typ		R410A	R410A
	Výrobná náplň	kg	3450	3800
	Expanzný člen		EEV (elektrický expanzný ventil)	EEV (elektrický expanzný ventil)

Model			GCHV-D125W/HZR1-050D	GCHV-D140W/HZR1-050D
Rozmery (ŠxVxH)	Jednotka	mm	975 x 1335 x 400	975 x 1335 x 400
	Balenie	mm	1010 x 1445 x 415	1010 x 1445 x 415
Hmotnosť	Jednotka	kg	86.6	86.6
	Jednotka s balením	kg	96.4	96.4
Krytie			IP24	IP24
Akustický tlak Lp (1m) / výkon Lw		dB(A)	56 / 66	56 / 66
Maximálny prevádzkový tlak		MPa	4.5	4.5
Potrubie a káblovanie				
Priemer potrubia	Potrubie „kvapalina“	mm	Ø9.53	Ø9.53
	Potrubie „plyn“	mm	Ø15.88	Ø15.88
Max. dĺžka potrubia	Celková dĺžka	m	120	120
	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	mm²	5x2.5	5x2.5
	Komunikácia	typ	2-žilový tienený kábel	2-žilový tienený kábel
		mm²	min. 0,75	min. 0,75
Prevádzkové limity				
Chladenie	Vonkajšia teplota	°C	-5~55	-5~55
	Vnútorná teplota	°C	16~32	16~32
Vykurovanie	Vonkajšia teplota	°C	-20~30	-20~30
	Vnútorná teplota	°C	16~32	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			GCHV-D160W/HZR1-050D	GCHV-D180W/HZR1-050D
El. napájanie			3f/400V/50Hz	3f/400V/50Hz
Max. počet vnútorných jednotiek		ks	9	10
Výkonové údaje				
Chladenie	Výkon	kW	16	18
	El. príkon	kW	4.53	5.18
	EER	W/W	3.53	3.47
	SEER	W/W	5.92	5.82
	ηs, c	%	234	229.6
Vykurovanie	Výkon	kW	18	20
	El. príkon	kW	4.61	5.02
	COP	W/W	3.9	3.98
	SCOP	W/W	3.88	3.92
	ηs, h	%	152.3	153.8
Max. el. príkon		kW	6.8	7
Max. prúd		A	11	12.5
Rozsah regulácie výkonu			50%~130%	50%-130%
Údaje kompresora				
DC inverter kompresor	Počet		1	1
	Typ		Dvojitý rotačný DCI	Dvojitý rotačný DCI
	Výrobca		MITSUBISHI	MITSUBISHI
	Frekvenčný rozsah	Hz	10~120	10~120
	Ohrev olejovej vane	W	35	35
Olej kompresora	Typ		FV50S	FV50S
	Náplň	ml	1100	1400
Údaje ventilátorov				
Motor	Typ		DC	DC
	Počet		2	2
	Trieda izolácie		E	E
	Výkon	W	2x100	2x100
Vrtuľa	Materiál		ASG20	ASG20
	Typ		axiálny	axiálny
	Pohon		priamy	priamy
	Počet		2	2
	Vzduchový výkon	m³/h	6000	6000
Všeobecné údaje				
Vonkajší výmenník	Typ lamiel		Hydrofilické hliníkové	Hydrofilické hliníkové
	Vonkajší priemer	mm	Ø9.53	Ø7
	Typ rúrok		Medené s vnútorným drážkovaním	
Chladivo	Typ		R410A	R410A
	Výrobná náplň	kg	3800	4200
	Expanzný člen		EEV (elektrický expanzný ventil)	EEV (elektrický expanzný ventil)

Model			GCHV-D160W/HZR1-050D	GCHV-D180W/HZR1-050D
Rozmery (ŠxVxH)	Jednotka	mm	975 x 1335 x 400	975 x 1335 x 400
	Balenie	mm	1010 x 1445 x 415	1010 x 1445 x 415
Hmotnosť	Jednotka	kg	90.1	94.7
	Jednotka s balením	kg	100	104.4
Krytie			IP24	IP24
Akustický tlak Lp (1m) / výkon Lw		dB(A)	56 / 66	58 / 68
Maximálny prevádzkový tlak		MPa	4.5	4.5
Potrubie a káblovanie				
Priemer potrubia	Potrubie „kvapalina“	mm	Ø9.53	Ø9.53
	Potrubie „plyn“	mm	Ø15.88	Ø19.05
Max. dĺžka potrubia	Celková dĺžka	m	120	120
	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	mm²	5x2.5	5x2.5
	Komunikácia	typ	2-žilový tienený kábel	2-žilový tienený kábel
		mm²	min. 0,75	min. 0,75
Prevádzkové limity				
Chladenie	Vonkajšia teplota	°C	-5~55	-5~55
	Vnútorná teplota	°C	16~32	16~32
Vykurovanie	Vonkajšia teplota	°C	-20~30	-20~30
	Vnútorná teplota	°C	16~32	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			GCHV-D224W/HZR1-080	GCHV-D260W/HZR1-100
El. napájanie			3f/400V/50Hz	3f/400V/50Hz
Max. počet vnútorných jednotiek		ks	13	15
Výkonové údaje				
Chladenie	Výkon	kW	22.4	26
	El. príkon	kW	6.75	7.54
	EER	W/W	3.32	3.45
	SEER	W/W	6.47	8.34
	ηs, c	%	255.8	330.5
Vykurovanie	Výkon	kW	24	28.5
	El. príkon	kW	5.62	6.77
	COP	W/W	4.27	4.21
	SCOP	W/W	4.29	4.32
	ηs, h	%	168.8	170
Max. el. príkon		kW	10.6	11.5
Max. prúd		A	17	19
Rozsah regulácie výkonu			50%~130%	50%-130%
Údaje kompresora				
DC inverter kompresor	Počet		1	1
	Typ		Dvojitý rotačný DCI	Dvojitý rotačný DCI
	Výrobca		MITSUBISHI	MITSUBISHI
	Frekvenčný rozsah	Hz	10~120	10~120
	Ohrev olejovej vane	W	35	35
Olej kompresora	Typ		FV50S	FV50S
	Náplň	ml	2300	2300
Údaje ventilátorov				
Motor	Typ		DC	DC
	Počet		2	2
	Trieda izolácie		E	E
	Výkon	W	2x100	2x180
Vrtuľa	Materiál		ASG20	ASG20
	Typ		axiálny	axiálny
	Pohon		priamy	priamy
	Počet		2	2
	Vzduchový výkon	m³/h	8000	10000
Všeobecné údaje				
Vonkajší výmenník	Typ lamiel		Hydrofilické hliníkové	Hydrofilické hliníkové
	Vonkajší priemer	mm	Ø7	Ø7
	Typ rúrok		Medené s vnútorným drážkovaním	
Chladivo	Typ		R410A	R410A
	Výrobná náplň	kg	5300	6100
	Expanzný člen		EEV (elektrický expanzný ventil)	EEV (elektrický expanzný ventil)

Model			GCHV-D224W/HZR1-080	GCHV-D260W/HZR1-100
Rozmery (ŠxVxH)	Jednotka	mm	1015 x 1430 x 450	1120 x 1549 x 528
	Balenie	mm	1095 x 1545 x 485	1278 x 1703 x 560
Hmotnosť	Jednotka	kg	112.7	142
	Jednotka s balením	kg	126.8	162
Krytie			IP24	IP24
Akustický tlak Lp (1m) / výkon Lw		dB(A)	58 / 68	60 / 70
Maximálny prevádzkový tlak		MPa	4.5	4.5
Potrubie a káblovanie				
Priemer potrubia	Potrubie „kvapalina“	mm	Ø9.53	Ø9.53
	Potrubie „plyn“	mm	Ø19.05	Ø22.2
Max. dĺžka potrubia	Celková dĺžka	m	120	120
	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	mm²	5x2.5	5x4.0
	Komunikácia	typ	2-žilový tienený kábel	2-žilový tienený kábel
		mm²	min. 0,75	min. 0,75
Prevádzkové limity				
Chladenie	Vonkajšia teplota	°C	-5~55	-5~55
	Vnútorná teplota	°C	16~32	16~32
Vykurovanie	Vonkajšia teplota	°C	-20~30	-20~30
	Vnútorná teplota	°C	16~32	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			GCHV-D280W/HZR1-100	GCHV-D335W/HZR1-100
El. napájanie			3f/400V/50Hz	3f/400V/50Hz
Max. počet vnútorných jednotiek		ks	16	19
Výkonové údaje				
Chladenie	Výkon	kW	28	33.5
	El. príkon	kW	8.31	9.46
	EER	W/W	3.37	3.54
	SEER	W/W	6.62	6.05
	ηs, c	%	261.7	239
Vykurovanie	Výkon	kW	31.5	37.5
	El. príkon	kW	8.18	8.99
	COP	W/W	3.85	4.17
	SCOP	W/W	4.21	4.34
	ηs, h	%	165.4	170.8
Max. el. príkon		kW	13	13.8
Max. prúd		A	22.5	24
Rozsah regulácie výkonu			50%~130%	50%-130%
Údaje kompresora				
DC inverter kompresor	Počet		1	1
	Typ		Dvojité rotačný DCI	Dvojité rotačný DCI
	Výrobca		MITSUBISHI	MITSUBISHI
	Frekvenčný rozsah	Hz	10~120	10~120
	Ohrev olejovej vane	W	35	35
Olej kompresora	Typ		FV50S	FV50S
	Náplň	ml	2300	2300
Údaje ventilátorov				
Motor	Typ		DC	DC
	Počet		2	2
	Trieda izolácie		E	E
	Výkon	W	2x180	2x180
Vrtuľa	Materiál		ASG20	ASG20
	Typ		axiálny	axiálny
	Pohon		priamy	priamy
	Počet		2	2
	Vzduchový výkon	m³/h	10000	10000
Všeobecné údaje				
Vonkajší výmenník	Typ lamiel		Hydrofilické hliníkové	Hydrofilické hliníkové
	Vonkajší priemer	mm	Ø7	Ø7
	Typ rúrok		Medené s vnútorným drážkovaním	
Chladivo	Typ		R410A	R410A
	Výrobná náplň	kg	8000	8000
	Expanzný člen		EEV (elektrický expanzný ventil)	EEV (elektrický expanzný ventil)

Model			GCHV-D280W/HZR1-100	GCHV-D335W/HZR1-100
Rozmery (ŠxVxH)	Jednotka	mm	1 120 x 1549 x 528	1 120 x 1549 x 528
	Balenie	mm	1278 x 1703 x 560	1278 x 1703 x 560
Hmotnosť	Jednotka	kg	154	154
	Jednotka s balením	kg	174	174
Krytie			IP24	IP24
Akustický tlak Lp (1m) / výkon Lw		dB(A)	60 / 70	60 / 70
Maximálny prevádzkový tlak		MPa	4.5	4.5
Potrubie a káblovanie				
Priemer potrubia	Potrubie „kvapalina“	mm	Ø12.7	Ø12.7
	Potrubie „plyn“	mm	Ø22.2	Ø22.2
Max. dĺžka potrubia	Celková dĺžka	m	120	120
	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	mm²	5x4.0	5x4.0
	Komunikácia	typ	2-žilový tienený kábel	2-žilový tienený kábel
		mm²	min. 0,75	min. 0,75
Prevádzkové limity				
Chladenie	Vonkajšia teplota	°C	-5~55	-5~55
	Vnútorná teplota	°C	16~32	16~32
Vykurovanie	Vonkajšia teplota	°C	-20~30	-20~30
	Vnútorná teplota	°C	16~32	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

ELEKTRICKÉ PARAMETRE

Modul	El. napájanie	Max. príkon (kW)	Nominálny prúd (A)		Max. prúd (A)	Istenie (A)
			chladenie	vykurovanie		
GCHV-D125W/HZR1-050D	3f/400V/50Hz	6,3	5,90	5,60	10	16
GCHV-D140W/HZR1-050D	3f/400V/50Hz	6,3	6,52	6,70	10	16
GCHV-D160W/HZR1-050D	3f/400V/50Hz	6,8	7,65	7,78	11	16
GCHV-D180W/HZR1-050D	3f/400V/50Hz	7	8,74	8,47	12,5	16
GCHV-D224W/HZR1-080	3f/400V/50Hz	10,6	9,99	9,03	17	20
GCHV-D260W/HZR1-100	3f/400V/50Hz	11,5	11,40	9,49	19	25
GCHV-D280W/HZR1-100	3f/400V/50Hz	13	12,73	11,43	22,5	25
GCHV-D335W/HZR1-100	3f/400V/50Hz	13,8	14,03	13,81	24	32

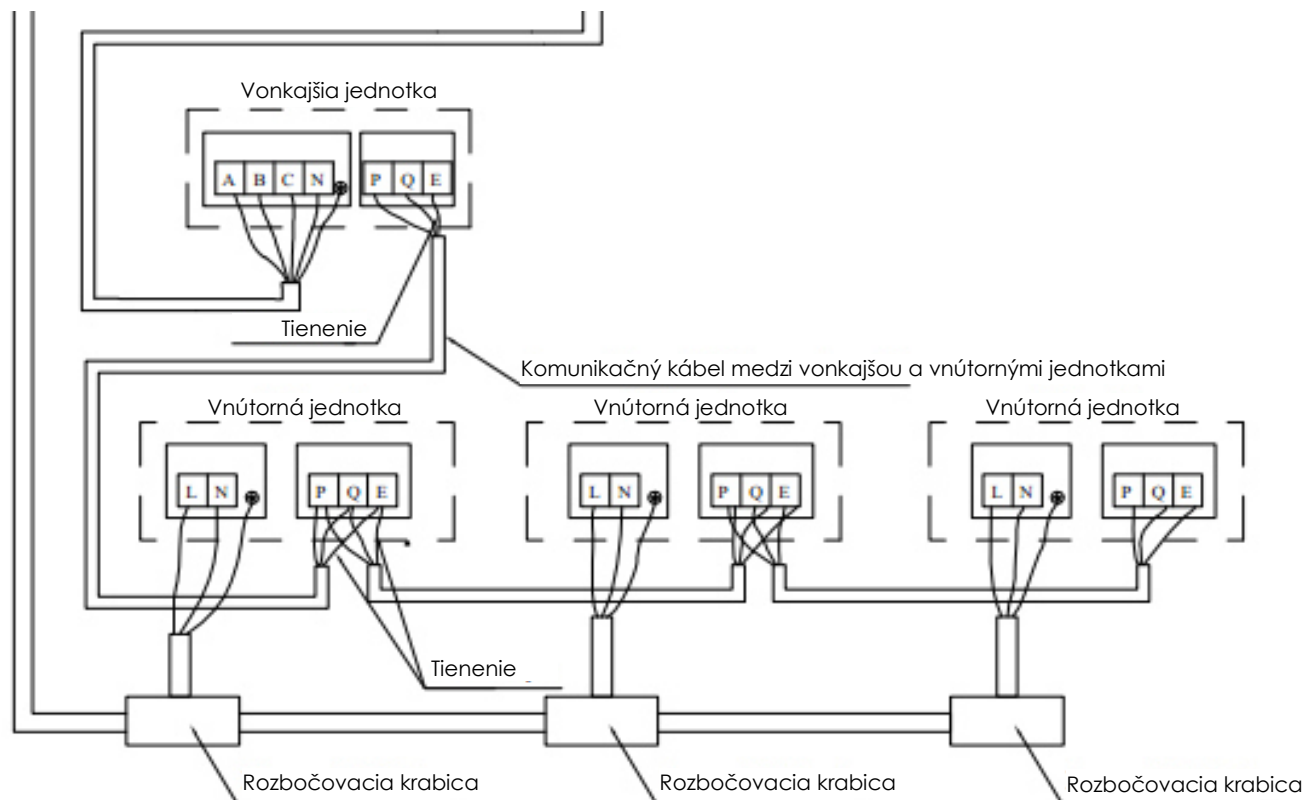
Poznámky:

- 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
- uvedené hodnoty sú informačné, za správnu hodnotu istenia a prierezu kábla zodpovedá inštalácia firma, pričom musí zohľadniť dĺžku kábla, teplotu okolia a miestne predpisy

Nevyváženosť fáz môže byť maximálne 2%.

ELEKTRICKÉ PREPOJENIAPrepojenie medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami

L1=A, L2=B, L3=C

El. napájanie
1f/230V/50HzEl. napájanie
3f/400V/50Hz**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
- nepripájajte napätie na svorky komunikácie

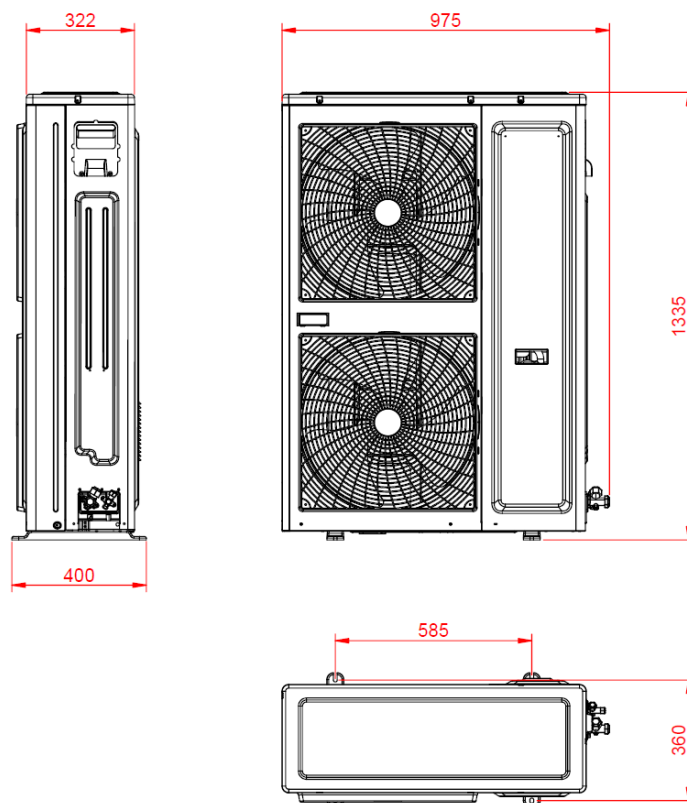
Minimálny prierez napájacieho kábla

Model	El. napájanie	Min. prierez	Istenie (A) (char. C alebo D)	Istič
		(mm²)		
GCHV-D125W/HZR1-050D	3 fázy 400V 50Hz	5 x 2,5	16	0.1A pod 0.1 sekúnd
GCHV-D140W/HZR1-050D				
GCHV-D160W/HZR1-050D			20	
GCHV-D180W/HZR1-050D				
GCHV-D224W/HZR1-080		5 x 4,0	25	
GCHV-D260W/HZR1-100			32	
GCHV-D280W/HZR1-100				
GCHV-D335W/HZR1-100				

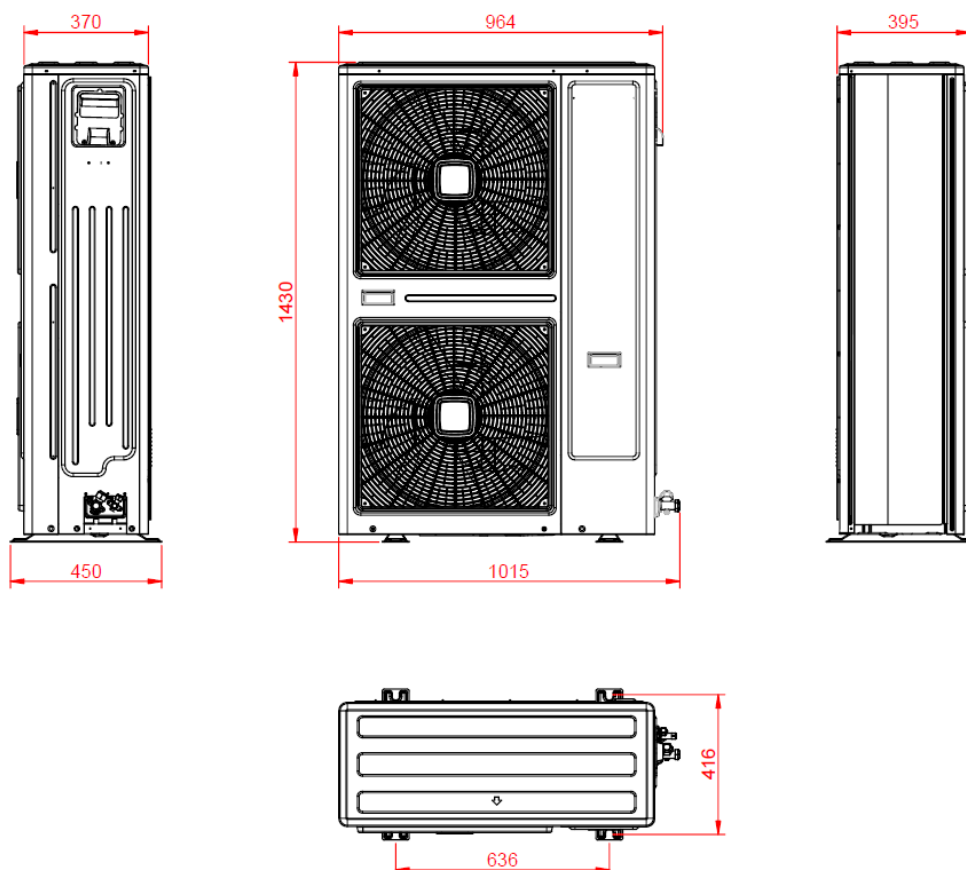
- uvedené hodnoty sú informačné, za správny prierez kábla zodpovedá inštalácia firma a musí zohľadniť dĺžku kábla, teplotu okolia a miestne predpisy

ROZMERY (mm)

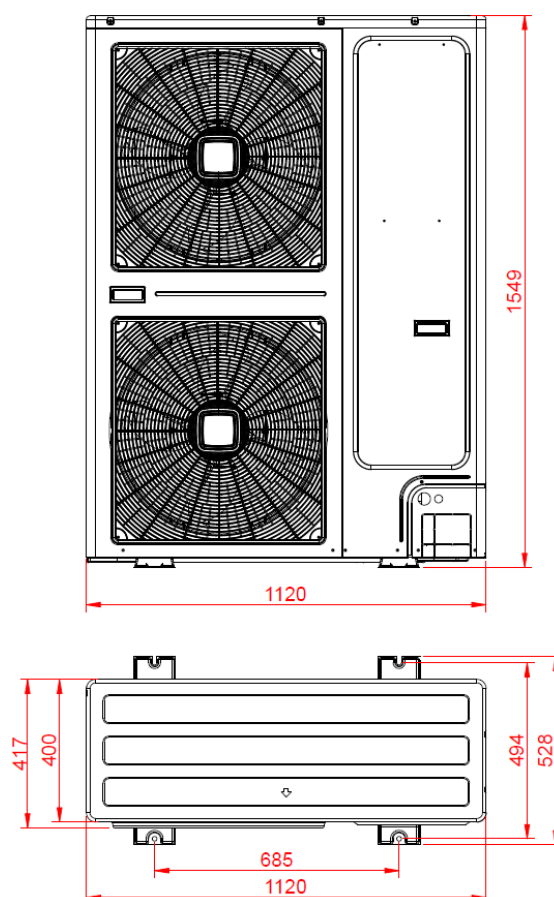
12,5-18kW



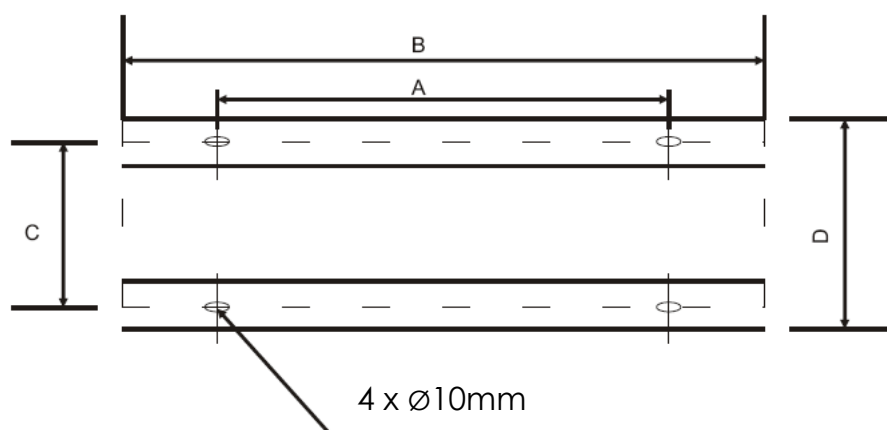
22,4kW



26 – 33,5kW

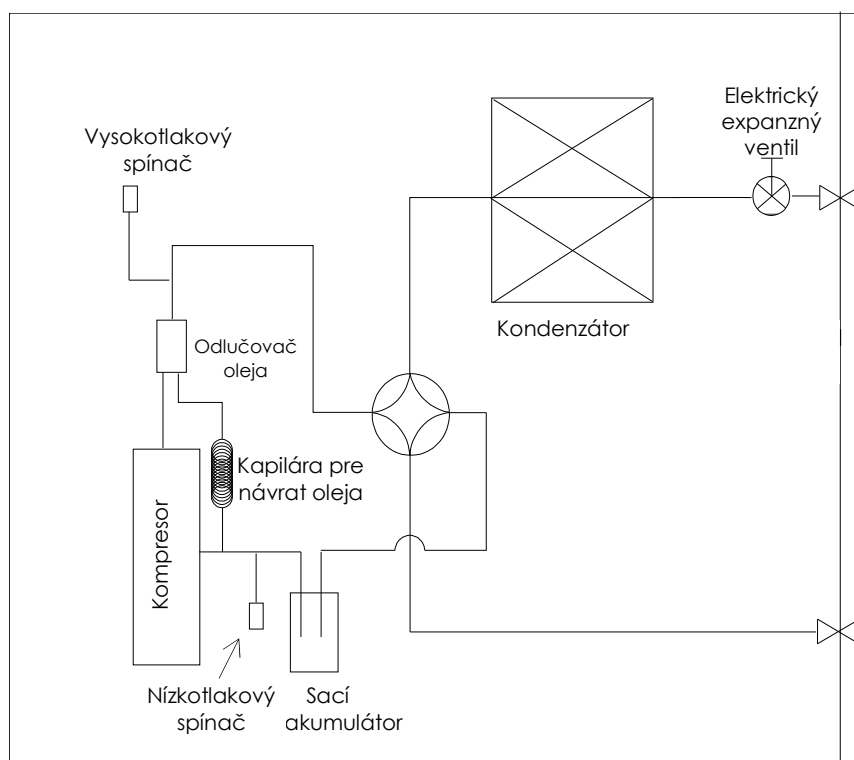


Podstava pod jednotku



Model	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D (mm)
GCHV-D125W/HZR1-050D	585	880	360	424
GCHV-D140W/HZR1-050D				
GCHV-D160W/HZR1-050D				
GCHV-D180W/HZR1-050D				
GCHV-D224W/HZR1-080	636	1000	416	460
GCHV-D260W/HZR1-100	685	1100	494	560
GCHV-D280W/HZR1-100				
GCHV-D335W/HZR1-100				

SCHÉMA OKRUHU



POPIS KOMPONENTOV

Odlučovač oleja

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

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 chladenia na vykurovanie, ventil je zatvorený (bez napätia) pri chladení a otvorený (pod napätím) pri vykurovaní

EEV (Elektromagnetický 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 (45bar) a nízkotlakový chráni systém pred nízkym tlakom (0,5bar)

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)

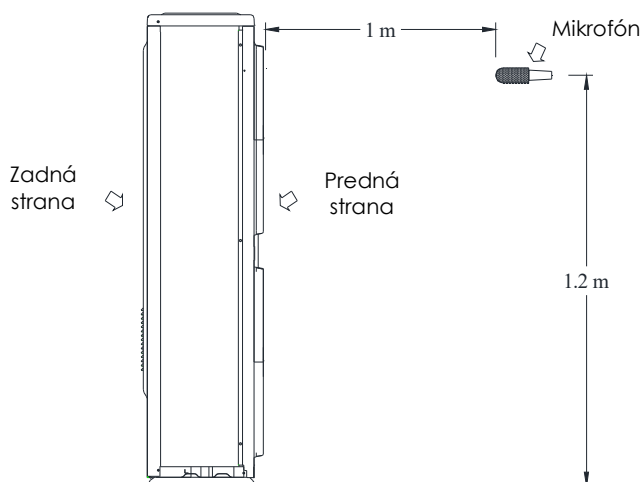
- po stlačení tlačidla núteného chladenia (COOL) sa všetky vnútorné jednotky zapnú do chladiaceho režimu, bez ohľadu na to v akom pracovnom režime sú nastavené a či sú zapnuté alebo vypnuté
- počas núteného chladenia:
 - EEV všetkých vnútorných jednotiek sú otvorené na 480 pulzov
 - všetky ventilátory 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

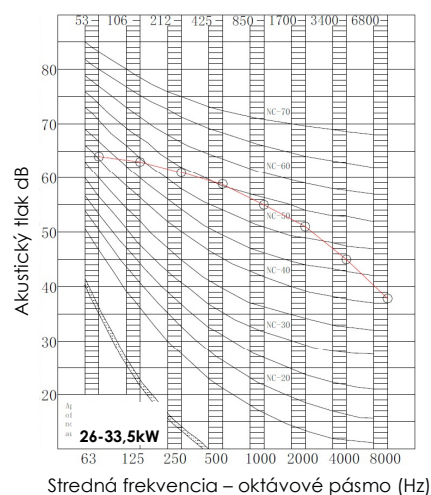
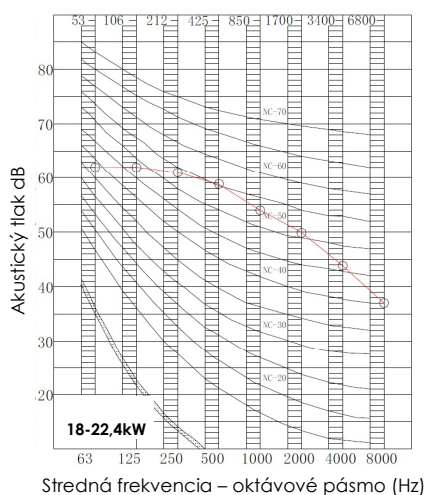
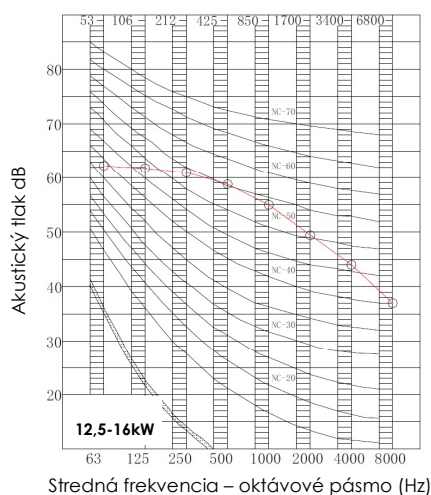
HLUČNOSŤ

Testovacia metóda a hlučnosti



Model	Akustický tlak (1m) dB(A)
GCHV-D125W/HZR1-050D	56
GCHV-D140W/HZR1-050D	56
GCHV-D160W/HZR1-050D	56
GCHV-D180W/HZR1-050D	58
GCHV-D224W/HZR1-080	58
GCHV-D260W/HZR1-100	60
GCHV-D280W/HZR1-100	60
GCHV-D335W/HZR1-100	60

NC krivky



PARAMETRE OCHRANNÝCH KOMPONENTOV

Položka	Symbol	Názov		GCHV-D125W/ HZR1-050D	GCHV-D140W/ HZR1-050D	GCHV-D160W/ HZR1-050D	GCHV-D180W/ HZR1-050D	
Kompresor a ochrany	Inverter	Inverter kompresor		ATH307CDPC8DQ	ATH307CDPC8DQ	MNB40FEQMC	MNB42FFDMC-L	
	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	2x DR-380-100-8	
			Výkon	2x 100W	2x 100W	2x 100W	2x 100W	
		Tepelná ochrana	ZAP	110°C		110°C		
			VYP	/				
	HP	Vysokotlakový spínač	VYP:45(±1)kg/cm² ZAP:35(±1)kg/cm²					
	LP	Nízkotlakový spínač	VYP:0.5(±1)kg/cm² ZAP:1.5(±1)kg/cm²					
Teplotný snímač	T3,T4	Teplotný snímač (výstup z kondenzátora/ okolitá teplota)		25°C=5KΩ				

Položka	Symbol	Názov		GCHV-D224W/ HZR1-080	GCHV-D260W/ HZR1-100	GCHV-D280W/ HZR1-100	GCHV-D335W/ HZR1-100	
Kompresor	Inverter	Inverter kompresor		LNB53FMKMC-L	LNB53FMKMC-L	LNB65FAGMC	LNB65FAGMC	
a ochrany	CCH	Ohrev olejovej vane		35W				
Motor a ochrany	Motor	Ventilátor	Model	2x DR-310-100-8-2	2x DR-310-180-8	2x DR-310-180-8	2x DR-310-180-8	
			Výkon	2x 100W	2x 180W	2x 180W	2x 180W	
		Tepelná ochrana	ZAP	110°C		110°C		
			VYP	/				
	HP	Vysokotlakový spínač	VYP:45(±1)kg/cm ² ZAP:35(±1)kg/cm ²					
	LP	Nízkotlakový spínač	VYP:0.5(±1)kg/cm ² ZAP:1.5(±1)kg/cm ²					
Teplotný snímač	T3,T4	Teplotný snímač (výstup z kondenzátora/ okolitá teplota)		25°C=5KΩ				

VÝKONOVÉ TABUĽKY – CHLADENIE

12.5kW

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

GCHV-D125W/HZR1-050D

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
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%	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
	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
110%	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: Mokrá teplota

		GCHV-D125W/HZR1-050D													
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

		GCHV-D125W/HZR1-050D													
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	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
60%	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
	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
50%	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
	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

		GCHV-D140W/HZR1-050D													
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	1.7	14.7	2.1	17	2.6	17.7	2.6	17.9	2.6	18.3	2.4	18.8	2.3
	12	12.3	1.8	14.7	2.2	17	2.6	17.4	2.6	17.7	2.5	18.1	2.4	18.5	2.4
	14	12.3	1.8	14.7	2.2	17	2.6	17.2	2.6	17.4	2.5	17.9	2.5	18.3	2.5
	16	12.3	1.8	14.7	2.3	16.8	2.6	17	2.6	17.2	2.6	17.6	2.6	18.1	2.7
	18	12.3	1.9	14.7	2.3	16.5	2.7	16.7	2.7	17	2.8	17.4	2.8	17.9	2.8
	20	12.3	1.9	14.7	2.5	16.3	2.9	16.5	2.9	16.7	2.9	17.2	2.9	17.6	2.9
	21	12.3	2.0	14.7	2.6	16.2	2.9	16.4	2.9	16.6	2.9	17.1	2.9	17.5	2.9
	23	12.3	2.1	14.7	2.7	16	3.0	16.2	3.0	16.4	3.0	16.8	3.0	17.3	3.1
	25	12.3	2.3	14.7	2.9	15.7	3.1	15.9	3.1	16.2	3.1	16.6	3.2	17.1	3.2
	27	12.3	2.4	14.7	3.1	15.5	3.2	15.7	3.3	15.9	3.3	16.4	3.3	16.8	3.4
	29	12.3	2.6	14.7	3.3	15.3	3.4	15.5	3.4	15.7	3.4	16.2	3.5	16.6	3.5
	31	12.3	2.8	14.6	3.5	15	3.5	15.3	3.6	15.5	3.6	15.9	3.6	16.4	3.7
	33	12.3	2.9	14.4	3.6	14.8	3.7	15	3.7	15.3	3.7	15.7	3.8	16.1	3.8
	35	12.3	3.1	14.1	3.8	14.6	3.8	14.8	3.8	15	3.9	15.5	3.9	15.9	4.0
	37	12.3	3.3	13.9	3.9	14.4	4.0	14.6	4.0	14.8	4.0	15.2	4.1	15.7	4.1
	39	12.3	3.5	13.7	4.0	14.1	4.1	14.4	4.1	14.6	4.2	15	4.2	15.5	4.3
	42	12.3	3.7	13.5	4.0	14	4.1	14.2	4.2	14.4	4.2	14.9	4.2	14.9	4.3
120%	44	12.3	3.9	13.4	4.0	13.8	4.2	14.1	4.2	14.1	4.2	14.3	4.2	14.5	4.3
	46	12.3	4.1	13.3	4.1	13.7	4.2	13.9	4.2	14	4.2	14.1	4.2	14.3	4.5
	10	11.4	1.6	13.5	1.9	15.7	2.3	16.8	2.5	17.6	2.6	18	2.5	18.4	2.4
	12	11.4	1.6	13.5	2.0	15.7	2.4	16.8	2.6	17.4	2.6	17.8	2.5	18.2	2.4
	14	11.4	1.6	13.5	2.0	15.7	2.4	16.8	2.6	17.1	2.6	17.6	2.5	18	2.5
	16	11.4	1.7	13.5	2.1	15.7	2.5	16.7	2.6	16.9	2.6	17.3	2.6	17.7	2.6
	18	11.4	1.7	13.5	2.1	15.7	2.5	16.5	2.7	16.7	2.7	17.1	2.8	17.5	2.8
	20	11.4	1.7	13.5	2.2	15.7	2.7	16.3	2.9	16.5	2.9	16.9	2.9	17.3	2.9
	21	11.4	1.7	13.5	2.3	15.7	2.8	16.1	2.9	16.3	2.9	16.8	2.9	17.2	2.9
	23	11.4	1.9	13.5	2.4	15.7	3.0	15.9	3.0	16.1	3.0	16.5	3.0	16.9	3.0
	25	11.4	2.0	13.5	2.6	15.5	3.1	15.7	3.1	15.9	3.1	16.3	3.2	16.7	3.2
	27	11.4	2.2	13.5	2.8	15.3	3.2	15.5	3.2	15.7	3.3	16.1	3.3	16.5	3.3
	29	11.4	2.3	13.5	2.9	15	3.4	15.2	3.4	15.4	3.4	15.8	3.4	16.3	3.5
	31	11.4	2.5	13.5	3.1	14.8	3.5	15	3.5	15.2	3.5	15.6	3.6	16	3.6
	33	11.4	2.6	13.5	3.3	14.6	3.6	14.8	3.7	15	3.7	15.4	3.7	15.8	3.8
	35	11.4	2.8	13.5	3.6	14.3	3.8	14.5	3.8	14.8	3.8	15.2	3.9	15.6	3.9
	37	11.4	2.9	13.5	3.8	14.1	3.9	14.3	4.0	14.5	4.0	14.9	4.0	15.3	4.1
110%	39	11.4	3.1	13.5	4.0	13.9	4.1	14.1	4.1	14.3	4.1	14.7	4.2	15.1	4.2
	42	11.4	3.2	13.3	4.1	13.7	4.1	13.9	4.1	14.1	4.2	14.6	4.2	14.5	4.3
	44	11.4	3.2	13.2	4.1	13.6	4.2	13.8	4.2	14	4.2	14.1	4.2	14.4	4.4
	46	11.4	3.3	13.2	4.2	13.4	4.2	13.6	4.2	13.9	4.2	14	4.2	14.2	4.5
	10	10.4	1.4	12.4	1.7	14.4	2.1	15.4	2.3	16.4	2.4	17.7	2.6	18.1	2.5
	12	10.4	1.4	12.4	1.8	14.4	2.1	15.4	2.3	16.4	2.5	17.5	2.6	17.8	2.5
	14	10.4	1.5	12.4	1.8	14.4	2.2	15.4	2.4	16.4	2.5	17.2	2.6	17.6	2.5
	16	10.4	1.5	12.4	1.8	14.4	2.2	15.4	2.4	16.4	2.6	17	2.6	17.4	2.6
	18	10.4	1.5	12.4	1.9	14.4	2.3	15.4	2.5	16.4	2.7	16.8	2.7	17.2	2.8
	20	10.4	1.6	12.4	1.9	14.4	2.4	15.4	2.7	16.2	2.9	16.6	2.9	16.9	2.9
	21	10.4	1.6	12.4	2.0	14.4	2.5	15.4	2.8	16.1	2.9	16.4	2.9	16.8	2.9
	23	10.4	1.7	12.4	2.1	14.4	2.7	15.4	2.9	15.8	3.0	16.2	3.0	16.6	3.0
	25	10.4	1.8	12.4	2.3	14.4	2.9	15.4	3.1	15.6	3.1	16	3.1	16.4	3.2
	27	10.4	1.9	12.4	2.5	14.4	3.0	15.2	3.2	15.4	3.2	15.8	3.3	16.1	3.3
	29	10.4	2.0	12.4	2.6	14.4	3.2	15	3.4	15.2	3.4	15.5	3.4	15.9	3.4
	31	10.4	2.2	12.4	2.8	14.4	3.4	14.7	3.5	14.9	3.5	15.3	3.6	15.7	3.6
	33	10.4	2.3	12.4	2.9	14.3	3.6	14.5	3.6	14.7	3.7	15.1	3.7	15.5	3.7
	35	10.4	2.5	12.4	3.1	14.1	3.8	14.3	3.8	14.5	3.8	14.8	3.9	15.2	3.9
	37	10.4	2.6	12.4	3.3	13.9	3.9	14.1	3.9	14.2	4.0	14.6	4.0	15	4.0
	39	10.4	2.8	12.4	3.5	13.6	4.1	13.8	4.1	14	4.1	14.4	4.1	14.8	4.2
	42	10.4	2.8	12.4	3.6	13.5	4.1	13.7	4.1	13.9	4.1	14.1	4.2	14.2	4.2
	44	10.4	2.9	12.4	3.6	13.3	4.1	13.5	4.2	13.7	4.2	14	4.2	14	4.4
	46	10.4	2.9	12.4	3.7	13.2	4.2	13.4	4.2	13.6	4.2	13.8	4.4	13.9	4.4

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

		GCHV-D140W/HZR1-050D													
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
100%	10	9.5	1.3	11.3	1.6	13.1	1.9	14	2.0	14.9	2.2	16.8	2.5	17.7	2.6
	12	9.5	1.3	11.3	1.6	13.1	1.9	14	2.1	14.9	2.2	16.8	2.6	17.5	2.6
	14	9.5	1.3	11.3	1.6	13.1	1.9	14	2.1	14.9	2.3	16.8	2.6	17.3	2.6
	16	9.5	1.3	11.3	1.7	13.1	2.0	14	2.1	14.9	2.3	16.7	2.6	17	2.6
	18	9.5	1.4	11.3	1.7	13.1	2.0	14	2.2	14.9	2.4	16.5	2.7	16.8	2.7
	20	9.5	1.4	11.3	1.7	13.1	2.1	14	2.3	14.9	2.5	16.2	2.9	16.6	2.9
	21	9.5	1.4	11.3	1.7	13.1	2.2	14	2.4	14.9	2.6	16.1	2.9	16.5	2.9
	23	9.5	1.4	11.3	1.9	13.1	2.3	14	2.6	14.9	2.8	15.9	3.0	16.2	3.0
	25	9.5	1.5	11.3	2.0	13.1	2.5	14	2.8	14.9	2.9	15.7	3.1	16	3.1
	27	9.5	1.7	11.3	2.1	13.1	2.7	14	2.9	14.9	3.1	15.4	3.2	15.8	3.3
	29	9.5	1.8	11.3	2.3	13.1	2.8	14	3.1	14.9	3.4	15.2	3.4	15.6	3.4
	31	9.5	1.9	11.3	2.4	13.1	2.9	14	3.3	14.7	3.5	15	3.5	15.3	3.6
	33	9.5	2.0	11.3	2.6	13.1	3.2	14	3.5	14.4	3.6	14.8	3.7	15.1	3.7
	35	9.5	2.2	11.3	2.8	13.1	3.4	14	3.8	14.2	3.8	14.5	3.8	14.9	3.9
	37	9.5	2.3	11.3	2.9	13.1	3.6	13.8	3.9	14	3.9	14.3	4.0	14.6	4.0
	39	9.5	2.4	11.3	3.1	13.1	3.9	13.6	4.0	13.7	4.1	14.1	4.1	14.4	4.1
	42	9.5	2.6	11.3	3.2	13.1	4.1	13.3	4.1	13.6	4.2	13.7	4.2	14.1	4.3
	44	9.5	2.8	11.3	3.4	13.1	4.1	13	4.2	13.4	4.2	14.1	4.3	13.8	4.3
	46	9.5	2.9	11.3	3.5	13.1	4.2	12.7	4.2	13.4	4.3	13.5	4.3	13.6	4.4
90%	10	8.5	1.1	10.2	1.4	11.8	1.6	12.6	1.8	13.4	1.9	15.1	2.2	16.7	2.5
	12	8.5	1.1	10.2	1.4	11.8	1.7	12.6	1.8	13.4	2.0	15.1	2.2	16.7	2.5
	14	8.5	1.2	10.2	1.4	11.8	1.7	12.6	1.8	13.4	2.0	15.1	2.3	16.7	2.6
	16	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
	18	8.5	1.2	10.2	1.5	11.8	1.8	12.6	1.9	13.4	2.1	15.1	2.4	16.5	2.7
	20	8.5	1.2	10.2	1.5	11.8	1.8	12.6	2.0	13.4	2.2	15.1	2.6	16.2	2.9
	21	8.5	1.2	10.2	1.5	11.8	1.8	12.6	2.0	13.4	2.2	15.1	2.7	16.1	2.9
	23	8.5	1.3	10.2	1.6	11.8	2.0	12.6	2.2	13.4	2.4	15.1	2.9	15.9	3.0
	25	8.5	1.3	10.2	1.7	11.8	2.1	12.6	2.3	13.4	2.6	15.1	3.0	15.7	3.1
	27	8.5	1.4	10.2	1.8	11.8	2.3	12.6	2.5	13.4	2.8	15.1	3.2	15.4	3.2
	29	8.5	1.5	10.2	2.0	11.8	2.4	12.6	2.7	13.4	2.9	14.9	3.4	15.2	3.4
	31	8.5	1.6	10.2	2.1	11.8	2.6	12.6	2.9	13.4	3.1	14.7	3.5	15	3.5
	33	8.5	1.7	10.2	2.2	11.8	2.8	12.6	3.0	13.4	3.3	14.5	3.6	14.8	3.7
	35	8.5	1.9	10.2	2.4	11.8	2.9	12.6	3.2	13.4	3.5	14.2	3.8	14.5	3.8
	37	8.5	2.0	10.2	2.5	11.8	3.1	12.6	3.4	13.4	3.8	14	3.9	14.3	4.0
	39	8.5	2.1	10.2	2.7	11.8	3.3	12.6	3.6	13.4	4.0	13.8	4.1	14.1	4.1
	42	8.5	2.2	10.2	2.9	11.8	3.4	12.6	3.8	13.4	4.1	13.6	4.2	13.9	4.2
	44	8.5	2.4	10.2	2.9	11.8	3.6	12.6	3.9	13.4	4.2	13.6	4.3	13.8	4.3
	46	8.5	2.5	10.2	3.1	11.8	3.7	12.6	4.0	13.4	4.3	13.5	4.3	13.5	4.4
80%	10	7.6	1.0	9	1.2	10.5	1.4	11.2	1.5	12	1.7	13.4	1.9	14.9	2.2
	12	7.6	1.0	9	1.2	10.5	1.5	11.2	1.6	12	1.7	13.4	1.9	14.9	2.2
	14	7.6	1.0	9	1.2	10.5	1.5	11.2	1.6	12	1.7	13.4	2.0	14.9	2.3
	16	7.6	1.0	9	1.3	10.5	1.5	11.2	1.6	12	1.8	13.4	2.0	14.9	2.3
	18	7.6	1.1	9	1.3	10.5	1.5	11.2	1.7	12	1.8	13.4	2.1	14.9	2.3
	20	7.6	1.1	9	1.3	10.5	1.6	11.2	1.7	12	1.8	13.4	2.2	14.9	2.5
	21	7.6	1.1	9	1.3	10.5	1.6	11.2	1.7	12	1.9	13.4	2.2	14.9	2.6
	23	7.6	1.1	9	1.4	10.5	1.7	11.2	1.8	12	2.0	13.4	2.4	14.9	2.8
	25	7.6	1.2	9	1.5	10.5	1.8	11.2	2.0	12	2.2	13.4	2.6	14.9	2.9
	27	7.6	1.2	9	1.6	10.5	1.9	11.2	2.1	12	2.3	13.4	2.8	14.9	3.1
	29	7.6	1.3	9	1.7	10.5	2.1	11.2	2.3	12	2.5	13.4	2.9	14.9	3.4
	31	7.6	1.4	9	1.8	10.5	2.2	11.2	2.4	12	2.7	13.4	3.1	14.6	3.5
	33	7.6	1.5	9	1.9	10.5	2.3	11.2	2.6	12	2.8	13.4	3.3	14.4	3.6
	35	7.6	1.6	9	2.0	10.5	2.5	11.2	2.7	12	2.9	13.4	3.5	14.2	3.8
	37	7.6	1.7	9	2.1	10.5	2.7	11.2	2.9	12	3.1	13.4	3.7	14	3.9
	39	7.6	1.8	9	2.3	10.5	2.8	11.2	3.0	12	3.3	13.4	4.0	13.7	4.1
	42	7.6	1.9	9	2.3	10.5	2.9	11.2	3.1	12	3.4	13.4	4.1	13.6	4.2
	44	7.6	1.9	9	2.4	10.5	2.9	11.2	3.2	12	3.5	13.4	4.2	13.5	4.2
	46	7.6	2.0	9	2.4	10.5	2.9	11.2	3.3	12	3.5	13.4	4.2	13.4	4.3

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

GCHV-D140W/HZR1-050D															
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
70%	10	6.6	1.0	7.9	1.0	9.2	1.2	9.8	1.3	10.5	1.4	11.7	1.6	13	1.8
	12	6.6	1.0	7.9	1.0	9.2	1.2	9.8	1.3	10.5	1.4	11.7	1.7	13	1.9
	14	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	1.9
	16	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	2.0
	18	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	2.0
	20	6.6	1.0	7.9	1.1	9.2	1.3	9.8	1.5	10.5	1.6	11.7	1.8	13	2.1
	21	6.6	1.0	7.9	1.1	9.2	1.4	9.8	1.5	10.5	1.6	11.7	1.8	13	2.1
	23	6.6	1.0	7.9	1.2	9.2	1.4	9.8	1.5	10.5	1.7	11.7	2.0	13	2.3
	25	6.6	1.0	7.9	1.2	9.2	1.5	9.8	1.6	10.5	1.8	11.7	2.1	13	2.5
	27	6.6	1.0	7.9	1.3	9.2	1.6	9.8	1.7	10.5	1.9	11.7	2.3	13	2.6
	29	6.6	1.1	7.9	1.4	9.2	1.7	9.8	1.9	10.5	2.0	11.7	2.4	13	2.8
	31	6.6	1.2	7.9	1.5	9.2	1.8	9.8	2.0	10.5	2.2	11.7	2.6	13	2.9
	33	6.6	1.3	7.9	1.6	9.2	1.9	9.8	2.1	10.5	2.3	11.7	2.8	13	3.1
	35	6.6	1.3	7.9	1.7	9.2	2.1	9.8	2.3	10.5	2.5	11.7	2.9	13	3.3
	37	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	3.6
	39	6.6	1.5	7.9	1.9	9.2	2.3	9.8	2.6	10.5	2.8	11.7	3.2	13	3.8
60%	42	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	4.1
	44	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	4.2
	46	6.6	1.8	7.9	2.2	9.2	2.6	9.8	2.9	10.5	3.0	11.7	3.7	13	4.3
	10	5.7	0.8	6.8	1.0	7.9	1.0	8.4	1.1	9	1.2	10.1	1.4	11.2	1.5
	12	5.7	0.8	6.8	1.0	7.9	1.0	8.4	1.1	9	1.2	10.1	1.4	11.2	1.6
	14	5.7	0.9	6.8	1.0	7.9	1.1	8.4	1.2	9	1.2	10.1	1.4	11.2	1.6
	16	5.7	0.9	6.8	1.0	7.9	1.1	8.4	1.2	9	1.3	10.1	1.4	11.2	1.6
	18	5.7	0.9	6.8	1.0	7.9	1.1	8.4	1.2	9	1.3	10.1	1.5	11.2	1.7
	20	5.7	0.9	6.8	1.0	7.9	1.1	8.4	1.2	9	1.3	10.1	1.5	11.2	1.7
	21	5.7	0.9	6.8	1.0	7.9	1.1	8.4	1.2	9	1.3	10.1	1.5	11.2	1.7
	23	5.7	0.9	6.8	1.0	7.9	1.2	8.4	1.3	9	1.3	10.1	1.6	11.2	1.8
	25	5.7	0.9	6.8	1.0	7.9	1.2	8.4	1.3	9	1.4	10.1	1.7	11.2	2.0
	27	5.7	1.0	6.8	1.1	7.9	1.3	8.4	1.4	9	1.5	10.1	1.8	11.2	2.1
	29	5.7	1.0	6.8	1.1	7.9	1.4	8.4	1.5	9	1.6	10.1	1.9	11.2	2.2
	31	5.7	1.0	6.8	1.2	7.9	1.5	8.4	1.6	9	1.8	10.1	2.1	11.2	2.4
	33	5.7	1.0	6.8	1.3	7.9	1.6	8.4	1.7	9	1.9	10.1	2.2	11.2	2.6
50%	35	5.7	1.1	6.8	1.4	7.9	1.7	8.4	1.8	9	2.0	10.1	2.3	11.2	2.7
	37	5.7	1.2	6.8	1.5	7.9	1.8	8.4	1.9	9	2.1	10.1	2.5	11.2	2.9
	39	5.7	1.3	6.8	1.6	7.9	1.9	8.4	2.1	9	2.3	10.1	2.7	11.2	3.0
	42	5.7	1.3	6.8	1.6	7.9	2.0	8.4	2.2	9	2.4	10.1	2.8	11.2	3.2
	44	5.7	1.4	6.8	1.7	7.9	2.1	8.4	2.3	9	2.5	10.1	2.9	11.2	3.4
	46	5.7	1.4	6.8	1.8	7.9	2.2	8.4	2.4	9	2.6	10.1	3.0	11.2	3.6
	10	4.7	0.6	5.7	0.7	6.6	0.8	7	0.9	7.5	1.0	8.4	1.1	9.3	1.2
	12	4.7	0.6	5.7	0.7	6.6	0.9	7	0.9	7.5	1.0	8.4	1.1	9.3	1.3
	14	4.7	0.6	5.7	0.8	6.6	0.9	7	0.9	7.5	1.0	8.4	1.1	9.3	1.3
	16	4.7	0.6	5.7	0.8	6.6	0.9	7	1.0	7.5	1.0	8.4	1.2	9.3	1.3
	18	4.7	0.7	5.7	0.8	6.6	0.9	7	1.0	7.5	1.0	8.4	1.2	9.3	1.3
	20	4.7	0.7	5.7	0.8	6.6	0.9	7	1.0	7.5	1.1	8.4	1.2	9.3	1.4
	21	4.7	0.7	5.7	0.8	6.6	0.9	7	1.0	7.5	1.1	8.4	1.2	9.3	1.4
	23	4.7	0.7	5.7	0.8	6.6	0.9	7	1.0	7.5	1.1	8.4	1.2	9.3	1.4
	25	4.7	0.7	5.7	0.8	6.6	1.0	7	1.0	7.5	1.1	8.4	1.3	9.3	1.4
	27	4.7	0.7	5.7	0.9	6.6	1.0	7	1.1	7.5	1.2	8.4	1.4	9.3	1.5
29	4.7	0.8	5.7	0.9	6.6	1.1	7	1.2	7.5	1.3	8.4	1.4	9.3	1.6	
31	4.7	0.8	5.7	1.0	6.6	1.2	7	1.3	7.5	1.4	8.4	1.5	9.3	1.7	
33	4.7	0.9	5.7	1.0	6.6	1.2	7	1.4	7.5	1.4	8.4	1.6	9.3	1.9	
35	4.7	0.9	5.7	1.1	6.6	1.3	7	1.4	7.5	1.5	8.4	1.7	9.3	2.0	
37	4.7	1.0	5.7	1.2	6.6	1.4	7	1.4	7.5	1.6	8.4	1.8	9.3	2.1	
39	4.7	1.0	5.7	1.2	6.6	1.4	7	1.5	7.5	1.7	8.4	2.0	9.3	2.3	
42	4.7	1.1	5.7	1.3	6.6	1.5	7	1.6	7.5	1.8	8.4	2.1	9.3	2.3	
44	4.7	1.1	5.7	1.4	6.6	1.5	7	1.7	7.5	1.8	8.4	2.3	9.3	2.5	
46	4.7	1.2	5.7	1.4	6.6	1.6	7	1.8	7.5	1.9	8.4	2.3	9.3	2.6	

16kW

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

GCHV-D160W/HZR1-050D

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
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	3.2	19.1	3.2	19.4	3.2	19.9	3.2	20.4	3.3
	20	14.1	2.3	16.7	3.0	18.6	3.3	18.9	3.3	19.1	3.4	19.6	3.4	20.1	3.4
	21	14.1	2.4	16.7	3.1	18.5	3.4	18.7	3.4	19	3.4	19.5	3.5	20	3.5
	23	14.1	2.5	16.7	3.2	18.2	3.6	18.5	3.6	18.7	3.6	19.2	3.6	19.7	3.7
	25	14.1	2.7	16.7	3.4	17.9	3.7	18.2	3.7	18.5	3.8	19	3.8	19.5	3.8
	27	14.1	2.9	16.7	3.7	17.7	3.9	17.9	3.9	18.2	3.9	18.7	4.0	19.2	4.0
	29	14.1	3.1	16.7	3.9	17.4	4.0	17.7	4.1	17.9	4.1	18.5	4.1	19	4.2
	31	14.1	3.2	16.7	4.2	17.1	4.2	17.4	4.2	17.7	4.3	18.2	4.3	18.7	4.3
	33	14.1	3.4	16.4	4.3	16.9	4.4	17.1	4.4	17.4	4.4	17.9	4.5	18.4	4.5
	35	14.1	3.7	16.1	4.5	16.6	4.5	16.9	4.6	17.1	4.6	17.7	4.6	18.2	4.7
	37	14.1	3.9	15.9	4.7	16.4	4.7	16.6	4.7	16.9	4.8	17.4	4.8	17.9	4.9
	39	14.1	4.2	15.6	4.7	16.1	4.9	16.4	4.9	16.6	4.9	17.1	5.0	17.7	5.0
	42	14.1	4.4	15.4	4.7	15.9	4.9	16.2	4.9	16.5	5.0	17	5.0	17	5.1
	44	14.1	4.6	15.3	4.8	15.8	4.9	16.1	5.0	16.1	5.0	16.4	5.0	16.6	5.1
	46	14.1	4.8	15.2	4.8	15.6	5.0	15.9	5.0	16	5.0	16.1	5.0	16.3	5.3
120%	10	13	1.9	15.4	2.3	17.9	2.8	19.2	3.0	20.1	3.1	20.6	3.0	21	2.9
	12	13	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	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	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	2.1	15.4	2.5	17.9	3.1	18.8	3.2	19	3.2	19.5	3.2	20	3.2
	20	13	2.1	15.4	2.6	17.9	3.2	18.6	3.3	18.8	3.3	19.3	3.4	19.7	3.4
	21	13	2.1	15.4	2.7	17.9	3.3	18.4	3.4	18.6	3.4	19.1	3.4	19.6	3.5
	23	13	2.3	15.4	2.9	17.9	3.5	18.2	3.6	18.4	3.6	18.9	3.6	19.3	3.6
	25	13	2.4	15.4	3.1	17.7	3.7	17.9	3.7	18.1	3.7	18.6	3.8	19.1	3.8
	27	13	2.6	15.4	3.2	17.4	3.9	17.7	3.9	17.9	3.9	18.3	3.9	18.8	4.0
	29	13	2.8	15.4	3.5	17.1	4.0	17.4	4.0	17.6	4.1	18.1	4.1	18.6	4.1
	31	13	3.0	15.4	3.7	16.9	4.2	17.1	4.2	17.4	4.2	17.8	4.3	18.3	4.3
	33	13	3.1	15.4	4.0	16.6	4.3	16.9	4.4	17.1	4.4	17.5	4.4	18	4.5
	35	13	3.2	15.4	4.2	16.3	4.5	16.6	4.5	16.9	4.6	17.3	4.6	17.8	4.7
	37	13	3.5	15.4	4.5	16.1	4.7	16.3	4.7	16.6	4.7	17	4.8	17.5	4.8
	39	13	3.7	15.4	4.8	15.8	4.8	16.1	4.9	16.3	4.9	16.8	4.9	17.3	5.0
	42	13	3.8	15.2	4.8	15.7	4.9	15.9	4.9	16.1	4.9	16.6	5.0	16.6	5.0
	44	13	3.9	15.1	4.9	15.5	4.9	15.7	4.9	16	4.9	16.1	5.0	16.4	5.2
	46	13	3.9	15	4.9	15.4	5.0	15.6	5.0	15.8	5.0	16	5.0	16.3	5.3
110%	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	3.2	19.1	3.2	19.6	3.2
	20	11.9	1.9	14.2	2.3	16.5	2.9	17.6	3.2	18.5	3.3	18.9	3.3	19.3	3.4
	21	11.9	1.9	14.2	2.4	16.5	3.0	17.6	3.2	18.3	3.4	18.7	3.4	19.2	3.4
	23	11.9	2.0	14.2	2.6	16.5	3.2	17.6	3.4	18.1	3.5	18.5	3.6	18.9	3.6
	25	11.9	2.2	14.2	2.8	16.5	3.3	17.6	3.7	17.8	3.7	18.2	3.8	18.7	3.8
	27	11.9	2.3	14.2	3.0	16.5	3.6	17.3	3.9	17.5	3.9	18	3.9	18.4	3.9
	29	11.9	2.5	14.2	3.1	16.5	3.8	17.1	4.0	17.3	4.0	17.7	4.1	18.2	4.1
	31	11.9	2.6	14.2	3.3	16.5	4.1	16.8	4.2	17	4.2	17.5	4.2	17.9	4.3
	33	11.9	2.8	14.2	3.5	16.3	4.3	16.6	4.3	16.8	4.4	17.2	4.4	17.7	4.4
	35	11.9	3.0	14.2	3.7	16.1	4.5	16.3	4.5	16.5	4.5	16.9	4.6	17.4	4.6
	37	11.9	3.2	14.2	4.0	15.8	4.6	16.1	4.7	16.2	4.7	16.7	4.7	17.1	4.8
	39	11.9	3.2	14.2	4.2	15.5	4.8	15.8	4.8	16	4.9	16.4	4.9	16.9	5.0
	42	11.9	3.3	14.2	4.3	15.4	4.8	15.6	4.9	15.8	4.9	16.1	4.9	16.2	5.0
	44	11.9	3.3	14.2	4.3	15.2	4.9	15.4	4.9	15.7	4.9	16	5.0	16	5.2
	46	11.9	3.4	14.2	4.4	15.1	4.9	15.3	5.0	15.6	5.0	15.8	5.2	15.9	5.2

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

		GCHV-D160W/HZR1-050D													
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
100%	10	10.8	1.6	12.9	1.9	15	2.3	16	2.4	17	2.6	19.1	3.0	20.2	3.1
	12	10.8	1.6	12.9	2.0	15	2.3	16	2.5	17	2.7	19.1	3.1	19.9	3.1
	14	10.8	1.6	12.9	2.0	15	2.3	16	2.5	17	2.7	19.1	3.1	19.7	3.1
	16	10.8	1.7	12.9	2.0	15	2.4	16	2.6	17	2.8	19	3.2	19.4	3.1
	18	10.8	1.7	12.9	2.1	15	2.4	16	2.6	17	2.8	18.8	3.2	19.2	3.2
	20	10.8	1.7	12.9	2.1	15	2.5	16	2.8	17	3.0	18.5	3.3	18.9	3.3
	21	10.8	1.7	12.9	2.1	15	2.6	16	2.9	17	3.1	18.4	3.4	18.8	3.4
	23	10.8	1.8	12.9	2.3	15	2.8	16	3.1	17	3.3	18.2	3.6	18.5	3.6
	25	10.8	1.9	12.9	2.4	15	3.0	16	3.2	17	3.5	17.9	3.7	18.3	3.8
	27	10.8	2.0	12.9	2.6	15	3.2	16	3.4	17	3.8	17.6	3.9	18	3.9
	29	10.8	2.2	12.9	2.8	15	3.3	16	3.7	17	4.0	17.4	4.0	17.8	4.1
	31	10.8	2.3	12.9	2.9	15	3.5	16	3.9	16.7	4.2	17.1	4.2	17.5	4.2
	33	10.8	2.4	12.9	3.1	15	3.8	16	4.2	16.5	4.3	16.9	4.4	17.3	4.4
	35	10.8	2.6	12.9	3.2	15	4.0	16	4.5	16.2	4.5	16.6	4.5	17	4.6
	37	10.8	2.8	12.9	3.4	15	4.3	15.7	4.6	15.9	4.7	16.3	4.7	16.7	4.7
	39	10.8	2.9	12.9	3.7	15	4.6	15.5	4.8	15.7	4.8	16.1	4.9	16.5	4.9
	42	10.8	3.1	12.9	3.8	15	4.8	15.2	4.8	15.5	4.9	15.7	5.0	16.1	5.0
	44	10.8	3.2	12.9	4.0	15	4.9	14.8	4.9	15.3	5.0	16.1	5.0	15.7	5.1
	46	10.8	3.4	12.9	4.2	15	5.0	14.5	5.0	15.3	5.1	15.4	5.1	15.5	5.2
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	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	3.2
	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	3.3
	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	3.4
	23	9.7	1.6	11.6	2.0	13.5	2.4	14.4	2.6	15.3	2.9	17.2	3.3	18.1	3.6
	25	9.7	1.7	11.6	2.1	13.5	2.6	14.4	2.8	15.3	3.1	17.2	3.6	17.9	3.7
	27	9.7	1.8	11.6	2.2	13.5	2.7	14.4	3.0	15.3	3.2	17.2	3.8	17.6	3.9
	29	9.7	1.9	11.6	2.4	13.5	2.9	14.4	3.2	15.3	3.4	17	4.0	17.4	4.0
	31	9.7	2.0	11.6	2.5	13.5	3.1	14.4	3.3	15.3	3.7	16.7	4.2	17.1	4.2
	33	9.7	2.1	11.6	2.7	13.5	3.2	14.4	3.6	15.3	3.9	16.5	4.3	16.9	4.4
	35	9.7	2.3	11.6	2.9	13.5	3.4	14.4	3.8	15.3	4.2	16.2	4.5	16.6	4.5
	37	9.7	2.4	11.6	3.0	13.5	3.7	14.4	4.1	15.3	4.5	15.9	4.7	16.3	4.7
	39	9.7	2.5	11.6	3.2	13.5	3.9	14.4	4.3	15.3	4.8	15.7	4.8	16.1	4.9
	42	9.7	2.7	11.6	3.3	13.5	4.1	14.4	4.5	15.3	4.8	15.6	5.0	15.9	5.0
	44	9.7	2.9	11.6	3.5	13.5	4.3	14.4	4.6	15.3	5.0	15.5	5.0	15.7	5.1
	46	9.7	3.0	11.6	3.7	13.5	4.5	14.4	4.8	15.3	5.1	15.4	5.1	15.4	5.1
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	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	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	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	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	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	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	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	3.3
	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	3.5
	27	8.6	1.5	10.3	1.9	11.9	2.3	12.8	2.6	13.7	2.8	15.3	3.2	17	3.7
	29	8.6	1.6	10.3	2.0	11.9	2.5	12.8	2.7	13.7	3.0	15.3	3.4	17	4.0
	31	8.6	1.7	10.3	2.2	11.9	2.6	12.8	2.9	13.7	3.2	15.3	3.7	16.7	4.2
	33	8.6	1.8	10.3	2.3	11.9	2.8	12.8	3.1	13.7	3.3	15.3	3.9	16.5	4.3
	35	8.6	2.0	10.3	2.4	11.9	3.0	12.8	3.2	13.7	3.5	15.3	4.2	16.2	4.5
	37	8.6	2.1	10.3	2.6	11.9	3.2	12.8	3.4	13.7	3.7	15.3	4.4	15.9	4.7
	39	8.6	2.2	10.3	2.8	11.9	3.3	12.8	3.6	13.7	4.0	15.3	4.7	15.7	4.8
	42	8.6	2.3	10.3	2.8	11.9	3.4	12.8	3.8	13.7	4.1	15.3	4.9	15.5	4.9
	44	8.6	2.4	10.3	2.8	11.9	3.4	12.8	3.8	13.7	4.1	15.3	4.9	15.4	5.0
	46	8.6	2.4	10.3	2.9	11.9	3.5	12.8	3.9	13.7	4.2	15.3	5.0	15.3	5.1

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

		GCHV-D160W/HZR1-050D													
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.7	10.5	2.1	11.2	2.3	11.9	2.5	13.4	2.9	14.9	3.3
	31	7.5	1.5	9	1.8	10.5	2.2	11.2	2.4	11.9	2.6	13.4	3.1	14.9	3.5
	33	7.5	1.6	9	1.9	10.5	2.4	11.2	2.6	11.9	2.8	13.4	3.2	14.9	3.7
	35	7.5	1.7	9	2.1	10.5	2.5	11.2	2.7	11.9	3.0	13.4	3.4	14.9	4.0
	37	7.5	1.8	9	2.2	10.5	2.7	11.2	2.9	11.9	3.2	13.4	3.6	14.9	4.2
	39	7.5	1.9	9	2.3	10.5	2.8	11.2	3.1	11.9	3.3	13.4	3.9	14.9	4.5
60%	42	7.5	2.0	9	2.4	10.5	2.9	11.2	3.2	11.9	3.4	13.4	4.1	14.9	4.8
	44	7.5	2.1	9	2.6	10.5	3.0	11.2	3.3	11.9	3.5	13.4	4.3	14.9	5.0
	46	7.5	2.2	9	2.7	10.5	3.1	11.2	3.4	11.9	3.7	13.4	4.4	14.9	5.1
	10	6.5	1.0	7.7	1.1	9	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	2.0	9.6	2.2	10.2	2.4	11.5	2.8	12.7	3.2
	37	6.5	1.5	7.7	1.8	9	2.2	9.6	2.4	10.2	2.6	11.5	3.0	12.7	3.4
	39	6.5	1.6	7.7	1.9	9	2.3	9.6	2.5	10.2	2.7	11.5	3.2	12.7	3.6
	42	6.5	1.6	7.7	2.0	9	2.4	9.6	2.6	10.2	2.9	11.5	3.3	12.7	3.8
	44	6.5	1.7	7.7	2.1	9	2.5	9.6	2.7	10.2	3.0	11.5	3.5	12.7	4.0
	46	6.5	1.8	7.7	2.2	9	2.6	9.6	2.8	10.2	3.2	11.5	3.6	12.7	4.3
	10	5.4	0.8	6.5	1.0	7.5	1.1	8	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	2.3	8.5	2.4	9.5	3.0	10.6	3.3

18kW

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

GCHV-D180W/HZR1-050D

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
130%	10	15.8	2.5	18.9	2.9	21.9	3.5	22.8	3.5	22.9	3.5	23.5	3.4	24	3.2
	12	15.8	2.5	18.9	2.9	21.9	3.5	22.3	3.5	22.8	3.5	23.2	3.4	23.8	3.2
	14	15.8	2.5	18.9	3.1	21.7	3.5	22.2	3.5	22.3	3.4	22.9	3.4	23.5	3.4
	16	15.8	2.5	18.9	3.1	21.6	3.5	21.7	3.5	22	3.5	22.6	3.5	23.2	3.7
	18	15.8	2.6	18.9	3.2	21.2	3.7	21.5	3.7	21.7	3.7	22.3	3.8	22.9	3.8
	20	15.8	2.6	18.9	3.4	20.9	3.8	21.2	3.8	21.5	4.0	22	4.0	22.6	4.0
	21	15.8	2.8	18.9	3.5	20.7	4.0	21	4.0	21.3	4.0	21.9	4.1	22.5	4.1
	23	15.8	2.9	18.9	3.7	20.4	4.1	20.7	4.1	21	4.1	21.6	4.3	22.2	4.3
	25	15.8	3.1	18.9	4.0	20.2	4.3	20.4	4.3	20.7	4.5	21.3	4.5	21.9	4.5
	27	15.8	3.4	18.9	4.3	19.9	4.5	20.2	4.6	20.4	4.6	21	4.6	21.6	4.6
	29	15.8	3.5	18.9	4.6	19.6	4.8	19.9	4.8	20.2	4.8	20.7	4.8	21.3	4.9
	31	15.8	3.8	18.7	4.9	19.3	4.9	19.6	4.9	19.9	4.9	20.4	5.1	21	5.1
	33	15.8	4.0	18.4	5.1	19	5.1	19.3	5.1	19.6	5.1	20.2	5.2	20.7	5.2
	35	15.8	4.3	18.1	5.2	18.7	5.2	19	5.4	19.3	5.4	19.9	5.4	20.4	5.4
	37	15.8	4.6	17.9	5.4	18.4	5.5	18.7	5.5	19	5.5	19.6	5.5	20.2	5.7
	39	15.8	4.9	17.6	5.4	18.1	5.7	18.4	5.7	18.7	5.7	19.3	5.8	19.9	5.8
	42	15.8	5.1	17.4	5.5	18	5.7	18.3	5.7	18.6	5.8	19.2	5.8	19.2	5.8
120%	44	15.8	5.4	17.1	5.5	17.7	5.7	18.1	5.8	18.1	5.8	18.4	5.8	18.6	6.0
	46	15.8	5.7	17.1	5.7	17.6	5.8	17.9	5.8	18	5.8	18.1	5.8	18.4	6.1
	10	14.5	2.1	17.4	2.6	20.2	3.2	21.6	3.4	22.6	3.5	23.2	3.4	23.6	3.4
	12	14.5	2.1	17.4	2.8	20.2	3.2	21.6	3.5	22.3	3.5	22.8	3.4	23.3	3.2
	14	14.5	2.3	17.4	2.8	20.2	3.2	21.6	3.5	22	3.5	22.6	3.4	23	3.4
	16	14.5	2.3	17.4	2.8	20.2	3.4	21.5	3.5	21.7	3.5	22.2	3.5	22.8	3.7
	18	14.5	2.3	17.4	2.9	20.2	3.5	21.2	3.7	21.5	3.7	21.9	3.7	22.5	3.8
	20	14.5	2.5	17.4	2.9	20.2	3.7	20.9	3.8	21.2	3.8	21.6	4.0	22.2	4.0
	21	14.5	2.5	17.4	3.1	20.2	3.8	20.7	4.0	21	4.0	21.6	4.0	22	4.1
	23	14.5	2.6	17.4	3.4	20.2	4.1	20.4	4.1	20.7	4.1	21.2	4.1	21.7	4.3
	25	14.5	2.8	17.4	3.5	19.9	4.3	20.2	4.3	20.4	4.3	21	4.5	21.5	4.5
	27	14.5	2.9	17.4	3.8	19.6	4.5	19.9	4.5	20.2	4.6	20.6	4.6	21.2	4.6
	29	14.5	3.1	17.4	4.0	19.3	4.6	19.6	4.8	19.9	4.8	20.3	4.8	20.9	4.8
	31	14.5	3.4	17.4	4.3	19	4.9	19.3	4.9	19.6	4.9	20	4.9	20.6	5.1
	33	14.5	3.5	17.4	4.6	18.7	5.1	19	5.1	19.2	5.1	19.7	5.2	20.3	5.2
	35	14.5	3.8	17.4	4.9	18.4	5.2	18.6	5.2	19	5.2	19.4	5.4	20	5.4
	37	14.5	4.0	17.4	5.2	18.1	5.4	18.4	5.4	18.6	5.5	19.2	5.5	19.7	5.5
	39	14.5	4.3	17.3	5.5	17.9	5.7	18	5.7	18.3	5.7	18.9	5.7	19.4	5.8
110%	42	14.5	4.5	17.1	5.5	17.6	5.7	17.9	5.7	18.1	5.7	18.7	5.7	18.7	5.8
	44	14.5	4.5	17	5.7	17.4	5.7	17.7	5.7	18	5.7	18.1	5.8	18.4	6.0
	46	14.5	4.6	17	5.7	17.3	5.8	17.6	5.8	17.9	5.8	18	5.8	18.3	6.1
	10	13.4	2.0	16	2.5	18.6	2.9	19.9	3.1	21	3.4	22.8	3.5	23.2	3.4
	12	13.4	2.0	16	2.5	18.6	2.9	19.9	3.2	21	3.4	22.5	3.5	22.9	3.4
	14	13.4	2.0	16	2.5	18.6	2.9	19.9	3.2	21	3.5	22.2	3.5	22.6	3.4
	16	13.4	2.1	16	2.6	18.6	3.1	19.9	3.2	21	3.5	21.9	3.5	22.3	3.5
	18	13.4	2.1	16	2.6	18.6	3.1	19.9	3.4	21	3.7	21.6	3.7	22	3.8
	20	13.4	2.1	16	2.6	18.6	3.2	19.9	3.7	20.7	3.8	21.3	3.8	21.7	4.0
	21	13.4	2.1	16	2.8	18.6	3.4	19.9	3.7	20.6	4.0	21	4.0	21.6	4.0
	23	13.4	2.3	16	2.9	18.6	3.7	19.9	4.0	20.3	4.1	20.9	4.1	21.3	4.3
	25	13.4	2.5	16	3.1	18.6	3.8	19.9	4.3	20	4.3	20.4	4.3	21	4.5
	27	13.4	2.6	16	3.4	18.6	4.1	19.4	4.5	19.7	4.5	20.3	4.6	20.7	4.6
	29	13.4	2.8	16	3.5	18.6	4.5	19.2	4.6	19.4	4.8	19.9	4.8	20.4	4.8
	31	13.4	2.9	16	3.8	18.6	4.8	18.9	4.9	19.2	4.9	19.7	4.9	20.2	4.9
	33	13.4	3.2	16	4.1	18.4	5.1	18.6	5.1	18.9	5.1	19.3	5.1	19.9	5.2
	35	13.4	3.4	16	4.3	18	5.2	18.3	5.2	18.6	5.2	19	5.4	19.6	5.4
	37	13.4	3.5	16	4.6	17.9	5.4	18	5.4	18.3	5.4	18.7	5.5	19.2	5.5
	39	13.4	3.8	16	4.9	17.4	5.5	17.7	5.5	18	5.7	18.4	5.7	19	5.7
	42	13.4	3.8	16	4.9	17.3	5.7	17.6	5.7	17.9	5.7	18.1	5.7	18.1	5.8
	44	13.4	3.8	16	5.1	17.1	5.7	17.4	5.7	17.7	5.7	18	5.7	18	6.0
	46	13.4	4.0	16	5.1	17	5.7	17.1	5.8	17.6	5.8	17.7	6.0	17.9	6.1

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

		GCHV-D180W/HZR1-050D													
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	12.1	1.8	14.4	2.1	16.8	2.6	18	2.8	19.2	2.9	21.6	3.4	22.8	3.5
	12	12.1	1.8	14.4	2.1	16.8	2.6	18	2.8	19.2	3.1	21.6	3.5	22.5	3.5
	14	12.1	1.8	14.4	2.3	16.8	2.6	18	2.9	19.2	3.1	21.6	3.5	22.2	3.5
	16	12.1	1.8	14.4	2.3	16.8	2.8	18	2.9	19.2	3.2	21.5	3.5	21.9	3.5
	18	12.1	1.8	14.4	2.3	16.8	2.8	18	2.9	19.2	3.2	21.2	3.7	21.6	3.7
	20	12.1	2.0	14.4	2.3	16.8	2.9	18	3.1	19.2	3.4	20.9	3.8	21.3	3.8
	21	12.1	2.0	14.4	2.5	16.8	2.9	18	3.2	19.2	3.5	20.7	4.0	21.2	4.0
	23	12.1	2.0	14.4	2.6	16.8	3.2	18	3.5	19.2	3.8	20.4	4.1	20.9	4.1
	25	12.1	2.1	14.4	2.8	16.8	3.4	18	3.7	19.2	4.1	20.2	4.3	20.6	4.3
	27	12.1	2.3	14.4	2.9	16.8	3.7	18	4.0	19.2	4.5	19.9	4.5	20.3	4.6
	29	12.1	2.5	14.4	3.1	16.8	3.8	18	4.3	19.2	4.6	19.6	4.8	20	4.8
	31	12.1	2.6	14.4	3.4	16.8	4.1	18	4.6	18.9	4.9	19.2	4.9	19.7	4.9
	33	12.1	2.8	14.4	3.5	16.8	4.5	18	4.9	18.6	5.1	19	5.1	19.4	5.1
	35	12.1	2.9	14.4	3.8	16.8	4.8	18	5.2	18.1	5.2	18.6	5.2	19.2	5.4
	37	12.1	3.1	14.4	4.0	16.8	5.1	17.7	5.4	18	5.4	18.4	5.4	18.7	5.5
	39	12.1	3.4	14.4	4.3	16.8	5.4	17.4	5.5	17.6	5.5	18	5.7	18.6	5.7
	42	12.1	3.5	14.4	4.5	16.8	5.5	17	5.7	17.4	5.7	17.7	5.8	18.1	5.8
	44	12.1	3.7	14.4	4.6	16.8	5.7	16.7	5.7	17.3	5.7	18	5.8	17.7	5.8
	46	12.1	4.0	14.4	4.9	16.8	5.8	16.3	5.8	17.3	5.8	17.3	6.0	17.4	6.0
90%	10	10.9	1.5	13.1	2.0	15.1	2.3	16.3	2.5	17.3	2.6	19.3	3.1	21.5	3.4
	12	10.9	1.7	13.1	2.0	15.1	2.3	16.3	2.5	17.3	2.8	19.3	3.1	21.5	3.5
	14	10.9	1.7	13.1	2.0	15.1	2.3	16.3	2.6	17.3	2.8	19.3	3.1	21.5	3.5
	16	10.9	1.7	13.1	2.0	15.1	2.5	16.3	2.6	17.3	2.8	19.3	3.2	21.5	3.5
	18	10.9	1.7	13.1	2.1	15.1	2.5	16.3	2.6	17.3	2.9	19.3	3.2	21.2	3.7
	20	10.9	1.7	13.1	2.1	15.1	2.5	16.3	2.8	17.3	2.9	19.3	3.5	20.9	3.8
	21	10.9	1.7	13.1	2.1	15.1	2.6	16.3	2.8	17.3	3.1	19.3	3.7	20.7	4.0
	23	10.9	1.8	13.1	2.1	15.1	2.8	16.3	3.1	17.3	3.2	19.3	3.8	20.4	4.1
	25	10.9	1.8	13.1	2.3	15.1	2.9	16.3	3.2	17.3	3.5	19.3	4.1	20.2	4.3
	27	10.9	2.0	13.1	2.6	15.1	3.1	16.3	3.4	17.3	3.7	19.3	4.5	19.9	4.5
	29	10.9	2.1	13.1	2.8	15.1	3.4	16.3	3.7	17.3	4.0	19.2	4.6	19.6	4.8
	31	10.9	2.3	13.1	2.9	15.1	3.5	16.3	3.8	17.3	4.3	18.9	4.9	19.2	4.9
	33	10.9	2.5	13.1	3.1	15.1	3.8	16.3	4.1	17.3	4.6	18.6	5.1	19	5.1
	35	10.9	2.6	13.1	3.2	15.1	4.0	16.3	4.5	17.3	4.9	18.3	5.2	18.6	5.2
	37	10.9	2.8	13.1	3.4	15.1	4.3	16.3	4.8	17.3	5.2	18	5.4	18.4	5.4
	39	10.9	2.9	13.1	3.7	15.1	4.6	16.3	5.1	17.3	5.5	17.7	5.5	18	5.7
	42	10.9	3.1	13.1	3.8	15.1	4.8	16.3	5.2	17.3	5.5	17.6	5.8	17.9	5.8
	44	10.9	3.2	13.1	4.1	15.1	5.1	16.3	5.4	17.3	5.8	17.4	5.8	17.7	5.8
	46	10.9	3.4	13.1	4.3	15.1	5.2	16.3	5.5	17.3	5.8	17.3	5.8	17.4	6.0
80%	10	9.6	1.4	11.5	1.7	13.4	2.0	14.4	2.1	15.4	2.3	17.3	2.6	19.2	2.9
	12	9.6	1.4	11.5	1.7	13.4	2.0	14.4	2.1	15.4	2.3	17.3	2.6	19.2	3.1
	14	9.6	1.5	11.5	1.7	13.4	2.1	14.4	2.3	15.4	2.5	17.3	2.8	19.2	3.1
	16	9.6	1.5	11.5	1.8	13.4	2.1	14.4	2.3	15.4	2.5	17.3	2.8	19.2	3.1
	18	9.6	1.5	11.5	1.8	13.4	2.1	14.4	2.3	15.4	2.5	17.3	2.9	19.2	3.2
	20	9.6	1.5	11.5	1.8	13.4	2.1	14.4	2.3	15.4	2.6	17.3	2.9	19.2	3.4
	21	9.6	1.5	11.5	1.8	13.4	2.1	14.4	2.5	15.4	2.6	17.3	3.1	19.2	3.5
	23	9.6	1.5	11.5	1.8	13.4	2.3	14.4	2.6	15.4	2.8	17.3	3.2	19.2	3.8
	25	9.6	1.7	11.5	2.0	13.4	2.5	14.4	2.8	15.4	2.9	17.3	3.5	19.2	4.1
	27	9.6	1.7	11.5	2.1	13.4	2.6	14.4	2.9	15.4	3.2	17.3	3.7	19.2	4.3
	29	9.6	1.8	11.5	2.3	13.4	2.8	14.4	3.1	15.4	3.4	17.3	4.0	19.2	4.6
	31	9.6	2.0	11.5	2.5	13.4	3.1	14.4	3.2	15.4	3.7	17.3	4.3	18.7	4.9
	33	9.6	2.1	11.5	2.6	13.4	3.2	14.4	3.5	15.4	3.8	17.3	4.6	18.6	5.1
	35	9.6	2.1	11.5	2.8	13.4	3.4	14.4	3.7	15.4	4.1	17.3	4.9	18.1	5.2
	37	9.6	2.3	11.5	2.9	13.4	3.7	14.4	4.0	15.4	4.3	17.3	5.2	18	5.4
	39	9.6	2.5	11.5	3.1	13.4	3.8	14.4	4.3	15.4	4.6	17.3	5.5	17.6	5.5
	42	9.6	2.6	11.5	3.2	13.4	4.0	14.4	4.3	15.4	4.8	17.3	5.7	17.4	5.7
	44	9.6	2.6	11.5	3.2	13.4	4.0	14.4	4.5	15.4	4.8	17.3	5.7	17.3	5.8
	46	9.6	2.8	11.5	3.2	13.4	4.1	14.4	4.6	15.4	4.9	17.3	5.8	17.1	5.8

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

		GCHV-D180W/HZR1-050D													
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	8.5	1.2	10.2	1.5	11.8	1.7	12.7	1.8	13.4	2.0	15	2.3	16.7	2.6
	12	8.5	1.2	10.2	1.5	11.8	1.7	12.7	1.8	13.4	2.0	15	2.3	16.7	2.6
	14	8.5	1.2	10.2	1.5	11.8	1.8	12.7	1.8	13.4	2.0	15	2.3	16.7	2.6
	16	8.5	1.4	10.2	1.5	11.8	1.8	12.7	2.0	13.4	2.1	15	2.5	16.7	2.8
	18	8.5	1.4	10.2	1.5	11.8	1.8	12.7	2.0	13.4	2.1	15	2.5	16.7	2.8
	20	8.5	1.4	10.2	1.7	11.8	1.8	12.7	2.0	13.4	2.1	15	2.5	16.7	2.8
	21	8.5	1.4	10.2	1.7	11.8	1.8	12.7	2.0	13.4	2.1	15	2.5	16.7	2.9
	23	8.5	1.4	10.2	1.7	11.8	2.0	12.7	2.1	13.4	2.3	15	2.8	16.7	3.1
	25	8.5	1.4	10.2	1.7	11.8	2.1	12.7	2.3	13.4	2.5	15	2.9	16.7	3.4
	27	8.5	1.5	10.2	1.8	11.8	2.1	12.7	2.5	13.4	2.6	15	3.1	16.7	3.5
	29	8.5	1.5	10.2	2.0	11.8	2.3	12.7	2.6	13.4	2.8	15	3.2	16.7	3.8
	31	8.5	1.7	10.2	2.1	11.8	2.5	12.7	2.8	13.4	2.9	15	3.5	16.7	4.1
	33	8.5	1.8	10.2	2.1	11.8	2.6	12.7	2.9	13.4	3.2	15	3.7	16.7	4.3
	35	8.5	1.8	10.2	2.3	11.8	2.8	12.7	3.1	13.4	3.4	15	4.0	16.7	4.6
	37	8.5	2.0	10.2	2.5	11.8	3.1	12.7	3.2	13.4	3.7	15	4.3	16.7	4.9
	39	8.5	2.1	10.2	2.6	11.8	3.2	12.7	3.5	13.4	3.8	15	4.5	16.7	5.2
60%	42	8.5	2.3	10.2	2.8	11.8	3.4	12.7	3.7	13.4	4.0	15	4.8	16.7	5.5
	44	8.5	2.3	10.2	2.9	11.8	3.4	12.7	3.8	13.4	4.1	15	4.9	16.7	5.8
	46	8.5	2.5	10.2	3.1	11.8	3.5	12.7	4.0	13.4	4.3	15	5.1	16.7	5.8
	10	7.2	1.1	8.6	1.2	10.1	1.5	10.8	1.5	11.5	1.7	13	1.8	14.4	2.1
	12	7.2	1.1	8.6	1.2	10.1	1.5	10.8	1.7	11.5	1.7	13	2.0	14.4	2.1
	14	7.2	1.1	8.6	1.4	10.1	1.5	10.8	1.7	11.5	1.7	13	2.0	14.4	2.1
	16	7.2	1.1	8.6	1.4	10.1	1.5	10.8	1.7	11.5	1.8	13	2.0	14.4	2.3
	18	7.2	1.1	8.6	1.4	10.1	1.5	10.8	1.7	11.5	1.8	13	2.0	14.4	2.3
	20	7.2	1.2	8.6	1.4	10.1	1.7	10.8	1.7	11.5	1.8	13	2.1	14.4	2.3
	21	7.2	1.2	8.6	1.4	10.1	1.7	10.8	1.7	11.5	1.8	13	2.1	14.4	2.3
	23	7.2	1.2	8.6	1.4	10.1	1.7	10.8	1.8	11.5	1.8	13	2.1	14.4	2.5
	25	7.2	1.2	8.6	1.4	10.1	1.7	10.8	1.8	11.5	2.0	13	2.3	14.4	2.8
	27	7.2	1.2	8.6	1.5	10.1	1.8	10.8	2.0	11.5	2.1	13	2.5	14.4	2.9
	29	7.2	1.4	8.6	1.7	10.1	2.0	10.8	2.1	11.5	2.3	13	2.6	14.4	3.1
	31	7.2	1.4	8.6	1.7	10.1	2.0	10.8	2.3	11.5	2.5	13	2.8	14.4	3.2
	33	7.2	1.5	8.6	1.8	10.1	2.1	10.8	2.3	11.5	2.6	13	3.1	14.4	3.5
50%	35	7.2	1.5	8.6	2.0	10.1	2.3	10.8	2.6	11.5	2.8	13	3.2	14.4	3.7
	37	7.2	1.7	8.6	2.0	10.1	2.5	10.8	2.6	11.5	2.9	13	3.4	14.4	4.0
	39	7.2	1.8	8.6	2.1	10.1	2.6	10.8	2.9	11.5	3.1	13	3.7	14.4	4.1
	42	7.2	1.8	8.6	2.3	10.1	2.8	10.8	3.1	11.5	3.2	13	3.8	14.4	4.5
	44	7.2	1.8	8.6	2.5	10.1	2.9	10.8	3.1	11.5	3.4	13	4.0	14.4	4.8
	46	7.2	2.0	8.6	2.6	10.1	2.9	10.8	3.2	11.5	3.5	13	4.1	14.4	4.9
	10	6	0.9	7.2	1.1	8.4	1.2	9.1	1.4	9.6	1.4	10.8	1.5	12	1.7
	12	6	0.9	7.2	1.1	8.4	1.2	9.1	1.4	9.6	1.4	10.8	1.5	12	1.8
	14	6	0.9	7.2	1.1	8.4	1.2	9.1	1.4	9.6	1.4	10.8	1.7	12	1.8
	16	6	0.9	7.2	1.1	8.4	1.2	9.1	1.4	9.6	1.5	10.8	1.7	12	1.8
	18	6	0.9	7.2	1.1	8.4	1.4	9.1	1.4	9.6	1.5	10.8	1.7	12	1.8
	20	6	1.1	7.2	1.2	8.4	1.4	9.1	1.4	9.6	1.5	10.8	1.7	12	1.8
	21	6	1.1	7.2	1.2	8.4	1.4	9.1	1.4	9.6	1.5	10.8	1.7	12	2.0
	23	6	1.1	7.2	1.2	8.4	1.4	9.1	1.5	9.6	1.5	10.8	1.7	12	2.0
	25	6	1.1	7.2	1.2	8.4	1.4	9.1	1.5	9.6	1.7	10.8	1.8	12	2.1
	27	6	1.1	7.2	1.2	8.4	1.5	9.1	1.5	9.6	1.7	10.8	2.0	12	2.3
	29	6	1.1	7.2	1.4	8.4	1.5	9.1	1.7	9.6	1.8	10.8	2.1	12	2.5
	31	6	1.2	7.2	1.4	8.4	1.7	9.1	1.8	9.6	2.0	10.8	2.3	12	2.6
	33	6	1.2	7.2	1.5	8.4	1.7	9.1	1.8	9.6	2.0	10.8	2.3	12	2.8
	35	6	1.4	7.2	1.5	8.4	1.8	9.1	2.0	9.6	2.1	10.8	2.5	12	2.9
	37	6	1.4	7.2	1.7	8.4	2.0	9.1	2.1	9.6	2.3	10.8	2.6	12	3.1
	39	6	1.5	7.2	1.7	8.4	2.1	9.1	2.3	9.6	2.5	10.8	2.8	12	3.2
	42	6	1.5	7.2	1.8	8.4	2.1	9.1	2.5	9.6	2.6	10.8	3.1	12	3.4
	44	6	1.7	7.2	2.0	8.4	2.3	9.1	2.6	9.6	2.6	10.8	3.2	12	3.7
	46	6	1.7	7.2	2.0	8.4	2.3	9.1	2.6	9.6	2.8	10.8	3.4	12	3.8

22,4kW

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

GCHV-D224W/HZR1-080

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
130%	10	19.66	3.24	23.52	3.76	27.25	4.54	28.37	4.54	28.50	4.54	29.24	4.41	29.87	4.15
	12	19.66	3.24	23.52	3.76	27.25	4.54	27.75	4.54	28.37	4.54	28.87	4.41	29.62	4.15
	14	19.66	3.24	23.52	4.02	27.00	4.54	27.63	4.54	27.75	4.41	28.50	4.41	29.24	4.41
	16	19.66	3.24	23.52	4.02	26.88	4.54	27.00	4.54	27.38	4.54	28.12	4.54	28.87	4.80
	18	19.66	3.37	23.52	4.15	26.38	4.80	26.76	4.80	27.00	4.80	27.75	4.93	28.50	4.93
	20	19.66	3.37	23.52	4.41	26.01	4.93	26.38	4.93	26.76	5.18	27.38	5.18	28.12	5.18
	21	19.66	3.63	23.52	4.54	25.76	5.18	26.13	5.18	26.51	5.18	27.25	5.31	28.00	5.31
	23	19.66	3.76	23.52	4.80	25.39	5.31	25.76	5.31	26.13	5.31	26.88	5.57	27.63	5.57
	25	19.66	4.02	23.52	5.18	25.14	5.57	25.39	5.57	25.76	5.83	26.51	5.83	27.25	5.83
	27	19.66	4.41	23.52	5.57	24.76	5.83	25.14	5.96	25.39	5.96	26.13	5.96	26.88	5.96
	29	19.66	4.54	23.52	5.96	24.39	6.22	24.76	6.22	25.14	6.22	25.76	6.22	26.51	6.35
	31	19.66	4.93	23.27	6.35	24.02	6.35	24.39	6.35	24.76	6.35	25.39	6.61	26.13	6.61
	33	19.66	5.18	22.90	6.61	23.64	6.61	24.02	6.61	24.39	6.61	25.14	6.74	25.76	6.74
	35	19.66	5.57	22.52	6.74	23.27	6.74	23.64	7.00	24.02	7.00	24.76	7.00	25.39	7.00
	37	19.66	5.96	22.28	7.00	22.90	7.13	23.27	7.13	23.64	7.13	24.39	7.13	25.14	7.39
	39	19.66	6.35	21.90	7.00	22.52	7.39	22.90	7.39	23.27	7.39	24.02	7.52	24.76	7.52
	42	19.66	6.61	21.65	7.13	22.40	7.39	22.77	7.39	23.15	7.52	23.89	7.52	23.89	7.52
	44	19.66	7.00	21.28	7.13	22.03	7.39	22.52	7.52	22.52	7.52	22.90	7.52	23.15	7.78
	46	19.66	7.39	21.28	7.39	21.90	7.52	22.28	7.52	22.40	7.52	22.52	7.52	22.90	7.91
120%	10	18.04	2.72	21.65	3.37	25.14	4.15	26.88	4.41	28.12	4.54	28.87	4.41	29.37	4.41
	12	18.04	2.72	21.65	3.63	25.14	4.15	26.88	4.54	27.75	4.54	28.37	4.41	29.00	4.15
	14	18.04	2.98	21.65	3.63	25.14	4.15	26.88	4.54	27.38	4.54	28.12	4.41	28.62	4.41
	16	18.04	2.98	21.65	3.63	25.14	4.41	26.76	4.54	27.00	4.54	27.63	4.54	28.37	4.80
	18	18.04	2.98	21.65	3.76	25.14	4.54	26.38	4.80	26.76	4.80	27.25	4.80	28.00	4.93
	20	18.04	3.24	21.65	3.76	25.14	4.80	26.01	4.93	26.38	4.93	26.88	5.18	27.63	5.18
	21	18.04	3.24	21.65	4.02	25.14	4.93	25.76	5.18	26.13	5.18	26.88	5.18	27.38	5.31
	23	18.04	3.37	21.65	4.41	25.14	5.31	25.39	5.31	25.76	5.31	26.38	5.31	27.00	5.57
	25	18.04	3.63	21.65	4.54	24.76	5.57	25.14	5.57	25.39	5.57	26.13	5.83	26.76	5.83
	27	18.04	3.76	21.65	4.93	24.39	5.83	24.76	5.83	25.14	5.96	25.64	5.96	26.38	5.96
	29	18.04	4.02	21.65	5.18	24.02	5.96	24.39	6.22	24.76	6.22	25.26	6.22	26.01	6.22
	31	18.04	4.41	21.65	5.57	23.64	6.35	24.02	6.35	24.39	6.35	24.89	6.35	25.64	6.61
	33	18.04	4.54	21.65	5.96	23.27	6.61	23.64	6.61	23.89	6.61	24.52	6.74	25.26	6.74
	35	18.04	4.93	21.65	6.35	22.90	6.74	23.15	6.74	23.64	6.74	24.14	7.00	24.89	7.00
	37	18.04	5.18	21.65	6.74	22.52	7.00	22.90	7.00	23.15	7.13	23.89	7.13	24.52	7.13
	39	18.04	5.57	21.53	7.13	22.28	7.39	22.40	7.39	22.77	7.39	23.52	7.39	24.14	7.52
	42	18.04	5.83	21.28	7.13	21.90	7.39	22.28	7.39	22.52	7.39	23.27	7.39	23.27	7.52
	44	18.04	5.83	21.16	7.39	21.65	7.39	22.03	7.39	22.40	7.39	22.52	7.52	22.90	7.78
	46	18.04	5.96	21.16	7.39	21.53	7.52	21.90	7.52	22.28	7.52	22.40	7.52	22.77	7.91
110%	10	16.68	2.59	19.91	3.24	23.15	3.76	24.76	4.02	26.13	4.41	28.37	4.54	28.87	4.41
	12	16.68	2.59	19.91	3.24	23.15	3.76	24.76	4.15	26.13	4.41	28.00	4.54	28.50	4.41
	14	16.68	2.59	19.91	3.24	23.15	3.76	24.76	4.15	26.13	4.54	27.63	4.54	28.12	4.41
	16	16.68	2.72	19.91	3.37	23.15	4.02	24.76	4.15	26.13	4.54	27.25	4.54	27.75	4.54
	18	16.68	2.72	19.91	3.37	23.15	4.02	24.76	4.41	26.13	4.80	26.88	4.80	27.38	4.93
	20	16.68	2.72	19.91	3.37	23.15	4.15	24.76	4.80	25.76	4.93	26.51	4.93	27.00	5.18
	21	16.68	2.72	19.91	3.63	23.15	4.41	24.76	4.80	25.64	5.18	26.13	5.18	26.88	5.18
	23	16.68	2.98	19.91	3.76	23.15	4.80	24.76	5.18	25.26	5.31	26.01	5.31	26.51	5.57
	25	16.68	3.24	19.91	4.02	23.15	4.93	24.76	5.57	24.89	5.57	25.39	5.57	26.13	5.83
	27	16.68	3.37	19.91	4.41	23.15	5.31	24.14	5.83	24.52	5.83	25.26	5.96	25.76	5.96
	29	16.68	3.63	19.91	4.54	23.15	5.83	23.89	5.96	24.14	6.22	24.76	6.22	25.39	6.22
	31	16.68	3.76	19.91	4.93	23.15	6.22	23.52	6.35	23.89	6.35	24.52	6.35	25.14	6.35
	33	16.68	4.15	19.91	5.31	22.90	6.61	23.15	6.61	23.52	6.61	24.02	6.61	24.76	6.74
	35	16.68	4.41	19.91	5.57	22.40	6.74	22.77	6.74	23.15	6.74	23.64	7.00	24.39	7.00
	37	16.68	4.54	19.91	5.96	22.28	7.00	22.40	7.00	22.77	7.00	23.27	7.13	23.89	7.13
	39	16.68	4.93	19.91	6.35	21.65	7.13	22.03	7.13	22.40	7.39	22.90	7.39	23.64	7.39
	42	16.68	4.93	19.91	6.35	21.53	7.39	21.90	7.39	22.28	7.39	22.52	7.39	22.52	7.52
	44	16.68	4.93	19.91	6.61	21.28	7.39	21.65	7.39	22.03	7.39	22.40	7.39	22.40	7.78
	46	16.68	5.18	19.91	6.61	21.16	7.39	21.28	7.52	21.90	7.52	22.03	7.78	22.28	7.91

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

GCHV-D224W/HZR1-080															
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútrotná 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
100%	10	15.06	2.33	17.92	2.72	20.91	3.37	22.40	3.63	23.89	3.76	26.88	4.41	28.37	4.54
	12	15.06	2.33	17.92	2.72	20.91	3.37	22.40	3.63	23.89	4.02	26.88	4.54	28.00	4.54
	14	15.06	2.33	17.92	2.98	20.91	3.37	22.40	3.76	23.89	4.02	26.88	4.54	27.63	4.54
	16	15.06	2.33	17.92	2.98	20.91	3.63	22.40	3.76	23.89	4.15	26.76	4.54	27.25	4.54
	18	15.06	2.33	17.92	2.98	20.91	3.63	22.40	3.76	23.89	4.15	26.38	4.80	26.88	4.80
	20	15.06	2.59	17.92	2.98	20.91	3.76	22.40	4.02	23.89	4.41	26.01	4.93	26.51	4.93
	21	15.06	2.59	17.92	3.24	20.91	3.76	22.40	4.15	23.89	4.54	25.76	5.18	26.38	5.18
	23	15.06	2.59	17.92	3.37	20.91	4.15	22.40	4.54	23.89	4.93	25.39	5.31	26.01	5.31
	25	15.06	2.72	17.92	3.63	20.91	4.41	22.40	4.80	23.89	5.31	25.14	5.57	25.64	5.57
	27	15.06	2.98	17.92	3.76	20.91	4.80	22.40	5.18	23.89	5.83	24.76	5.83	25.26	5.96
	29	15.06	3.24	17.92	4.02	20.91	4.93	22.40	5.57	23.89	5.96	24.39	6.22	24.89	6.22
	31	15.06	3.37	17.92	4.41	20.91	5.31	22.40	5.96	23.52	6.35	23.89	6.35	24.52	6.35
	33	15.06	3.63	17.92	4.54	20.91	5.83	22.40	6.35	23.15	6.61	23.64	6.61	24.14	6.61
	35	15.06	3.76	17.92	4.93	20.91	6.22	22.40	6.75	22.52	6.74	23.15	6.74	23.89	7.00
	37	15.06	4.02	17.92	5.18	20.91	6.61	22.03	7.00	22.40	7.00	22.90	7.00	23.27	7.13
	39	15.06	4.41	17.92	5.57	20.91	7.00	21.65	7.13	21.90	7.13	22.40	7.39	23.15	7.39
	42	15.06	4.54	17.92	5.83	20.91	7.13	21.16	7.39	21.65	7.39	22.03	7.52	22.52	7.52
	44	15.06	4.80	17.92	5.96	20.91	7.39	20.78	7.39	21.53	7.39	22.40	7.52	22.03	7.52
	46	15.06	5.18	17.92	6.35	20.91	7.52	20.28	7.52	21.53	7.52	21.53	7.78	21.65	7.78
90%	10	13.56	1.94	16.30	2.59	18.79	2.98	20.28	3.24	21.53	3.37	24.02	4.02	26.76	4.41
	12	13.56	2.20	16.30	2.59	18.79	2.98	20.28	3.24	21.53	3.63	24.02	4.02	26.76	4.54
	14	13.56	2.20	16.30	2.59	18.79	2.98	20.28	3.37	21.53	3.63	24.02	4.02	26.76	4.54
	16	13.56	2.20	16.30	2.59	18.79	3.24	20.28	3.37	21.53	3.63	24.02	4.15	26.76	4.54
	18	13.56	2.20	16.30	2.72	18.79	3.24	20.28	3.37	21.53	3.76	24.02	4.15	26.38	4.80
	20	13.56	2.20	16.30	2.72	18.79	3.24	20.28	3.63	21.53	3.76	24.02	4.54	26.01	4.93
	21	13.56	2.20	16.30	2.72	18.79	3.37	20.28	3.63	21.53	4.02	24.02	4.80	25.76	5.18
	23	13.56	2.33	16.30	2.72	18.79	3.63	20.28	4.02	21.53	4.15	24.02	4.93	25.39	5.31
	25	13.56	2.33	16.30	2.98	18.79	3.76	20.28	4.15	21.53	4.54	24.02	5.31	25.14	5.57
	27	13.56	2.59	16.30	3.37	18.79	4.02	20.28	4.41	21.53	4.80	24.02	5.83	24.76	5.83
	29	13.56	2.72	16.30	3.63	18.79	4.41	20.28	4.80	21.53	5.18	23.89	5.96	24.39	6.22
	31	13.56	2.98	16.30	3.76	18.79	4.54	20.28	4.93	21.53	5.57	23.52	6.35	23.89	6.35
	33	13.56	3.24	16.30	4.02	18.79	4.93	20.28	5.31	21.53	5.96	23.15	6.61	23.64	6.61
	35	13.56	3.37	16.30	4.15	18.79	5.18	20.28	5.83	21.53	6.35	22.77	6.74	23.15	6.74
	37	13.56	3.63	16.30	4.41	18.79	5.57	20.28	6.22	21.53	6.74	22.40	7.00	22.90	7.00
	39	13.56	3.76	16.30	4.80	18.79	5.96	20.28	6.61	21.53	7.13	22.03	7.13	22.40	7.39
	42	13.56	4.02	16.30	4.93	18.79	6.22	20.28	6.74	21.53	7.13	21.90	7.52	22.28	7.52
	44	13.56	4.15	16.30	5.31	18.79	6.61	20.28	7.00	21.53	7.52	21.65	7.52	22.03	7.52
	46	13.56	4.41	16.30	5.57	18.79	6.74	20.28	7.13	21.53	7.52	21.53	7.52	21.65	7.78
80%	10	11.95	1.81	14.31	2.20	16.68	2.59	17.92	2.72	19.16	2.98	21.53	3.37	23.89	3.76
	12	11.95	1.81	14.31	2.20	16.68	2.59	17.92	2.72	19.16	2.98	21.53	3.37	23.89	4.02
	14	11.95	1.94	14.31	2.20	16.68	2.72	17.92	2.98	19.16	3.24	21.53	3.63	23.89	4.02
	16	11.95	1.94	14.31	2.33	16.68	2.72	17.92	2.98	19.16	3.24	21.53	3.63	23.89	4.02
	18	11.95	1.94	14.31	2.33	16.68	2.72	17.92	2.98	19.16	3.24	21.53	3.76	23.89	4.15
	20	11.95	1.94	14.31	2.33	16.68	2.72	17.92	2.98	19.16	3.37	21.53	3.76	23.89	4.41
	21	11.95	1.94	14.31	2.33	16.68	2.72	17.92	3.24	19.16	3.37	21.53	4.02	23.89	4.54
	23	11.95	1.94	14.31	2.33	16.68	2.98	17.92	3.37	19.16	3.63	21.53	4.15	23.89	4.93
	25	11.95	2.20	14.31	2.59	16.68	3.24	17.92	3.63	19.16	3.76	21.53	4.54	23.89	5.31
	27	11.95	2.20	14.31	2.72	16.68	3.37	17.92	3.76	19.16	4.15	21.53	4.80	23.89	5.57
	29	11.95	2.33	14.31	2.98	16.68	3.63	17.92	4.02	19.16	4.41	21.53	5.18	23.89	5.96
	31	11.95	2.59	14.31	3.24	16.68	4.02	17.92	4.15	19.16	4.80	21.53	5.57	23.27	6.35
	33	11.95	2.72	14.31	3.37	16.68	4.15	17.92	4.54	19.16	4.93	21.53	5.96	23.15	6.61
	35	11.95	2.72	14.31	3.63	16.68	4.41	17.92	4.80	19.16	5.31	21.53	6.35	22.52	6.74
	37	11.95	2.98	14.31	3.76	16.68	4.80	17.92	5.18	19.16	5.57	21.53	6.74	22.40	7.00
	39	11.95	3.24	14.31	4.02	16.68	4.93	17.92	5.57	19.16	5.96	21.53	7.13	21.90	7.13
	42	11.95	3.37	14.31	4.15	16.68	5.18	17.92	5.57	19.16	6.22	21.53	7.39	21.65	7.39
	44	11.95	3.37	14.31	4.15	16.68	5.18	17.92	5.83	19.16	6.22	21.53	7.39	21.53	7.52
	46	11.95	3.63	14.31	4.15	16.68	5.31	17.92	5.96	19.16	6.35	21.53	7.52	21.28	7.52

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

GCHV-D224W/HZR1-080

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	10.58	1.56	12.69	1.94	14.68	2.20	15.80	2.33	16.68	2.59	18.67	2.98	20.78	3.37
	12	10.58	1.56	12.69	1.94	14.68	2.20	15.80	2.33	16.68	2.59	18.67	2.98	20.78	3.37
	14	10.58	1.56	12.69	1.94	14.68	2.33	15.80	2.33	16.68	2.59	18.67	2.98	20.78	3.37
	16	10.58	1.81	12.69	1.94	14.68	2.33	15.80	2.59	16.68	2.72	18.67	3.24	20.78	3.63
	18	10.58	1.81	12.69	1.94	14.68	2.33	15.80	2.59	16.68	2.72	18.67	3.24	20.78	3.63
	20	10.58	1.81	12.69	2.20	14.68	2.33	15.80	2.59	16.68	2.72	18.67	3.24	20.78	3.63
	21	10.58	1.81	12.69	2.20	14.68	2.33	15.80	2.59	16.68	2.72	18.67	3.24	20.78	3.76
	23	10.58	1.81	12.69	2.20	14.68	2.59	15.80	2.72	16.68	2.98	18.67	3.63	20.78	4.02
	25	10.58	1.81	12.69	2.20	14.68	2.72	15.80	2.98	16.68	3.24	18.67	3.76	20.78	4.41
	27	10.58	1.94	12.69	2.33	14.68	2.72	15.80	3.24	16.68	3.37	18.67	4.02	20.78	4.54
	29	10.58	1.94	12.69	2.59	14.68	2.98	15.80	3.37	16.68	3.63	18.67	4.15	20.78	4.93
	31	10.58	2.20	12.69	2.72	14.68	3.24	15.80	3.63	16.68	3.76	18.67	4.54	20.78	5.31
	33	10.58	2.33	12.69	2.72	14.68	3.37	15.80	3.76	16.68	4.15	18.67	4.80	20.78	5.57
	35	10.58	2.33	12.69	2.98	14.68	3.63	15.80	4.02	16.68	4.41	18.67	5.18	20.78	5.96
	37	10.58	2.59	12.69	3.24	14.68	4.02	15.80	4.15	16.68	4.80	18.67	5.57	20.78	6.35
	39	10.58	2.72	12.69	3.37	14.68	4.15	15.80	4.54	16.68	4.93	18.67	5.83	20.78	6.74
	42	10.58	2.98	12.69	3.63	14.68	4.41	15.80	4.80	16.68	5.18	18.67	6.22	20.78	7.13
	44	10.58	2.98	12.69	3.76	14.68	4.41	15.80	4.93	16.68	5.31	18.67	6.35	20.78	7.52
	46	10.58	3.24	12.69	4.02	14.68	4.54	15.80	5.18	16.68	5.57	18.67	6.61	20.78	7.52
60%	10	8.96	1.43	10.70	1.56	12.57	1.94	13.44	1.94	14.31	2.20	16.18	2.33	17.92	2.72
	12	8.96	1.43	10.70	1.56	12.57	1.94	13.44	2.20	14.31	2.20	16.18	2.59	17.92	2.72
	14	8.96	1.43	10.70	1.81	12.57	1.94	13.44	2.20	14.31	2.20	16.18	2.59	17.92	2.72
	16	8.96	1.43	10.70	1.81	12.57	1.94	13.44	2.20	14.31	2.33	16.18	2.59	17.92	2.98
	18	8.96	1.43	10.70	1.81	12.57	1.94	13.44	2.20	14.31	2.33	16.18	2.59	17.92	2.98
	20	8.96	1.56	10.70	1.81	12.57	2.20	13.44	2.20	14.31	2.33	16.18	2.72	17.92	2.98
	21	8.96	1.56	10.70	1.81	12.57	2.20	13.44	2.20	14.31	2.33	16.18	2.72	17.92	2.98
	23	8.96	1.56	10.70	1.81	12.57	2.20	13.44	2.33	14.31	2.33	16.18	2.72	17.92	3.24
	25	8.96	1.56	10.70	1.81	12.57	2.20	13.44	2.33	14.31	2.59	16.18	2.98	17.92	3.63
	27	8.96	1.56	10.70	1.94	12.57	2.33	13.44	2.59	14.31	2.72	16.18	3.24	17.92	3.76
	29	8.96	1.81	10.70	2.20	12.57	2.59	13.44	2.72	14.31	2.98	16.18	3.37	17.92	4.02
	31	8.96	1.81	10.70	2.20	12.57	2.59	13.44	2.98	14.31	3.24	16.18	3.63	17.92	4.15
	33	8.96	1.94	10.70	2.33	12.57	2.72	13.44	2.98	14.31	3.37	16.18	4.02	17.92	4.54
	35	8.96	1.94	10.70	2.59	12.57	2.98	13.44	3.37	14.31	3.63	16.18	4.15	17.92	4.80
	37	8.96	2.20	10.70	2.59	12.57	3.24	13.44	3.37	14.31	3.76	16.18	4.41	17.92	5.18
	39	8.96	2.33	10.70	2.72	12.57	3.37	13.44	3.76	14.31	4.02	16.18	4.80	17.92	5.31
	42	8.96	2.33	10.70	2.98	12.57	3.63	13.44	4.02	14.31	4.15	16.18	4.93	17.92	5.83
	44	8.96	2.33	10.70	3.24	12.57	3.76	13.44	4.02	14.31	4.41	16.18	5.18	17.92	6.22
	46	8.96	2.59	10.70	3.37	12.57	3.76	13.44	4.15	14.31	4.54	16.18	5.31	17.92	6.35
50%	10	7.47	1.17	8.96	1.43	10.45	1.56	11.32	1.81	11.95	1.81	13.44	1.94	14.93	2.20
	12	7.47	1.17	8.96	1.43	10.45	1.56	11.32	1.81	11.95	1.81	13.44	1.94	14.93	2.33
	14	7.47	1.17	8.96	1.43	10.45	1.56	11.32	1.81	11.95	1.81	13.44	2.20	14.93	2.33
	16	7.47	1.17	8.96	1.43	10.45	1.56	11.32	1.81	11.95	1.94	13.44	2.20	14.93	2.33
	18	7.47	1.17	8.96	1.43	10.45	1.81	11.32	1.81	11.95	1.94	13.44	2.20	14.93	2.33
	20	7.47	1.43	8.96	1.56	10.45	1.81	11.32	1.81	11.95	1.94	13.44	2.20	14.93	2.33
	21	7.47	1.43	8.96	1.56	10.45	1.81	11.32	1.81	11.95	1.94	13.44	2.20	14.93	2.59
	23	7.47	1.43	8.96	1.56	10.45	1.81	11.32	1.94	11.95	1.94	13.44	2.20	14.93	2.59
	25	7.47	1.43	8.96	1.56	10.45	1.81	11.32	1.94	11.95	2.20	13.44	2.33	14.93	2.72
	27	7.47	1.43	8.96	1.56	10.45	1.94	11.32	1.94	11.95	2.20	13.44	2.59	14.93	2.98
	29	7.47	1.43	8.96	1.81	10.45	1.94	11.32	2.20	11.95	2.33	13.44	2.72	14.93	3.24
	31	7.47	1.56	8.96	1.81	10.45	2.20	11.32	2.33	11.95	2.59	13.44	2.98	14.93	3.37
	33	7.47	1.56	8.96	1.94	10.45	2.20	11.32	2.33	11.95	2.59	13.44	2.98	14.93	3.63
	35	7.47	1.81	8.96	1.94	10.45	2.33	11.32	2.59	11.95	2.72	13.44	3.24	14.93	3.76
	37	7.47	1.81	8.96	2.20	10.45	2.59	11.32	2.72	11.95	2.98	13.44	3.37	14.93	4.02
	39	7.47	1.94	8.96	2.20	10.45	2.72	11.32	2.98	11.95	3.24	13.44	3.63	14.93	4.15
	42	7.47	1.94	8.96	2.33	10.45	2.72	11.32	3.24	11.95	3.37	13.44	4.02	14.93	4.41
	44	7.47	2.20	8.96	2.59	10.45	2.98	11.32	3.37	11.95	3.37	13.44	4.15	14.93	4.80
	46	7.47	2.20	8.96	2.59	10.45	2.98	11.32	3.37	11.95	3.63	13.44	4.41	14.93	4.93

26kW

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

		GCHV-D260W/HZR1-100													
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
130%	10	22.82	3.63	27.30	4.21	31.63	5.08	32.93	5.08	33.08	5.08	33.94	4.93	34.67	4.64
	12	22.82	3.63	27.30	4.21	31.63	5.08	32.21	5.08	32.93	5.08	33.51	4.93	34.38	4.64
	14	22.82	3.63	27.30	4.50	31.34	5.08	32.07	5.08	32.21	4.93	33.08	4.93	33.94	4.93
	16	22.82	3.63	27.30	4.50	31.20	5.08	31.34	5.08	31.78	5.08	32.64	5.08	33.51	5.37
	18	22.82	3.77	27.30	4.64	30.62	5.37	31.06	5.37	31.34	5.37	32.21	5.51	33.08	5.51
	20	22.82	3.77	27.30	4.93	30.19	5.51	30.62	5.51	31.06	5.80	31.78	5.80	32.64	5.80
	21	22.82	4.06	27.30	5.08	29.90	5.80	30.33	5.80	30.77	5.80	31.63	5.95	32.50	5.95
	23	22.82	4.21	27.30	5.37	29.47	5.95	29.90	5.95	30.33	5.95	31.20	6.24	32.07	6.24
	25	22.82	4.50	27.30	5.80	29.18	6.24	29.47	6.24	29.90	6.53	30.77	6.53	31.63	6.53
	27	22.82	4.93	27.30	6.24	28.74	6.53	29.18	6.67	29.47	6.67	30.33	6.67	31.20	6.67
	29	22.82	5.08	27.30	6.67	28.31	6.96	28.74	6.96	29.18	6.96	29.90	6.96	30.77	7.11
	31	22.82	5.51	27.01	7.11	27.88	7.11	28.31	7.11	28.74	7.11	29.47	7.40	30.33	7.40
	33	22.82	5.80	26.58	7.40	27.44	7.40	27.88	7.40	28.31	7.40	29.18	7.54	29.90	7.54
	35	22.82	6.24	26.14	7.54	27.01	7.54	27.44	7.83	27.88	7.83	28.74	7.83	29.47	7.83
	37	22.82	6.67	25.86	7.83	26.58	7.98	27.01	7.98	27.44	7.98	28.31	7.98	29.18	8.27
	39	22.82	7.11	25.42	7.83	26.14	8.27	26.58	8.27	27.01	8.27	27.88	8.41	28.74	8.41
	42	22.82	7.40	25.13	7.98	26.00	8.27	26.43	8.27	26.87	8.41	27.73	8.41	27.73	8.41
	44	22.82	7.83	24.70	7.98	25.57	8.27	26.14	8.41	26.14	8.41	26.58	8.41	26.87	8.70
	46	22.82	8.27	24.70	8.27	25.42	8.41	25.86	8.41	26.00	8.41	26.14	8.41	26.58	8.85
120%	10	20.94	3.05	25.13	3.77	29.18	4.64	31.20	4.93	32.64	5.08	33.51	4.93	34.09	4.93
	12	20.94	3.05	25.13	4.06	29.18	4.64	31.20	5.08	32.21	5.08	32.93	4.93	33.66	4.64
	14	20.94	3.34	25.13	4.06	29.18	4.64	31.20	5.08	31.78	5.08	32.64	4.93	33.22	4.93
	16	20.94	3.34	25.13	4.06	29.18	4.93	31.06	5.08	31.34	5.08	32.07	5.08	32.93	5.37
	18	20.94	3.34	25.13	4.21	29.18	5.08	30.62	5.37	31.06	5.37	31.63	5.37	32.50	5.51
	20	20.94	3.63	25.13	4.21	29.18	5.37	30.19	5.51	30.62	5.51	31.20	5.80	32.07	5.80
	21	20.94	3.63	25.13	4.50	29.18	5.51	29.90	5.80	30.33	5.80	31.20	5.80	31.78	5.95
	23	20.94	3.77	25.13	4.93	29.18	5.95	29.47	5.95	29.90	5.95	30.62	5.95	31.34	6.24
	25	20.94	4.06	25.13	5.08	28.74	6.24	29.18	6.24	29.47	6.24	30.33	6.53	31.06	6.53
	27	20.94	4.21	25.13	5.51	28.31	6.53	28.74	6.53	29.18	6.67	29.76	6.67	30.62	6.67
	29	20.94	4.50	25.13	5.80	27.88	6.67	28.31	6.96	28.74	6.96	29.32	6.96	30.19	6.96
	31	20.94	4.93	25.13	6.24	27.44	7.11	27.88	7.11	28.31	7.11	28.89	7.11	29.76	7.40
	33	20.94	5.08	25.13	6.67	27.01	7.40	27.44	7.40	27.73	7.40	28.46	7.54	29.32	7.54
	35	20.94	5.51	25.13	7.11	26.58	7.54	26.87	7.54	27.44	7.54	28.02	7.83	28.89	7.83
	37	20.94	5.80	25.13	7.54	26.14	7.83	26.58	7.83	26.87	7.98	27.73	7.98	28.46	7.98
	39	20.94	6.24	24.99	7.98	25.86	8.27	26.00	8.27	26.43	8.27	27.30	8.27	28.02	8.41
	42	20.94	6.53	24.70	7.98	25.42	8.27	25.86	8.27	26.14	8.27	27.01	8.27	27.01	8.41
	44	20.94	6.53	24.56	8.27	25.13	8.27	25.57	8.27	26.00	8.27	26.14	8.41	26.58	8.70
	46	20.94	6.67	24.56	8.27	24.99	8.41	25.42	8.41	25.86	8.41	26.00	8.41	26.43	8.85
110%	10	19.36	2.90	23.11	3.63	26.87	4.21	28.74	4.50	30.33	4.93	32.93	5.08	33.51	4.93
	12	19.36	2.90	23.11	3.63	26.87	4.21	28.74	4.64	30.33	4.93	32.50	5.08	33.08	4.93
	14	19.36	2.90	23.11	3.63	26.87	4.21	28.74	4.64	30.33	5.08	32.07	5.08	32.64	4.93
	16	19.36	3.05	23.11	3.77	26.87	4.50	28.74	4.64	30.33	5.08	31.63	5.08	32.21	5.08
	18	19.36	3.05	23.11	3.77	26.87	4.50	28.74	4.93	30.33	5.37	31.20	5.37	31.78	5.51
	20	19.36	3.05	23.11	3.77	26.87	4.64	28.74	5.37	29.90	5.51	30.77	5.51	31.34	5.80
	21	19.36	3.05	23.11	4.06	26.87	4.93	28.74	5.37	29.76	5.80	30.33	5.80	31.20	5.80
	23	19.36	3.34	23.11	4.21	26.87	5.37	28.74	5.80	29.32	5.95	30.19	5.95	30.77	6.24
	25	19.36	3.63	23.11	4.50	26.87	5.51	28.74	6.24	28.89	6.24	29.47	6.24	30.33	6.53
	27	19.36	3.77	23.11	4.93	26.87	5.95	28.02	6.53	28.46	6.53	29.32	6.67	29.90	6.67
	29	19.36	4.06	23.11	5.08	26.87	6.53	27.73	6.67	28.02	6.96	28.74	6.96	29.47	6.96
	31	19.36	4.21	23.11	5.51	26.87	6.96	27.30	7.11	27.73	7.11	28.46	7.11	29.18	7.11
	33	19.36	4.64	23.11	5.95	26.58	7.40	26.87	7.40	27.30	7.40	27.88	7.40	28.74	7.54
	35	19.36	4.93	23.11	6.24	26.00	7.54	26.43	7.54	26.87	7.54	27.44	7.83	28.31	7.83
	37	19.36	5.08	23.11	6.67	25.86	7.83	26.00	7.83	26.43	7.83	27.01	7.98	27.73	7.98
	39	19.36	5.51	23.11	7.11	25.13	7.98	25.57	7.98	26.00	8.27	26.58	8.27	27.44	8.27
	42	19.36	5.51	23.11	7.11	24.99	8.27	25.42	8.27	25.86	8.27	26.14	8.27	26.14	8.41
	44	19.36	5.51	23.11	7.40	24.70	8.27	25.13	8.27	25.57	8.27	26.00	8.27	26.00	8.70
	46	19.36	5.80	23.11	7.40	24.56	8.27	24.70	8.41	25.42	8.41	25.57	8.70	25.86	8.85

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

		GCHV-D260W/HZR1-100													
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútročná 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	17.48	2.61	20.80	3.05	24.27	3.77	26.00	4.06	27.73	4.21	31.20	4.93	32.93	5.08
	12	17.48	2.61	20.80	3.05	24.27	3.77	26.00	4.06	27.73	4.50	31.20	5.08	32.50	5.08
	14	17.48	2.61	20.80	3.34	24.27	3.77	26.00	4.21	27.73	4.50	31.20	5.08	32.07	5.08
	16	17.48	2.61	20.80	3.34	24.27	4.06	26.00	4.21	27.73	4.64	31.06	5.08	31.63	5.08
	18	17.48	2.61	20.80	3.34	24.27	4.06	26.00	4.21	27.73	4.64	30.62	5.37	31.20	5.37
	20	17.48	2.90	20.80	3.34	24.27	4.21	26.00	4.50	27.73	4.93	30.19	5.51	30.77	5.51
	21	17.48	2.90	20.80	3.63	24.27	4.21	26.00	4.64	27.73	5.08	29.90	5.80	30.62	5.80
	23	17.48	2.90	20.80	3.77	24.27	4.64	26.00	5.08	27.73	5.51	29.47	5.95	30.19	5.95
	25	17.48	3.05	20.80	4.06	24.27	4.93	26.00	5.37	27.73	5.95	29.18	6.24	29.76	6.24
	27	17.48	3.34	20.80	4.21	24.27	5.37	26.00	5.80	27.73	6.53	28.74	6.53	29.32	6.67
	29	17.48	3.63	20.80	4.50	24.27	5.51	26.00	6.24	27.73	6.67	28.31	6.96	28.89	6.96
	31	17.48	3.77	20.80	4.93	24.27	5.95	26.00	6.67	27.30	7.11	27.73	7.11	28.46	7.11
	33	17.48	4.06	20.80	5.08	24.27	6.53	26.00	7.11	26.87	7.40	27.44	7.40	28.02	7.40
	35	17.48	4.21	20.80	5.51	24.27	6.96	26.00	7.54	26.14	7.54	26.87	7.54	27.73	7.83
	37	17.48	4.50	20.80	5.80	24.27	7.40	25.57	7.83	26.00	7.83	26.58	7.83	27.01	7.98
	39	17.48	4.93	20.80	6.24	24.27	7.83	25.13	7.98	25.42	7.98	26.00	8.27	26.87	8.27
	42	17.48	5.08	20.80	6.53	24.27	7.98	24.56	8.27	25.13	8.27	25.57	8.41	26.14	8.41
	44	17.48	5.37	20.80	6.67	24.27	8.27	24.12	8.27	24.99	8.27	26.00	8.41	25.57	8.41
	46	17.48	5.80	20.80	7.11	24.27	8.41	23.54	8.41	24.99	8.41	24.99	8.70	25.13	8.70
90%	10	15.74	2.18	18.92	2.90	21.81	3.34	23.54	3.63	24.99	3.77	27.88	4.50	31.06	4.93
	12	15.74	2.47	18.92	2.90	21.81	3.34	23.54	3.63	24.99	4.06	27.88	4.50	31.06	5.08
	14	15.74	2.47	18.92	2.90	21.81	3.34	23.54	3.77	24.99	4.06	27.88	4.50	31.06	5.08
	16	15.74	2.47	18.92	2.90	21.81	3.63	23.54	3.77	24.99	4.06	27.88	4.64	31.06	5.08
	18	15.74	2.47	18.92	3.05	21.81	3.63	23.54	3.77	24.99	4.21	27.88	4.64	30.62	5.37
	20	15.74	2.47	18.92	3.05	21.81	3.63	23.54	4.06	24.99	4.21	27.88	5.08	30.19	5.51
	21	15.74	2.47	18.92	3.05	21.81	3.77	23.54	4.06	24.99	4.50	27.88	5.37	29.90	5.80
	23	15.74	2.61	18.92	3.05	21.81	4.06	23.54	4.50	24.99	4.64	27.88	5.51	29.47	5.95
	25	15.74	2.61	18.92	3.34	21.81	4.21	23.54	4.64	24.99	5.08	27.88	5.95	29.18	6.24
	27	15.74	2.90	18.92	3.77	21.81	4.50	23.54	4.93	24.99	5.37	27.88	6.53	28.74	6.53
	29	15.74	3.05	18.92	4.06	21.81	4.93	23.54	5.37	24.99	5.80	27.73	6.67	28.31	6.96
	31	15.74	3.34	18.92	4.21	21.81	5.08	23.54	5.51	24.99	6.24	27.30	7.11	27.73	7.11
	33	15.74	3.63	18.92	4.50	21.81	5.51	23.54	5.95	24.99	6.67	26.87	7.40	27.44	7.40
	35	15.74	3.77	18.92	4.64	21.81	5.80	23.54	6.53	24.99	7.11	26.43	7.54	26.87	7.54
	37	15.74	4.06	18.92	4.93	21.81	6.24	23.54	6.96	24.99	7.54	26.00	7.83	26.58	7.83
	39	15.74	4.21	18.92	5.37	21.81	6.67	23.54	7.40	24.99	7.98	25.57	7.98	26.00	8.27
	42	15.74	4.50	18.92	5.51	21.81	6.96	23.54	7.54	24.99	7.98	25.42	8.41	25.86	8.41
	44	15.74	4.64	18.92	5.95	21.81	7.40	23.54	7.83	24.99	8.41	25.13	8.41	25.57	8.41
	46	15.74	4.93	18.92	6.24	21.81	7.54	23.54	7.98	24.99	8.41	24.99	8.41	25.13	8.70
80%	10	13.87	2.03	16.61	2.47	19.36	2.90	20.80	3.05	22.24	3.34	24.99	3.77	27.73	4.21
	12	13.87	2.03	16.61	2.47	19.36	2.90	20.80	3.05	22.24	3.34	24.99	3.77	27.73	4.50
	14	13.87	2.18	16.61	2.47	19.36	3.05	20.80	3.34	22.24	3.63	24.99	4.06	27.73	4.50
	16	13.87	2.18	16.61	2.61	19.36	3.05	20.80	3.34	22.24	3.63	24.99	4.06	27.73	4.50
	18	13.87	2.18	16.61	2.61	19.36	3.05	20.80	3.34	22.24	3.63	24.99	4.21	27.73	4.64
	20	13.87	2.18	16.61	2.61	19.36	3.05	20.80	3.34	22.24	3.77	24.99	4.21	27.73	4.93
	21	13.87	2.18	16.61	2.61	19.36	3.05	20.80	3.63	22.24	3.77	24.99	4.50	27.73	5.08
	23	13.87	2.18	16.61	2.61	19.36	3.34	20.80	3.77	22.24	4.06	24.99	4.64	27.73	5.51
	25	13.87	2.47	16.61	2.90	19.36	3.63	20.80	4.06	22.24	4.21	24.99	5.08	27.73	5.95
	27	13.87	2.47	16.61	3.05	19.36	3.77	20.80	4.21	22.24	4.64	24.99	5.37	27.73	6.24
	29	13.87	2.61	16.61	3.34	19.36	4.06	20.80	4.50	22.24	4.93	24.99	5.80	27.73	6.67
	31	13.87	2.90	16.61	3.63	19.36	4.50	20.80	4.64	22.24	5.37	24.99	6.24	27.01	7.11
	33	13.87	3.05	16.61	3.77	19.36	4.64	20.80	5.08	22.24	5.51	24.99	6.67	26.87	7.40
	35	13.87	3.05	16.61	4.06	19.36	4.93	20.80	5.37	22.24	5.95	24.99	7.11	26.14	7.54
	37	13.87	3.34	16.61	4.21	19.36	5.37	20.80	5.80	22.24	6.24	24.99	7.54	26.00	7.83
	39	13.87	3.63	16.61	4.50	19.36	5.51	20.80	6.24	22.24	6.67	24.99	7.98	25.42	7.98
	42	13.87	3.77	16.61	4.64	19.36	5.80	20.80	6.24	22.24	6.96	24.99	8.27	25.13	8.27
	44	13.87	3.77	16.61	4.64	19.36	5.80	20.80	6.53	22.24	6.96	24.99	8.27	24.99	8.41
	46	13.87	4.06	16.61	4.64	19.36	5.95	20.80	6.67	22.24	7.11	24.99	8.41	24.70	8.41

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

GCHV-D260W/HZR1-100

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	12.28	1.74	14.73	2.18	17.04	2.47	18.34	2.61	19.36	2.90	21.67	3.34	24.12	3.77
	12	12.28	1.74	14.73	2.18	17.04	2.47	18.34	2.61	19.36	2.90	21.67	3.34	24.12	3.77
	14	12.28	1.74	14.73	2.18	17.04	2.47	18.34	2.61	19.36	2.90	21.67	3.34	24.12	3.77
	16	12.28	2.03	14.73	2.18	17.04	2.61	18.34	2.90	19.36	3.05	21.67	3.63	24.12	4.06
	18	12.28	2.03	14.73	2.18	17.04	2.61	18.34	2.90	19.36	3.05	21.67	3.63	24.12	4.06
	20	12.28	2.03	14.73	2.47	17.04	2.61	18.34	2.90	19.36	3.05	21.67	3.63	24.12	4.06
	21	12.28	2.03	14.73	2.47	17.04	2.61	18.34	2.90	19.36	3.05	21.67	3.63	24.12	4.21
	23	12.28	2.03	14.73	2.47	17.04	2.90	18.34	3.05	19.36	3.34	21.67	4.06	24.12	4.50
	25	12.28	2.03	14.73	2.47	17.04	3.05	18.34	3.34	19.36	3.63	21.67	4.21	24.12	4.93
	27	12.28	2.18	14.73	2.61	17.04	3.05	18.34	3.63	19.36	3.77	21.67	4.50	24.12	5.08
	29	12.28	2.18	14.73	2.90	17.04	3.34	18.34	3.77	19.36	4.06	21.67	4.64	24.12	5.51
	31	12.28	2.47	14.73	3.05	17.04	3.63	18.34	4.06	19.36	4.21	21.67	5.08	24.12	5.95
	33	12.28	2.61	14.73	3.05	17.04	3.77	18.34	4.21	19.36	4.64	21.67	5.37	24.12	6.24
	35	12.28	2.61	14.73	3.34	17.04	4.06	18.34	4.50	19.36	4.93	21.67	5.80	24.12	6.67
	37	12.28	2.90	14.73	3.63	17.04	4.50	18.34	4.64	19.36	5.37	21.67	6.24	24.12	7.11
	39	12.28	3.05	14.73	3.77	17.04	4.64	18.34	5.08	19.36	5.51	21.67	6.53	24.12	7.54
60%	42	12.28	3.34	14.73	4.06	17.04	4.93	18.34	5.37	19.36	5.80	21.67	6.96	24.12	7.98
	44	12.28	3.34	14.73	4.21	17.04	4.93	18.34	5.51	19.36	5.95	21.67	7.11	24.12	8.41
	46	12.28	3.63	14.73	4.50	17.04	5.08	18.34	5.80	19.36	6.24	21.67	7.40	24.12	8.41
	10	10.40	1.60	12.42	1.74	14.59	2.18	15.60	2.18	16.61	2.47	18.78	2.61	20.80	3.05
	12	10.40	1.60	12.42	1.74	14.59	2.18	15.60	2.47	16.61	2.47	18.78	2.90	20.80	3.05
	14	10.40	1.60	12.42	2.03	14.59	2.18	15.60	2.47	16.61	2.47	18.78	2.90	20.80	3.05
	16	10.40	1.60	12.42	2.03	14.59	2.18	15.60	2.47	16.61	2.61	18.78	2.90	20.80	3.34
	18	10.40	1.60	12.42	2.03	14.59	2.18	15.60	2.47	16.61	2.61	18.78	2.90	20.80	3.34
	20	10.40	1.74	12.42	2.03	14.59	2.47	15.60	2.47	16.61	2.61	18.78	3.05	20.80	3.34
	21	10.40	1.74	12.42	2.03	14.59	2.47	15.60	2.47	16.61	2.61	18.78	3.05	20.80	3.34
	23	10.40	1.74	12.42	2.03	14.59	2.47	15.60	2.61	16.61	2.61	18.78	3.05	20.80	3.63
	25	10.40	1.74	12.42	2.03	14.59	2.47	15.60	2.61	16.61	2.90	18.78	3.34	20.80	4.06
	27	10.40	1.74	12.42	2.18	14.59	2.61	15.60	2.90	16.61	3.05	18.78	3.63	20.80	4.21
	29	10.40	2.03	12.42	2.47	14.59	2.90	15.60	3.05	16.61	3.34	18.78	3.77	20.80	4.50
	31	10.40	2.03	12.42	2.47	14.59	2.90	15.60	3.34	16.61	3.63	18.78	4.06	20.80	4.64
	33	10.40	2.18	12.42	2.61	14.59	3.05	15.60	3.34	16.61	3.77	18.78	4.50	20.80	5.08
50%	35	10.40	2.18	12.42	2.90	14.59	3.34	15.60	3.77	16.61	4.06	18.78	4.64	20.80	5.37
	37	10.40	2.47	12.42	2.90	14.59	3.63	15.60	3.77	16.61	4.21	18.78	4.93	20.80	5.80
	39	10.40	2.61	12.42	3.05	14.59	3.77	15.60	4.21	16.61	4.50	18.78	5.37	20.80	5.95
	42	10.40	2.61	12.42	3.34	14.59	4.06	15.60	4.50	16.61	4.64	18.78	5.51	20.80	6.53
	44	10.40	2.61	12.42	3.63	14.59	4.21	15.60	4.50	16.61	4.93	18.78	5.80	20.80	6.96
	46	10.40	2.90	12.42	3.77	14.59	4.21	15.60	4.64	16.61	5.08	18.78	5.95	20.80	7.11
	10	8.67	1.31	10.40	1.60	12.13	1.74	13.14	2.03	13.87	2.03	15.60	2.18	17.33	2.47
	12	8.67	1.31	10.40	1.60	12.13	1.74	13.14	2.03	13.87	2.03	15.60	2.18	17.33	2.61
	14	8.67	1.31	10.40	1.60	12.13	1.74	13.14	2.03	13.87	2.03	15.60	2.47	17.33	2.61
	16	8.67	1.31	10.40	1.60	12.13	1.74	13.14	2.03	13.87	2.18	15.60	2.47	17.33	2.61
	18	8.67	1.31	10.40	1.60	12.13	2.03	13.14	2.03	13.87	2.18	15.60	2.47	17.33	2.61
	20	8.67	1.60	10.40	1.74	12.13	2.03	13.14	2.03	13.87	2.18	15.60	2.47	17.33	2.61
	21	8.67	1.60	10.40	1.74	12.13	2.03	13.14	2.03	13.87	2.18	15.60	2.47	17.33	2.90
	23	8.67	1.60	10.40	1.74	12.13	2.03	13.14	2.18	13.87	2.18	15.60	2.47	17.33	2.90
	25	8.67	1.60	10.40	1.74	12.13	2.03	13.14	2.18	13.87	2.47	15.60	2.61	17.33	3.05
	27	8.67	1.60	10.40	1.74	12.13	2.18	13.14	2.18	13.87	2.47	15.60	2.90	17.33	3.34
	29	8.67	1.60	10.40	2.03	12.13	2.18	13.14	2.47	13.87	2.61	15.60	3.05	17.33	3.63
	31	8.67	1.74	10.40	2.03	12.13	2.47	13.14	2.61	13.87	2.90	15.60	3.34	17.33	3.77
	33	8.67	1.74	10.40	2.18	12.13	2.47	13.14	2.61	13.87	2.90	15.60	3.34	17.33	4.06
	35	8.67	2.03	10.40	2.18	12.13	2.61	13.14	2.90	13.87	3.05	15.60	3.63	17.33	4.21
	37	8.67	2.03	10.40	2.47	12.13	2.90	13.14	3.05	13.87	3.34	15.60	3.77	17.33	4.50
	39	8.67	2.18	10.40	2.47	12.13	3.05	13.14	3.34	13.87	3.63	15.60	4.06	17.33	4.64
	42	8.67	2.18	10.40	2.61	12.13	3.05	13.14	3.63	13.87	3.77	15.60	4.50	17.33	4.93
	44	8.67	2.47	10.40	2.90	12.13	3.34	13.14	3.77	13.87	3.77	15.60	4.64	17.33	5.37
	46	8.67	2.47	10.40	2.90	12.13	3.34	13.14	3.77	13.87	4.06	15.60	4.93	17.33	5.51

28kW

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

		GCHV-D280W/HZR1-100													
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
130%	10	24.58	4.39	29.40	5.09	34.06	6.14	35.46	6.14	35.62	6.14	36.55	5.96	37.34	5.61
	12	24.58	4.39	29.40	5.09	34.06	6.14	34.69	6.14	35.46	6.14	36.09	5.96	37.02	5.61
	14	24.58	4.39	29.40	5.44	33.75	6.14	34.54	6.14	34.69	5.96	35.62	5.96	36.55	5.96
	16	24.58	4.39	29.40	5.44	33.60	6.14	33.75	6.14	34.22	6.14	35.15	6.14	36.09	6.49
	18	24.58	4.56	29.40	5.61	32.98	6.49	33.45	6.49	33.75	6.49	34.69	6.66	35.62	6.66
	20	24.58	4.56	29.40	5.96	32.51	6.66	32.98	6.66	33.45	7.01	34.22	7.01	35.15	7.01
	21	24.58	4.91	29.40	6.14	32.20	7.01	32.66	7.01	33.14	7.01	34.06	7.19	35.00	7.19
	23	24.58	5.09	29.40	6.49	31.74	7.19	32.20	7.19	32.66	7.19	33.60	7.54	34.54	7.54
	25	24.58	5.44	29.40	7.01	31.42	7.54	31.74	7.54	32.20	7.89	33.14	7.89	34.06	7.89
	27	24.58	5.96	29.40	7.54	30.95	7.89	31.42	8.06	31.74	8.06	32.66	8.06	33.60	8.06
	29	24.58	6.14	29.40	8.06	30.49	8.41	30.95	8.41	31.42	8.41	32.20	8.41	33.14	8.59
	31	24.58	6.66	29.09	8.59	30.02	8.59	30.49	8.59	30.95	8.59	31.74	8.94	32.66	8.94
	33	24.58	7.01	28.62	8.94	29.55	8.94	30.02	8.94	30.49	8.94	31.42	9.11	32.20	9.11
	35	24.58	7.54	28.15	9.11	29.09	9.11	29.55	9.46	30.02	9.46	30.95	9.46	31.74	9.46
	37	24.58	8.06	27.85	9.46	28.62	9.64	29.09	9.64	29.55	9.64	30.49	9.64	31.42	9.99
	39	24.58	8.59	27.38	9.46	28.15	9.99	28.62	9.99	29.09	9.99	30.02	10.16	30.95	10.16
	42	24.58	8.94	27.06	9.64	28.00	9.99	28.46	9.99	28.94	10.16	29.86	10.16	29.86	10.16
	44	24.58	9.46	26.60	9.64	27.54	9.99	28.15	10.16	28.15	10.16	28.62	10.16	28.94	10.51
	46	24.58	9.99	26.60	9.99	27.38	10.16	27.85	10.16	28.00	10.16	28.15	10.16	28.62	10.69
120%	10	22.55	3.69	27.06	4.56	31.42	5.61	33.60	5.96	35.15	6.14	36.09	5.96	36.71	5.96
	12	22.55	3.69	27.06	4.91	31.42	5.61	33.60	6.14	34.69	6.14	35.46	5.96	36.25	5.61
	14	22.55	4.04	27.06	4.91	31.42	5.61	33.60	6.14	34.22	6.14	35.15	5.96	35.78	5.96
	16	22.55	4.04	27.06	4.91	31.42	5.96	33.45	6.14	33.75	6.14	34.54	6.14	35.46	6.49
	18	22.55	4.04	27.06	5.09	31.42	6.14	32.98	6.49	33.45	6.49	34.06	6.49	35.00	6.66
	20	22.55	4.39	27.06	5.09	31.42	6.49	32.51	6.66	32.98	6.66	33.60	7.01	34.54	7.01
	21	22.55	4.39	27.06	5.44	31.42	6.66	32.20	7.01	32.66	7.01	33.60	7.01	34.22	7.19
	23	22.55	4.56	27.06	5.96	31.42	7.19	31.74	7.19	32.20	7.19	32.98	7.19	33.75	7.54
	25	22.55	4.91	27.06	6.14	30.95	7.54	31.42	7.54	31.74	7.54	32.66	7.89	33.45	7.89
	27	22.55	5.09	27.06	6.66	30.49	7.89	30.95	7.89	31.42	8.06	32.05	8.06	32.98	8.06
	29	22.55	5.44	27.06	7.01	30.02	8.06	30.49	8.41	30.95	8.41	31.58	8.41	32.51	8.41
	31	22.55	5.96	27.06	7.54	29.55	8.59	30.02	8.59	30.49	8.59	31.11	8.59	32.05	8.94
	33	22.55	6.14	27.06	8.06	29.09	8.94	29.55	8.94	29.86	8.94	30.65	9.11	31.58	9.11
	35	22.55	6.66	27.06	8.59	28.62	9.11	28.94	9.11	29.55	9.11	30.18	9.46	31.11	9.46
	37	22.55	7.01	27.06	9.11	28.15	9.46	28.62	9.46	28.94	9.64	29.86	9.64	30.65	9.64
	39	22.55	7.54	26.91	9.64	27.85	9.99	28.00	9.99	28.46	9.99	29.40	9.99	30.18	10.16
	42	22.55	7.89	26.60	9.64	27.38	9.99	27.85	9.99	28.15	9.99	29.09	9.99	29.09	10.16
	44	22.55	7.89	26.45	9.99	27.06	9.99	27.54	9.99	28.00	9.99	28.15	10.16	28.62	10.51
	46	22.55	8.06	26.45	9.99	26.91	10.16	27.38	10.16	27.85	10.16	28.00	10.16	28.46	10.69
110%	10	20.85	3.50	24.89	4.39	28.94	5.09	30.95	5.44	32.66	5.96	35.46	6.14	36.09	5.96
	12	20.85	3.50	24.89	4.39	28.94	5.09	30.95	5.61	32.66	5.96	35.00	6.14	35.62	5.96
	14	20.85	3.50	24.89	4.39	28.94	5.09	30.95	5.61	32.66	6.14	34.54	6.14	35.15	5.96
	16	20.85	3.69	24.89	4.56	28.94	5.44	30.95	5.61	32.66	6.14	34.06	6.14	34.69	6.14
	18	20.85	3.69	24.89	4.56	28.94	5.44	30.95	5.96	32.66	6.49	33.60	6.49	34.22	6.66
	20	20.85	3.69	24.89	4.56	28.94	5.61	30.95	6.49	32.20	6.66	33.14	6.66	33.75	7.01
	21	20.85	3.69	24.89	4.91	28.94	5.96	30.95	6.49	32.05	7.01	32.66	7.01	33.60	7.01
	23	20.85	4.04	24.89	5.09	28.94	6.49	30.95	7.01	31.58	7.19	32.51	7.19	33.14	7.54
	25	20.85	4.39	24.89	5.44	28.94	6.66	30.95	7.54	31.11	7.54	31.74	7.54	32.66	7.89
	27	20.85	4.56	24.89	5.96	28.94	7.19	30.18	7.89	30.65	7.89	31.58	8.06	32.20	8.06
	29	20.85	4.91	24.89	6.14	28.94	7.89	29.86	8.06	30.18	8.41	30.95	8.41	31.74	8.41
	31	20.85	5.09	24.89	6.66	28.94	8.41	29.40	8.59	29.86	8.59	30.65	8.59	31.42	8.59
	33	20.85	5.61	24.89	7.19	28.62	8.94	28.94	8.94	29.40	8.94	30.02	8.94	30.95	9.11
	35	20.85	5.96	24.89	7.54	28.00	9.11	28.46	9.11	28.94	9.11	29.55	9.46	30.49	9.46
	37	20.85	6.14	24.89	8.06	27.85	9.46	28.00	9.46	28.46	9.46	29.09	9.64	29.86	9.64
	39	20.85	6.66	24.89	8.59	27.06	9.64	27.54	9.64	28.00	9.99	28.62	9.99	29.55	9.99
	42	20.85	6.66	24.89	8.59	26.91	9.99	27.38	9.99	27.85	9.99	28.15	9.99	28.15	10.16
	44	20.85	6.66	24.89	8.94	26.60	9.99	27.06	9.99	27.54	9.99	28.00	9.99	28.00	10.51
	46	20.85	7.01	24.89	8.94	26.45	9.99	26.60	10.16	27.38	10.16	27.54	10.51	27.85	10.69

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

GCHV-D280W/HZR1-100															
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
100%	10	18.82	3.15	22.40	3.69	26.14	4.56	28.00	4.91	29.86	5.09	33.60	5.96	35.46	6.14
	12	18.82	3.15	22.40	3.69	26.14	4.56	28.00	4.91	29.86	5.44	33.60	6.14	35.00	6.14
	14	18.82	3.15	22.40	4.04	26.14	4.56	28.00	5.09	29.86	5.44	33.60	6.14	34.54	6.14
	16	18.82	3.15	22.40	4.04	26.14	4.91	28.00	5.09	29.86	5.61	33.45	6.14	34.06	6.14
	18	18.82	3.15	22.40	4.04	26.14	4.91	28.00	5.09	29.86	5.61	32.98	6.49	33.60	6.49
	20	18.82	3.50	22.40	4.04	26.14	5.09	28.00	5.44	29.86	5.96	32.51	6.66	33.14	6.66
	21	18.82	3.50	22.40	4.39	26.14	5.09	28.00	5.61	29.86	6.14	32.20	7.01	32.98	7.01
	23	18.82	3.50	22.40	4.56	26.14	5.61	28.00	6.14	29.86	6.66	31.74	7.19	32.51	7.19
	25	18.82	3.69	22.40	4.91	26.14	5.96	28.00	6.49	29.86	7.19	31.42	7.54	32.05	7.54
	27	18.82	4.04	22.40	5.09	26.14	6.49	28.00	7.01	29.86	7.89	30.95	7.89	31.58	8.06
	29	18.82	4.39	22.40	5.44	26.14	6.66	28.00	7.54	29.86	8.06	30.49	8.41	31.11	8.41
	31	18.82	4.56	22.40	5.96	26.14	7.19	28.00	8.06	29.40	8.59	29.86	8.59	30.65	8.59
	33	18.82	4.91	22.40	6.14	26.14	7.89	28.00	8.11	28.94	8.94	29.55	8.94	30.18	8.94
	35	18.82	5.09	22.40	6.66	26.14	8.41	28.00	8.31	28.15	9.11	28.94	9.11	29.86	9.46
	37	18.82	5.44	22.40	7.01	26.14	8.94	27.54	8.46	28.00	9.46	28.62	9.46	29.09	9.64
	39	18.82	5.96	22.40	7.54	26.14	9.46	27.06	8.64	27.38	9.64	28.00	9.99	28.94	9.99
	42	18.82	6.14	22.40	7.89	26.14	9.64	26.45	8.99	27.06	9.99	27.54	10.16	28.15	10.16
	44	18.82	6.49	22.40	8.06	26.14	9.99	25.98	8.99	26.91	9.99	28.00	10.16	27.54	10.16
46	18.82	7.01	22.40	8.59	26.14	10.16	25.35	9.16	26.91	10.16	26.91	10.51	27.06	10.51	
90%	10	16.95	2.63	20.38	3.50	23.49	4.04	25.35	4.39	26.91	4.56	30.02	5.44	33.45	5.96
	12	16.95	2.98	20.38	3.50	23.49	4.04	25.35	4.39	26.91	4.91	30.02	5.44	33.45	6.14
	14	16.95	2.98	20.38	3.50	23.49	4.04	25.35	4.56	26.91	4.91	30.02	5.44	33.45	6.14
	16	16.95	2.98	20.38	3.50	23.49	4.39	25.35	4.56	26.91	4.91	30.02	5.61	33.45	6.14
	18	16.95	2.98	20.38	3.69	23.49	4.39	25.35	4.56	26.91	5.09	30.02	5.61	32.98	6.49
	20	16.95	2.98	20.38	3.69	23.49	4.39	25.35	4.91	26.91	5.09	30.02	6.14	32.51	6.66
	21	16.95	2.98	20.38	3.69	23.49	4.56	25.35	4.91	26.91	5.44	30.02	6.49	32.20	7.01
	23	16.95	3.15	20.38	3.69	23.49	4.91	25.35	5.44	26.91	5.61	30.02	6.66	31.74	7.19
	25	16.95	3.15	20.38	4.04	23.49	5.09	25.35	5.61	26.91	6.14	30.02	7.19	31.42	7.54
	27	16.95	3.50	20.38	4.56	23.49	5.44	25.35	5.96	26.91	6.49	30.02	7.89	30.95	7.89
	29	16.95	3.69	20.38	4.91	23.49	5.96	25.35	6.49	26.91	7.01	29.86	8.06	30.49	8.41
	31	16.95	4.04	20.38	5.09	23.49	6.14	25.35	6.66	26.91	7.54	29.40	8.59	29.86	8.59
	33	16.95	4.39	20.38	5.44	23.49	6.66	25.35	7.19	26.91	8.06	28.94	8.94	29.55	8.94
	35	16.95	4.56	20.38	5.61	23.49	7.01	25.35	7.89	26.91	8.59	28.46	9.11	28.94	9.11
	37	16.95	4.91	20.38	5.96	23.49	7.54	25.35	8.41	26.91	9.11	28.00	9.46	28.62	9.46
	39	16.95	5.09	20.38	6.49	23.49	8.06	25.35	8.94	26.91	9.64	27.54	9.64	28.00	9.99
	42	16.95	5.44	20.38	6.66	23.49	8.41	25.35	9.11	26.91	9.64	27.38	10.16	27.85	10.16
	44	16.95	5.61	20.38	7.19	23.49	8.94	25.35	9.46	26.91	10.16	27.06	10.16	27.54	10.16
46	16.95	5.96	20.38	7.54	23.49	9.11	25.35	9.64	26.91	10.16	26.91	10.16	27.06	10.51	
80%	10	14.94	2.45	17.89	2.98	20.85	3.50	22.40	3.69	23.95	4.04	26.91	4.56	29.86	5.09
	12	14.94	2.45	17.89	2.98	20.85	3.50	22.40	3.69	23.95	4.04	26.91	4.56	29.86	5.44
	14	14.94	2.63	17.89	2.98	20.85	3.69	22.40	4.04	23.95	4.39	26.91	4.91	29.86	5.44
	16	14.94	2.63	17.89	3.15	20.85	3.69	22.40	4.04	23.95	4.39	26.91	4.91	29.86	5.44
	18	14.94	2.63	17.89	3.15	20.85	3.69	22.40	4.04	23.95	4.39	26.91	5.09	29.86	5.61
	20	14.94	2.63	17.89	3.15	20.85	3.69	22.40	4.04	23.95	4.56	26.91	5.09	29.86	5.96
	21	14.94	2.63	17.89	3.15	20.85	3.69	22.40	4.39	23.95	4.56	26.91	5.44	29.86	6.14
	23	14.94	2.63	17.89	3.15	20.85	4.04	22.40	4.56	23.95	4.91	26.91	5.61	29.86	6.66
	25	14.94	2.98	17.89	3.50	20.85	4.39	22.40	4.91	23.95	5.09	26.91	6.14	29.86	7.19
	27	14.94	2.98	17.89	3.69	20.85	4.56	22.40	5.09	23.95	5.61	26.91	6.49	29.86	7.54
	29	14.94	3.15	17.89	4.04	20.85	4.91	22.40	5.44	23.95	5.96	26.91	7.01	29.86	8.06
	31	14.94	3.50	17.89	4.39	20.85	5.44	22.40	5.61	23.95	6.49	26.91	7.54	29.09	8.59
	33	14.94	3.69	17.89	4.56	20.85	5.61	22.40	6.14	23.95	6.66	26.91	8.06	28.94	8.94
	35	14.94	3.69	17.89	4.91	20.85	5.96	22.40	6.49	23.95	7.19	26.91	8.59	28.15	9.11
	37	14.94	4.04	17.89	5.09	20.85	6.49	22.40	7.01	23.95	7.54	26.91	9.11	28.00	9.46
	39	14.94	4.39	17.89	5.44	20.85	6.66	22.40	7.54	23.95	8.06	26.91	9.64	27.38	9.64
	42	14.94	4.56	17.89	5.61	20.85	7.01	22.40	7.54	23.95	8.41	26.91	9.99	27.06	9.99
	44	14.94	4.56	17.89	5.61	20.85	7.01	22.40	7.89	23.95	8.41	26.91	9.99	26.91	10.16
46	14.94	4.91	17.89	5.61	20.85	7.19	22.40	8.06	23.95	8.59	26.91	10.16	26.60	10.16	

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

GCHV-D280W/HZR1-100															
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
70%	10	13.22	2.10	15.86	2.63	18.35	2.98	19.75	3.15	20.85	3.50	23.34	4.04	25.98	4.56
	12	13.22	2.10	15.86	2.63	18.35	2.98	19.75	3.15	20.85	3.50	23.34	4.04	25.98	4.56
	14	13.22	2.10	15.86	2.63	18.35	3.15	19.75	3.15	20.85	3.50	23.34	4.04	25.98	4.56
	16	13.22	2.45	15.86	2.63	18.35	3.15	19.75	3.50	20.85	3.69	23.34	4.39	25.98	4.91
	18	13.22	2.45	15.86	2.63	18.35	3.15	19.75	3.50	20.85	3.69	23.34	4.39	25.98	4.91
	20	13.22	2.45	15.86	2.98	18.35	3.15	19.75	3.50	20.85	3.69	23.34	4.39	25.98	4.91
	21	13.22	2.45	15.86	2.98	18.35	3.15	19.75	3.50	20.85	3.69	23.34	4.39	25.98	5.09
	23	13.22	2.45	15.86	2.98	18.35	3.50	19.75	3.69	20.85	4.04	23.34	4.91	25.98	5.44
	25	13.22	2.45	15.86	2.98	18.35	3.69	19.75	4.04	20.85	4.39	23.34	5.09	25.98	5.96
	27	13.22	2.63	15.86	3.15	18.35	3.69	19.75	4.39	20.85	4.56	23.34	5.44	25.98	6.14
	29	13.22	2.63	15.86	3.50	18.35	4.04	19.75	4.56	20.85	4.91	23.34	5.61	25.98	6.66
	31	13.22	2.98	15.86	3.69	18.35	4.39	19.75	4.91	20.85	5.09	23.34	6.14	25.98	7.19
	33	13.22	3.15	15.86	3.69	18.35	4.56	19.75	5.09	20.85	5.61	23.34	6.49	25.98	7.54
	35	13.22	3.15	15.86	4.04	18.35	4.91	19.75	5.44	20.85	5.96	23.34	7.01	25.98	8.06
	37	13.22	3.50	15.86	4.39	18.35	5.44	19.75	5.61	20.85	6.49	23.34	7.54	25.98	8.59
	39	13.22	3.69	15.86	4.56	18.35	5.61	19.75	6.14	20.85	6.66	23.34	7.89	25.98	9.11
42	13.22	4.04	15.86	4.91	18.35	5.96	19.75	6.49	20.85	7.01	23.34	8.41	25.98	9.64	
44	13.22	4.04	15.86	5.09	18.35	5.96	19.75	6.66	20.85	7.19	23.34	8.59	25.98	10.16	
46	13.22	4.39	15.86	5.44	18.35	6.14	19.75	7.01	20.85	7.54	23.34	8.94	25.98	10.16	
60%	10	11.20	1.93	13.38	2.10	15.71	2.63	16.80	2.63	17.89	2.98	20.22	3.15	22.40	3.69
	12	11.20	1.93	13.38	2.10	15.71	2.63	16.80	2.98	17.89	2.98	20.22	3.50	22.40	3.69
	14	11.20	1.93	13.38	2.45	15.71	2.63	16.80	2.98	17.89	2.98	20.22	3.50	22.40	3.69
	16	11.20	1.93	13.38	2.45	15.71	2.63	16.80	2.98	17.89	3.15	20.22	3.50	22.40	4.04
	18	11.20	1.93	13.38	2.45	15.71	2.63	16.80	2.98	17.89	3.15	20.22	3.50	22.40	4.04
	20	11.20	2.10	13.38	2.45	15.71	2.98	16.80	2.98	17.89	3.15	20.22	3.69	22.40	4.04
	21	11.20	2.10	13.38	2.45	15.71	2.98	16.80	2.98	17.89	3.15	20.22	3.69	22.40	4.04
	23	11.20	2.10	13.38	2.45	15.71	2.98	16.80	3.15	17.89	3.15	20.22	3.69	22.40	4.39
	25	11.20	2.10	13.38	2.45	15.71	2.98	16.80	3.15	17.89	3.50	20.22	4.04	22.40	4.91
	27	11.20	2.10	13.38	2.63	15.71	3.15	16.80	3.50	17.89	3.69	20.22	4.39	22.40	5.09
	29	11.20	2.45	13.38	2.98	15.71	3.50	16.80	3.69	17.89	4.04	20.22	4.56	22.40	5.44
	31	11.20	2.45	13.38	2.98	15.71	3.50	16.80	4.04	17.89	4.39	20.22	4.91	22.40	5.61
	33	11.20	2.63	13.38	3.15	15.71	3.69	16.80	4.04	17.89	4.56	20.22	5.44	22.40	6.14
	35	11.20	2.63	13.38	3.50	15.71	4.04	16.80	4.56	17.89	4.91	20.22	5.61	22.40	6.49
	37	11.20	2.98	13.38	3.50	15.71	4.39	16.80	4.56	17.89	5.09	20.22	5.96	22.40	7.01
	39	11.20	3.15	13.38	3.69	15.71	4.56	16.80	5.09	17.89	5.44	20.22	6.49	22.40	7.19
42	11.20	3.15	13.38	4.04	15.71	4.91	16.80	5.44	17.89	5.61	20.22	6.66	22.40	7.89	
44	11.20	3.15	13.38	4.39	15.71	5.09	16.80	5.44	17.89	5.96	20.22	7.01	22.40	8.41	
46	11.20	3.50	13.38	4.56	15.71	5.09	16.80	5.61	17.89	6.14	20.22	7.19	22.40	8.59	
50%	10	9.34	1.58	11.20	1.93	13.06	2.10	14.15	2.45	14.94	2.45	16.80	2.63	18.66	2.98
	12	9.34	1.58	11.20	1.93	13.06	2.10	14.15	2.45	14.94	2.45	16.80	2.63	18.66	3.15
	14	9.34	1.58	11.20	1.93	13.06	2.10	14.15	2.45	14.94	2.45	16.80	2.98	18.66	3.15
	16	9.34	1.58	11.20	1.93	13.06	2.10	14.15	2.45	14.94	2.63	16.80	2.98	18.66	3.15
	18	9.34	1.58	11.20	1.93	13.06	2.45	14.15	2.45	14.94	2.63	16.80	2.98	18.66	3.15
	20	9.34	1.93	11.20	2.10	13.06	2.45	14.15	2.45	14.94	2.63	16.80	2.98	18.66	3.15
	21	9.34	1.93	11.20	2.10	13.06	2.45	14.15	2.45	14.94	2.63	16.80	2.98	18.66	3.50
	23	9.34	1.93	11.20	2.10	13.06	2.45	14.15	2.63	14.94	2.63	16.80	2.98	18.66	3.50
	25	9.34	1.93	11.20	2.10	13.06	2.45	14.15	2.63	14.94	2.98	16.80	3.15	18.66	3.69
	27	9.34	1.93	11.20	2.10	13.06	2.63	14.15	2.63	14.94	2.98	16.80	3.50	18.66	4.04
	29	9.34	1.93	11.20	2.45	13.06	2.63	14.15	2.98	14.94	3.15	16.80	3.69	18.66	4.39
	31	9.34	2.10	11.20	2.45	13.06	2.98	14.15	3.15	14.94	3.50	16.80	4.04	18.66	4.56
	33	9.34	2.10	11.20	2.63	13.06	2.98	14.15	3.15	14.94	3.50	16.80	4.04	18.66	4.91
	35	9.34	2.45	11.20	2.63	13.06	3.15	14.15	3.50	14.94	3.69	16.80	4.39	18.66	5.09
	37	9.34	2.45	11.20	2.98	13.06	3.50	14.15	3.69	14.94	4.04	16.80	4.56	18.66	5.44
	39	9.34	2.63	11.20	2.98	13.06	3.69	14.15	4.04	14.94	4.39	16.80	4.91	18.66	5.61
42	9.34	2.63	11.20	3.15	13.06	3.69	14.15	4.39	14.94	4.56	16.80	5.44	18.66	5.96	
44	9.34	2.98	11.20	3.50	13.06	4.04	14.15	4.56	14.94	4.56	16.80	5.61	18.66	6.49	
46	9.34	2.98	11.20	3.50	13.06	4.04	14.15	4.56	14.94	4.91	16.80	5.96	18.66	6.66	

33,5kW

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

		GCHV-D335W/HZR1-100													
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútna 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
130%	10	29.40	5.02	35.18	5.82	40.75	7.02	42.43	7.02	42.62	7.02	43.73	6.81	44.67	6.41
	12	29.40	5.02	35.18	5.82	40.75	7.02	41.50	7.02	42.43	7.02	43.18	6.81	44.30	6.41
	14	29.40	5.02	35.18	6.22	40.38	7.02	41.32	7.02	41.50	6.81	42.62	6.81	43.73	6.81
	16	29.40	5.02	35.18	6.22	40.20	7.02	40.38	7.02	40.95	7.02	42.06	7.02	43.18	7.42
	18	29.40	5.21	35.18	6.41	39.45	7.42	40.02	7.42	40.38	7.42	41.50	7.61	42.62	7.61
	20	29.40	5.21	35.18	6.81	38.90	7.61	39.45	7.61	40.02	8.02	40.95	8.02	42.06	8.02
	21	29.40	5.61	35.18	7.02	38.53	8.02	39.08	8.02	39.65	8.02	40.75	8.22	41.88	8.22
	23	29.40	5.82	35.18	7.42	37.97	8.22	38.53	8.22	39.08	8.22	40.20	8.62	41.32	8.62
	25	29.40	6.22	35.18	8.02	37.60	8.62	37.97	8.62	38.53	9.02	39.65	9.02	40.75	9.02
	27	29.40	6.81	35.18	8.62	37.03	9.02	37.60	9.22	37.97	9.22	39.08	9.22	40.20	9.22
	29	29.40	7.02	35.18	9.22	36.48	9.62	37.03	9.62	37.60	9.62	38.53	9.62	39.65	9.83
	31	29.40	7.61	34.80	9.83	35.92	9.83	36.48	9.83	37.03	9.83	37.97	10.23	39.08	10.23
	33	29.40	8.02	34.25	10.23	35.36	10.23	35.92	10.23	36.48	10.23	37.60	10.42	38.53	10.42
	35	29.40	8.62	33.68	10.42	34.80	10.42	35.36	10.82	35.92	10.82	37.03	10.82	37.97	10.82
	37	29.40	9.22	33.32	10.82	34.25	11.03	34.80	11.03	35.36	11.03	36.48	11.03	37.60	11.43
	39	29.40	9.83	32.75	10.82	33.68	11.43	34.25	11.43	34.80	11.43	35.92	11.62	37.03	11.62
	42	29.40	10.23	32.38	11.03	33.50	11.43	34.05	11.43	34.62	11.62	35.73	11.62	35.73	11.62
	44	29.40	10.82	31.83	11.03	32.95	11.43	33.68	11.62	33.68	11.62	34.25	11.62	34.62	12.02
	46	29.40	11.43	31.83	11.43	32.75	11.62	33.32	11.62	33.50	11.62	33.68	11.62	34.25	12.23
120%	10	26.98	4.21	32.38	5.21	37.60	6.41	40.20	6.81	42.06	7.02	43.18	6.81	43.92	6.81
	12	26.98	4.21	32.38	5.61	37.60	6.41	40.20	7.02	41.50	7.02	42.43	6.81	43.37	6.41
	14	26.98	4.62	32.38	5.61	37.60	6.41	40.20	7.02	40.95	7.02	42.06	6.81	42.80	6.81
	16	26.98	4.62	32.38	5.61	37.60	6.81	40.02	7.02	40.38	7.02	41.32	7.02	42.43	7.42
	18	26.98	4.62	32.38	5.82	37.60	7.02	39.45	7.42	40.02	7.42	40.75	7.42	41.88	7.61
	20	26.98	5.02	32.38	5.82	37.60	7.42	38.90	7.61	39.45	7.61	40.20	8.02	41.32	8.02
	21	26.98	5.02	32.38	6.22	37.60	7.61	38.53	8.02	39.08	8.02	40.20	8.02	40.95	8.22
	23	26.98	5.21	32.38	6.81	37.60	8.22	37.97	8.22	38.53	8.22	39.45	8.22	40.38	8.62
	25	26.98	5.61	32.38	7.02	37.03	8.62	37.60	8.62	37.97	8.62	39.08	9.02	40.02	9.02
	27	26.98	5.82	32.38	7.61	36.48	9.02	37.03	9.02	37.60	9.22	38.34	9.22	39.45	9.22
	29	26.98	6.22	32.38	8.02	35.92	9.22	36.48	9.62	37.03	9.62	37.78	9.62	38.90	9.62
	31	26.98	6.81	32.38	8.62	35.36	9.83	35.92	9.83	36.48	9.83	37.22	9.83	38.34	10.23
	33	26.98	7.02	32.38	9.22	34.80	10.23	35.36	10.23	35.73	10.23	36.67	10.42	37.78	10.42
	35	26.98	7.61	32.38	9.83	34.25	10.42	34.62	10.42	35.36	10.42	36.10	10.82	37.22	10.82
	37	26.98	8.02	32.38	10.42	33.68	10.82	34.25	10.82	34.62	11.03	35.73	11.03	36.67	11.03
	39	26.98	8.62	32.20	11.03	33.32	11.43	33.50	11.43	34.05	11.43	35.18	11.43	36.10	11.62
	42	26.98	9.02	31.83	11.03	32.75	11.43	33.32	11.43	33.68	11.43	34.80	11.43	34.80	11.62
	44	26.98	9.02	31.64	11.43	32.38	11.43	32.95	11.43	33.50	11.43	33.68	11.62	34.25	12.02
	46	26.98	9.22	31.64	11.43	32.20	11.62	32.75	11.62	33.32	11.62	33.50	11.62	34.05	12.23
110%	10	24.94	4.01	29.78	5.02	34.62	5.82	37.03	6.22	39.08	6.81	42.43	7.02	43.18	6.81
	12	24.94	4.01	29.78	5.02	34.62	5.82	37.03	6.41	39.08	6.81	41.88	7.02	42.62	6.81
	14	24.94	4.01	29.78	5.02	34.62	5.82	37.03	6.41	39.08	7.02	41.32	7.02	42.06	6.81
	16	24.94	4.21	29.78	5.21	34.62	6.22	37.03	6.41	39.08	7.02	40.75	7.02	41.50	7.02
	18	24.94	4.21	29.78	5.21	34.62	6.22	37.03	6.81	39.08	7.42	40.20	7.42	40.95	7.61
	20	24.94	4.21	29.78	5.21	34.62	6.41	37.03	7.42	38.53	7.61	39.65	7.61	40.38	8.02
	21	24.94	4.21	29.78	5.61	34.62	6.81	37.03	7.42	38.34	8.02	39.08	8.02	40.20	8.02
	23	24.94	4.62	29.78	5.82	34.62	7.42	37.03	8.02	37.78	8.22	38.90	8.22	39.65	8.62
	25	24.94	5.02	29.78	6.22	34.62	7.61	37.03	8.62	37.22	8.62	37.97	8.62	39.08	9.02
	27	24.94	5.21	29.78	6.81	34.62	8.22	36.10	9.02	36.67	9.02	37.78	9.22	38.53	9.22
	29	24.94	5.61	29.78	7.02	34.62	9.02	35.73	9.22	36.10	9.62	37.03	9.62	37.97	9.62
	31	24.94	5.82	29.78	7.61	34.62	9.62	35.18	9.83	35.73	9.83	36.67	9.83	37.60	9.83
	33	24.94	6.41	29.78	8.22	34.25	10.23	34.62	10.23	35.18	10.23	35.92	10.23	37.03	10.42
	35	24.94	6.81	29.78	8.62	33.50	10.42	34.05	10.42	34.62	10.42	35.36	10.82	36.48	10.82
	37	24.94	7.02	29.78	9.22	33.32	10.82	33.50	10.82	34.05	10.82	34.80	11.03	35.73	11.03
	39	24.94	7.61	29.78	9.83	32.38	11.03	32.95	11.03	33.50	11.43	34.25	11.43	35.36	11.43
	42	24.94	7.61	29.78	9.83	32.20	11.43	32.75	11.43	33.32	11.43	33.68	11.43	33.68	11.62
	44	24.94	7.61	29.78	10.23	31.83	11.43	32.38	11.43	32.95	11.43	33.50	11.43	33.50	12.02
	46	24.94	8.02	29.78	10.23	31.64	11.43	31.83	11.62	32.75	11.62	32.95	12.02	33.32	12.23

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

		GCHV-D335W/HZR1-100													
Kombinácia	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútna 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
100%	10	22.52	3.61	26.80	4.21	31.27	5.21	33.50	5.61	35.73	5.82	40.20	6.81	42.43	7.02
	12	22.52	3.61	26.80	4.21	31.27	5.21	33.50	5.61	35.73	6.22	40.20	7.02	41.88	7.02
	14	22.52	3.61	26.80	4.62	31.27	5.21	33.50	5.82	35.73	6.22	40.20	7.02	41.32	7.02
	16	22.52	3.61	26.80	4.62	31.27	5.61	33.50	5.82	35.73	6.41	40.02	7.02	40.75	7.02
	18	22.52	3.61	26.80	4.62	31.27	5.61	33.50	5.82	35.73	6.41	39.45	7.42	40.20	7.42
	20	22.52	4.01	26.80	4.62	31.27	5.82	33.50	6.22	35.73	6.81	38.90	7.61	39.65	7.61
	21	22.52	4.01	26.80	5.02	31.27	5.82	33.50	6.41	35.73	7.02	38.53	8.02	39.45	8.02
	23	22.52	4.01	26.80	5.21	31.27	6.41	33.50	7.02	35.73	7.61	37.97	8.22	38.90	8.22
	25	22.52	4.21	26.80	5.61	31.27	6.81	33.50	7.42	35.73	8.22	37.60	8.62	38.34	8.62
	27	22.52	4.62	26.80	5.82	31.27	7.42	33.50	8.02	35.73	9.02	37.03	9.02	37.78	9.22
	29	22.52	5.02	26.80	6.22	31.27	7.61	33.50	8.62	35.73	9.22	36.48	9.62	37.22	9.62
	31	22.52	5.21	26.80	6.81	31.27	8.22	33.50	9.02	35.18	9.83	35.73	9.83	36.67	9.83
	33	22.52	5.61	26.80	7.02	31.27	9.02	33.50	9.11	34.62	10.23	35.36	10.23	36.10	10.23
	35	22.52	5.82	26.80	7.61	31.27	9.62	33.50	9.46	33.68	10.42	34.62	10.42	35.73	10.82
	37	22.52	6.22	26.80	8.02	31.27	10.23	32.95	9.82	33.50	10.82	34.25	10.82	34.80	11.03
	39	22.52	6.81	26.80	8.62	31.27	10.82	32.38	10.03	32.75	11.03	33.50	11.43	34.62	11.43
90%	42	22.52	7.02	26.80	9.02	31.27	11.03	31.64	10.43	32.38	11.43	32.95	11.62	33.68	11.62
	44	22.52	7.42	26.80	9.22	31.27	11.43	31.08	10.43	32.20	11.43	33.50	11.62	32.95	11.62
	46	22.52	8.02	26.80	9.83	31.27	11.62	30.33	10.62	32.20	11.62	32.20	12.02	32.38	12.02
	10	20.28	3.01	24.38	4.01	28.10	4.62	30.33	5.02	32.20	5.21	35.92	6.22	40.02	6.81
	12	20.28	3.41	24.38	4.01	28.10	4.62	30.33	5.02	32.20	5.61	35.92	6.22	40.02	7.02
	14	20.28	3.41	24.38	4.01	28.10	4.62	30.33	5.21	32.20	5.61	35.92	6.22	40.02	7.02
	16	20.28	3.41	24.38	4.01	28.10	5.02	30.33	5.21	32.20	5.61	35.92	6.41	40.02	7.02
	18	20.28	3.41	24.38	4.21	28.10	5.02	30.33	5.21	32.20	5.82	35.92	6.41	39.45	7.42
	20	20.28	3.41	24.38	4.21	28.10	5.02	30.33	5.61	32.20	5.82	35.92	7.02	38.90	7.61
	21	20.28	3.41	24.38	4.21	28.10	5.21	30.33	5.61	32.20	6.22	35.92	7.42	38.53	8.02
	23	20.28	3.61	24.38	4.21	28.10	5.61	30.33	6.22	32.20	6.41	35.92	7.61	37.97	8.22
	25	20.28	3.61	24.38	4.62	28.10	5.82	30.33	6.41	32.20	7.02	35.92	8.22	37.60	8.62
	27	20.28	4.01	24.38	5.21	28.10	6.22	30.33	6.81	32.20	7.42	35.92	9.02	37.03	9.02
	29	20.28	4.21	24.38	5.61	28.10	6.81	30.33	7.42	32.20	8.02	35.73	9.22	36.48	9.62
	31	20.28	4.62	24.38	5.82	28.10	7.02	30.33	7.61	32.20	8.62	35.18	9.83	35.73	9.83
	33	20.28	5.02	24.38	6.22	28.10	7.61	30.33	8.22	32.20	9.22	34.62	10.23	35.36	10.23
	35	20.28	5.21	24.38	6.41	28.10	8.02	30.33	9.02	32.20	9.83	34.05	10.42	34.62	10.42
80%	37	20.28	5.61	24.38	6.81	28.10	8.62	30.33	9.62	32.20	10.42	33.50	10.82	34.25	10.82
	39	20.28	5.82	24.38	7.42	28.10	9.22	30.33	10.23	32.20	11.03	32.95	11.03	33.50	11.43
	42	20.28	6.22	24.38	7.61	28.10	9.62	30.33	10.42	32.20	11.03	32.75	11.62	33.32	11.62
	44	20.28	6.41	24.38	8.22	28.10	10.23	30.33	10.82	32.20	11.62	32.38	11.62	32.95	11.62
	46	20.28	6.81	24.38	8.62	28.10	10.42	30.33	11.03	32.20	11.62	32.20	11.62	32.38	12.02
	10	17.87	2.81	21.40	3.41	24.94	4.01	26.80	4.21	28.66	4.62	32.20	5.21	35.73	5.82
	12	17.87	2.81	21.40	3.41	24.94	4.01	26.80	4.21	28.66	4.62	32.20	5.21	35.73	6.22
	14	17.87	3.01	21.40	3.41	24.94	4.21	26.80	4.62	28.66	5.02	32.20	5.61	35.73	6.22
	16	17.87	3.01	21.40	3.61	24.94	4.21	26.80	4.62	28.66	5.02	32.20	5.61	35.73	6.22
	18	17.87	3.01	21.40	3.61	24.94	4.21	26.80	4.62	28.66	5.02	32.20	5.82	35.73	6.41
	20	17.87	3.01	21.40	3.61	24.94	4.21	26.80	4.62	28.66	5.21	32.20	5.82	35.73	6.81
	21	17.87	3.01	21.40	3.61	24.94	4.21	26.80	5.02	28.66	5.21	32.20	6.22	35.73	7.02
	23	17.87	3.01	21.40	3.61	24.94	4.62	26.80	5.21	28.66	5.61	32.20	6.41	35.73	7.61
	25	17.87	3.41	21.40	4.01	24.94	5.02	26.80	5.61	28.66	5.82	32.20	7.02	35.73	8.22
	27	17.87	3.41	21.40	4.21	24.94	5.21	26.80	5.82	28.66	6.41	32.20	7.42	35.73	8.62
	29	17.87	3.61	21.40	4.62	24.94	5.61	26.80	6.22	28.66	6.81	32.20	8.02	35.73	9.22
	31	17.87	4.01	21.40	5.02	24.94	6.22	26.80	6.41	28.66	7.42	32.20	8.62	34.80	9.83
	33	17.87	4.21	21.40	5.21	24.94	6.41	26.80	7.02	28.66	7.61	32.20	9.22	34.62	10.23
	35	17.87	4.21	21.40	5.61	24.94	6.81	26.80	7.42	28.66	8.22	32.20	9.83	33.68	10.42
	37	17.87	4.62	21.40	5.82	24.94	7.42	26.80	8.02	28.66	8.62	32.20	10.42	33.50	10.82
	39	17.87	5.02	21.40	6.22	24.94	7.61	26.80	8.62	28.66	9.22	32.20	11.03	32.75	11.03
	42	17.87	5.21	21.40	6.41	24.94	8.02	26.80	8.62	28.66	9.62	32.20	11.43	32.38	11.43
	44	17.87	5.21	21.40	6.41	24.94	8.02	26.80	9.02	28.66	9.62	32.20	11.43	32.20	11.62
	46	17.87	5.61	21.40	6.41	24.94	8.22	26.80	9.22	28.66	9.83	32.20	11.62	31.83	11.62

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

GCHV-D335W/HZR1-100

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	15.82	2.40	18.98	3.01	21.96	3.41	23.63	3.61	24.94	4.01	27.92	4.62	31.08	5.21
	12	15.82	2.40	18.98	3.01	21.96	3.41	23.63	3.61	24.94	4.01	27.92	4.62	31.08	5.21
	14	15.82	2.40	18.98	3.01	21.96	3.61	23.63	3.61	24.94	4.01	27.92	4.62	31.08	5.21
	16	15.82	2.81	18.98	3.01	21.96	3.61	23.63	4.01	24.94	4.21	27.92	5.02	31.08	5.61
	18	15.82	2.81	18.98	3.01	21.96	3.61	23.63	4.01	24.94	4.21	27.92	5.02	31.08	5.61
	20	15.82	2.81	18.98	3.41	21.96	3.61	23.63	4.01	24.94	4.21	27.92	5.02	31.08	5.61
	21	15.82	2.81	18.98	3.41	21.96	3.61	23.63	4.01	24.94	4.21	27.92	5.02	31.08	5.82
	23	15.82	2.81	18.98	3.41	21.96	4.01	23.63	4.21	24.94	4.62	27.92	5.61	31.08	6.22
	25	15.82	2.81	18.98	3.41	21.96	4.21	23.63	4.62	24.94	5.02	27.92	5.82	31.08	6.81
	27	15.82	3.01	18.98	3.61	21.96	4.21	23.63	5.02	24.94	5.21	27.92	6.22	31.08	7.02
	29	15.82	3.01	18.98	4.01	21.96	4.62	23.63	5.21	24.94	5.61	27.92	6.41	31.08	7.61
	31	15.82	3.41	18.98	4.21	21.96	5.02	23.63	5.61	24.94	5.82	27.92	7.02	31.08	8.22
	33	15.82	3.61	18.98	4.21	21.96	5.21	23.63	5.82	24.94	6.41	27.92	7.42	31.08	8.62
	35	15.82	3.61	18.98	4.62	21.96	5.61	23.63	6.22	24.94	6.81	27.92	8.02	31.08	9.22
	37	15.82	4.01	18.98	5.02	21.96	6.22	23.63	6.41	24.94	7.42	27.92	8.62	31.08	9.83
	39	15.82	4.21	18.98	5.21	21.96	6.41	23.63	7.02	24.94	7.61	27.92	9.02	31.08	10.42
	42	15.82	4.62	18.98	5.61	21.96	6.81	23.63	7.42	24.94	8.02	27.92	9.62	31.08	11.03
	44	15.82	4.62	18.98	5.82	21.96	6.81	23.63	7.61	24.94	8.22	27.92	9.83	31.08	11.62
	46	15.82	5.02	18.98	6.22	21.96	7.02	23.63	8.02	24.94	8.62	27.92	10.23	31.08	11.62
60%	10	13.40	2.21	16.00	2.40	18.80	3.01	20.10	3.01	21.40	3.41	24.20	3.61	26.80	4.21
	12	13.40	2.21	16.00	2.40	18.80	3.01	20.10	3.41	21.40	3.41	24.20	4.01	26.80	4.21
	14	13.40	2.21	16.00	2.81	18.80	3.01	20.10	3.41	21.40	3.41	24.20	4.01	26.80	4.21
	16	13.40	2.21	16.00	2.81	18.80	3.01	20.10	3.41	21.40	3.61	24.20	4.01	26.80	4.62
	18	13.40	2.21	16.00	2.81	18.80	3.01	20.10	3.41	21.40	3.61	24.20	4.01	26.80	4.62
	20	13.40	2.40	16.00	2.81	18.80	3.41	20.10	3.41	21.40	3.61	24.20	4.21	26.80	4.62
	21	13.40	2.40	16.00	2.81	18.80	3.41	20.10	3.41	21.40	3.61	24.20	4.21	26.80	4.62
	23	13.40	2.40	16.00	2.81	18.80	3.41	20.10	3.61	21.40	3.61	24.20	4.21	26.80	5.02
	25	13.40	2.40	16.00	2.81	18.80	3.41	20.10	3.61	21.40	4.01	24.20	4.62	26.80	5.61
	27	13.40	2.40	16.00	3.01	18.80	3.61	20.10	4.01	21.40	4.21	24.20	5.02	26.80	5.82
	29	13.40	2.81	16.00	3.41	18.80	4.01	20.10	4.21	21.40	4.62	24.20	5.21	26.80	6.22
	31	13.40	2.81	16.00	3.41	18.80	4.01	20.10	4.62	21.40	5.02	24.20	5.61	26.80	6.41
	33	13.40	3.01	16.00	3.61	18.80	4.21	20.10	4.62	21.40	5.21	24.20	6.22	26.80	7.02
	35	13.40	3.01	16.00	4.01	18.80	4.62	20.10	5.21	21.40	5.61	24.20	6.41	26.80	7.42
	37	13.40	3.41	16.00	4.01	18.80	5.02	20.10	5.21	21.40	5.82	24.20	6.81	26.80	8.02
	39	13.40	3.61	16.00	4.21	18.80	5.21	20.10	5.82	21.40	6.22	24.20	7.42	26.80	8.22
	42	13.40	3.61	16.00	4.62	18.80	5.61	20.10	6.22	21.40	6.41	24.20	7.61	26.80	9.02
	44	13.40	3.61	16.00	5.02	18.80	5.82	20.10	6.22	21.40	6.81	24.20	8.02	26.80	9.62
	46	13.40	4.01	16.00	5.21	18.80	5.82	20.10	6.41	21.40	7.02	24.20	8.22	26.80	9.83
50%	10	11.17	1.81	13.40	2.21	15.63	2.40	16.93	2.81	17.87	2.81	20.10	3.01	22.33	3.41
	12	11.17	1.81	13.40	2.21	15.63	2.40	16.93	2.81	17.87	2.81	20.10	3.01	22.33	3.61
	14	11.17	1.81	13.40	2.21	15.63	2.40	16.93	2.81	17.87	2.81	20.10	3.41	22.33	3.61
	16	11.17	1.81	13.40	2.21	15.63	2.40	16.93	2.81	17.87	3.01	20.10	3.41	22.33	3.61
	18	11.17	1.81	13.40	2.21	15.63	2.81	16.93	2.81	17.87	3.01	20.10	3.41	22.33	3.61
	20	11.17	2.21	13.40	2.40	15.63	2.81	16.93	2.81	17.87	3.01	20.10	3.41	22.33	3.61
	21	11.17	2.21	13.40	2.40	15.63	2.81	16.93	2.81	17.87	3.01	20.10	3.41	22.33	4.01
	23	11.17	2.21	13.40	2.40	15.63	2.81	16.93	3.01	17.87	3.01	20.10	3.41	22.33	4.01
	25	11.17	2.21	13.40	2.40	15.63	2.81	16.93	3.01	17.87	3.41	20.10	3.61	22.33	4.21
	27	11.17	2.21	13.40	2.40	15.63	3.01	16.93	3.01	17.87	3.41	20.10	4.01	22.33	4.62
	29	11.17	2.21	13.40	2.81	15.63	3.01	16.93	3.41	17.87	3.61	20.10	4.21	22.33	5.02
	31	11.17	2.40	13.40	2.81	15.63	3.41	16.93	3.61	17.87	4.01	20.10	4.62	22.33	5.21
	33	11.17	2.40	13.40	3.01	15.63	3.41	16.93	3.61	17.87	4.01	20.10	4.62	22.33	5.61
	35	11.17	2.81	13.40	3.01	15.63	3.61	16.93	4.01	17.87	4.21	20.10	5.02	22.33	5.82
	37	11.17	2.81	13.40	3.41	15.63	4.01	16.93	4.21	17.87	4.62	20.10	5.21	22.33	6.22
	39	11.17	3.01	13.40	3.41	15.63	4.21	16.93	4.62	17.87	5.02	20.10	5.61	22.33	6.41
	42	11.17	3.01	13.40	3.61	15.63	4.21	16.93	5.02	17.87	5.21	20.10	6.22	22.33	6.81
	44	11.17	3.41	13.40	4.01	15.63	4.62	16.93	5.21	17.87	5.21	20.10	6.41	22.33	7.42
	46	11.17	3.41	13.40	4.01	15.63	4.62	16.93	5.21	17.87	5.61	20.10	6.81	22.33	7.61

VÝKONOVÉ TABUĽKY – VYKUROVANIE

12.5kW

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

GCHV-D125W/HZR1-050D

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	2.3	9	2.5	9	2.6	9	2.6	8.9	2.7	8.9	2.9
	-18.8	-19	9.2	2.3	9.2	2.5	9.2	2.6	9.1	2.7	9.1	2.8	9.1	3.0
	-16.7	-17	9.6	2.5	9.5	2.6	9.5	2.7	9.5	2.8	9.5	2.9	9.4	3.1
	-13.7	-15	10	2.6	9.9	2.7	9.9	2.8	9.9	2.9	9.8	3.0	9.8	3.2
	-11.8	-13	10.4	2.6	10.4	2.8	10.3	2.9	10.3	3.0	10.3	3.1	10.2	3.3
	-9.8	-11	10.9	2.7	10.8	2.9	10.8	3.1	10.8	3.1	10.8	3.2	10.7	3.3
	-9.5	-10	11.1	2.8	11.1	3.0	11	3.1	11	3.2	11	3.3	11	3.3
	-8.5	-9.1	11.3	2.9	11.3	3.0	11.3	3.2	11.2	3.2	11.2	3.3	11.2	3.3
	-7	-7.6	11.7	3.0	11.7	3.1	11.7	3.3	11.7	3.3	11.6	3.3	11.6	3.4
	-5	-5.6	12.4	3.1	12.3	3.2	12.3	3.3	12.3	3.3	12.2	3.4	12.2	3.5
	-3	-3.7	12.9	3.2	12.9	3.3	12.9	3.4	12.8	3.4	12.8	3.5	12.8	3.6
	0	-0.7	14	3.3	14	3.4	13.9	3.5	13.9	3.6	13.9	3.6	13.9	3.7
	3	2.2	15.1	3.4	15	3.5	15	3.7	15	3.7	15	3.8	14.9	3.9
	5	4.1	15.8	3.5	15.8	3.6	15.8	3.7	15.7	3.8	15.7	3.8	15.7	3.9
	7	6	16.6	3.6	16.6	3.7	16.6	3.8	16.5	3.9	16.5	3.9	15.9	3.7
	9	7.9	17.5	3.7	17.4	3.8	17.4	3.9	17.4	3.9	17	3.9	15.9	3.5
	11	9.8	18.4	3.8	18.3	3.9	18.2	3.9	17.6	3.8	17	3.6	15.9	3.3
120%	-19.8	-20	9	2.5	9	2.6	8.9	2.8	8.9	2.8	8.9	2.9	8.9	3.1
	-18.8	-19	9.2	2.6	9.1	2.6	9.1	2.8	9.1	2.9	9.1	3.0	9	3.1
	-16.7	-17	9.5	2.6	9.5	2.8	9.4	2.9	9.4	3.0	9.4	3.1	9.4	3.2
	-13.7	-15	9.9	2.7	9.9	2.9	9.8	3.0	9.8	3.1	9.8	3.2	9.8	3.3
	-11.8	-13	10.3	2.8	10.3	3.0	10.3	3.1	10.3	3.2	10.2	3.3	10.2	3.3
	-9.8	-11	10.8	3.0	10.8	3.1	10.8	3.2	10.7	3.3	10.7	3.3	10.7	3.4
	-9.5	-10	11.1	3.0	11	3.2	11	3.3	11	3.3	11	3.3	10.9	3.5
	-8.5	-9.1	11.3	3.1	11.2	3.2	11.2	3.3	11.2	3.3	11.2	3.4	11.2	3.5
	-7	-7.6	11.7	3.2	11.7	3.3	11.6	3.3	11.6	3.4	11.6	3.4	11.6	3.6
	-5	-5.6	12.3	3.3	12.3	3.3	12.2	3.4	12.2	3.5	12.2	3.5	12.2	3.7
	-3	-3.7	12.9	3.3	12.9	3.4	12.8	3.5	12.8	3.6	12.8	3.6	12.8	3.7
	0	-0.7	13.9	3.4	13.9	3.5	13.9	3.7	13.9	3.7	13.8	3.8	13.8	3.9
	3	2.2	15	3.6	15	3.7	15	3.8	14.9	3.8	14.9	3.9	14.6	3.9
	5	4.1	15.8	3.7	15.7	3.8	15.7	3.9	15.7	3.9	15.7	4.0	14.6	3.6
	7	6	16.6	3.8	16.6	3.9	16.5	3.9	16.3	3.9	15.7	3.7	14.6	3.3
	9	7.9	17.4	3.8	17.4	3.9	16.8	3.8	16.3	3.6	15.7	3.4	14.6	3.2
	11	9.8	18.3	3.9	17.9	3.8	16.8	3.5	16.3	3.4	15.7	3.3	14.6	3.0
	13	11.8	19	3.9	17.9	3.6	16.8	3.3	16.3	3.2	15.7	3.1	14.6	2.8
	15	13.7	19	3.6	17.9	3.3	16.8	3.2	16.3	3.0	15.7	2.9	14.6	2.6
110%	-19.8	-20	9	2.7	8.9	2.8	8.9	3.0	8.9	3.1	8.9	3.1	8.8	3.3
	-18.8	-19	9.1	2.7	9.1	2.9	9.1	3.0	9.1	3.1	9	3.2	9	3.3
	-16.7	-17	9.5	2.8	9.4	3.0	9.6	3.1	9.4	3.2	9.4	3.3	9.3	3.3
	-13.7	-15	9.9	2.9	9.8	3.1	9.8	3.2	9.8	3.3	9.8	3.3	9.7	3.4
	-11.8	-13	10.3	3.1	10.3	3.2	10.2	3.3	10.2	3.3	10.2	3.3	10.2	3.5
	-9.8	-11	10.8	3.2	10.7	3.3	10.7	3.3	10.7	3.4	10.7	3.4	10.7	3.6
	-9.5	-10	11	3.2	11	3.3	10.9	3.4	10.9	3.4	10.9	3.5	10.9	3.6
	-8.5	-9.1	11.2	3.3	11.2	3.3	11.2	3.4	11.2	3.5	11.2	3.5	11.2	3.3
	-7	-7.6	11.6	3.3	11.6	3.4	11.6	3.5	11.6	3.5	11.6	3.6	11.6	3.7
	-5	-5.6	12.3	3.3	12.2	3.5	12.2	3.6	12.2	3.6	12.2	3.7	12.1	3.8
	-3	-3.7	12.8	3.4	12.8	3.5	12.8	3.7	12.8	3.7	12.8	3.8	12.8	3.9
	0	-0.7	13.9	3.6	13.9	3.7	13.8	3.8	13.8	3.8	13.8	3.9	13.4	3.8
	3	2.2	15	3.7	14.9	3.8	14.9	3.9	14.9	4.0	14.4	3.8	13.4	3.4
	5	4.1	15.7	3.8	15.7	3.9	15.4	3.9	14.9	3.7	14.4	3.5	13.4	3.3
	7	6	16.5	3.9	16.4	3.9	15.4	3.6	14.9	3.4	14.4	3.3	13.4	3.1
	9	7.9	17.4	4.0	16.4	3.7	15.4	3.3	14.9	3.3	14.4	3.2	13.4	2.9
	11	9.8	17.4	3.7	16.4	3.4	15.4	3.2	14.9	3.1	14.4	3.0	13.4	2.7
	13	11.8	17.4	3.4	16.4	3.3	15.4	3.0	14.9	2.9	14.4	2.8	13.4	2.6
	15	13.7	17.4	3.1	16.4	3.1	15.4	2.8	14.9	2.7	14.4	2.6	13.4	2.4

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

GCHV-D125W/HZR1-050D														
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	2.9	8.9	3.1	8.9	3.2	8.8	3.3	8.8	3.3	8.8	3.4
	-18.8	-19	9.1	3.0	9.1	3.1	9	3.2	9	3.3	9	3.3	9	3.4
	-16.7	-17	9.4	3.1	9.4	3.2	9.4	3.3	9.3	3.3	9.3	3.3	9.3	3.5
	-13.7	-15	9.8	3.2	9.8	3.3	9.7	3.3	9.7	3.4	9.7	3.4	9.7	3.6
	-11.8	-13	10.2	3.3	10.2	3.3	10.2	3.4	10.2	3.5	10.2	3.5	10.1	3.6
	-9.8	-11	10.7	3.3	10.7	3.4	10.7	3.5	10.7	3.5	10.6	3.6	10.6	3.7
	-9.5	-10	11	3.3	10.9	3.4	10.9	3.5	10.9	3.6	10.9	3.7	10.8	3.8
	-8.5	-9.1	11.2	3.3	11.2	3.5	11.2	3.6	11.2	3.6	11.1	3.7	11.1	3.8
	-7	-7.6	11.6	3.4	11.6	3.5	11.6	3.6	11.6	3.7	11.6	3.7	11.5	3.9
	-5	-5.6	12.2	3.5	12.2	3.6	12.2	3.7	12.1	3.8	12.1	3.8	12.1	3.9
	-3	-3.7	12.8	3.6	12.8	3.3	12.8	3.8	12.8	3.9	12.8	3.9	12.2	3.7
	0	-0.7	13.8	3.7	13.8	3.8	13.8	3.9	13.6	3.9	13.1	3.7	12.2	3.3
	3	2.2	14.9	3.9	14.9	4.0	14	3.6	13.6	3.5	13.1	3.3	12.2	3.1
	5	4.1	15.7	4.0	14.9	3.7	14	3.4	13.6	3.3	13.1	3.2	12.2	2.9
	7	6	15.8	3.7	14.9	3.4	14	3.3	13.6	3.1	13.1	3.0	12.2	2.7
90%	-19.8	-20	8.9	3.2	8.8	3.3	8.8	3.3	8.8	3.4	8.8	3.4	8.8	3.6
	-18.8	-19	9	3.2	9	3.3	9	3.3	9	3.4	9	3.5	8.9	3.6
	-16.7	-17	9.4	3.3	9.3	3.3	9.3	3.4	9.3	3.5	9.3	3.5	9.3	3.7
	-13.7	-15	9.8	3.3	9.7	3.4	9.7	3.5	9.7	3.6	9.7	3.6	9.7	3.7
	-11.8	-13	10.2	3.4	10.2	3.5	10.1	3.6	10.1	3.6	10.1	3.7	10.1	3.8
	-9.8	-11	10.6	3.5	10.6	3.6	10.6	3.7	10.6	3.7	10.6	3.8	10.6	3.9
	-9.5	-10	10.9	3.5	10.9	3.6	10.9	3.7	10.8	3.8	10.8	3.8	10.8	3.9
	-8.5	-9.1	11.1	3.5	11.1	3.7	11.1	3.7	11.1	3.8	11.1	3.9	11	3.9
	-7	-7.6	11.5	3.6	11.5	3.7	11.5	3.8	11.5	3.9	11.5	3.9	11	3.7
	-5	-5.6	12.2	3.7	12.1	3.8	12.1	3.9	12.1	3.9	11.8	3.8	11	3.4
	-3	-3.7	12.7	3.8	12.7	3.9	12.6	3.9	12.2	3.7	11.8	3.5	11	3.3
	0	-0.7	13.8	3.9	13.4	3.8	12.6	3.5	12.2	3.3	11.8	3.3	11	3.0
	3	2.2	14.2	3.7	13.4	3.4	12.6	3.2	12.2	3.1	11.8	3.0	11	2.7
	5	4.1	14.2	3.5	13.4	3.3	12.6	3.0	12.2	2.9	11.8	2.8	11	2.6
	7	6	14.2	3.3	13.4	3.1	12.6	2.8	12.2	2.7	11.8	2.6	11	2.5
	9	7.9	14.2	3.1	13.4	2.9	12.6	2.6	12.2	2.6	11.8	2.5	11	2.3
80%	-19.8	-20	8.8	3.3	8.8	3.4	8.8	3.5	8.8	3.6	8.8	3.6	8.8	3.8
	-18.8	-19	9	3.3	9	3.5	8.9	3.6	8.9	3.6	8.9	3.7	8.9	3.8
	-16.7	-17	9.3	3.4	9.3	3.5	9.3	3.6	9.3	3.7	9.3	3.7	9.2	3.8
	-13.7	-15	9.7	3.5	9.7	3.6	9.7	3.7	9.7	3.8	9.6	3.8	9.6	3.9
	-11.8	-13	10.1	3.6	10.1	3.7	10.1	3.8	10.1	3.8	10.1	3.9	9.8	3.8
	-9.8	-11	10.6	3.7	10.6	3.8	10.6	3.9	10.6	3.9	10.5	3.9	9.8	3.5
	-9.5	-10	10.9	3.7	10.8	3.8	10.9	3.9	10.9	3.9	10.5	3.8	9.8	3.4
	-8.5	-9.1	11.1	3.7	10.3	3.8	11.1	3.9	10.9	3.8	10.5	3.6	9.8	3.3
	-7	-7.6	11.5	3.8	11.5	3.9	11.2	3.8	10.9	3.6	10.5	3.5	9.8	3.2
	-5	-5.6	12.1	3.9	11.9	3.9	11.2	3.5	10.9	3.4	10.5	3.3	9.8	3.0
	-3	-3.7	12.6	3.9	11.9	3.6	11.2	3.3	10.9	3.3	10.5	3.1	9.8	2.8
	0	-0.7	12.6	3.5	11.9	3.3	11.2	3.1	10.9	2.9	10.5	2.8	9.8	2.6
	3	2.2	12.6	3.3	11.9	3.0	11.2	2.8	10.9	2.6	10.5	2.6	9.8	2.4
	5	4.1	12.6	3.0	11.9	2.8	11.2	2.6	10.9	2.6	10.5	2.5	9.8	2.3
	7	6	12.6	2.8	11.9	2.6	11.2	2.5	10.9	2.4	10.5	2.3	9.8	2.1
	9	7.9	12.6	2.7	11.9	2.6	11.2	2.4	10.9	2.3	10.5	2.2	9.8	2.0
	11	9.8	12.6	2.6	11.9	2.4	11.2	2.2	10.9	2.1	10.5	2.0	9.8	1.9
	13	11.8	12.6	2.4	11.9	2.2	11.2	2.1	10.9	2.0	10.5	1.9	9.8	1.9
	15	13.7	12.6	2.3	11.9	2.1	11.2	2.0	10.9	1.9	10.5	1.9	9.8	1.8

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

Kombinácia		GCHV-D125W/HZR1-050D													
		Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
				16		18		20		21		22		24	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%		-19.8	-20	8.8	3.6	8.7	3.7	8.7	3.7	8.7	3.8	8.7	3.9	8.5	3.8
		-18.8	-19	8.9	3.6	8.9	3.7	8.9	3.8	8.9	3.8	8.9	3.9	8.5	3.7
		-16.7	-17	9.3	3.7	9.3	3.7	9.2	3.8	9.2	3.9	9.1	3.4	8.5	3.5
		-13.7	-15	9.7	3.7	9.6	3.8	9.6	3.9	9.5	3.8	9.1	3.7	8.5	3.3
		-11.8	-13	10.1	3.8	10.1	3.9	9.8	3.8	9.5	3.6	9.1	3.4	8.5	3.2
		-9.8	-11	10.6	3.9	10.4	3.9	9.8	3.5	9.5	3.4	9.1	3.3	8.5	3.0
		-9.5	-10	10.8	3.9	10.4	3.7	9.8	3.4	9.5	3.3	9.1	3.2	8.5	2.9
		-8.5	-9.1	11	3.9	10.4	3.6	9.8	3.3	9.5	3.3	9.1	3.1	8.5	2.9
		-7	-7.6	11	3.7	10.4	3.4	9.8	3.3	9.5	3.1	9.1	3.0	8.5	2.7
		-5	-5.6	11	3.5	10.4	3.3	9.8	3.0	9.5	2.9	9.1	3.4	8.5	2.6
		-3	-3.7	11	3.3	10.4	3.1	9.8	2.9	9.5	2.7	9.1	2.6	8.5	2.5
		0	-0.7	11	3.0	10.4	2.8	9.8	2.6	9.5	2.6	9.1	2.4	8.5	2.2
		3	2.2	11	2.7	10.4	2.6	9.8	2.4	9.5	2.3	9.1	2.2	8.5	2.0
		5	4.1	11	2.6	10.4	2.4	9.8	2.3	9.5	2.2	9.1	2.1	8.5	1.9
		7	6	11	2.5	10.4	2.3	9.8	2.1	9.5	2.0	9.1	2.0	8.5	1.9
60%		-19.8	-20	8.8	3.8	8.7	3.9	8.4	3.7	8.1	3.5	7.9	3.4	7.3	3.2
		-18.8	-19	8.9	3.8	8.9	3.9	8.4	3.6	8.1	3.5	7.9	3.3	7.3	3.1
		-16.7	-17	9.2	3.9	8.9	3.7	8.4	3.4	8.1	3.3	7.9	3.2	7.3	2.9
		-13.7	-15	9.5	3.8	8.9	3.5	8.4	3.3	8.1	3.2	7.9	3.1	7.3	2.8
		-11.8	-13	9.5	3.6	8.9	3.3	8.4	3.2	8.1	3.0	7.9	2.9	7.3	2.6
		-9.8	-11	9.5	3.4	8.9	3.2	8.4	3.0	8.1	2.8	7.9	2.7	7.3	2.6
		-9.5	-10	9.5	3.3	8.9	3.1	8.4	2.9	8.1	2.7	7.9	2.6	7.3	2.5
		-8.5	-9.1	9.5	3.3	8.9	3.0	8.4	2.8	8.1	2.7	7.9	2.6	7.3	2.4
		-7	-7.6	9.5	3.1	8.9	2.9	8.4	2.7	8.1	2.6	7.9	2.5	7.3	2.3
		-5	-5.6	9.5	2.9	8.9	2.7	8.4	2.6	8.1	2.5	7.9	2.4	7.3	2.2
		-3	-3.7	9.5	2.7	8.9	2.6	8.4	2.4	8.1	2.3	7.9	2.2	7.3	2.0
		0	-0.7	9.5	2.6	8.9	2.4	8.4	2.2	8.1	2.1	7.9	2.0	7.3	1.9
		3	2.2	9.5	2.3	8.9	2.2	8.4	2.0	8.1	1.9	7.9	1.9	7.3	1.8
		5	4.1	9.5	2.2	8.9	2.0	8.4	1.9	8.1	1.9	7.9	1.8	7.3	1.7
		7	6	9.5	2.0	8.9	1.9	8.4	1.9	8.1	1.8	7.9	1.7	7.3	1.6
50%		-19.8	-20	7.9	3.4	7.4	3.3	7	3.0	6.7	2.9	6.5	2.7	6.1	2.6
		-18.8	-19	7.9	3.3	7.4	3.2	7	2.9	6.7	2.8	6.5	2.7	6.1	2.5
		-16.7	-17	7.9	3.3	7.4	3.0	7	2.8	6.7	2.7	6.5	2.6	6.1	2.4
		-13.7	-15	7.9	3.1	7.4	2.9	7	2.6	6.7	2.6	6.5	2.5	6.1	2.3
		-11.8	-13	7.9	2.9	7.4	2.7	7	2.6	6.7	2.5	6.5	2.4	6.1	2.2
		-9.8	-11	7.9	2.7	7.4	2.6	7	2.4	6.7	2.3	6.5	2.2	6.1	2.0
		-9.5	-10	7.9	2.6	7.4	2.5	7	2.4	6.7	2.3	6.5	2.2	6.1	2.0
		-8.5	-9.1	7.9	2.6	7.4	2.5	7	2.3	6.7	2.2	6.5	2.1	6.1	1.9
		-7	-7.6	7.9	2.5	7.4	2.4	7	2.2	6.7	2.1	6.5	2.0	6.1	1.9
		-5	-5.6	7.9	2.4	7.4	2.2	7	2.1	6.7	2.0	6.5	1.9	6.1	1.8
		-3	-3.7	7.9	2.2	7.4	2.1	7	1.9	6.7	1.9	6.5	1.9	6.1	1.7
		0	-0.7	7.9	2.0	7.4	1.9	7	1.9	6.7	1.8	6.5	1.7	6.1	1.6
		3	2.2	7.9	1.9	7.4	1.8	7	1.7	6.7	1.6	6.5	1.6	6.1	1.5
		5	4.1	7.9	1.8	7.4	1.7	7	1.6	6.7	1.5	6.5	1.5	6.1	1.4
		7	6	7.9	1.7	7.4	1.6	7	1.5	6.7	1.5	6.5	1.4	6.1	1.3
		9	7.9	7.9	1.6	7.4	1.5	7	1.4	6.7	1.4	6.5	1.3	6.1	1.2
		11	9.8	7.9	1.5	7.4	1.4	7	1.3	6.7	1.3	6.5	1.3	6.1	1.2
		13	11.8	7.9	1.5	7.4	1.4	7	1.3	6.7	1.2	6.5	1.2	6.1	1.1
		15	13.7	7.9	1.4	7.4	1.3	7	1.2	6.7	1.2	6.5	1.1	6.1	1.1

14kW

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

GCHV-D140W/HZR1-050D														
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	
130%	-19.8	-20	10.4	2.8	10.3	2.9	10.3	3.2	10.3	3.3	10.2	3.4	10.2	3.7
	-18.8	-19	10.5	2.8	10.5	3.0	10.5	3.2	10.4	3.3	10.4	3.4	10.4	3.7
	-16.7	-17	10.9	2.9	10.9	3.2	10.8	3.4	10.8	3.6	10.8	3.7	10.8	3.8
	-13.7	-15	11.4	3.1	11.3	3.3	11.3	3.6	11.3	3.7	11.2	3.7	11.2	3.9
	-11.8	-13	11.8	3.3	11.8	3.4	11.8	3.7	11.7	3.7	11.7	3.8	11.7	4.0
	-9.8	-11	12.4	3.4	12.3	3.7	12.3	3.8	12.3	3.9	12.3	3.9	12.2	4.1
	-9.5	-10	12.7	3.6	12.6	3.7	12.6	3.8	12.6	3.9	12.6	4.0	12.6	4.2
	-8.5	-9.1	13	3.7	12.9	3.7	12.9	3.9	12.9	4.0	12.9	4.1	12.8	4.2
	-7	-7.6	13.4	3.7	13.4	3.8	13.4	4.0	13.4	4.1	13.3	4.2	13.3	4.3
	-5	-5.6	14.1	3.8	14.1	4.0	14	4.1	14	4.2	14	4.3	14	4.4
	-3	-3.7	14.8	3.9	14.7	4.1	14.7	4.2	14.7	4.3	14.7	4.4	14.6	4.5
	0	-0.7	15.9	4.2	15.9	4.3	15.9	4.4	15.9	4.5	15.8	4.5	15.8	4.6
	3	2.2	17.2	4.3	17.2	4.5	17.1	4.5	17.1	4.6	17.1	4.6	17.1	4.7
	5	4.1	18.1	4.5	18	4.5	18	4.6	18	4.7	18	4.7	17.9	4.8
	7	6	19	4.5	19	4.6	19	4.7	18.9	4.8	18.9	4.8	18.1	4.6
	9	7.9	20	4.6	19.9	4.7	19.9	4.8	19.9	4.8	19.4	4.7	18.1	4.4
11	9.8	21	4.7	20.9	4.8	20.8	4.8	20.1	4.6	19.4	4.5	18.1	4.1	
13	11.8	22.1	4.8	22	4.9	20.8	4.5	20.1	4.4	19.4	4.2	18.1	3.9	
15	13.7	23.2	4.9	22.2	4.6	20.8	4.3	20.1	4.1	19.4	4.0	18.1	3.7	
120%	-19.8	-20	10.3	3.0	10.3	3.2	10.2	3.4	10.2	3.6	10.2	3.7	10.2	3.8
	-18.8	-19	10.5	3.1	10.4	3.3	10.4	3.6	10.4	3.7	10.4	3.7	10.3	3.9
	-16.7	-17	10.9	3.2	10.8	3.4	10.8	3.7	10.8	3.7	10.8	3.8	10.7	4.0
	-13.7	-15	11.3	3.4	11.3	3.6	11.2	3.7	11.2	3.8	11.2	3.9	11.2	4.1
	-11.8	-13	11.8	3.6	11.8	3.7	11.7	3.8	11.7	3.9	11.7	4.0	11.7	4.2
	-9.8	-11	12.3	3.7	12.3	3.8	12.3	4.0	12.2	4.1	12.2	4.1	12.2	4.3
	-9.5	-10	12.6	3.7	12.6	3.9	12.6	4.0	12.6	4.1	12.6	4.2	12.5	4.4
	-8.5	-9.1	12.9	3.8	12.9	3.9	12.9	4.1	12.8	4.2	12.8	4.3	12.7	4.4
	-7	-7.6	13.4	3.9	13.4	4.0	13.3	4.2	13.3	4.3	13.3	4.3	13.3	4.5
	-5	-5.6	14.1	4.0	14	4.2	14	4.3	14	4.4	14	4.5	13.9	4.5
	-3	-3.7	14.7	4.2	14.7	4.3	14.7	4.4	14.7	4.5	14.6	4.5	14.6	4.6
	0	-0.7	15.9	4.3	15.9	4.5	15.8	4.5	15.8	4.6	15.8	4.6	15.8	4.7
	3	2.2	17.2	4.5	17.1	4.5	17.1	4.6	17.1	4.7	17.1	4.8	16.7	4.7
	5	4.1	18	4.5	18	4.6	18	4.7	17.9	4.8	17.9	4.9	16.7	4.5
	7	6	19	4.6	19	4.7	18.9	4.8	18.6	4.8	18	4.6	16.7	4.2
	9	7.9	19.9	4.7	19.9	4.8	19.2	4.6	18.6	4.5	18	4.4	16.7	4.0
11	9.8	20.9	4.8	20.4	4.7	19.2	4.4	18.6	4.3	18	4.1	16.7	3.7	
13	11.8	21.7	4.8	20.4	4.5	19.2	4.2	18.6	4.0	18	3.8	16.7	3.6	
15	13.7	21.7	4.5	20.4	4.2	19.2	3.9	18.6	3.7	18	3.7	16.7	3.3	
110%	-19.8	-20	10.3	3.3	10.2	3.6	10.2	3.7	10.2	3.8	10.2	3.9	10.1	4.0
	-18.8	-19	10.4	3.4	10.4	3.7	10.4	3.7	10.4	3.8	10.3	3.9	10.3	4.1
	-16.7	-17	10.8	3.6	10.8	3.7	10.9	3.8	10.7	3.9	10.7	4.0	10.7	4.2
	-13.7	-15	11.3	3.7	11.2	3.8	11.2	4.0	11.2	4.0	11.2	4.1	11.1	4.3
	-11.8	-13	11.7	3.8	11.7	3.9	11.7	4.1	11.7	4.2	11.6	4.2	11.6	4.4
	-9.8	-11	12.3	3.9	12.2	4.0	12.2	4.2	12.2	4.3	12.2	4.3	12.2	4.5
	-9.5	-10	12.6	4.0	12.6	4.1	12.5	4.2	12.5	4.3	12.5	4.4	12.4	4.5
	-8.5	-9.1	12.9	4.0	12.8	4.2	12.8	4.3	12.7	4.4	12.7	4.4	12.7	4.0
	-7	-7.6	13.3	4.1	13.3	4.2	13.3	4.4	13.3	4.5	13.3	4.5	13.2	4.6
	-5	-5.6	14	4.2	14	4.4	13.9	4.5	13.9	4.5	13.9	4.5	13.9	4.7
	-3	-3.7	14.7	4.4	14.7	4.5	14.6	4.5	14.6	4.6	14.6	4.6	14.6	4.8
	0	-0.7	15.8	4.5	15.8	4.5	15.8	4.7	15.8	4.7	15.8	4.8	15.3	4.7
	3	2.2	17.1	4.6	17.1	4.7	17.1	4.8	17	4.9	16.5	4.6	15.3	4.3
	5	4.1	18	4.7	18	4.8	17.6	4.7	17	4.5	16.5	4.4	15.3	4.0
	7	6	18.9	4.8	18.7	4.8	17.6	4.5	17	4.3	16.5	4.2	15.3	3.8
	9	7.9	19.9	4.9	18.7	4.5	17.6	4.2	17	4.1	16.5	3.9	15.3	3.7
11	9.8	19.9	4.6	18.7	4.3	17.6	4.0	17	3.8	16.5	3.7	15.3	3.3	
13	11.8	19.9	4.3	18.7	4.0	17.6	3.7	17	3.7	16.5	3.4	15.3	3.1	
15	13.7	19.9	3.8	18.7	3.8	17.6	3.6	17	3.3	16.5	3.2	15.3	2.9	

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

GCHV-D140W/HZR1-050D														
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	3.7	10.2	3.8	10.2	3.9	10.1	4.0	10.1	4.1	10.1	4.3
	-18.8	-19	10.4	3.7	10.4	3.8	10.3	4.0	10.3	4.1	10.3	4.2	10.3	4.3
	-16.7	-17	10.8	3.8	10.7	3.9	10.7	4.1	10.7	4.2	10.7	4.2	10.7	4.4
	-13.7	-15	11.2	3.9	11.2	4.0	11.1	4.2	11.1	4.3	11.1	4.3	11.1	4.5
	-11.8	-13	11.7	4.0	11.7	4.2	11.6	4.3	11.6	4.4	11.6	4.4	11.6	4.5
	-9.8	-11	12.2	4.1	12.2	4.3	12.2	4.4	12.2	4.5	12.1	4.5	12.1	4.6
	-9.5	-10	12.6	4.2	12.5	4.3	12.5	4.5	12.4	4.5	12.4	4.5	12.4	4.6
	-8.5	-9.1	12.8	4.2	12.7	4.4	12.7	4.5	12.7	4.5	12.7	4.5	12.7	4.7
	-7	-7.6	13.3	4.3	13.3	4.5	13.2	4.5	13.2	4.6	13.2	4.6	13.2	4.7
	-5	-5.6	14	4.4	13.9	4.5	13.9	4.6	13.9	4.6	13.9	4.7	13.8	4.8
	-3	-3.7	14.6	4.5	14.6	4.1	14.6	4.7	14.6	4.7	14.6	4.8	14	4.6
	0	-0.7	15.8	4.6	15.8	4.7	15.8	4.8	15.5	4.7	15	4.5	14	4.2
	3	2.2	17.1	4.8	17	4.9	16	4.5	15.5	4.4	15	4.2	14	3.8
	5	4.1	17.9	4.9	17	4.5	16	4.3	15.5	4.1	15	3.9	14	3.7
	7	6	18	4.6	17	4.3	16	4.0	15.5	3.8	15	3.7	14	3.4
	9	7.9	18	4.4	17	4.1	16	3.8	15.5	3.6	15	3.6	14	3.2
90%	11	9.8	18	4.1	17	3.8	16	3.6	15.5	3.4	15	3.2	14	3.0
	13	11.8	18	3.8	17	3.7	16	3.3	15.5	3.2	15	3.0	14	2.8
	15	13.7	18	3.7	17	3.3	16	3.1	15.5	3.0	15	2.9	14	2.7
	-19.8	-20	10.1	3.9	10.1	4.0	10.1	4.2	10	4.3	10	4.3	10	4.5
	-18.8	-19	10.3	3.9	10.3	4.1	10.2	4.2	10.2	4.3	10.2	4.4	10.2	4.5
	-16.7	-17	10.7	4.1	10.6	4.2	10.6	4.3	10.6	4.4	10.6	4.5	10.6	4.5
	-13.7	-15	11.2	4.2	11.1	4.3	11.1	4.4	11.1	4.5	11.1	4.5	11.1	4.6
	-11.8	-13	11.6	4.3	11.6	4.4	11.6	4.5	11.6	4.5	11.6	4.6	11.5	4.7
	-9.8	-11	12.2	4.4	12.2	4.5	12.1	4.5	12.1	4.6	12.1	4.6	12.1	4.8
	-9.5	-10	12.5	4.4	12.4	4.5	12.4	4.6	12.4	4.6	12.4	4.7	12.4	4.8
	-8.5	-9.1	12.7	4.5	12.7	4.5	12.7	4.6	12.7	4.7	12.7	4.7	12.5	4.8
	-7	-7.6	13.2	4.5	13.2	4.6	13.1	4.7	13.1	4.7	13.1	4.8	12.5	4.5
	-5	-5.6	13.9	4.6	13.8	4.7	13.8	4.8	13.8	4.8	13.4	4.7	12.5	4.3
	-3	-3.7	14.6	4.7	14.6	4.8	14.4	4.8	13.9	4.6	13.4	4.5	12.5	4.1
	0	-0.7	15.8	4.8	15.3	4.7	14.4	4.4	13.9	4.2	13.4	4.0	12.5	3.7
	3	2.2	16.2	4.6	15.3	4.3	14.4	4.0	13.9	3.8	13.4	3.7	12.5	3.3
80%	5	4.1	16.2	4.4	15.3	4.0	14.4	3.7	13.9	3.7	13.4	3.4	12.5	3.1
	7	6	16.2	4.1	15.3	3.8	14.4	3.6	13.9	3.4	13.4	3.2	12.5	2.9
	9	7.9	16.2	3.8	15.3	3.6	14.4	3.3	13.9	3.2	13.4	3.0	12.5	2.8
	11	9.8	16.2	3.7	15.3	3.3	14.4	3.1	13.9	3.0	13.4	2.8	12.5	2.7
	13	11.8	16.2	3.4	15.3	3.1	14.4	2.9	13.9	2.8	13.4	2.8	12.5	2.5
	15	13.7	16.2	3.2	15.3	2.9	14.4	2.8	13.9	2.7	13.4	2.6	12.5	2.4
	-19.8	-20	10.1	4.2	10.1	4.3	10.1	4.5	10.1	4.5	10	4.5	10	4.6
	-18.8	-19	10.3	4.2	10.3	4.4	10.2	4.5	10.2	4.5	10.2	4.5	10.2	4.7
	-16.7	-17	10.7	4.3	10.6	4.4	10.6	4.5	10.6	4.5	10.6	4.6	10.6	4.7
	-13.7	-15	11.1	4.4	11.1	4.5	11.1	4.6	11.1	4.6	11	4.7	11	4.8
	-11.8	-13	11.6	4.5	11.6	4.5	11.5	4.6	11.5	4.7	11.5	4.8	11.2	4.6
	-9.8	-11	12.1	4.5	12.1	4.6	12.1	4.7	12.1	4.8	12	4.8	11.2	4.4
	-9.5	-10	12.4	4.6	12.4	4.7	12.4	4.8	12.4	4.8	12	4.6	11.2	4.3
	-8.5	-9.1	12.7	4.6	11.8	4.7	12.6	4.8	12.4	4.7	12	4.5	11.2	4.2
	-7	-7.6	13.2	4.7	13.2	4.8	12.8	4.7	12.4	4.5	12	4.4	11.2	4.0
	-5	-5.6	13.9	4.8	13.6	4.7	12.8	4.5	12.4	4.3	12	4.1	11.2	3.7
	-3	-3.7	14.4	4.8	13.6	4.5	12.8	4.2	12.4	4.0	12	3.8	11.2	3.6
	0	-0.7	14.4	4.4	13.6	4.1	12.8	3.8	12.4	3.7	12	3.6	11.2	3.2
	3	2.2	14.4	4.0	13.6	3.7	12.8	3.4	12.4	3.3	12	3.2	11.2	2.9
	5	4.1	14.4	3.7	13.6	3.6	12.8	3.2	12.4	3.1	12	3.0	11.2	2.8
	7	6	14.4	3.6	13.6	3.3	12.8	3.0	12.4	2.9	12	2.8	11.2	2.7
	9	7.9	14.4	3.3	13.6	3.1	12.8	2.8	12.4	2.8	12	2.7	11.2	2.5
	11	9.8	14.4	3.1	13.6	2.9	12.8	2.8	12.4	2.7	12	2.6	11.2	2.4
	13	11.8	14.4	2.9	13.6	2.8	12.8	2.6	12.4	2.5	12	2.4	11.2	2.2
	15	13.7	14.4	2.8	13.6	2.6	12.8	2.5	12.4	2.4	12	2.3	11.2	2.1

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

GCHV-D140W/HZR1-050D														
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	10	4.5	10	4.5	10	4.6	10	4.7	10	4.7	9.7	4.7
	-18.8	-19	10.2	4.5	10.2	4.5	10.1	4.6	10.1	4.7	10.1	4.8	9.7	4.6
	-16.7	-17	10.6	4.5	10.6	4.6	10.5	4.7	10.5	4.8	10.4	4.3	9.7	4.4
	-13.7	-15	11	4.6	11	4.7	11	4.8	10.8	4.7	10.4	4.5	9.7	4.2
	-11.8	-13	11.5	4.7	11.5	4.8	11.2	4.6	10.8	4.5	10.4	4.4	9.7	4.0
	-9.8	-11	12.1	4.7	11.9	4.7	11.2	4.5	10.8	4.3	10.4	4.1	9.7	3.7
	-9.5	-10	12.4	4.8	11.9	4.6	11.2	4.3	10.8	4.1	10.4	4.0	9.7	3.7
	-8.5	-9.1	12.6	4.8	11.9	4.5	11.2	4.2	10.8	4.0	10.4	3.9	9.7	3.6
	-7	-7.6	12.6	4.6	11.9	4.3	11.2	4.0	10.8	3.8	10.4	3.7	9.7	3.4
	-5	-5.6	12.6	4.4	11.9	4.1	11.2	3.8	10.8	3.7	10.4	4.3	9.7	3.2
	-3	-3.7	12.6	4.1	11.9	3.8	11.2	3.6	10.8	3.4	10.4	3.2	9.7	3.0
	0	-0.7	12.6	3.7	11.9	3.6	11.2	3.2	10.8	3.1	10.4	2.9	9.7	2.8
	3	2.2	12.6	3.4	11.9	3.1	11.2	2.9	10.8	2.8	10.4	2.8	9.7	2.5
	5	4.1	12.6	3.2	11.9	2.9	11.2	2.8	10.8	2.7	10.4	2.6	9.7	2.4
	7	6	12.6	3.0	11.9	2.8	11.2	2.7	10.8	2.6	10.4	2.5	9.7	2.3
60%	-19.8	-20	10	4.7	10	4.8	9.6	4.6	9.3	4.5	9	4.3	8.4	3.9
	-18.8	-19	10.2	4.7	10.2	4.8	9.6	4.5	9.3	4.4	9	4.2	8.4	3.8
	-16.7	-17	10.6	4.8	10.2	4.6	9.6	4.3	9.3	4.2	9	4.0	8.4	3.7
	-13.7	-15	10.8	4.7	10.2	4.5	9.6	4.1	9.3	3.9	9	3.8	8.4	3.4
	-11.8	-13	10.8	4.5	10.2	4.2	9.6	3.9	9.3	3.7	9	3.7	8.4	3.3
	-9.8	-11	10.8	4.3	10.2	4.0	9.6	3.7	9.3	3.6	9	3.4	8.4	3.1
	-9.5	-10	10.8	4.1	10.2	3.8	9.6	3.6	9.3	3.4	9	3.3	8.4	3.0
	-8.5	-9.1	10.8	4.0	10.2	3.7	9.6	3.6	9.3	3.3	9	3.2	8.4	2.9
	-7	-7.6	10.8	3.8	10.2	3.7	9.6	3.3	9.3	3.2	9	3.0	8.4	2.8
	-5	-5.6	10.8	3.7	10.2	3.3	9.6	3.1	9.3	3.0	9	2.8	8.4	2.7
	-3	-3.7	10.8	3.4	10.2	3.1	9.6	2.9	9.3	2.8	9	2.8	8.4	2.5
	0	-0.7	10.8	3.1	10.2	2.9	9.6	2.7	9.3	2.6	9	2.5	8.4	2.3
	3	2.2	10.8	2.8	10.2	2.7	9.6	2.5	9.3	2.4	9	2.3	8.4	2.1
	5	4.1	10.8	2.7	10.2	2.5	9.6	2.4	9.3	2.3	9	2.2	8.4	2.0
	7	6	10.8	2.6	10.2	2.4	9.6	2.2	9.3	2.1	9	2.1	8.4	2.0
50%	-19.8	-20	9	4.3	8.5	4.0	8	3.7	7.7	3.6	7.4	3.4	6.9	3.1
	-18.8	-19	9	4.2	8.5	3.9	8	3.7	7.7	3.6	7.4	3.3	6.9	3.0
	-16.7	-17	9	4.0	8.5	3.7	8	3.4	7.7	3.3	7.4	3.2	6.9	2.9
	-13.7	-15	9	3.8	8.5	3.6	8	3.3	7.7	3.1	7.4	3.0	6.9	2.8
	-11.8	-13	9	3.7	8.5	3.3	8	3.1	7.7	3.0	7.4	2.8	6.9	2.7
	-9.8	-11	9	3.4	8.5	3.1	8	2.9	7.7	2.8	7.4	2.8	6.9	2.6
	-9.5	-10	9	3.3	8.5	3.0	8	2.8	7.7	2.8	7.4	2.7	6.9	2.5
	-8.5	-9.1	9	3.2	8.5	3.0	8	2.8	7.7	2.7	7.4	2.6	6.9	2.4
	-7	-7.6	9	3.0	8.5	2.8	8	2.7	7.7	2.6	7.4	2.5	6.9	2.3
	-5	-5.6	9	2.9	8.5	2.8	8	2.6	7.7	2.5	7.4	2.4	6.9	2.2
	-3	-3.7	9	2.8	8.5	2.6	8	2.4	7.7	2.3	7.4	2.2	6.9	2.1
	0	-0.7	9	2.5	8.5	2.4	8	2.2	7.7	2.1	7.4	2.1	6.9	2.0
	3	2.2	9	2.3	8.5	2.2	8	2.0	7.7	2.0	7.4	2.0	6.9	1.8
	5	4.1	9	2.2	8.5	2.1	8	2.0	7.7	1.9	7.4	1.9	6.9	1.8
	7	6	9	2.1	8.5	2.0	8	1.9	7.7	1.9	7.4	1.8	6.9	1.7
	9	7.9	9	2.0	8.5	1.9	8	1.8	7.7	1.8	7.4	1.7	6.9	1.6
	11	9.8	9	2.0	8.5	1.8	8	1.7	7.7	1.7	7.4	1.6	6.9	1.5
	13	11.8	9	1.9	8.5	1.7	8	1.6	7.7	1.6	7.4	1.5	6.9	1.4
	15	13.7	9	1.8	8.5	1.7	8	1.6	7.7	1.5	7.4	1.5	6.9	1.4

16kW

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

GCHV-D160W/HZR1-050D

Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19.8	-20	12	3.5	11.9	3.8	11.9	4.0	11.9	4.2	11.8	4.3	11.8	4.5
	-18.8	-19	12.2	3.6	12.1	3.9	12.1	4.1	12	4.2	12	4.3	12	4.6
	-16.7	-17	12.6	3.8	12.6	4.0	12.5	4.3	12.5	4.4	12.5	4.5	12.4	4.7
	-13.7	-15	13.2	3.9	13.1	4.2	13	4.4	13	4.5	13	4.6	13	4.9
	-11.8	-13	13.7	4.1	13.7	4.4	13.6	4.6	13.6	4.7	13.6	4.8	13.5	5.0
	-9.8	-11	14.3	4.3	14.3	4.5	14.2	4.7	14.2	4.8	14.2	5.0	14.2	5.2
	-9.5	-10	14.7	4.4	14.6	4.6	14.6	4.8	14.6	4.9	14.5	5.0	14.5	5.2
	-8.5	-9.1	15	4.5	14.9	4.7	14.9	4.9	14.9	5.0	14.9	5.1	14.8	5.3
	-7	-7.6	15.5	4.6	15.5	4.8	15.4	5.0	15.4	5.1	15.4	5.2	15.3	5.4
	-5	-5.6	16.3	4.8	16.3	5.0	16.2	5.2	16.2	5.3	16.1	5.4	16.1	5.5
	-3	-3.7	17.1	5.0	17	5.1	17	5.3	17	5.4	17	5.5	16.9	5.7
	0	-0.7	18.4	5.2	18.4	5.4	18.4	5.5	18.4	5.6	18.3	5.7	18.3	5.9
	3	2.2	19.9	5.4	19.8	5.6	19.8	5.7	19.8	5.8	19.8	5.9	19.7	6.0
	5	4.1	20.9	5.6	20.9	5.7	20.9	5.8	20.8	5.9	20.8	6.0	20.7	6.1
	7	6	22	5.7	21.9	5.8	21.9	6.0	21.9	6.0	21.9	6.1	21	5.9
	9	7.9	23.1	5.8	23	6.0	23	6.1	23	6.1	22.5	6.0	21	5.5
	11	9.8	24.3	5.9	24.2	6.1	24.1	6.1	23.3	5.9	22.5	5.6	21	5.2
120%	13	11.8	25.6	6.1	25.5	6.2	24.1	5.7	23.3	5.5	22.5	5.3	21	4.8
	15	13.7	26.8	6.2	25.6	5.8	24.1	5.4	23.3	5.2	22.5	5.0	21	4.6
	-19.8	-20	11.9	3.9	11.9	4.1	11.8	4.3	11.8	4.5	11.8	4.6	11.7	4.8
	-18.8	-19	12.1	3.9	12	4.2	12	4.4	12	4.5	12	4.6	11.9	4.9
	-16.7	-17	12.6	4.1	12.5	4.3	12.4	4.5	12.4	4.7	12.4	4.8	12.4	5.0
	-13.7	-15	13.1	4.3	13	4.5	13	4.7	13	4.8	13	4.9	12.9	5.1
	-11.8	-13	13.6	4.4	13.6	4.6	13.6	4.8	13.6	4.9	13.5	5.0	13.5	5.3
	-9.8	-11	14.3	4.6	14.2	4.8	14.2	5.0	14.2	5.1	14.2	5.2	14.1	5.4
	-9.5	-10	14.6	4.7	14.6	4.9	14.5	5.1	14.5	5.2	14.5	5.3	14.5	5.4
	-8.5	-9.1	14.9	4.8	14.9	4.9	14.9	5.1	14.8	5.2	14.8	5.3	14.7	5.5
	-7	-7.6	15.4	4.9	15.4	5.1	15.4	5.2	15.4	5.3	15.3	5.4	15.3	5.6
	-5	-5.6	16.3	5.0	16.2	5.2	16.1	5.4	16.1	5.5	16.1	5.6	16.1	5.7
	-3	-3.7	17	5.2	17	5.4	17	5.5	17	5.6	16.9	5.7	16.9	5.8
	0	-0.7	18.4	5.4	18.4	5.6	18.3	5.7	18.3	5.8	18.3	5.9	18.3	6.0
	3	2.2	19.8	5.6	19.8	5.8	19.8	5.9	19.7	6.0	19.7	6.1	19.3	6.0
	5	4.1	20.9	5.8	20.8	5.9	20.8	6.0	20.7	6.1	20.7	6.2	19.3	5.6
	7	6	21.9	5.9	21.9	6.0	21.9	6.1	21.5	6.0	20.8	5.8	19.3	5.3
110%	9	7.9	23	6.0	23	6.1	22.2	5.9	21.5	5.7	20.8	5.4	19.3	5.0
	11	9.8	24.2	6.1	23.6	6.0	22.2	5.6	21.5	5.3	20.8	5.1	19.3	4.7
	13	11.8	25.1	6.0	23.6	5.6	22.2	5.2	21.5	5.0	20.8	4.8	19.3	4.4
	15	13.7	25.1	5.7	23.6	5.3	22.2	4.9	21.5	4.7	20.8	4.5	19.3	4.2
	-19.8	-20	11.9	4.2	11.8	4.4	11.7	4.6	11.7	4.8	11.8	4.9	11.7	5.1
	-18.8	-19	12	4.3	12	4.5	12	4.7	12	4.8	11.9	4.9	11.9	5.1
	-16.7	-17	12.5	4.4	12.4	4.6	12.6	4.8	12.4	4.9	12.4	5.0	12.3	5.2
	-13.7	-15	13	4.6	13	4.8	12.9	5.0	12.9	5.1	12.9	5.2	12.9	5.4
	-11.8	-13	13.6	4.7	13.6	4.9	13.5	5.1	13.5	5.2	13.5	5.3	13.5	5.5
	-9.8	-11	14.2	4.9	14.2	5.1	14.2	5.2	14.1	5.3	14.1	5.4	14.1	5.6
	-9.5	-10	14.6	5.0	14.5	5.1	14.5	5.3	14.5	5.4	14.5	5.5	14.4	5.7
	-8.5	-9.1	14.9	5.0	14.8	5.2	14.8	5.4	14.7	5.5	14.7	5.6	14.7	5.1
	-7	-7.6	15.4	5.1	15.4	5.3	15.3	5.5	15.3	5.6	15.3	5.6	15.3	5.8
	-5	-5.6	16.2	5.3	16.1	5.5	16.1	5.6	16.1	5.7	16.1	5.8	16	5.9
	-3	-3.7	17	5.4	17	5.6	16.9	5.7	16.9	5.8	16.9	5.9	16.9	6.0
	0	-0.7	18.3	5.6	18.3	5.8	18.3	5.9	18.3	6.0	18.3	6.1	17.7	5.9
	3	2.2	19.8	5.8	19.7	6.0	19.7	6.1	19.7	6.1	19	5.9	17.7	5.4
	5	4.1	20.8	6.0	20.8	6.1	20.4	6.0	19.7	5.8	19	5.5	17.7	5.1
	7	6	21.9	6.1	21.7	6.1	20.4	5.6	19.7	5.4	19	5.2	17.7	4.8
	9	7.9	23	6.2	21.7	5.7	20.4	5.3	19.7	5.1	19	4.9	17.7	4.5
	11	9.8	23	5.8	21.7	5.4	20.4	5.0	19.7	4.8	19	4.6	17.7	4.2
	13	11.8	23	5.4	21.7	5.0	20.4	4.7	19.7	4.5	19	4.3	17.7	4.0
	15	13.7	23	4.8	21.7	4.8	20.4	4.4	19.7	4.2	19	4.1	17.7	3.8

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

GCHV-D160W/HZR1-050D														
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	4.6	11.7	4.8	11.7	4.9	11.7	5.0	11.7	5.1	11.6	5.3
	-18.8	-19	12	4.6	12	4.8	11.9	5.0	11.9	5.1	11.9	5.2	11.9	5.4
	-16.7	-17	12.4	4.8	12.4	4.9	12.4	5.1	12.3	5.2	12.3	5.3	12.3	5.5
	-13.7	-15	13	4.9	12.9	5.1	12.9	5.2	12.9	5.3	12.9	5.4	12.8	5.6
	-11.8	-13	13.5	5.0	13.5	5.2	13.5	5.4	13.5	5.5	13.5	5.5	13.4	5.7
	-9.8	-11	14.2	5.2	14.1	5.3	14.1	5.5	14.1	5.6	14	5.7	14	5.8
	-9.5	-10	14.5	5.2	14.5	5.4	14.5	5.6	14.4	5.6	14.4	5.7	14.3	5.9
	-8.5	-9.1	14.8	5.3	14.7	5.5	14.7	5.6	14.7	5.7	14.7	5.8	14.7	5.9
	-7	-7.6	15.3	5.4	15.3	5.6	15.3	5.7	15.3	5.8	15.3	5.9	15.2	6.0
	-5	-5.6	16.1	5.6	16.1	5.7	16.1	5.8	16	5.9	16	6.0	16	6.1
	-3	-3.7	16.9	5.7	16.9	5.1	16.9	6.0	16.9	6.0	16.9	6.1	16.1	5.8
	0	-0.7	18.3	5.9	18.3	6.0	18	6.1	17.9	6.0	17.3	5.8	16.1	5.3
	3	2.2	19.7	6.0	19.7	6.1	18	5.7	17.9	5.5	17.3	5.2	16.1	4.8
	5	4.1	20.7	6.1	19.7	5.8	18	5.3	17.9	5.1	17.3	4.9	16.1	4.5
	7	6	20.9	5.5	19.7	5.1	18	4.6	17.9	4.5	17.3	4.4	16.1	4.0
	9	7.9	20.9	5.3	19.7	5.0	18	4.5	17.9	4.4	17.3	4.3	16.1	3.9
	11	9.8	20.9	5.1	19.7	4.8	18	4.5	17.9	4.3	17.3	4.1	16.1	3.8
	13	11.8	20.9	4.8	19.7	4.5	18	4.2	17.9	4.0	17.3	3.9	16.1	3.6
	15	13.7	20.9	4.5	19.7	4.2	18	3.9	17.9	3.8	17.3	3.6	16.1	3.4
90%	-19.8	-20	11.7	4.9	11.7	5.1	11.7	5.3	11.6	5.3	11.6	5.4	11.6	5.6
	-18.8	-19	11.9	5.0	11.9	5.1	11.8	5.3	11.8	5.4	11.8	5.5	11.8	5.7
	-16.7	-17	12.4	5.1	12.3	5.2	12.3	5.4	12.3	5.5	12.3	5.6	12.3	5.7
	-13.7	-15	12.9	5.2	12.8	5.4	12.8	5.5	12.8	5.6	12.8	5.7	12.8	5.8
	-11.8	-13	13.4	5.3	13.4	5.5	13.4	5.6	13.4	5.7	13.4	5.8	13.3	5.9
	-9.8	-11	14.1	5.5	14.1	5.6	14	5.7	14	5.8	14	5.9	14	6.1
	-9.5	-10	14.4	5.5	14.4	5.7	14.4	5.8	14.3	5.9	14.3	6.0	14.3	6.1
	-8.5	-9.1	14.7	5.6	14.7	5.7	14.7	5.9	14.7	5.9	14.7	6.0	14.5	6.1
	-7	-7.6	15.2	5.7	15.2	5.8	15.2	6.0	15.2	6.0	15.2	6.1	14.5	5.8
	-5	-5.6	16.1	5.8	16	5.9	16	6.1	15.9	6.1	15.5	5.9	14.5	5.4
	-3	-3.7	16.8	5.9	16.8	6.0	16.7	6.1	16.1	5.8	15.5	5.6	14.5	5.1
	0	-0.7	18.2	6.1	17.7	5.9	16.7	5.5	16.1	5.3	15.5	5.1	14.5	4.6
	3	2.2	18.8	5.8	17.7	5.4	16.7	5.0	16.1	4.8	15.5	4.6	14.5	4.2
	5	4.1	18.8	5.4	17.7	5.1	16.7	4.7	16.1	4.5	15.5	4.3	14.5	4.0
	7	6	18.8	5.1	17.7	4.8	16.7	4.4	16.1	4.3	15.5	4.1	14.5	3.8
	9	7.9	18.8	4.8	17.7	4.5	16.7	4.2	16.1	4.0	15.5	3.9	14.5	3.5
	11	9.8	18.8	4.5	17.7	4.2	16.7	3.9	16.1	3.8	15.5	3.6	14.5	3.4
	13	11.8	18.8	4.3	17.7	4.0	16.7	3.7	16.1	3.6	15.5	3.4	14.5	3.2
	15	13.7	18.8	4.0	17.7	3.8	16.7	3.5	16.1	3.4	15.5	3.2	14.5	3.1
80%	-19.8	-20	11.7	5.2	11.6	5.4	11.6	5.6	11.6	5.6	11.6	5.7	11.6	5.9
	-18.8	-19	11.9	5.3	11.9	5.4	11.8	5.6	11.8	5.7	11.8	5.8	11.7	5.9
	-16.7	-17	12.3	5.4	12.3	5.6	12.3	5.7	12.3	5.8	12.3	5.8	12.2	6.0
	-13.7	-15	12.9	5.5	12.8	5.7	12.8	5.8	12.8	5.9	12.7	5.9	12.7	6.1
	-11.8	-13	13.4	5.6	13.4	5.8	13.3	5.9	13.3	6.0	13.3	6.0	12.9	5.9
	-9.8	-11	14	5.7	14	5.9	14	6.0	14	6.1	13.9	6.1	12.9	5.5
	-9.5	-10	14.4	5.8	14.3	5.9	14.3	6.1	14.3	6.1	13.9	5.9	12.9	5.4
	-8.5	-9.1	14.7	5.9	13.6	6.0	14.6	6.1	14.3	6.0	13.9	5.7	12.9	5.2
	-7	-7.6	15.2	5.9	15.2	6.1	14.8	5.9	14.3	5.7	13.9	5.5	12.9	5.0
	-5	-5.6	16	6.1	15.7	6.0	14.8	5.6	14.3	5.3	13.9	5.1	12.9	4.7
	-3	-3.7	16.7	6.1	15.7	5.7	14.8	5.2	14.3	5.0	13.9	4.8	12.9	4.4
	0	-0.7	16.7	5.5	15.7	5.1	14.8	4.8	14.3	4.6	13.9	4.4	12.9	4.0
	3	2.2	16.7	5.0	15.7	4.7	14.8	4.3	14.3	4.2	13.9	4.0	12.9	3.7
	5	4.1	16.7	4.7	15.7	4.4	14.8	4.1	14.3	3.9	13.9	3.8	12.9	3.5
	7	6	16.7	4.4	15.7	4.1	14.8	3.9	14.3	3.7	13.9	3.6	12.9	3.3
	9	7.9	16.7	4.2	15.7	3.9	14.8	3.6	14.3	3.5	13.9	3.4	12.9	3.1
	11	9.8	16.7	3.9	15.7	3.7	14.8	3.4	14.3	3.3	13.9	3.2	12.9	3.0
	13	11.8	16.7	3.7	15.7	3.5	14.8	3.2	14.3	3.1	13.9	3.1	12.9	2.9
	15	13.7	16.7	3.5	15.7	3.3	14.8	3.1	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

GCHV-D160W/HZR1-050D														
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	5.6	11.5	5.7	11.5	5.9	11.5	5.9	11.5	6.0	11.3	5.9
	-18.8	-19	11.8	5.6	11.8	5.8	11.7	5.9	11.7	6.0	11.7	6.0	11.3	5.8
	-16.7	-17	12.2	5.7	12.2	5.9	12.2	6.0	12.2	6.1	12.1	5.4	11.3	5.5
	-13.7	-15	12.8	5.8	12.7	6.0	12.7	6.1	12.5	6.0	12.1	5.7	11.3	5.3
	-11.8	-13	13.3	5.9	13.3	6.1	13	5.9	12.5	5.7	12.1	5.4	11.3	5.0
	-9.8	-11	14	6.0	13.8	6.0	13	5.6	12.5	5.4	12.1	5.1	11.3	4.7
	-9.5	-10	14.3	6.1	13.8	5.8	13	5.4	12.5	5.2	12.1	5.0	11.3	4.6
	-8.5	-9.1	14.6	6.1	13.8	5.7	13	5.3	12.5	5.1	12.1	4.8	11.3	4.5
	-7	-7.6	14.6	5.8	13.8	5.4	13	5.0	12.5	4.8	12.1	4.6	11.3	4.3
	-5	-5.6	14.6	5.5	13.8	5.1	13	4.7	12.5	4.5	12.1	5.4	11.3	4.0
	-3	-3.7	14.6	5.1	13.8	4.8	13	4.5	12.5	4.3	12.1	4.1	11.3	3.8
	0	-0.7	14.6	4.7	13.8	4.4	13	4.1	12.5	3.9	12.1	3.8	11.3	3.5
	3	2.2	14.6	4.3	13.8	4.0	13	3.7	12.5	3.6	12.1	3.4	11.3	3.2
	5	4.1	14.6	4.0	13.8	3.8	13	3.5	12.5	3.4	12.1	3.2	11.3	3.1
	7	6	14.6	3.8	13.8	3.5	13	3.3	12.5	3.2	12.1	3.1	11.3	2.9
	9	7.9	14.6	3.6	13.8	3.4	13	3.1	12.5	3.1	12.1	3.0	11.3	2.8
	11	9.8	14.6	3.4	13.8	3.2	13	3.1	12.5	3.0	12.1	2.9	11.3	2.7
	13	11.8	14.6	3.2	13.8	3.1	13	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	2.7	12.5	2.7	12.1	2.6	11.3	2.4
60%	-19.8	-20	11.6	5.9	11.5	6.1	11.1	5.8	10.8	5.6	10.4	5.4	9.7	4.9
	-18.8	-19	11.7	6.0	11.7	6.1	11.1	5.7	10.8	5.5	10.4	5.2	9.7	4.8
	-16.7	-17	12.2	6.1	11.8	5.9	11.1	5.4	10.8	5.2	10.4	5.0	9.7	4.6
	-13.7	-15	12.5	6.0	11.8	5.6	11.1	5.1	10.8	5.0	10.4	4.8	9.7	4.4
	-11.8	-13	12.5	5.7	11.8	5.3	11.1	4.9	10.8	4.7	10.4	4.5	9.7	4.2
	-9.8	-11	12.5	5.3	11.8	5.0	11.1	4.6	10.8	4.4	10.4	4.3	9.7	3.9
	-9.5	-10	12.5	5.2	11.8	4.8	11.1	4.5	10.8	4.3	10.4	4.1	9.7	3.8
	-8.5	-9.1	12.5	5.1	11.8	4.7	11.1	4.4	10.8	4.2	10.4	4.0	9.7	3.7
	-7	-7.6	12.5	4.8	11.8	4.5	11.1	4.2	10.8	4.0	10.4	3.9	9.7	3.6
	-5	-5.6	12.5	4.5	11.8	4.2	11.1	3.9	10.8	3.8	10.4	3.6	9.7	3.4
	-3	-3.7	12.5	4.3	11.8	4.0	11.1	3.7	10.8	3.6	10.4	3.4	9.7	3.2
	0	-0.7	12.5	3.9	11.8	3.6	11.1	3.4	10.8	3.3	10.4	3.2	9.7	3.0
	3	2.2	12.5	3.6	11.8	3.3	11.1	3.1	10.8	3.1	10.4	3.0	9.7	2.8
	5	4.1	12.5	3.4	11.8	3.2	11.1	3.0	10.8	2.9	10.4	2.8	9.7	2.6
	7	6	12.5	3.2	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	5.4	9.8	5.0	9.3	4.6	8.9	4.5	8.6	4.3	8	3.9
	-18.8	-19	10.4	5.3	9.8	4.9	9.3	4.6	8.9	4.4	8.6	4.2	8	3.9
	-16.7	-17	10.4	5.0	9.8	4.7	9.3	4.3	8.9	4.2	8.6	4.0	8	3.7
	-13.7	-15	10.4	4.8	9.8	4.5	9.3	4.1	8.9	4.0	8.6	3.8	8	3.5
	-11.8	-13	10.4	4.5	9.8	4.2	9.3	3.9	8.9	3.8	8.6	3.6	8	3.4
	-9.8	-11	10.4	4.3	9.8	4.0	9.3	3.7	8.9	3.6	8.6	3.5	8	3.2
	-9.5	-10	10.4	4.2	9.8	3.9	9.3	3.6	8.9	3.5	8.6	3.4	8	3.1
	-8.5	-9.1	10.4	4.1	9.8	3.8	9.3	3.5	8.9	3.4	8.6	3.3	8	3.1
	-7	-7.6	10.4	3.9	9.8	3.6	9.3	3.4	8.9	3.3	8.6	3.1	8	3.0
	-5	-5.6	10.4	3.7	9.8	3.4	9.3	3.2	8.9	3.1	8.6	3.1	8	2.8
	-3	-3.7	10.4	3.5	9.8	3.2	9.3	3.1	8.9	3.0	8.6	2.9	8	2.7
	0	-0.7	10.4	3.2	9.8	3.1	9.3	2.9	8.9	2.8	8.6	2.7	8	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	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	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	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	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	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	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	1.7

18kW

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

GCHV-D180W/HZR1-050D

Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19.8	-20	13	3.7	12.9	4.1	12.9	4.3	12.9	4.5	12.7	4.6	12.7	4.8
	-18.8	-19	13.1	3.9	13.1	4.2	13.1	4.4	13	4.5	13	4.6	13	4.9
	-16.7	-17	13.7	4.1	13.6	4.3	13.6	4.6	13.6	4.7	13.6	4.8	13.4	5.1
	-13.7	-15	14.3	4.2	14.1	4.5	14.1	4.7	14.1	4.8	14	4.9	14	5.3
	-11.8	-13	14.9	4.4	14.9	4.7	14.7	4.9	14.7	5.1	14.7	5.2	14.6	5.4
	-9.8	-11	15.6	4.6	15.4	4.8	15.4	5.1	15.4	5.2	15.4	5.4	15.3	5.5
	-9.5	-10	15.9	4.7	15.9	4.9	15.7	5.2	15.7	5.3	15.7	5.4	15.7	5.5
	-8.5	-9.1	16.1	4.8	16.1	5.1	16.1	5.3	16	5.4	16	5.4	16	5.6
	-7	-7.6	16.7	4.9	16.7	5.2	16.7	5.4	16.7	5.4	16.6	5.5	16.6	5.7
	-5	-5.6	17.7	5.2	17.6	5.4	17.6	5.5	17.6	5.6	17.4	5.7	17.4	5.8
	-3	-3.7	18.4	5.4	18.4	5.4	18.4	5.6	18.3	5.7	18.3	5.8	18.3	6.1
	0	-0.7	20	5.5	20	5.7	19.9	5.8	19.9	5.9	19.9	6.1	19.9	6.3
	3	2.2	21.6	5.7	21.4	5.9	21.4	6.1	21.4	6.2	21.4	6.3	21.3	6.4
	5	4.1	22.6	5.9	22.6	6.1	22.6	6.2	22.4	6.3	22.4	6.4	22.4	6.5
	7	6	23.7	6.1	23.7	6.2	23.7	6.4	23.6	6.4	23.6	6.5	22.7	6.3
	9	7.9	25	6.2	24.9	6.4	24.9	6.5	24.9	6.5	24.3	6.4	22.7	5.8
	11	9.8	26.3	6.3	26.1	6.5	26	6.5	25.1	6.3	24.3	5.9	22.7	5.5
120%	13	11.8	27.6	6.5	27.6	6.6	26	6.1	25.1	5.8	24.3	5.6	22.7	5.2
	15	13.7	29	6.6	27.7	6.2	26	5.7	25.1	5.5	24.3	5.4	22.7	4.9
	-19.8	-20	12.9	4.2	12.9	4.4	12.7	4.6	12.7	4.8	12.7	4.9	12.7	5.2
	-18.8	-19	13.1	4.2	13	4.5	13	4.7	13	4.8	13	4.9	12.9	5.3
	-16.7	-17	13.6	4.4	13.6	4.6	13.4	4.8	13.4	5.1	13.4	5.2	13.4	5.4
	-13.7	-15	14.1	4.6	14.1	4.8	14	5.1	14	5.2	14	5.3	14	5.4
	-11.8	-13	14.7	4.7	14.7	4.9	14.7	5.2	14.7	5.3	14.6	5.4	14.6	5.6
	-9.8	-11	15.4	4.9	15.4	5.2	15.4	5.4	15.3	5.4	15.3	5.5	15.3	5.7
	-9.5	-10	15.9	5.1	15.7	5.3	15.7	5.4	15.7	5.5	15.7	5.6	15.6	5.7
	-8.5	-9.1	16.1	5.2	16	5.3	16	5.4	16	5.5	16	5.6	16	5.8
	-7	-7.6	16.7	5.3	16.7	5.4	16.6	5.5	16.6	5.6	16.6	5.7	16.6	5.9
	-5	-5.6	17.6	5.4	17.6	5.5	17.4	5.7	17.4	5.8	17.4	5.9	17.4	6.1
	-3	-3.7	18.4	5.5	18.4	5.7	18.3	5.8	18.3	5.9	18.3	6.1	18.3	6.2
	0	-0.7	19.9	5.7	19.9	5.9	19.9	6.1	19.9	6.2	19.7	6.3	19.7	6.4
	3	2.2	21.4	5.9	21.4	6.2	21.4	6.3	21.3	6.4	21.3	6.5	20.9	6.4
	5	4.1	22.6	6.2	22.4	6.3	22.4	6.4	22.4	6.5	22.4	6.6	20.9	5.9
	7	6	23.7	6.3	23.7	6.4	23.6	6.5	23.3	6.4	22.4	6.2	20.9	5.6
110%	9	7.9	24.9	6.4	24.9	6.5	24	6.3	23.3	6.1	22.4	5.7	20.9	5.4
	11	9.8	26.1	6.5	25.6	6.4	24	5.9	23.3	5.6	22.4	5.4	20.9	5.1
	13	11.8	27.1	6.4	25.6	5.9	24	5.5	23.3	5.4	22.4	5.2	20.9	4.7
	15	13.7	27.1	6.1	25.6	5.6	24	5.3	23.3	5.1	22.4	4.8	20.9	4.5
	-19.8	-20	12.9	4.5	12.7	4.7	12.7	4.9	12.7	5.2	12.7	5.3	12.6	5.4
	-18.8	-19	13	4.6	13	4.8	13	5.1	13	5.2	12.9	5.3	12.9	5.4
	-16.7	-17	13.6	4.7	13.4	4.9	13.7	5.2	13.4	5.3	13.4	5.4	13.3	5.5
	-13.7	-15	14.1	4.9	14	5.2	14	5.4	14	5.4	14	5.5	13.9	5.7
	-11.8	-13	14.7	5.1	14.7	5.3	14.6	5.4	14.6	5.5	14.6	5.6	14.6	5.8
	-9.8	-11	15.4	5.3	15.3	5.4	15.3	5.5	15.3	5.6	15.3	5.7	15.3	5.9
	-9.5	-10	15.7	5.4	15.7	5.4	15.6	5.6	15.6	5.7	15.6	5.8	15.6	6.1
	-8.5	-9.1	16	5.4	16	5.5	16	5.7	16	5.8	16	5.9	16	5.4
	-7	-7.6	16.6	5.4	16.6	5.6	16.6	5.8	16.6	5.9	16.6	5.9	16.6	6.2
	-5	-5.6	17.6	5.6	17.4	5.8	17.4	5.9	17.4	6.1	17.4	6.2	17.3	6.3
	-3	-3.7	18.3	5.7	18.3	5.9	18.3	6.1	18.3	6.2	18.3	6.3	18.3	6.4
	0	-0.7	19.9	5.9	19.9	6.2	19.7	6.3	19.7	6.4	19.7	6.5	19.1	6.3
	3	2.2	21.4	6.2	21.3	6.4	21.3	6.5	21.3	6.5	20.6	6.3	19.1	5.7
	5	4.1	22.4	6.4	22.4	6.5	22	6.4	21.3	6.2	20.6	5.8	19.1	5.4
	7	6	23.6	6.5	23.4	6.5	22	5.9	21.3	5.7	20.6	5.5	19.1	5.2
	9	7.9	24.9	6.6	23.4	6.1	22	5.6	21.3	5.4	20.6	5.3	19.1	4.8
	11	9.8	24.9	6.2	23.4	5.7	22	5.4	21.3	5.2	20.6	4.9	19.1	4.5
	13	11.8	24.9	5.7	23.4	5.4	22	5.1	21.3	4.8	20.6	4.6	19.1	4.3
	15	13.7	24.9	5.2	23.4	5.2	22	4.7	21.3	4.5	20.6	4.4	19.1	4.1

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

GCHV-D180W/HZR1-050D														
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	12.7	4.9	12.7	5.2	12.7	5.3	12.6	5.4	12.6	5.4	12.6	5.6
	-18.8	-19	13	4.9	13	5.2	12.9	5.4	12.9	5.4	12.9	5.5	12.9	5.7
	-16.7	-17	13.4	5.2	13.4	5.3	13.4	5.4	13.3	5.5	13.3	5.6	13.3	5.8
	-13.7	-15	14	5.3	14	5.4	13.9	5.5	13.9	5.6	13.9	5.7	13.9	5.9
	-11.8	-13	14.6	5.4	14.6	5.5	14.6	5.7	14.6	5.8	14.6	5.8	14.4	6.1
	-9.8	-11	15.3	5.5	15.3	5.6	15.3	5.8	15.3	5.9	15.1	6.1	15.1	6.2
	-9.5	-10	15.7	5.5	15.6	5.7	15.6	5.9	15.6	5.9	15.6	6.1	15.4	6.3
	-8.5	-9.1	16	5.6	16	5.8	16	5.9	16	6.1	15.9	6.2	15.9	6.3
	-7	-7.6	16.6	5.7	16.6	5.9	16.6	6.1	16.6	6.2	16.6	6.3	16.4	6.4
	-5	-5.6	17.4	5.9	17.4	6.1	17.4	6.2	17.3	6.3	17.3	6.4	17.3	6.5
	-3	-3.7	18.3	6.1	18.3	5.4	18.3	6.4	18.3	6.4	18.3	6.5	17.4	6.2
	0	-0.7	19.7	6.3	19.7	6.4	19.7	6.5	19.4	6.4	18.7	6.2	17.4	5.6
	3	2.2	21.3	6.4	21.3	6.5	20	6.1	19.4	5.8	18.7	5.5	17.4	5.2
	5	4.1	22.4	6.5	21.3	6.2	20	5.6	19.4	5.4	18.7	5.3	17.4	4.8
	7	6	22.6	5.9	21.3	5.5	20	5.0	19.4	4.9	18.7	4.8	17.4	4.5
	9	7.9	22.6	5.6	21.3	5.3	20	4.9	19.4	4.7	18.7	4.6	17.4	4.3
90%	11	9.8	22.6	5.4	21.3	5.2	20	4.8	19.4	4.6	18.7	4.4	17.4	4.1
	13	11.8	22.6	5.2	21.3	4.8	20	4.5	19.4	4.3	18.7	4.2	17.4	3.9
	15	13.7	22.6	4.8	21.3	4.5	20	4.2	19.4	4.1	18.7	3.9	17.4	3.6
	-19.8	-20	12.7	5.3	12.6	5.4	12.6	5.6	12.6	5.6	12.6	5.7	12.6	5.9
	-18.8	-19	12.9	5.4	12.9	5.4	12.9	5.6	12.9	5.7	12.9	5.8	12.7	6.1
	-16.7	-17	13.4	5.4	13.3	5.5	13.3	5.7	13.3	5.8	13.3	5.9	13.3	6.1
	-13.7	-15	14	5.5	13.9	5.7	13.9	5.8	13.9	5.9	13.9	6.1	13.9	6.2
	-11.8	-13	14.6	5.6	14.6	5.8	14.4	5.9	14.4	6.1	14.4	6.2	14.4	6.3
	-9.8	-11	15.1	5.8	15.1	5.9	15.1	6.1	15.1	6.2	15.1	6.3	15.1	6.5
	-9.5	-10	15.6	5.8	15.6	6.1	15.6	6.2	15.4	6.3	15.4	6.4	15.4	6.5
	-8.5	-9.1	15.9	5.9	15.9	6.1	15.9	6.3	15.9	6.3	15.9	6.4	15.7	6.5
	-7	-7.6	16.4	6.1	16.4	6.2	16.4	6.4	16.4	6.4	16.4	6.5	15.7	6.2
	-5	-5.6	17.4	6.2	17.3	6.3	17.3	6.5	17.3	6.5	16.9	6.3	15.7	5.7
	-3	-3.7	18.1	6.3	18.1	6.4	18	6.5	17.4	6.2	16.9	5.9	15.7	5.4
	0	-0.7	19.7	6.5	19.1	6.3	18	5.8	17.4	5.6	16.9	5.4	15.7	4.9
	3	2.2	20.3	6.2	19.1	5.7	18	5.4	17.4	5.2	16.9	4.9	15.7	4.5
80%	5	4.1	20.3	5.7	19.1	5.4	18	5.1	17.4	4.8	16.9	4.6	15.7	4.3
	7	6	20.3	5.4	19.1	5.2	18	4.7	17.4	4.6	16.9	4.4	15.7	4.1
	9	7.9	20.3	5.2	19.1	4.8	18	4.5	17.4	4.3	16.9	4.2	15.7	3.7
	11	9.8	20.3	4.8	19.1	4.5	18	4.2	17.4	4.1	16.9	3.9	15.7	3.6
	13	11.8	20.3	4.6	19.1	4.3	18	4.0	17.4	3.9	16.9	3.6	15.7	3.4
	15	13.7	20.3	4.3	19.1	4.1	18	3.7	17.4	3.6	16.9	3.4	15.7	3.2
	-19.8	-20	12.6	5.5	12.6	5.7	12.6	5.9	12.6	5.9	12.6	6.1	12.6	6.3
	-18.8	-19	12.9	5.6	12.9	5.7	12.7	5.9	12.7	6.1	12.7	6.2	12.7	6.3
	-16.7	-17	13.3	5.7	13.3	5.9	13.3	6.1	13.3	6.2	13.3	6.2	13.1	6.4
	-13.7	-15	13.9	5.8	13.9	6.1	13.9	6.2	13.9	6.3	13.7	6.3	13.7	6.5
	-11.8	-13	14.4	5.9	14.4	6.2	14.4	6.3	14.4	6.4	14.4	6.4	14	6.3
	-9.8	-11	15.1	6.1	15.1	6.3	15.1	6.4	15.1	6.5	15	6.5	14	5.8
	-9.5	-10	15.6	6.2	15.4	6.3	15.6	6.5	15.6	6.5	15	6.3	14	5.7
	-8.5	-9.1	15.9	6.3	14.7	6.4	15.9	6.5	15.6	6.4	15	6.1	14	5.5
	-7	-7.6	16.4	6.3	16.4	6.5	16	6.3	15.6	6.1	15	5.8	14	5.4
	-5	-5.6	17.3	6.5	17	6.4	16	5.9	15.6	5.6	15	5.4	14	5.1
	-3	-3.7	18	6.5	17	6.1	16	5.5	15.6	5.4	15	5.2	14	4.7
	0	-0.7	18	5.8	17	5.4	16	5.2	15.6	4.9	15	4.7	14	4.3
	3	2.2	18	5.4	17	5.1	16	4.6	15.6	4.5	15	4.3	14	4.0
	5	4.1	18	5.1	17	4.7	16	4.4	15.6	4.2	15	4.1	14	3.7
	7	6	18	4.7	17	4.4	16	4.2	15.6	4.0	15	3.9	14	3.5
	9	7.9	18	4.5	17	4.2	16	3.9	15.6	3.7	15	3.6	14	3.3
	11	9.8	18	4.2	17	4.0	16	3.6	15.6	3.5	15	3.4	14	3.2
	13	11.8	18	4.0	17	3.7	16	3.4	15.6	3.3	15	3.2	14	3.1
	15	13.7	18	3.7	17	3.5	16	3.3	15.6	3.2	15	3.1	14	2.9

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

GCHV-D180W/HZR1-050D														
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	12.6	5.9	12.4	6.1	12.4	6.3	12.4	6.3	12.4	6.4	12.1	6.3
	-18.8	-19	12.7	5.9	12.7	6.2	12.7	6.3	12.7	6.4	12.7	6.4	12.1	6.2
	-16.7	-17	13.3	6.1	13.3	6.3	13.1	6.4	13.1	6.5	13	5.7	12.1	5.8
	-13.7	-15	13.9	6.2	13.7	6.4	13.7	6.5	13.6	6.4	13	6.1	12.1	5.6
	-11.8	-13	14.4	6.3	14.4	6.5	14	6.3	13.6	6.1	13	5.7	12.1	5.4
	-9.8	-11	15.1	6.4	14.9	6.4	14	5.9	13.6	5.7	13	5.4	12.1	5.1
	-9.5	-10	15.4	6.5	14.9	6.2	14	5.7	13.6	5.5	13	5.4	12.1	4.9
	-8.5	-9.1	15.7	6.5	14.9	6.1	14	5.6	13.6	5.4	13	5.2	12.1	4.8
	-7	-7.6	15.7	6.2	14.9	5.7	14	5.4	13.6	5.2	13	4.9	12.1	4.6
	-5	-5.6	15.7	5.8	14.9	5.4	14	5.1	13.6	4.8	13	5.7	12.1	4.3
	-3	-3.7	15.7	5.4	14.9	5.2	14	4.8	13.6	4.6	13	4.4	12.1	4.1
	0	-0.7	15.7	5.1	14.9	4.7	14	4.4	13.6	4.2	13	4.1	12.1	3.7
	3	2.2	15.7	4.6	14.9	4.3	14	4.0	13.6	3.9	13	3.6	12.1	3.4
	5	4.1	15.7	4.3	14.9	4.1	14	3.7	13.6	3.6	13	3.4	12.1	3.2
	7	6	15.7	4.1	14.9	3.7	14	3.5	13.6	3.4	13	3.3	12.1	3.1
60%	-19.8	-20	12.6	6.3	12.4	6.5	12	6.2	11.6	5.9	11.3	5.7	10.4	5.3
	-18.8	-19	12.7	6.4	12.7	6.5	12	6.1	11.6	5.8	11.3	5.5	10.4	5.2
	-16.7	-17	13.1	6.5	12.7	6.3	12	5.7	11.6	5.5	11.3	5.4	10.4	4.9
	-13.7	-15	13.6	6.4	12.7	5.9	12	5.4	11.6	5.4	11.3	5.2	10.4	4.7
	-11.8	-13	13.6	6.1	12.7	5.6	12	5.3	11.6	5.1	11.3	4.8	10.4	4.5
	-9.8	-11	13.6	5.6	12.7	5.4	12	4.9	11.6	4.7	11.3	4.6	10.4	4.2
	-9.5	-10	13.6	5.5	12.7	5.2	12	4.8	11.6	4.6	11.3	4.4	10.4	4.1
	-8.5	-9.1	13.6	5.4	12.7	5.1	12	4.7	11.6	4.5	11.3	4.3	10.4	4.0
	-7	-7.6	13.6	5.2	12.7	4.8	12	4.5	11.6	4.3	11.3	4.2	10.4	3.9
	-5	-5.6	13.6	4.8	12.7	4.5	12	4.2	11.6	4.1	11.3	3.9	10.4	3.6
	-3	-3.7	13.6	4.6	12.7	4.3	12	4.0	11.6	3.9	11.3	3.6	10.4	3.4
	0	-0.7	13.6	4.2	12.7	3.9	12	3.6	11.6	3.5	11.3	3.4	10.4	3.2
	3	2.2	13.6	3.9	12.7	3.5	12	3.3	11.6	3.2	11.3	3.2	10.4	3.0
	5	4.1	13.6	3.6	12.7	3.4	12	3.2	11.6	3.1	11.3	3.0	10.4	2.7
	7	6	13.6	3.4	12.7	3.2	12	3.1	11.6	3.0	11.3	2.9	10.4	2.6
	9	7.9	13.6	3.2	12.7	3.1	12	2.9	11.6	2.9	11.3	2.7	10.4	2.5
50%	-19.8	-20	11.3	5.7	10.6	5.4	10	4.9	9.6	4.8	9.3	4.6	8.7	4.2
	-18.8	-19	11.3	5.6	10.6	5.3	10	4.9	9.6	4.7	9.3	4.5	8.7	4.2
	-16.7	-17	11.3	5.4	10.6	5.1	10	4.6	9.6	4.5	9.3	4.3	8.7	4.0
	-13.7	-15	11.3	5.2	10.6	4.8	10	4.4	9.6	4.3	9.3	4.1	8.7	3.7
	-11.8	-13	11.3	4.8	10.6	4.5	10	4.2	9.6	4.1	9.3	3.9	8.7	3.6
	-9.8	-11	11.3	4.6	10.6	4.3	10	4.0	9.6	3.9	9.3	3.7	8.7	3.4
	-9.5	-10	11.3	4.5	10.6	4.2	10	3.9	9.6	3.7	9.3	3.6	8.7	3.3
	-8.5	-9.1	11.3	4.4	10.6	4.1	10	3.7	9.6	3.6	9.3	3.5	8.7	3.2
	-7	-7.6	11.3	4.2	10.6	3.9	10	3.6	9.6	3.5	9.3	3.3	8.7	3.2
	-5	-5.6	11.3	4.0	10.6	3.6	10	3.4	9.6	3.3	9.3	3.2	8.7	3.0
	-3	-3.7	11.3	3.7	10.6	3.4	10	3.2	9.6	3.2	9.3	3.1	8.7	2.9
	0	-0.7	11.3	3.4	10.6	3.2	10	3.1	9.6	3.0	9.3	2.9	8.7	2.6
	3	2.2	11.3	3.2	10.6	3.0	10	2.9	9.6	2.7	9.3	2.6	8.7	2.4
	5	4.1	11.3	3.1	10.6	2.9	10	2.6	9.6	2.5	9.3	2.5	8.7	2.3
	7	6	11.3	2.9	10.6	2.7	10	2.5	9.6	2.4	9.3	2.3	8.7	2.2
	9	7.9	11.3	2.7	10.6	2.5	10	2.4	9.6	2.3	9.3	2.2	8.7	2.1
	11	9.8	11.3	2.5	10.6	2.4	10	2.3	9.6	2.2	9.3	2.1	8.7	2.0
	13	11.8	11.3	2.4	10.6	2.3	10	2.2	9.6	2.1	9.3	2.0	8.7	1.9
	15	13.7	11.3	2.3	10.6	2.2	10	2.1	9.6	2.0	9.3	2.0	8.7	1.8

22,4kW

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota
GCHV-D224W/HZR1-080

Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19.8	-20	16.25	4.06	16.13	4.48	16.13	4.68	16.13	4.89	15.88	5.00	15.88	5.20
	-18.8	-19	16.38	4.27	16.38	4.58	16.38	4.79	16.25	4.89	16.25	5.00	16.25	5.31
	-16.7	-17	17.13	4.48	17.00	4.68	17.00	5.00	17.00	5.10	17.00	5.20	16.75	5.52
	-13.7	-15	17.88	4.58	17.63	4.89	17.63	5.10	17.63	5.20	17.50	5.31	17.50	5.73
	-11.8	-13	18.63	4.79	18.63	5.10	18.38	5.31	18.38	5.52	18.38	5.62	18.25	5.83
	-9.8	-11	19.50	5.00	19.25	5.20	19.25	5.52	19.25	5.62	19.25	5.83	19.13	6.04
	-9.5	-10	19.88	5.10	19.88	5.31	19.63	5.62	19.63	5.73	19.63	5.83	19.63	6.04
	-8.5	-9.1	20.13	5.20	20.13	5.52	20.13	5.73	20.00	5.83	20.00	5.93	20.00	6.14
	-7	-7.6	20.88	5.31	20.88	5.62	20.88	5.83	20.88	5.93	20.75	6.04	20.75	6.25
	-5	-5.6	22.13	5.62	22.00	5.83	22.00	6.04	22.00	6.14	21.75	6.25	21.75	6.35
	-3	-3.7	23.00	5.83	23.00	5.93	23.00	6.14	22.88	6.25	22.88	6.35	22.88	6.66
	0	-0.7	25.00	6.04	25.00	6.25	24.88	6.35	24.88	6.45	24.88	6.66	24.88	6.87
	3	2.2	27.00	6.25	26.75	6.45	26.75	6.66	26.75	6.77	26.75	6.87	26.63	6.97
	5	4.1	28.25	6.45	28.25	6.66	28.25	6.77	28.00	6.87	28.00	6.97	28.00	7.08
	7	6	29.63	6.66	29.63	6.77	29.63	6.97	29.50	6.97	29.50	7.08	28.38	6.87
	9	7.9	31.25	6.77	31.13	6.97	31.13	7.08	31.13	7.08	30.38	6.97	28.38	6.35
120%	11	9.8	32.88	6.87	32.63	7.08	32.50	7.08	31.38	6.87	30.38	6.45	28.38	6.04
	13	11.8	34.50	7.08	34.50	7.18	32.50	6.66	31.38	6.35	30.38	6.14	28.38	5.62
	15	13.7	36.25	7.18	34.63	6.77	32.50	6.25	31.38	6.04	30.38	5.83	28.38	5.31
	-19.8	-20	16.13	4.58	16.13	4.79	15.88	5.00	15.88	5.20	15.88	5.31	15.88	5.62
	-18.8	-19	16.38	4.58	16.25	4.89	16.25	5.10	16.25	5.20	16.25	5.31	16.13	5.73
	-16.7	-17	17.00	4.79	17.00	5.00	16.75	5.20	16.75	5.52	16.75	5.62	16.75	5.83
	-13.7	-15	17.63	5.00	17.63	5.20	17.50	5.52	17.50	5.62	17.50	5.73	17.50	5.93
	-11.8	-13	18.38	5.10	18.38	5.31	18.38	5.62	18.38	5.73	18.25	5.83	18.25	6.14
	-9.8	-11	19.25	5.31	19.25	5.62	19.25	5.83	19.13	5.93	19.13	6.04	19.13	6.25
	-9.5	-10	19.88	5.52	19.63	5.73	19.63	5.93	19.63	6.04	19.63	6.14	19.50	6.25
	-8.5	-9.1	20.13	5.62	20.00	5.73	20.00	5.93	20.00	6.04	20.00	6.14	20.00	6.35
	-7	-7.6	20.88	5.73	20.88	5.93	20.75	6.04	20.75	6.14	20.75	6.25	20.75	6.45
	-5	-5.6	22.00	5.83	22.00	6.04	21.75	6.25	21.75	6.35	21.75	6.45	21.75	6.66
	-3	-3.7	23.00	6.04	23.00	6.25	22.88	6.35	22.88	6.45	22.88	6.66	22.88	6.77
	0	-0.7	24.88	6.25	24.88	6.45	24.88	6.66	24.88	6.77	24.63	6.87	24.63	6.97
	3	2.2	26.75	6.45	26.75	6.77	26.75	6.87	26.63	6.97	26.63	7.08	26.13	6.97
110%	5	4.1	28.25	6.77	28.00	6.87	28.00	6.97	28.00	7.08	28.00	7.18	26.13	6.45
	7	6	29.63	6.87	29.63	6.97	29.50	7.08	29.13	6.97	28.00	6.77	26.13	6.14
	9	7.9	31.13	6.97	31.13	7.08	30.00	6.87	29.13	6.66	28.00	6.25	26.13	5.83
	11	9.8	32.63	7.08	32.00	6.97	30.00	6.45	29.13	6.14	28.00	5.93	26.13	5.52
	13	11.8	33.88	6.97	32.00	6.45	30.00	6.04	29.13	5.83	28.00	5.62	26.13	5.10
	15	13.7	33.88	6.66	32.00	6.14	30.00	5.73	29.13	5.52	28.00	5.20	26.13	4.89
	-19.8	-20	16.13	4.89	15.88	5.10	15.88	5.31	15.88	5.62	15.88	5.73	15.75	5.93
	-18.8	-19	16.25	5.00	16.25	5.20	16.25	5.52	16.25	5.62	16.13	5.73	16.13	5.93
	-16.7	-17	17.00	5.10	16.75	5.31	17.13	5.62	16.75	5.73	16.75	5.83	16.63	6.04
	-13.7	-15	17.63	5.31	17.50	5.62	17.50	5.83	17.50	5.93	17.50	6.04	17.38	6.25
	-11.8	-13	18.38	5.52	18.38	5.73	18.25	5.93	18.25	6.04	18.25	6.14	18.25	6.35
	-9.8	-11	19.25	5.73	19.13	5.93	19.13	6.04	19.13	6.14	19.13	6.25	19.13	6.45
	-9.5	-10	19.63	5.83	19.63	5.93	19.50	6.14	19.50	6.25	19.50	6.35	19.50	6.66
	-8.5	-9.1	20.00	5.83	20.00	6.04	20.00	6.25	20.00	6.35	20.00	6.45	20.00	5.93
	-7	-7.6	20.75	5.93	20.75	6.14	20.75	6.35	20.75	6.45	20.75	6.45	20.75	6.77
	-5	-5.6	22.00	6.14	21.75	6.35	21.75	6.45	21.75	6.66	21.75	6.77	21.63	6.87
	-3	-3.7	22.88	6.25	22.88	6.45	22.88	6.66	22.88	6.77	22.88	6.87	22.88	6.97
	0	-0.7	24.88	6.45	24.88	6.77	24.63	6.87	24.63	6.97	24.63	7.08	23.88	6.87
	3	2.2	26.75	6.77	26.63	6.97	26.63	7.08	26.63	7.08	25.75	6.87	23.88	6.25
	5	4.1	28.00	6.97	28.00	7.08	27.50	6.97	26.63	6.77	25.75	6.35	23.88	5.93
	7	6	29.50	7.08	29.25	7.08	27.50	6.45	26.63	6.25	25.75	6.04	23.88	5.62
	9	7.9	31.13	7.18	29.25	6.66	27.50	6.14	26.63	5.93	25.75	5.73	23.88	5.20
	11	9.8	31.13	6.77	29.25	6.25	27.50	5.83	26.63	5.62	25.75	5.31	23.88	4.89
	13	11.8	31.13	6.25	29.25	5.83	27.50	5.52	26.63	5.20	25.75	5.00	23.88	4.68
	15	13.7	31.13	5.62	29.25	5.62	27.50	5.10	26.63	4.89	25.75	4.79	23.88	4.48

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

GCHV-D224W/HZR1-080

Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19.8	-20	15.88	5.31	15.88	5.62	15.88	5.73	15.75	5.83	15.75	5.93	15.75	6.14
	-18.8	-19	16.25	5.31	16.25	5.62	16.13	5.83	16.13	5.93	16.13	6.04	16.13	6.25
	-16.7	-17	16.75	5.62	16.75	5.73	16.75	5.93	16.63	6.04	16.63	6.14	16.63	6.35
	-13.7	-15	17.50	5.73	17.50	5.93	17.38	6.04	17.38	6.14	17.38	6.25	17.38	6.45
	-11.8	-13	18.25	5.83	18.25	6.04	18.25	6.25	18.25	6.35	18.25	6.35	18.00	6.66
	-9.8	-11	19.13	6.04	19.13	6.14	19.13	6.35	19.13	6.45	18.88	6.66	18.88	6.77
	-9.5	-10	19.63	6.04	19.50	6.25	19.50	6.45	19.50	6.45	19.50	6.66	19.25	6.87
	-8.5	-9.1	20.00	6.14	20.00	6.35	20.00	6.45	20.00	6.66	19.88	6.77	19.88	6.87
	-7	-7.6	20.75	6.25	20.75	6.45	20.75	6.66	20.75	6.77	20.75	6.87	20.50	6.97
	-5	-5.6	21.75	6.45	21.75	6.66	21.75	6.77	21.63	6.87	21.63	6.97	21.63	7.08
	-3	-3.7	22.88	6.66	22.88	5.93	22.88	6.97	22.88	6.97	22.88	7.08	21.75	6.77
	0	-0.7	24.63	6.87	24.63	6.97	23.63	7.08	23.75	6.97	23.38	6.77	21.75	6.14
	3	2.2	26.63	6.97	26.63	7.08	24.00	6.66	23.75	6.35	23.38	6.04	21.75	5.62
	5	4.1	28.00	7.08	26.63	6.77	24.00	6.14	23.75	5.93	23.38	5.73	21.75	5.20
	7	6	28.25	6.77	26.63	6.25	24.00	5.62	23.75	5.62	23.38	5.31	21.75	5.00
90%	9	7.9	28.25	6.35	26.63	5.93	24.00	5.52	23.75	5.20	23.38	5.10	21.75	4.68
	11	9.8	28.25	5.93	26.63	5.62	24.00	5.20	23.75	5.00	23.38	4.79	21.75	4.48
	13	11.8	28.25	5.62	26.63	5.20	24.00	4.89	23.75	4.68	23.38	4.58	21.75	4.27
	15	13.7	28.25	5.20	26.63	4.89	24.00	4.58	23.75	4.48	23.38	4.27	21.75	3.96
	-19.8	-20	15.88	5.73	15.75	5.93	15.75	6.14	15.75	6.14	15.75	6.25	15.75	6.45
	-18.8	-19	16.13	5.83	16.13	5.93	16.13	6.14	16.13	6.25	16.13	6.35	15.88	6.66
	-16.7	-17	16.75	5.93	16.63	6.04	16.63	6.25	16.63	6.35	16.63	6.45	16.63	6.66
	-13.7	-15	17.50	6.04	17.38	6.25	17.38	6.35	17.38	6.45	17.38	6.66	17.38	6.77
	-11.8	-13	18.25	6.14	18.25	6.35	18.00	6.45	18.00	6.66	18.00	6.77	18.00	6.87
	-9.8	-11	18.88	6.35	18.88	6.45	18.88	6.66	18.88	6.77	18.88	6.87	18.88	7.08
	-9.5	-10	19.50	6.35	19.50	6.66	19.50	6.77	19.25	6.87	19.25	6.97	19.25	7.08
	-8.5	-9.1	19.88	6.45	19.88	6.66	19.88	6.87	19.88	6.87	19.88	6.97	19.63	7.08
	-7	-7.6	20.50	6.66	20.50	6.77	20.50	6.97	20.50	6.97	20.50	7.08	19.63	6.77
	-5	-5.6	21.75	6.77	21.63	6.87	21.63	7.08	21.63	7.08	21.13	6.87	19.63	6.25
	-3	-3.7	22.63	6.87	22.63	6.97	22.50	7.08	21.75	6.77	21.13	6.45	19.63	5.93
80%	0	-0.7	24.63	7.08	23.88	6.87	22.50	6.35	21.75	6.14	21.13	5.93	19.63	5.31
	3	2.2	25.38	6.77	23.88	6.25	22.50	5.83	21.75	5.62	21.13	5.31	19.63	4.89
	5	4.1	25.38	6.25	23.88	5.93	22.50	5.52	21.75	5.20	21.13	5.00	19.63	4.68
	7	6	25.38	5.93	23.88	5.62	22.50	5.10	21.75	5.00	21.13	4.79	19.63	4.48
	9	7.9	25.38	5.62	23.88	5.20	22.50	4.89	21.75	4.68	21.13	4.58	19.63	4.06
	11	9.8	25.38	5.20	23.88	4.89	22.50	4.58	21.75	4.48	21.13	4.27	19.63	3.96
	13	11.8	25.38	5.00	23.88	4.68	22.50	4.37	21.75	4.27	21.13	3.96	19.63	3.75
	15	13.7	25.38	4.68	23.88	4.48	22.50	4.06	21.75	3.96	21.13	3.75	19.63	3.54
	-19.8	-20	15.75	6.04	15.75	6.25	15.75	6.45	15.75	6.45	15.75	6.66	15.75	6.87
	-18.8	-19	16.13	6.14	16.13	6.25	15.88	6.45	15.88	6.66	15.88	6.77	15.88	6.87
	-16.7	-17	16.63	6.25	16.63	6.45	16.63	6.66	16.63	6.77	16.63	6.77	16.38	6.97
	-13.7	-15	17.38	6.35	17.38	6.66	17.38	6.77	17.38	6.87	17.13	6.87	17.13	7.08
	-11.8	-13	18.00	6.45	18.00	6.77	18.00	6.87	18.00	6.97	18.00	6.97	17.50	6.87
	-9.8	-11	18.88	6.66	18.88	6.87	18.88	6.97	18.88	7.08	18.75	7.08	17.50	6.35
	-9.5	-10	19.50	6.77	19.25	6.87	19.50	7.08	19.50	7.08	18.75	6.87	17.50	6.25
	-8.5	-9.1	19.88	6.87	18.38	6.97	19.88	7.08	19.50	6.97	18.75	6.66	17.50	6.04
	-7	-7.6	20.50	6.87	20.50	7.08	20.00	6.87	19.50	6.66	18.75	6.35	17.50	5.83
	-5	-5.6	21.63	7.08	21.25	6.97	20.00	6.45	19.50	6.14	18.75	5.93	17.50	5.52
	-3	-3.7	22.50	7.08	21.25	6.66	20.00	6.04	19.50	5.83	18.75	5.62	17.50	5.10
	0	-0.7	22.50	6.35	21.25	5.93	20.00	5.62	19.50	5.31	18.75	5.10	17.50	4.68
	3	2.2	22.50	5.83	21.25	5.52	20.00	5.00	19.50	4.89	18.75	4.68	17.50	4.37
	5	4.1	22.50	5.52	21.25	5.10	20.00	4.79	19.50	4.58	18.75	4.48	17.50	4.06
	7	6	22.50	5.10	21.25	4.79	20.00	4.58	19.50	4.37	18.75	4.27	17.50	3.85
	9	7.9	22.50	4.89	21.25	4.58	20.00	4.27	19.50	4.06	18.75	3.96	17.50	3.64
	11	9.8	22.50	4.58	21.25	4.37	20.00	3.96	19.50	3.85	18.75	3.75	17.50	3.44
	13	11.8	22.50	4.37	21.25	4.06	20.00	3.75	19.50	3.64	18.75	3.54	17.50	3.33
	15	13.7	22.50	4.06	21.25	3.85	20.00	3.64	19.50	3.44	18.75	3.33	17.50	3.12

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

GCHV-D224W/HZR1-080

Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19.8	-20	15.75	6.45	15.50	6.66	15.50	6.87	15.50	6.87	15.50	6.97	15.13	6.87
	-18.8	-19	15.88	6.45	15.88	6.77	15.88	6.87	15.88	6.97	15.88	6.97	15.13	6.77
	-16.7	-17	16.63	6.66	16.63	6.87	16.38	6.97	16.38	7.08	16.25	6.25	15.13	6.35
	-13.7	-15	17.38	6.77	17.13	6.97	17.13	7.08	17.00	6.97	16.25	6.66	15.13	6.14
	-11.8	-13	18.00	6.87	18.00	7.08	17.50	6.87	17.00	6.66	16.25	6.25	15.13	5.83
	-9.8	-11	18.88	6.97	18.63	6.97	17.50	6.45	17.00	6.25	16.25	5.93	15.13	5.52
	-9.5	-10	19.25	7.08	18.63	6.77	17.50	6.25	17.00	6.04	16.25	5.83	15.13	5.31
	-8.5	-9.1	19.63	7.08	18.63	6.66	17.50	6.14	17.00	5.93	16.25	5.62	15.13	5.20
	-7	-7.6	19.63	6.77	18.63	6.25	17.50	5.83	17.00	5.62	16.25	5.31	15.13	5.00
	-5	-5.6	19.63	6.35	18.63	5.93	17.50	5.52	17.00	5.20	16.25	6.25	15.13	4.68
	-3	-3.7	19.63	5.93	18.63	5.62	17.50	5.20	17.00	5.00	16.25	4.79	15.13	4.48
	0	-0.7	19.63	5.52	18.63	5.10	17.50	4.79	17.00	4.58	16.25	4.48	15.13	4.06
	3	2.2	19.63	5.00	18.63	4.68	17.50	4.37	17.00	4.27	16.25	3.96	15.13	3.75
	5	4.1	19.63	4.68	18.63	4.48	17.50	4.06	17.00	3.96	16.25	3.75	15.13	3.54
	7	6	19.63	4.48	18.63	4.06	17.50	3.85	17.00	3.75	16.25	3.64	15.13	3.33
	9	7.9	19.63	4.27	18.63	3.96	17.50	3.64	17.00	3.54	16.25	3.44	15.13	3.23
60%	-19.8	-20	15.75	6.87	15.50	7.08	15.00	6.77	14.50	6.45	14.13	6.25	13.00	5.73
	-18.8	-19	15.88	6.97	15.88	7.08	15.00	6.66	14.50	6.35	14.13	6.04	13.00	5.62
	-16.7	-17	16.38	7.08	15.88	6.87	15.00	6.25	14.50	6.04	14.13	5.83	13.00	5.31
	-13.7	-15	17.00	6.97	15.88	6.45	15.00	5.93	14.50	5.83	14.13	5.62	13.00	5.10
	-11.8	-13	17.00	6.66	15.88	6.14	15.00	5.73	14.50	5.52	14.13	5.20	13.00	4.89
	-9.8	-11	17.00	6.14	15.88	5.83	15.00	5.31	14.50	5.10	14.13	5.00	13.00	4.58
	-9.5	-10	17.00	6.04	15.88	5.62	15.00	5.20	14.50	5.00	14.13	4.79	13.00	4.48
	-8.5	-9.1	17.00	5.93	15.88	5.52	15.00	5.10	14.50	4.89	14.13	4.68	13.00	4.37
	-7	-7.6	17.00	5.62	15.88	5.20	15.00	4.89	14.50	4.68	14.13	4.58	13.00	4.27
	-5	-5.6	17.00	5.20	15.88	4.89	15.00	4.58	14.50	4.48	14.13	4.27	13.00	3.96
	-3	-3.7	17.00	5.00	15.88	4.68	15.00	4.37	14.50	4.27	14.13	3.96	13.00	3.75
	0	-0.7	17.00	4.58	15.88	4.27	15.00	3.96	14.50	3.85	14.13	3.75	13.00	3.44
	3	2.2	17.00	4.27	15.88	3.85	15.00	3.64	14.50	3.54	14.13	3.44	13.00	3.23
	5	4.1	17.00	3.96	15.88	3.75	15.00	3.44	14.50	3.33	14.13	3.23	13.00	2.91
	7	6	17.00	3.75	15.88	3.54	15.00	3.33	14.50	3.23	14.13	3.12	13.00	2.81
50%	-19.8	-20	14.13	6.25	13.25	5.83	12.50	5.31	12.00	5.20	11.63	5.00	10.88	4.58
	-18.8	-19	14.13	6.14	13.25	5.73	12.50	5.31	12.00	5.10	11.63	4.89	10.88	4.58
	-16.7	-17	14.13	5.83	13.25	5.52	12.50	5.00	12.00	4.89	11.63	4.68	10.88	4.37
	-13.7	-15	14.13	5.62	13.25	5.20	12.50	4.79	12.00	4.68	11.63	4.48	10.88	4.06
	-11.8	-13	14.13	5.20	13.25	4.89	12.50	4.58	12.00	4.48	11.63	4.27	10.88	3.96
	-9.8	-11	14.13	5.00	13.25	4.68	12.50	4.37	12.00	4.27	11.63	4.06	10.88	3.75
	-9.5	-10	14.13	4.89	13.25	4.58	12.50	4.27	12.00	4.06	11.63	3.96	10.88	3.64
	-8.5	-9.1	14.13	4.79	13.25	4.48	12.50	4.06	12.00	3.96	11.63	3.85	10.88	3.54
	-7	-7.6	14.13	4.58	13.25	4.27	12.50	3.96	12.00	3.85	11.63	3.64	10.88	3.44
	-5	-5.6	14.13	4.37	13.25	3.96	12.50	3.75	12.00	3.64	11.63	3.54	10.88	3.23
	-3	-3.7	14.13	4.06	13.25	3.75	12.50	3.54	12.00	3.44	11.63	3.33	10.88	3.12
	0	-0.7	14.13	3.75	13.25	3.54	12.50	3.33	12.00	3.23	11.63	3.12	10.88	2.81
	3	2.2	14.13	3.44	13.25	3.23	12.50	3.12	12.00	2.91	11.63	2.81	10.88	2.60
	5	4.1	14.13	3.33	13.25	3.12	12.50	2.81	12.00	2.71	11.63	2.71	10.88	2.50
	7	6	14.13	3.12	13.25	2.91	12.50	2.71	12.00	2.60	11.63	2.50	10.88	2.39
	9	7.9	14.13	2.91	13.25	2.71	12.50	2.60	12.00	2.50	11.63	2.39	10.88	2.29
	11	9.8	14.13	2.71	13.25	2.60	12.50	2.50	12.00	2.39	11.63	2.29	10.88	2.19
	13	11.8	14.13	2.60	13.25	2.50	12.50	2.39	12.00	2.29	11.63	2.19	10.88	2.08
	15	13.7	14.13	2.50	13.25	2.39	12.50	2.29	12.00	2.19	11.63	2.19	10.88	1.98

26kW

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota
GCHV-D260W/HZR1-100

Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19.8	-20	18.53	4.70	18.38	5.18	18.38	5.42	18.38	5.66	18.10	5.78	18.10	6.02
	-18.8	-19	18.67	4.94	18.67	5.30	18.67	5.54	18.53	5.66	18.53	5.78	18.53	6.14
	-16.7	-17	19.53	5.18	19.38	5.42	19.38	5.78	19.38	5.90	19.38	6.02	19.10	6.38
	-13.7	-15	20.38	5.30	20.09	5.66	20.09	5.90	20.09	6.02	19.95	6.14	19.95	6.63
	-11.8	-13	21.23	5.54	21.23	5.90	20.95	6.14	20.95	6.38	20.95	6.50	20.81	6.75
	-9.8	-11	22.23	5.78	21.95	6.02	21.95	6.38	21.95	6.50	21.95	6.75	21.80	6.99
	-9.5	-10	22.66	5.90	22.66	6.14	22.37	6.50	22.37	6.63	22.37	6.75	22.37	6.99
	-8.5	-9.1	22.94	6.02	22.94	6.38	22.94	6.63	22.80	6.75	22.80	6.87	22.80	7.11
	-7	-7.6	23.80	6.14	23.80	6.50	23.80	6.75	23.80	6.87	23.66	6.99	23.66	7.23
	-5	-5.6	25.22	6.50	25.08	6.75	25.08	6.99	25.08	7.11	24.80	7.23	24.80	7.35
	-3	-3.7	26.22	6.75	26.22	6.87	26.22	7.11	26.08	7.23	26.08	7.35	26.08	7.71
	0	-0.7	28.50	6.99	28.50	7.23	28.36	7.35	28.36	7.47	28.36	7.71	28.36	7.95
	3	2.2	30.78	7.23	30.50	7.47	30.50	7.71	30.50	7.83	30.50	7.95	30.35	8.07
	5	4.1	32.21	7.47	32.21	7.71	32.21	7.83	31.92	7.95	31.92	8.07	31.92	8.19
	7	6	33.77	7.71	33.77	7.83	33.77	8.07	33.63	8.07	33.63	8.19	32.35	7.95
120%	9	7.9	35.63	7.83	35.48	8.07	35.48	8.19	35.48	8.19	34.63	8.07	32.35	7.35
	11	9.8	37.48	7.95	37.19	8.19	37.05	8.19	35.77	7.95	34.63	7.47	32.35	6.99
	13	11.8	39.33	8.19	39.33	8.31	37.05	7.71	35.77	7.35	34.63	7.11	32.35	6.50
	15	13.7	41.33	8.31	39.47	7.83	37.05	7.23	35.77	6.99	34.63	6.75	32.35	6.14
	-19.8	-20	18.38	5.30	18.38	5.54	18.10	5.78	18.10	6.02	18.10	6.14	18.10	6.50
	-18.8	-19	18.67	5.30	18.53	5.66	18.53	5.90	18.53	6.02	18.53	6.14	18.38	6.63
	-16.7	-17	19.38	5.54	19.38	5.78	19.10	6.02	19.10	6.38	19.10	6.50	19.10	6.75
	-13.7	-15	20.09	5.78	20.09	6.02	19.95	6.38	19.95	6.50	19.95	6.63	19.95	6.87
	-11.8	-13	20.95	5.90	20.95	6.14	20.95	6.50	20.95	6.63	20.81	6.75	20.81	7.11
	-9.8	-11	21.95	6.14	21.95	6.50	21.95	6.75	21.80	6.87	21.80	6.99	21.80	7.23
	-9.5	-10	22.66	6.38	22.37	6.63	22.37	6.87	22.37	6.99	22.37	7.11	22.23	7.23
	-8.5	-9.1	22.94	6.50	22.80	6.63	22.80	6.87	22.80	6.99	22.80	7.11	22.80	7.35
	-7	-7.6	23.80	6.63	23.80	6.87	23.66	6.99	23.66	7.11	23.66	7.23	23.66	7.47
	-5	-5.6	25.08	6.75	25.08	6.99	24.80	7.23	24.80	7.35	24.80	7.47	24.80	7.71
	-3	-3.7	26.22	6.99	26.22	7.23	26.08	7.35	26.08	7.47	26.08	7.71	26.08	7.83
	0	-0.7	28.36	7.23	28.36	7.47	28.36	7.71	28.36	7.83	28.07	7.95	28.07	8.07
110%	3	2.2	30.50	7.47	30.50	7.83	30.50	7.95	30.35	8.07	30.35	8.19	29.78	8.07
	5	4.1	32.21	7.83	31.92	7.95	31.92	8.07	31.92	8.19	31.92	8.31	29.78	7.47
	7	6	33.77	7.95	33.77	8.07	33.63	8.19	33.20	8.07	31.92	7.83	29.78	7.11
	9	7.9	35.48	8.07	35.48	8.19	34.20	7.95	33.20	7.71	31.92	7.23	29.78	6.75
	11	9.8	37.19	8.19	36.48	8.07	34.20	7.47	33.20	7.11	31.92	6.87	29.78	6.38
	13	11.8	38.62	8.07	36.48	7.47	34.20	6.99	33.20	6.75	31.92	6.50	29.78	5.90
	15	13.7	38.62	7.71	36.48	7.11	34.20	6.63	33.20	6.38	31.92	6.02	29.78	5.66
	-19.8	-20	18.38	5.66	18.10	5.90	18.10	6.14	18.10	6.50	18.10	6.63	17.96	6.87
	-18.8	-19	18.53	5.78	18.53	6.02	18.53	6.38	18.53	6.50	18.38	6.63	18.38	6.87
	-16.7	-17	19.38	5.90	19.10	6.14	19.53	6.50	19.10	6.63	19.10	6.75	18.95	6.99
	-13.7	-15	20.09	6.14	19.95	6.50	19.95	6.75	19.95	6.87	19.95	6.99	19.81	7.23
	-11.8	-13	20.95	6.38	20.95	6.63	20.81	6.87	20.81	6.99	20.81	7.11	20.81	7.35
	-9.8	-11	21.95	6.63	21.80	6.87	21.80	6.99	21.80	7.11	21.80	7.23	21.80	7.47
	-9.5	-10	22.37	6.75	22.37	6.87	22.23	7.11	22.23	7.23	22.23	7.35	22.23	7.71
	-8.5	-9.1	22.80	6.75	22.80	6.99	22.80	7.23	22.80	7.35	22.80	7.47	22.80	6.87
	-7	-7.6	23.66	6.87	23.66	7.11	23.66	7.35	23.66	7.47	23.66	7.47	23.66	7.83
	-5	-5.6	25.08	7.11	24.80	7.35	24.80	7.47	24.80	7.71	24.80	7.83	24.65	7.95
	-3	-3.7	26.08	7.23	26.08	7.47	26.08	7.71	26.08	7.83	26.08	7.95	26.08	8.07
	0	-0.7	28.36	7.47	28.36	7.83	28.07	7.95	28.07	8.07	28.07	8.19	27.22	7.95
	3	2.2	30.50	7.83	30.35	8.07	30.35	8.19	30.35	8.19	29.36	7.95	27.22	7.23
	5	4.1	31.92	8.07	31.92	8.19	31.35	8.07	30.35	7.83	29.36	7.35	27.22	6.87
	7	6	33.63	8.19	33.35	8.19	31.35	7.47	30.35	7.23	29.36	6.99	27.22	6.50
	9	7.9	35.48	8.31	33.35	7.71	31.35	7.11	30.35	6.87	29.36	6.63	27.22	6.02
	11	9.8	35.48	7.83	33.35	7.23	31.35	6.75	30.35	6.50	29.36	6.14	27.22	5.66
	13	11.8	35.48	7.23	33.35	6.75	31.35	6.38	30.35	6.02	29.36	5.78	27.22	5.42
	15	13.7	35.48	6.50	33.35	6.50	31.35	5.90	30.35	5.66	29.36	5.54	27.22	5.18

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

GCHV-D260W/HZR1-100

Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19.8	-20	18.10	6.14	18.10	6.50	18.10	6.63	17.96	6.75	17.96	6.87	17.96	7.11
	-18.8	-19	18.53	6.14	18.53	6.50	18.38	6.75	18.38	6.87	18.38	6.99	18.38	7.23
	-16.7	-17	19.10	6.50	19.10	6.63	19.10	6.87	18.95	6.99	18.95	7.11	18.95	7.35
	-13.7	-15	19.95	6.63	19.95	6.87	19.81	6.99	19.81	7.11	19.81	7.23	19.81	7.47
	-11.8	-13	20.81	6.75	20.81	6.99	20.81	7.23	20.81	7.35	20.81	7.35	20.52	7.71
	-9.8	-11	21.80	6.99	21.80	7.11	21.80	7.35	21.80	7.47	21.52	7.71	21.52	7.83
	-9.5	-10	22.37	6.99	22.23	7.23	22.23	7.47	22.23	7.47	22.23	7.71	21.95	7.95
	-8.5	-9.1	22.80	7.11	22.80	7.35	22.80	7.47	22.80	7.71	22.66	7.83	22.66	7.95
	-7	-7.6	23.66	7.23	23.66	7.47	23.66	7.71	23.66	7.83	23.66	7.95	23.37	8.07
	-5	-5.6	24.80	7.47	24.80	7.71	24.80	7.83	24.65	7.95	24.65	8.07	24.65	8.19
	-3	-3.7	26.08	7.71	26.08	6.87	26.08	8.07	26.08	8.07	26.08	8.19	24.80	7.83
	0	-0.7	28.07	7.95	28.07	8.07	28.07	8.19	27.65	8.07	26.65	7.83	24.80	7.11
	3	2.2	30.35	8.07	30.35	8.19	28.50	7.71	27.65	7.35	26.65	6.99	24.80	6.50
	5	4.1	31.92	8.19	30.35	7.83	28.50	7.11	27.65	6.87	26.65	6.63	24.80	6.02
	7	6	32.21	7.83	30.35	7.23	28.50	6.77	27.65	6.50	26.65	6.14	24.80	5.78
90%	9	7.9	32.21	7.35	30.35	6.87	28.50	6.38	27.65	6.02	26.65	5.90	24.80	5.42
	11	9.8	32.21	6.87	30.35	6.50	28.50	6.02	27.65	5.78	26.65	5.54	24.80	5.18
	13	11.8	32.21	6.50	30.35	6.02	28.50	5.66	27.65	5.42	26.65	5.30	24.80	4.94
	15	13.7	32.21	6.02	30.35	5.66	28.50	5.30	27.65	5.18	26.65	4.94	24.80	4.58
	-19.8	-20	18.10	6.63	17.96	6.87	17.96	7.11	17.96	7.11	17.96	7.23	17.96	7.47
	-18.8	-19	18.38	6.75	18.38	6.87	18.38	7.11	18.38	7.23	18.38	7.35	18.10	7.71
	-16.7	-17	19.10	6.87	18.95	6.99	18.95	7.23	18.95	7.35	18.95	7.47	18.95	7.71
	-13.7	-15	19.95	6.99	19.81	7.23	19.81	7.35	19.81	7.47	19.81	7.71	19.81	7.83
	-11.8	-13	20.81	7.11	20.81	7.35	20.52	7.47	20.52	7.71	20.52	7.83	20.52	7.95
	-9.8	-11	21.52	7.35	21.52	7.47	21.52	7.71	21.52	7.83	21.52	7.95	21.52	8.19
	-9.5	-10	22.23	7.35	22.23	7.71	22.23	7.83	21.95	7.95	21.95	8.07	21.95	8.19
	-8.5	-9.1	22.66	7.47	22.66	7.71	22.66	7.95	22.66	7.95	22.66	8.07	22.37	8.19
	-7	-7.6	23.37	7.71	23.37	7.83	23.37	8.07	23.37	8.07	23.37	8.19	22.37	7.83
	-5	-5.6	24.80	7.83	24.65	7.95	24.65	8.19	24.65	8.19	24.08	7.95	22.37	7.23
	-3	-3.7	25.79	7.95	25.79	8.07	25.65	8.19	24.80	7.83	24.08	7.47	22.37	6.87
80%	0	-0.7	28.07	8.19	27.22	7.95	25.65	7.35	24.80	7.11	24.08	6.87	22.37	6.14
	3	2.2	28.93	7.83	27.22	7.23	25.65	6.75	24.80	6.50	24.08	6.14	22.37	5.66
	5	4.1	28.93	7.23	27.22	6.87	25.65	6.38	24.80	6.02	24.08	5.78	22.37	5.42
	7	6	28.93	6.87	27.22	6.50	25.65	5.90	24.80	5.78	24.08	5.54	22.37	5.18
	9	7.9	28.93	6.50	27.22	6.02	25.65	5.66	24.80	5.42	24.08	5.30	22.37	4.70
	11	9.8	28.93	6.02	27.22	5.66	25.65	5.30	24.80	5.18	24.08	4.94	22.37	4.58
	13	11.8	28.93	5.78	27.22	5.42	25.65	5.06	24.80	4.94	24.08	4.58	22.37	4.34
	15	13.7	28.93	5.42	27.22	5.18	25.65	4.70	24.80	4.58	24.08	4.34	22.37	4.10
	-19.8	-20	17.96	6.99	17.96	7.23	17.96	7.47	17.96	7.47	17.96	7.71	17.96	7.95
	-18.8	-19	18.38	7.11	18.38	7.23	18.10	7.47	18.10	7.71	18.10	7.83	18.10	7.95
	-16.7	-17	18.95	7.23	18.95	7.47	18.95	7.71	18.95	7.83	18.95	7.83	18.67	8.07
	-13.7	-15	19.81	7.35	19.81	7.71	19.81	7.83	19.81	7.95	19.53	7.95	19.53	8.19
	-11.8	-13	20.52	7.47	20.52	7.83	20.52	7.95	20.52	8.07	20.52	8.07	19.95	7.95
	-9.8	-11	21.52	7.71	21.52	7.95	21.52	8.07	21.52	8.19	21.38	8.19	19.95	7.35
	-9.5	-10	22.23	7.83	21.95	7.95	22.23	8.19	22.23	8.19	21.38	7.95	19.95	7.23
	-8.5	-9.1	22.66	7.95	20.95	8.07	22.66	8.19	22.23	8.07	21.38	7.71	19.95	6.99
	-7	-7.6	23.37	7.95	23.37	8.19	22.80	7.95	22.23	7.71	21.38	7.35	19.95	6.75
	-5	-5.6	24.65	8.19	24.23	8.07	22.80	7.47	22.23	7.11	21.38	6.87	19.95	6.38
	-3	-3.7	25.65	8.19	24.23	7.71	22.80	6.99	22.23	6.75	21.38	6.50	19.95	5.90
	0	-0.7	25.65	7.35	24.23	6.87	22.80	6.50	22.23	6.14	21.38	5.90	19.95	5.42
	3	2.2	25.65	6.75	24.23	6.38	22.80	5.78	22.23	5.66	21.38	5.42	19.95	5.06
	5	4.1	25.65	6.38	24.23	5.90	22.80	5.54	22.23	5.30	21.38	5.18	19.95	4.70
	7	6	25.65	5.90	24.23	5.54	22.80	5.30	22.23	5.06	21.38	4.94	19.95	4.46
	9	7.9	25.65	5.66	24.23	5.30	22.80	4.94	22.23	4.70	21.38	4.58	19.95	4.22
	11	9.8	25.65	5.30	24.23	5.06	22.80	4.58	22.23	4.46	21.38	4.34	19.95	3.98
	13	11.8	25.65	5.06	24.23	4.70	22.80	4.34	22.23	4.22	21.38	4.10	19.95	3.85
	15	13.7	25.65	4.70	24.23	4.46	22.80	4.22	22.23	3.98	21.38	3.85	19.95	3.61

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

GCHV-D260W/HZR1-100

Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19.8	-20	17.96	7.47	17.67	7.71	17.67	7.95	17.67	7.95	17.67	8.07	17.24	7.95
	-18.8	-19	18.10	7.47	18.10	7.83	18.10	7.95	18.10	8.07	18.10	8.07	17.24	7.83
	-16.7	-17	18.95	7.71	18.95	7.95	18.67	8.07	18.67	8.19	18.53	7.23	17.24	7.35
	-13.7	-15	19.81	7.83	19.53	8.07	19.53	8.19	19.38	8.07	18.53	7.71	17.24	7.11
	-11.8	-13	20.52	7.95	20.52	8.19	19.95	7.95	19.38	7.71	18.53	7.23	17.24	6.75
	-9.8	-11	21.52	8.07	21.23	8.07	19.95	7.47	19.38	7.23	18.53	6.87	17.24	6.38
	-9.5	-10	21.95	8.19	21.23	7.83	19.95	7.23	19.38	6.99	18.53	6.75	17.24	6.14
	-8.5	-9.1	22.37	8.19	21.23	7.71	19.95	7.11	19.38	6.87	18.53	6.50	17.24	6.02
	-7	-7.6	22.37	7.83	21.23	7.23	19.95	6.75	19.38	6.50	18.53	6.14	17.24	5.78
	-5	-5.6	22.37	7.35	21.23	6.87	19.95	6.38	19.38	6.02	18.53	7.23	17.24	5.42
	-3	-3.7	22.37	6.87	21.23	6.50	19.95	6.02	19.38	5.78	18.53	5.54	17.24	5.18
	0	-0.7	22.37	6.38	21.23	5.90	19.95	5.54	19.38	5.30	18.53	5.18	17.24	4.70
	3	2.2	22.37	5.78	21.23	5.42	19.95	5.06	19.38	4.94	18.53	4.58	17.24	4.34
	5	4.1	22.37	5.42	21.23	5.18	19.95	4.70	19.38	4.58	18.53	4.34	17.24	4.10
	7	6	22.37	5.18	21.23	4.70	19.95	4.46	19.38	4.34	18.53	4.22	17.24	3.85
60%	9	7.9	22.37	4.94	21.23	4.58	19.95	4.22	19.38	4.10	18.53	3.98	17.24	3.73
	11	9.8	22.37	4.58	21.23	4.34	19.95	4.10	19.38	3.98	18.53	3.85	17.24	3.61
	13	11.8	22.37	4.34	21.23	4.10	19.95	3.85	19.38	3.73	18.53	3.61	17.24	3.25
	15	13.7	22.37	4.10	21.23	3.85	19.95	3.61	19.38	3.61	18.53	3.37	17.24	3.13
	-19.8	-20	17.96	7.95	17.67	8.19	17.10	7.83	16.53	7.47	16.10	7.23	14.82	6.63
	-18.8	-19	18.10	8.07	18.10	8.19	17.10	7.71	16.53	7.35	16.10	6.99	14.82	6.50
	-16.7	-17	18.67	8.19	18.10	7.95	17.10	7.23	16.53	6.99	16.10	6.75	14.82	6.14
	-13.7	-15	19.38	8.07	18.10	7.47	17.10	6.87	16.53	6.75	16.10	6.50	14.82	5.90
	-11.8	-13	19.38	7.71	18.10	7.11	17.10	6.63	16.53	6.38	16.10	6.02	14.82	5.66
	-9.8	-11	19.38	7.11	18.10	6.75	17.10	6.14	16.53	5.90	16.10	5.78	14.82	5.30
	-9.5	-10	19.38	6.99	18.10	6.50	17.10	6.02	16.53	5.78	16.10	5.54	14.82	5.18
	-8.5	-9.1	19.38	6.87	18.10	6.38	17.10	5.90	16.53	5.66	16.10	5.42	14.82	5.06
	-7	-7.6	19.38	6.50	18.10	6.02	17.10	5.66	16.53	5.42	16.10	5.30	14.82	4.94
	-5	-5.6	19.38	6.02	18.10	5.66	17.10	5.30	16.53	5.18	16.10	4.94	14.82	4.58
	-3	-3.7	19.38	5.78	18.10	5.42	17.10	5.06	16.53	4.94	16.10	4.58	14.82	4.34
50%	0	-0.7	19.38	5.30	18.10	4.94	17.10	4.58	16.53	4.46	16.10	4.34	14.82	3.98
	3	2.2	19.38	4.94	18.10	4.46	17.10	4.22	16.53	4.10	16.10	3.98	14.82	3.73
	5	4.1	19.38	4.58	18.10	4.34	17.10	3.98	16.53	3.85	16.10	3.73	14.82	3.37
	7	6	19.38	4.34	18.10	4.10	17.10	3.85	16.53	3.73	16.10	3.61	14.82	3.25
	9	7.9	19.38	4.10	18.10	3.85	17.10	3.61	16.53	3.61	16.10	3.37	14.82	3.13
	11	9.8	19.38	3.98	18.10	3.73	17.10	3.37	16.53	3.25	16.10	3.13	14.82	3.01
	13	11.8	19.38	3.73	18.10	3.37	17.10	3.25	16.53	3.13	16.10	3.01	14.82	2.89
	15	13.7	19.38	3.61	18.10	3.25	17.10	3.13	16.53	3.01	16.10	2.89	14.82	2.77
	-19.8	-20	16.10	7.23	15.11	6.75	14.25	6.14	13.68	6.02	13.25	5.78	12.40	5.30
	-18.8	-19	16.10	7.11	15.11	6.63	14.25	6.14	13.68	5.90	13.25	5.66	12.40	5.30
	-16.7	-17	16.10	6.75	15.11	6.38	14.25	5.78	13.68	5.66	13.25	5.42	12.40	5.06
	-13.7	-15	16.10	6.50	15.11	6.02	14.25	5.54	13.68	5.42	13.25	5.18	12.40	4.70
	-11.8	-13	16.10	6.02	15.11	5.66	14.25	5.30	13.68	5.18	13.25	4.94	12.40	4.58
	-9.8	-11	16.10	5.78	15.11	5.42	14.25	5.06	13.68	4.94	13.25	4.70	12.40	4.34
	-9.5	-10	16.10	5.66	15.11	5.30	14.25	4.94	13.68	4.70	13.25	4.58	12.40	4.22
	-8.5	-9.1	16.10	5.54	15.11	5.18	14.25	4.70	13.68	4.58	13.25	4.46	12.40	4.10
	-7	-7.6	16.10	5.30	15.11	4.94	14.25	4.58	13.68	4.46	13.25	4.22	12.40	3.98
	-5	-5.6	16.10	5.06	15.11	4.58	14.25	4.34	13.68	4.22	13.25	4.10	12.40	3.73
	-3	-3.7	16.10	4.70	15.11	4.34	14.25	4.10	13.68	3.98	13.25	3.85	12.40	3.61
	0	-0.7	16.10	4.34	15.11	4.10	14.25	3.85	13.68	3.73	13.25	3.61	12.40	3.25
	3	2.2	16.10	3.98	15.11	3.73	14.25	3.61	13.68	3.37	13.25	3.25	12.40	3.01
	5	4.1	16.10	3.85	15.11	3.61	14.25	3.25	13.68	3.13	13.25	3.13	12.40	2.89
	7	6	16.10	3.61	15.11	3.37	14.25	3.13	13.68	3.01	13.25	2.89	12.40	2.77
	9	7.9	16.10	3.37	15.11	3.13	14.25	3.01	13.68	2.89	13.25	2.77	12.40	2.65
	11	9.8	16.10	3.13	15.11	3.01	14.25	2.89	13.68	2.77	13.25	2.65	12.40	2.53
	13	11.8	16.10	3.01	15.11	2.89	14.25	2.77	13.68	2.65	13.25	2.53	12.40	2.41
	15	13.7	16.10	2.89	15.11	2.77	14.25	2.65	13.68	2.53	13.25	2.53	12.40	2.29

28kW

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota
GCHV-D280W/HZR1-100

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	21.15	6.12	20.98	6.74	20.98	7.06	20.98	7.37	20.67	7.53	20.67	7.84
	-18.8	-19	21.32	6.43	21.32	6.91	21.32	7.22	21.15	7.37	21.15	7.53	21.15	8.00
	-16.7	-17	22.28	6.74	22.12	7.06	22.12	7.53	22.12	7.68	22.12	7.84	21.80	8.31
	-13.7	-15	23.27	6.91	22.93	7.37	22.93	7.68	22.93	7.84	22.77	8.00	22.77	8.63
	-11.8	-13	24.23	7.22	24.23	7.68	23.92	8.00	23.92	8.31	23.92	8.47	23.75	8.79
	-9.8	-11	25.38	7.53	25.06	7.84	25.06	8.31	25.06	8.47	25.06	8.79	24.88	9.11
	-9.5	-10	25.87	7.68	25.87	8.00	25.53	8.47	25.53	8.63	25.53	8.79	25.53	9.11
	-8.5	-9.1	26.18	7.84	26.18	8.31	26.18	8.63	26.03	8.79	26.03	8.95	26.03	9.26
	-7	-7.6	27.17	8.00	27.17	8.47	27.17	8.79	27.17	8.95	27.01	9.11	27.01	9.42
	-5	-5.6	28.78	8.47	28.63	8.79	28.63	9.11	28.63	9.26	28.31	9.42	28.31	9.57
	-3	-3.7	29.93	8.79	29.93	8.95	29.93	9.26	29.78	9.42	29.78	9.57	29.78	10.05
	0	-0.7	32.53	9.11	32.53	9.42	32.38	9.57	32.38	9.73	32.38	10.05	32.38	10.36
	3	2.2	35.14	9.42	34.82	9.73	34.82	10.05	34.82	10.20	34.82	10.36	34.64	10.51
	5	4.1	36.77	9.73	36.77	10.05	36.77	10.20	36.44	10.36	36.44	10.51	36.44	10.67
	7	6	38.54	10.05	38.54	10.20	38.54	10.51	38.39	10.51	38.39	10.67	36.93	10.36
	9	7.9	40.67	10.20	40.50	10.51	40.50	10.67	40.50	10.67	39.54	10.51	36.93	9.57
120%	11	9.8	42.79	10.36	42.45	10.67	42.29	10.67	40.84	10.36	39.54	9.73	36.93	9.11
	13	11.8	44.90	10.67	44.90	10.82	42.29	10.05	40.84	9.57	39.54	9.26	36.93	8.47
	15	13.7	47.18	10.82	45.05	10.20	42.29	9.42	40.84	9.11	39.54	8.79	36.93	8.00
	-19.8	-20	20.98	6.91	20.98	7.22	20.67	7.53	20.67	7.84	20.67	8.00	20.67	8.47
	-18.8	-19	21.32	6.91	21.15	7.37	21.15	7.68	21.15	7.84	21.15	8.00	20.98	8.63
	-16.7	-17	22.12	7.22	22.12	7.53	21.80	7.84	21.80	8.31	21.80	8.47	21.80	8.79
	-13.7	-15	22.93	7.53	22.93	7.84	22.77	8.31	22.77	8.47	22.77	8.63	22.77	8.95
	-11.8	-13	23.92	7.68	23.92	8.00	23.92	8.47	23.92	8.63	23.75	8.79	23.75	9.26
	-9.8	-11	25.06	8.00	25.06	8.47	25.06	8.79	24.88	8.95	24.88	9.11	24.88	9.42
	-9.5	-10	25.87	8.31	25.53	8.63	25.53	8.95	25.53	9.11	25.53	9.26	25.38	9.42
	-8.5	-9.1	26.18	8.47	26.03	8.63	26.03	8.95	26.03	9.11	26.03	9.26	26.03	9.57
	-7	-7.6	27.17	8.63	27.17	8.95	27.01	9.11	27.01	9.26	27.01	9.42	27.01	9.73
	-5	-5.6	28.63	8.79	28.63	9.11	28.31	9.42	28.31	9.57	28.31	9.73	28.31	10.05
	-3	-3.7	29.93	9.11	29.93	9.42	29.78	9.57	29.78	9.73	29.78	10.05	29.78	10.20
	0	-0.7	32.38	9.42	32.38	9.73	32.38	10.05	32.38	10.20	32.04	10.36	32.04	10.51
	3	2.2	34.82	9.73	34.82	10.20	34.82	10.36	34.64	10.51	34.64	10.67	33.99	10.51
110%	5	4.1	36.77	10.20	36.44	10.36	36.44	10.51	36.44	10.67	36.44	10.82	33.99	9.73
	7	6	38.54	10.36	38.54	10.51	38.39	10.67	37.89	10.51	36.44	10.20	33.99	9.26
	9	7.9	40.50	10.51	40.50	10.67	39.04	10.36	37.89	10.05	36.44	9.42	33.99	8.79
	11	9.8	42.45	10.67	41.64	10.51	39.04	9.73	37.89	9.26	36.44	8.95	33.99	8.31
	13	11.8	44.09	10.51	41.64	9.73	39.04	9.11	37.89	8.79	36.44	8.47	33.99	7.68
	15	13.7	44.09	10.05	41.64	9.26	39.04	8.63	37.89	8.31	36.44	7.84	33.99	7.37
	-19.8	-20	20.98	7.37	20.67	7.68	20.67	8.00	20.67	8.47	20.67	8.63	20.50	8.95
	-18.8	-19	21.15	7.53	21.15	7.84	21.15	8.31	21.15	8.47	20.98	8.63	20.98	8.95
	-16.7	-17	22.12	7.68	21.80	8.00	22.28	8.47	21.80	8.63	21.80	8.79	21.63	9.11
	-13.7	-15	22.93	8.00	22.77	8.47	22.77	8.79	22.77	8.95	22.77	9.11	22.62	9.42
	-11.8	-13	23.92	8.31	23.92	8.63	23.75	8.95	23.75	9.11	23.75	9.26	23.75	9.57
	-9.8	-11	25.06	8.63	24.88	8.95	24.88	9.11	24.88	9.26	24.88	9.42	24.88	9.73
	-9.5	-10	25.53	8.79	25.53	8.95	25.38	9.26	25.38	9.42	25.38	9.57	25.38	10.05
	-8.5	-9.1	26.03	8.79	26.03	9.11	26.03	9.42	26.03	9.57	26.03	9.73	26.03	8.95
	-7	-7.6	27.01	8.95	27.01	9.26	27.01	9.57	27.01	9.73	27.01	9.73	27.01	10.20
	-5	-5.6	28.63	9.26	28.31	9.57	28.31	9.73	28.31	10.05	28.31	10.20	28.13	10.36
	-3	-3.7	29.78	9.42	29.78	9.73	29.78	10.05	29.78	10.20	29.78	10.36	29.78	10.51
	0	-0.7	32.38	9.73	32.38	10.20	32.04	10.36	32.04	10.51	32.04	10.67	31.08	10.36
	3	2.2	34.82	10.20	34.64	10.51	34.64	10.67	34.64	10.67	33.51	10.36	31.08	9.42
	5	4.1	36.44	10.51	36.44	10.67	35.79	10.51	34.64	10.20	33.51	9.57	31.08	8.95
	7	6	38.39	10.67	38.07	10.67	35.79	9.73	34.64	9.42	33.51	9.11	31.08	8.47
	9	7.9	40.50	10.82	38.07	10.05	35.79	9.26	34.64	8.95	33.51	8.63	31.08	7.84
	11	9.8	40.50	10.20	38.07	9.42	35.79	8.79	34.64	8.47	33.51	8.00	31.08	7.37
	13	11.8	40.50	9.42	38.07	8.79	35.79	8.31	34.64	7.84	33.51	7.53	31.08	7.06
	15	13.7	40.50	8.47	38.07	8.47	35.79	7.68	34.64	7.37	33.51	7.22	31.08	6.74

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

GCHV-D280W/HZR1-100

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	20.67	8.00	20.67	8.47	20.67	8.16	20.50	8.79	20.50	8.95	20.50	9.26
	-18.8	-19	21.15	8.00	21.15	8.47	20.98	8.19	20.98	8.95	20.98	9.11	20.98	9.42
	-16.7	-17	21.80	8.47	21.80	8.63	21.80	8.33	21.63	9.11	21.63	9.26	21.63	9.57
	-13.7	-15	22.77	8.63	22.77	8.95	22.62	8.50	22.62	9.26	22.62	9.42	22.62	9.73
	-11.8	-13	23.75	8.79	23.75	9.11	23.75	8.80	23.75	9.57	23.75	9.57	23.42	10.05
	-9.8	-11	24.88	9.11	24.88	9.26	24.88	8.94	24.88	9.73	24.57	10.05	24.57	10.20
	-9.5	-10	25.53	9.11	25.38	9.42	25.38	9.12	25.38	9.73	25.38	10.05	25.06	10.36
	-8.5	-9.1	26.03	9.26	26.03	9.57	26.03	9.12	26.03	10.05	25.87	10.20	25.87	10.36
	-7	-7.6	27.01	9.42	27.01	9.73	27.01	9.43	27.01	10.20	27.01	10.36	26.68	10.51
	-5	-5.6	28.31	9.73	28.31	10.05	28.31	9.50	28.13	10.36	28.13	10.51	28.13	10.67
	-3	-3.7	29.78	10.05	29.78	8.95	29.78	10.20	29.78	10.51	29.78	10.67	28.31	10.20
	0	-0.7	32.04	10.36	32.04	10.51	31.50	10.12	31.56	10.51	30.43	10.20	28.31	9.26
	3	2.2	34.64	10.51	34.64	10.67	31.50	9.40	31.56	9.57	30.43	9.11	28.31	8.47
	5	4.1	36.44	10.67	34.64	10.20	31.50	8.64	31.56	8.95	30.43	8.63	28.31	7.84
	7	6	36.77	10.20	34.64	9.42	31.50	8.18	31.56	8.47	30.43	8.00	28.31	7.53
	9	7.9	36.77	9.57	34.64	8.95	31.50	7.67	31.56	7.84	30.43	7.68	28.31	7.06
90%	11	9.8	36.77	8.95	34.64	8.47	31.50	7.12	31.56	7.53	30.43	7.22	28.31	6.74
	13	11.8	36.77	8.47	34.64	7.84	31.50	6.76	31.56	7.06	30.43	6.91	28.31	6.43
	15	13.7	36.77	7.84	34.64	7.37	31.50	6.29	31.56	6.74	30.43	6.43	28.31	5.97
	-19.8	-20	20.67	8.63	20.50	8.95	20.50	9.26	20.50	9.26	20.50	9.42	20.50	9.73
	-18.8	-19	20.98	8.79	20.98	8.95	20.98	9.26	20.98	9.42	20.98	9.57	20.67	10.05
	-16.7	-17	21.80	8.95	21.63	9.11	21.63	9.42	21.63	9.57	21.63	9.73	21.63	10.05
	-13.7	-15	22.77	9.11	22.62	9.42	22.62	9.57	22.62	9.73	22.62	10.05	22.62	10.20
	-11.8	-13	23.75	9.26	23.75	9.57	23.42	9.73	23.42	10.05	23.42	10.20	23.42	10.36
	-9.8	-11	24.57	9.57	24.57	9.73	24.57	10.05	24.57	10.20	24.57	10.36	24.57	10.67
	-9.5	-10	25.38	9.57	25.38	10.05	25.38	10.20	25.06	10.36	25.06	10.51	25.06	10.67
	-8.5	-9.1	25.87	9.73	25.87	10.05	25.87	10.36	25.87	10.36	25.87	10.51	25.53	10.67
	-7	-7.6	26.68	10.05	26.68	10.20	26.68	10.51	26.68	10.51	26.68	10.67	25.53	10.20
	-5	-5.6	28.31	10.20	28.13	10.36	28.13	10.67	28.13	10.67	27.48	10.36	25.53	9.42
	-3	-3.7	29.43	10.36	29.43	10.51	29.28	10.67	28.31	10.20	27.48	9.73	25.53	8.95
	0	-0.7	32.04	10.67	31.08	10.36	29.28	9.57	28.31	9.26	27.48	8.95	25.53	8.00
	3	2.2	33.03	10.20	31.08	9.42	29.28	8.79	28.31	8.47	27.48	8.00	25.53	7.37
80%	5	4.1	33.03	9.42	31.08	8.95	29.28	8.31	28.31	7.84	27.48	7.53	25.53	7.06
	7	6	33.03	8.95	31.08	8.47	29.28	7.68	28.31	7.53	27.48	7.22	25.53	6.74
	9	7.9	33.03	8.47	31.08	7.84	29.28	7.37	28.31	7.06	27.48	6.91	25.53	6.12
	11	9.8	33.03	7.84	31.08	7.37	29.28	6.91	28.31	6.74	27.48	6.43	25.53	5.97
	13	11.8	33.03	7.53	31.08	7.06	29.28	6.59	28.31	6.43	27.48	5.97	25.53	5.65
	15	13.7	33.03	7.06	31.08	6.74	29.28	6.12	28.31	5.97	27.48	5.65	25.53	5.34
	-19.8	-20	20.50	9.11	20.50	9.42	20.50	9.73	20.50	9.73	20.50	10.05	20.50	10.36
	-18.8	-19	20.98	9.26	20.98	9.42	20.67	9.73	20.67	10.05	20.67	10.20	20.67	10.36
	-16.7	-17	21.63	9.42	21.63	9.73	21.63	10.05	21.63	10.20	21.63	10.20	21.32	10.51
	-13.7	-15	22.62	9.57	22.62	10.05	22.62	10.20	22.62	10.36	22.28	10.36	22.28	10.67
	-11.8	-13	23.42	9.73	23.42	10.20	23.42	10.36	23.42	10.51	23.42	10.51	22.77	10.36
	-9.8	-11	24.57	10.05	24.57	10.36	24.57	10.51	24.57	10.67	24.40	10.67	22.77	9.57
	-9.5	-10	25.38	10.20	25.06	10.36	25.38	10.67	25.38	10.67	24.40	10.36	22.77	9.42
	-8.5	-9.1	25.87	10.36	23.92	10.51	25.87	10.67	25.38	10.51	24.40	10.05	22.77	9.11
	-7	-7.6	26.68	10.36	26.68	10.67	26.03	10.36	25.38	10.05	24.40	9.57	22.77	8.79
	-5	-5.6	28.13	10.67	27.66	10.51	26.03	9.73	25.38	9.26	24.40	8.95	22.77	8.31
	-3	-3.7	29.28	10.67	27.66	10.05	26.03	9.11	25.38	8.79	24.40	8.47	22.77	7.68
	0	-0.7	29.28	9.57	27.66	8.95	26.03	8.47	25.38	8.00	24.40	7.68	22.77	7.06
	3	2.2	29.28	8.79	27.66	8.31	26.03	7.53	25.38	7.37	24.40	7.06	22.77	6.59
	5	4.1	29.28	8.31	27.66	7.68	26.03	7.22	25.38	6.91	24.40	6.74	22.77	6.12
	7	6	29.28	7.68	27.66	7.22	26.03	6.91	25.38	6.59	24.40	6.43	22.77	5.81
	9	7.9	29.28	7.37	27.66	6.91	26.03	6.43	25.38	6.12	24.40	5.97	22.77	5.49
	11	9.8	29.28	6.91	27.66	6.59	26.03	5.97	25.38	5.81	24.40	5.65	22.77	5.18
	13	11.8	29.28	6.59	27.66	6.12	26.03	5.65	25.38	5.49	24.40	5.34	22.77	5.02
	15	13.7	29.28	6.12	27.66	5.81	26.03	5.49	25.38	5.18	24.40	5.02	22.77	4.70

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

GCHV-D280W/HZR1-100														
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	20.50	9.73	20.17	10.05	20.17	10.36	20.17	10.36	20.17	10.51	19.67	10.36
	-18.8	-19	20.67	9.73	20.67	10.20	20.67	10.36	20.67	10.51	20.67	10.51	19.67	10.20
	-16.7	-17	21.63	10.05	21.63	10.36	21.32	10.51	21.32	10.67	21.15	9.42	19.67	9.57
	-13.7	-15	22.62	10.20	22.28	10.51	22.28	10.67	22.12	10.51	21.15	10.05	19.67	9.26
	-11.8	-13	23.42	10.36	23.42	10.67	22.77	10.36	22.12	10.05	21.15	9.42	19.67	8.79
	-9.8	-11	24.57	10.51	24.23	10.51	22.77	9.73	22.12	9.42	21.15	8.95	19.67	8.31
	-9.5	-10	25.06	10.67	24.23	10.20	22.77	9.42	22.12	9.11	21.15	8.79	19.67	8.00
	-8.5	-9.1	25.53	10.67	24.23	10.05	22.77	9.26	22.12	8.95	21.15	8.47	19.67	7.84
	-7	-7.6	25.53	10.20	24.23	9.42	22.77	8.79	22.12	8.47	21.15	8.00	19.67	7.53
	-5	-5.6	25.53	9.57	24.23	8.95	22.77	8.31	22.12	7.84	21.15	9.42	19.67	7.06
	-3	-3.7	25.53	8.95	24.23	8.47	22.77	7.84	22.12	7.53	21.15	7.22	19.67	6.74
	0	-0.7	25.53	8.31	24.23	7.68	22.77	7.22	22.12	6.91	21.15	6.74	19.67	6.12
	3	2.2	25.53	7.53	24.23	7.06	22.77	6.59	22.12	6.43	21.15	5.97	19.67	5.65
	5	4.1	25.53	7.06	24.23	6.74	22.77	6.12	22.12	5.97	21.15	5.65	19.67	5.34
	7	6	25.53	6.74	24.23	6.12	22.77	5.81	22.12	5.65	21.15	5.49	19.67	5.02
	9	7.9	25.53	6.43	24.23	5.97	22.77	5.49	22.12	5.34	21.15	5.18	19.67	4.86
60%	11	9.8	25.53	5.97	24.23	5.65	22.77	5.34	22.12	5.18	21.15	5.02	19.67	4.70
	13	11.8	25.53	5.65	24.23	5.34	22.77	5.02	22.12	4.86	21.15	4.70	19.67	4.23
	15	13.7	25.53	5.34	24.23	5.02	22.77	4.70	22.12	4.70	21.15	4.39	19.67	4.08
	-19.8	-20	20.50	10.36	20.17	10.67	19.53	10.20	18.87	9.73	18.37	9.42	16.92	8.63
	-18.8	-19	20.67	10.51	20.67	10.67	19.53	10.05	18.87	9.57	18.37	9.11	16.92	8.47
	-16.7	-17	21.32	10.67	20.67	10.36	19.53	9.42	18.87	9.11	18.37	8.79	16.92	8.00
	-13.7	-15	22.12	10.51	20.67	9.73	19.53	8.95	18.87	8.79	18.37	8.47	16.92	7.68
	-11.8	-13	22.12	10.05	20.67	9.26	19.53	8.63	18.87	8.31	18.37	7.84	16.92	7.37
	-9.8	-11	22.12	9.26	20.67	8.79	19.53	8.00	18.87	7.68	18.37	7.53	16.92	6.91
	-9.5	-10	22.12	9.11	20.67	8.47	19.53	7.84	18.87	7.53	18.37	7.22	16.92	6.74
	-8.5	-9.1	22.12	8.95	20.67	8.31	19.53	7.68	18.87	7.37	18.37	7.06	16.92	6.59
	-7	-7.6	22.12	8.47	20.67	7.84	19.53	7.37	18.87	7.06	18.37	6.91	16.92	6.43
	-5	-5.6	22.12	7.84	20.67	7.37	19.53	6.91	18.87	6.74	18.37	6.43	16.92	5.97
	-3	-3.7	22.12	7.53	20.67	7.06	19.53	6.59	18.87	6.43	18.37	5.97	16.92	5.65
	0	-0.7	22.12	6.91	20.67	6.43	19.53	5.97	18.87	5.81	18.37	5.65	16.92	5.18
	3	2.2	22.12	6.43	20.67	5.81	19.53	5.49	18.87	5.34	18.37	5.18	16.92	4.86
50%	5	4.1	22.12	5.97	20.67	5.65	19.53	5.18	18.87	5.02	18.37	4.86	16.92	4.39
	7	6	22.12	5.65	20.67	5.34	19.53	5.02	18.87	4.86	18.37	4.70	16.92	4.23
	9	7.9	22.12	5.34	20.67	5.02	19.53	4.70	18.87	4.70	18.37	4.39	16.92	4.08
	11	9.8	22.12	5.18	20.67	4.86	19.53	4.39	18.87	4.23	18.37	4.08	16.92	3.92
	13	11.8	22.12	4.86	20.67	4.39	19.53	4.23	18.87	4.08	18.37	3.92	16.92	3.77
	15	13.7	22.12	4.70	20.67	4.23	19.53	4.08	18.87	3.92	18.37	3.77	16.92	3.60
	-19.8	-20	18.37	9.42	17.25	8.79	16.27	8.00	15.62	7.84	15.12	7.53	14.16	6.91
	-18.8	-19	18.37	9.26	17.25	8.63	16.27	8.00	15.62	7.68	15.12	7.37	14.16	6.91
	-16.7	-17	18.37	8.79	17.25	8.31	16.27	7.53	15.62	7.37	15.12	7.06	14.16	6.59
	-13.7	-15	18.37	8.47	17.25	7.84	16.27	7.22	15.62	7.06	15.12	6.74	14.16	6.12
	-11.8	-13	18.37	7.84	17.25	7.37	16.27	6.91	15.62	6.74	15.12	6.43	14.16	5.97
	-9.8	-11	18.37	7.53	17.25	7.06	16.27	6.59	15.62	6.43	15.12	6.12	14.16	5.65
	-9.5	-10	18.37	7.37	17.25	6.91	16.27	6.43	15.62	6.12	15.12	5.97	14.16	5.49
	-8.5	-9.1	18.37	7.22	17.25	6.74	16.27	6.12	15.62	5.97	15.12	5.81	14.16	5.34
	-7	-7.6	18.37	6.91	17.25	6.43	16.27	5.97	15.62	5.81	15.12	5.49	14.16	5.18
	-5	-5.6	18.37	6.59	17.25	5.97	16.27	5.65	15.62	5.49	15.12	5.34	14.16	4.86
	-3	-3.7	18.37	6.12	17.25	5.65	16.27	5.34	15.62	5.18	15.12	5.02	14.16	4.70
	0	-0.7	18.37	5.65	17.25	5.34	16.27	5.02	15.62	4.86	15.12	4.70	14.16	4.23
	3	2.2	18.37	5.18	17.25	4.86	16.27	4.70	15.62	4.39	15.12	4.23	14.16	3.92
	5	4.1	18.37	5.02	17.25	4.70	16.27	4.23	15.62	4.08	15.12	4.08	14.16	3.77
	7	6	18.37	4.70	17.25	4.39	16.27	4.08	15.62	3.92	15.12	3.77	14.16	3.60
	9	7.9	18.37	4.39	17.25	4.08	16.27	3.92	15.62	3.77	15.12	3.60	14.16	3.45
	11	9.8	18.37	4.08	17.25	3.92	16.27	3.77	15.62	3.60	15.12	3.45	14.16	3.29
	13	11.8	18.37	3.92	17.25	3.77	16.27	3.60	15.62	3.45	15.12	3.29	14.16	3.14
	15	13.7	18.37	3.77	17.25	3.60	16.27	3.45	15.62	3.29	15.12	3.29	14.16	2.98

33,5kW

TC: Celkový vykurovací výkon; PI: El. príkon; DB: Suchá teplota; WB: Mokrú teplota
GCHV-D335W/HZR1-100

Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19.8	-20	17.63	3.89	17.43	4.6	17.43	4.95	17.43	5.3	17.07	5.48	17.07	5.83
	-18.8	-19	17.82	4.25	17.82	4.77	17.82	5.13	17.63	5.3	17.63	5.48	17.63	6.01
	-16.7	-17	18.93	4.6	18.75	4.95	18.75	5.48	18.75	5.65	18.75	5.83	18.38	6.36
	-13.7	-15	20.07	4.77	19.68	5.3	19.68	5.65	19.68	5.83	19.5	6.01	19.5	6.72
	-11.8	-13	21.18	5.13	21.18	5.65	20.82	6.01	20.82	6.36	20.82	6.53	20.63	6.9
	-9.8	-11	22.5	5.48	22.13	5.83	22.13	6.36	22.13	6.53	22.13	6.9	21.93	7.25
	-9.5	-10	23.07	5.65	23.07	6.01	22.68	6.53	22.68	6.72	22.68	6.9	22.68	7.25
	-8.5	-9.1	23.43	5.83	23.43	6.36	23.43	6.72	23.25	6.9	23.25	7.08	23.25	7.43
	-7	-7.6	24.57	6.01	24.57	6.53	24.57	6.9	24.57	7.08	24.38	7.25	24.38	7.6
	-5	-5.6	26.43	6.53	26.25	6.9	26.25	7.25	26.25	7.43	25.88	7.6	25.88	7.78
	-3	-3.7	27.75	6.9	27.75	7.08	27.75	7.43	27.57	7.6	27.57	7.78	27.57	8.31
	0	-0.7	30.75	7.25	30.75	7.6	30.57	7.78	30.57	7.96	30.57	8.31	30.57	8.66
	3	2.2	33.75	7.6	33.38	7.96	33.38	8.31	33.38	8.48	33.38	8.66	33.18	8.84
	5	4.1	35.63	7.96	35.63	8.31	35.63	8.48	35.25	8.66	35.25	8.84	35.25	9.01
	7	6	37.68	8.31	37.68	8.48	37.68	8.84	37.5	8.84	37.5	9.01	35.82	8.66
120%	9	7.9	40.13	8.48	39.93	8.84	39.93	9.01	39.93	9.01	38.82	8.84	35.82	7.78
	11	9.8	42.57	8.66	42.18	9.01	42	9.01	40.32	8.66	38.82	7.96	35.82	7.25
	13	11.8	45	9.01	45	9.19	42	8.31	40.32	7.78	38.82	7.43	35.82	6.53
	15	13.7	47.63	9.19	45.18	8.48	42	7.6	40.32	7.25	38.82	6.9	35.82	6.01
	-19.8	-20	17.63	3.89	17.43	4.6	17.43	4.95	17.43	5.3	17.07	5.48	17.07	5.83
	-18.8	-19	17.82	4.25	17.82	4.77	17.82	5.13	17.63	5.3	17.63	5.48	17.63	6.01
	-16.7	-17	18.93	4.6	18.75	4.95	18.75	5.48	18.75	5.65	18.75	5.83	18.38	6.36
	-13.7	-15	20.07	4.77	19.68	5.3	19.68	5.65	19.68	5.83	19.5	6.01	19.5	6.72
	-11.8	-13	21.18	5.13	21.18	5.65	20.82	6.01	20.82	6.36	20.82	6.53	20.63	6.9
	-9.8	-11	22.5	5.48	22.13	5.83	22.13	6.36	22.13	6.53	22.13	6.9	21.93	7.25
	-9.5	-10	23.07	5.65	23.07	6.01	22.68	6.53	22.68	6.72	22.68	6.9	22.68	7.25
	-8.5	-9.1	23.43	5.83	23.43	6.36	23.43	6.72	23.25	6.9	23.25	7.08	23.25	7.43
	-7	-7.6	24.57	6.01	24.57	6.53	24.57	6.9	24.57	7.08	24.38	7.25	24.38	7.6
	-5	-5.6	26.43	6.53	26.25	6.9	26.25	7.25	26.25	7.43	25.88	7.6	25.88	7.78
	-3	-3.7	27.75	6.9	27.75	7.08	27.75	7.43	27.57	7.6	27.57	7.78	27.57	8.31
	0	-0.7	30.75	7.25	30.75	7.6	30.57	7.78	30.57	7.96	30.57	8.31	30.57	8.66
110%	3	2.2	33.75	7.6	33.38	7.96	33.38	8.31	33.38	8.48	33.38	8.66	33.18	8.84
	5	4.1	35.63	7.96	35.63	8.31	35.63	8.48	35.25	8.66	35.25	8.84	35.25	9.01
	7	6	37.68	8.31	37.68	8.48	37.68	8.84	37.5	8.84	37.5	9.01	35.82	8.66
	9	7.9	40.13	8.48	39.93	8.84	39.93	9.01	39.93	9.01	38.82	8.84	35.82	7.78
	11	9.8	42.57	8.66	42.18	9.01	42	9.01	40.32	8.66	38.82	7.96	35.82	7.25
	13	11.8	45	9.01	45	9.19	42	8.31	40.32	7.78	38.82	7.43	35.82	6.53
	15	13.7	47.63	9.19	45.18	8.48	42	7.6	40.32	7.25	38.82	6.9	35.82	6.01
	-19.8	-20	17.63	3.89	17.43	4.6	17.43	4.95	17.43	5.3	17.07	5.48	17.07	5.83
	-18.8	-19	17.82	4.25	17.82	4.77	17.82	5.13	17.63	5.3	17.63	5.48	17.63	6.01
	-16.7	-17	18.93	4.6	18.75	4.95	18.75	5.48	18.75	5.65	18.75	5.83	18.38	6.36
	-13.7	-15	20.07	4.77	19.68	5.3	19.68	5.65	19.68	5.83	19.5	6.01	19.5	6.72
	-11.8	-13	21.18	5.13	21.18	5.65	20.82	6.01	20.82	6.36	20.82	6.53	20.63	6.9
	-9.8	-11	22.5	5.48	22.13	5.83	22.13	6.36	22.13	6.53	22.13	6.9	21.93	7.25
	-9.5	-10	23.07	5.65	23.07	6.01	22.68	6.53	22.68	6.72	22.68	6.9	22.68	7.25
	-8.5	-9.1	23.43	5.83	23.43	6.36	23.43	6.72	23.25	6.9	23.25	7.08	23.25	7.43
	-7	-7.6	24.57	6.01	24.57	6.53	24.57	6.9	24.57	7.08	24.38	7.25	24.38	7.6

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

GCHV-D335W/HZR1-100

Kombinácia	Vonkajšia teplota		Vnútorná teplota (°C) DB											
			16		18		20		21		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19.8	-20	17.43	4.77	17.43	5.13	17.07	5.48	17.07	5.83	17.07	6.01	17.07	6.53
	-18.8	-19	17.82	4.77	17.63	5.3	17.63	5.65	17.63	5.83	17.63	6.01	17.43	6.72
	-16.7	-17	18.75	5.13	18.75	5.48	18.38	5.83	18.38	6.36	18.38	6.53	18.38	6.9
	-13.7	-15	19.68	5.48	19.68	5.83	19.5	6.36	19.5	6.53	19.5	6.72	19.5	7.08
	-11.8	-13	20.82	5.65	20.82	6.01	20.82	6.53	20.82	6.72	20.63	6.9	20.63	7.43
	-9.8	-11	22.13	6.01	22.13	6.53	22.13	6.9	21.93	7.08	21.93	7.25	21.93	7.6
	-9.5	-10	23.07	6.36	22.68	6.72	22.68	7.08	22.68	7.25	22.68	7.43	22.5	7.6
	-8.5	-9.1	23.43	6.53	23.25	6.72	23.25	7.08	23.25	7.25	23.25	7.43	23.25	7.78
	-7	-7.6	24.57	6.72	24.57	7.08	24.38	7.25	24.38	7.43	24.38	7.6	24.38	7.96
	-5	-5.6	26.25	6.9	26.25	7.25	25.88	7.6	25.88	7.78	25.88	7.96	25.88	8.31
	-3	-3.7	27.75	7.25	27.75	7.6	27.57	7.78	27.57	7.96	27.57	8.31	27.57	8.48
	0	-0.7	30.57	7.6	30.57	7.96	30.57	8.31	30.57	8.48	30.18	8.66	30.18	8.84
	3	2.2	33.38	7.96	33.38	8.48	33.38	8.66	33.18	8.84	33.18	9.01	32.43	8.84
	5	4.1	35.63	8.48	35.25	8.66	35.25	8.84	35.25	9.01	35.25	9.19	32.43	7.96
	7	6	37.68	8.66	37.68	8.84	37.50	8.99	36.93	8.84	35.25	8.48	32.43	7.43
90%	9	7.9	39.93	8.84	39.93	9.01	38.25	8.66	36.93	8.31	35.25	7.6	32.43	6.9
	11	9.8	42.18	9.01	41.25	8.84	38.25	7.96	36.93	7.43	35.25	7.08	32.43	6.36
	13	11.8	44.07	8.84	41.25	7.96	38.25	7.25	36.93	6.9	35.25	6.53	32.43	5.65
	15	13.7	44.07	8.31	41.25	7.43	38.25	6.72	36.93	6.36	35.25	5.83	32.43	5.3
	-19.8	-20	17.43	5.3	17.07	5.65	17.07	6.01	17.07	6.53	17.07	6.72	16.88	7.08
	-18.8	-19	17.63	5.48	17.63	5.83	17.63	6.36	17.63	6.53	17.43	6.72	17.43	7.08
	-16.7	-17	18.75	5.65	18.38	6.01	18.93	6.53	18.38	6.72	18.38	6.9	18.18	7.25
	-13.7	-15	19.68	6.01	19.5	6.53	19.5	6.9	19.5	7.08	19.5	7.25	19.32	7.6
	-11.8	-13	20.82	6.36	20.82	6.72	20.63	7.08	20.63	7.25	20.63	7.43	20.63	7.78
	-9.8	-11	22.13	6.72	21.93	7.08	21.93	7.25	21.93	7.43	21.93	7.6	21.93	7.96
	-9.5	-10	22.68	6.9	22.68	7.08	22.5	7.43	22.5	7.6	22.5	7.78	22.5	8.31
	-8.5	-9.1	23.25	6.9	23.25	7.25	23.25	7.6	23.25	7.78	23.25	7.96	23.25	7.08
	-7	-7.6	24.38	7.08	24.38	7.43	24.38	7.78	24.38	7.96	24.38	7.96	24.38	8.48
	-5	-5.6	26.25	7.43	25.88	7.78	25.88	7.96	25.88	8.31	25.88	8.48	25.68	8.66
	-3	-3.7	27.57	7.6	27.57	7.96	27.57	8.31	27.57	8.48	27.57	8.66	27.57	8.84
80%	0	-0.7	30.57	7.96	30.57	8.48	30.18	8.66	30.18	8.84	30.18	9.01	29.07	8.66
	3	2.2	33.38	8.48	33.18	8.84	33.18	9.01	33.18	9.01	31.88	8.66	29.07	7.6
	5	4.1	35.25	8.84	35.25	9.01	34.5	8.84	33.18	8.48	31.88	7.78	29.07	7.08
	7	6	37.5	9.01	37.13	9.01	34.5	7.96	33.18	7.6	31.88	7.25	29.07	6.53
	9	7.9	39.93	9.19	37.13	8.31	34.5	7.43	33.18	7.08	31.88	6.72	29.07	5.83
	11	9.8	39.93	8.48	37.13	7.6	34.5	6.9	33.18	6.53	31.88	6.01	29.07	5.3
	13	11.8	39.93	7.6	37.13	6.9	34.5	6.36	33.18	5.83	31.88	5.48	29.07	4.95
	15	13.7	39.93	6.53	37.13	6.53	34.5	5.65	33.18	5.3	31.88	5.13	29.07	4.6
	-19.8	-20	17.07	6.01	17.07	6.53	17.07	6.72	16.88	6.9	16.88	7.08	16.88	7.43
	-18.8	-19	17.63	6.01	17.63	6.53	17.43	6.9	17.43	7.08	17.43	7.25	17.43	7.6
	-16.7	-17	18.38	6.53	18.38	6.72	18.38	7.08	18.18	7.25	18.18	7.43	18.18	7.78
	-13.7	-15	19.5	6.72	19.5	7.08	19.32	7.25	19.32	7.43	19.32	7.6	19.32	7.96
	-11.8	-13	20.63	6.9	20.63	7.25	20.63	7.6	20.63	7.78	20.63	7.78	20.25	8.31
	-9.8	-11	21.93	7.25	21.93	7.43	21.93	7.78	21.93	7.96	21.57	8.31	21.57	8.48
	-9.5	-10	22.68	7.25	22.5	7.6	22.5	7.96	22.5	7.96	22.5	8.31	22.13	8.66
	-8.5	-9.1	23.25	7.43	23.25	7.78	23.25	7.96	23.25	8.31	23.07	8.48	23.07	8.66
	-7	-7.6	24.38	7.6	24.38	7.96	24.38	8.31	24.38	8.48	24.38	8.66	24	8.84
	-5	-5.6	25.88	7.96	25.88	8.31	25.88	8.48	25.68	8.66	25.68	8.84	25.68	9.01
	-3	-3.7	27.57	8.31	27.57	7.08	27.57	8.84	27.57	8.84	27.57	9.01	25.88	8.48
	0	-0.7	30.18	8.66	30.18	8.84	30.18	9.01	29.63	8.84	28.32	8.48	25.88	7.43
	3	2.2	33.18	8.84	33.18	9.01	30.75	8.31	29.63	7.78	28.32	7.25	25.88	6.53
	5	4.1	35.25	9.01	33.18	8.48	30.75	7.43	29.63	7.08	28.32	6.72	25.88	5.83
	7	6	35.63	8.48	33.18	7.6	30.75	6.93	29.63	6.53	28.32	6.01	25.88	5.48
	9	7.9	35.63	7.78	33.18	7.08	30.75	6.36	29.63	5.83	28.32	5.65	25.88	4.95
	11	9.8	35.63	7.08	33.18	6.53	30.75	5.83	29.63	5.48	28.32	5.13	25.88	4.6
	13	11.8	35.63	6.53	33.18	5.83	30.75	5.3	29.63	4.95	28.32	4.77	25.88	4.25
	15	13.7	35.63	5.83	33.18	5.3	30.75	4.77	29.63	4.6	28.32	4.25	25.88	3.72

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

GCHV-D335W/HZR1-100

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
70%	-19.8	-20	16.88	7.96	16.5	8.31	16.5	8.66	16.5	8.66	16.5	8.84	15.93	8.66
	-18.8	-19	17.07	7.96	17.07	8.48	17.07	8.66	17.07	8.84	17.07	8.84	15.93	8.48
	-16.7	-17	18.18	8.31	18.18	8.66	17.82	8.84	17.82	9.01	17.63	7.6	15.93	7.78
	-13.7	-15	19.32	8.48	18.93	8.84	18.93	9.01	18.75	8.84	17.63	8.31	15.93	7.43
	-11.8	-13	20.25	8.66	20.25	9.01	19.5	8.66	18.75	8.31	17.63	7.6	15.93	6.9
	-9.8	-11	21.57	8.84	21.18	8.84	19.5	7.96	18.75	7.6	17.63	7.08	15.93	6.36
	-9.5	-10	22.13	9.01	21.18	8.48	19.5	7.6	18.75	7.25	17.63	6.9	15.93	6.01
	-8.5	-9.1	22.68	9.01	21.18	8.31	19.5	7.43	18.75	7.08	17.63	6.53	15.93	5.83
	-7	-7.6	22.68	8.48	21.18	7.6	19.5	6.9	18.75	6.53	17.63	6.01	15.93	5.48
	-5	-5.6	22.68	7.78	21.18	7.08	19.5	6.36	18.75	5.83	17.63	7.6	15.93	4.95
	-3	-3.7	22.68	7.08	21.18	6.53	19.5	5.83	18.75	5.48	17.63	5.13	15.93	4.6
	0	-0.7	22.68	6.36	21.18	5.65	19.5	5.13	18.75	4.77	17.63	4.6	15.93	3.89
	3	2.2	22.68	5.48	21.18	4.95	19.5	4.42	18.75	4.25	17.63	3.72	15.93	3.37
	5	4.1	22.68	4.95	21.18	4.6	19.5	3.89	18.75	3.72	17.63	3.37	15.93	3.01
	7	6	22.68	4.6	21.18	3.89	19.5	3.54	18.75	3.37	17.63	3.19	15.93	2.65
	9	7.9	22.68	4.25	21.18	3.72	19.5	3.19	18.75	3.01	17.63	2.84	15.93	2.47
60%	11	9.8	22.68	3.72	21.18	3.37	19.5	3.01	18.75	2.84	17.63	2.65	15.93	2.3
	13	11.8	22.68	3.37	21.18	3.01	19.5	2.65	18.75	2.47	17.63	2.3	15.93	1.77
	15	13.7	22.68	3.01	21.18	2.65	19.5	2.3	18.75	2.3	17.63	1.94	15.93	1.59
	-19.8	-20	16.88	8.66	16.5	9.01	15.75	8.48	15	7.96	14.43	7.6	12.75	6.72
	-18.8	-19	17.07	8.84	17.07	9.01	15.75	8.31	15	7.78	14.43	7.25	12.75	6.53
	-16.7	-17	17.82	9.01	17.07	8.66	15.75	7.6	15	7.25	14.43	6.9	12.75	6.01
	-13.7	-15	18.75	8.84	17.07	7.96	15.75	7.08	15	6.9	14.43	6.53	12.75	5.65
	-11.8	-13	18.75	8.31	17.07	7.43	15.75	6.72	15	6.36	14.43	5.83	12.75	5.3
	-9.8	-11	18.75	7.43	17.07	6.9	15.75	6.01	15	5.65	14.43	5.48	12.75	4.77
	-9.5	-10	18.75	7.25	17.07	6.53	15.75	5.83	15	5.48	14.43	5.13	12.75	4.6
	-8.5	-9.1	18.75	7.08	17.07	6.36	15.75	5.65	15	5.3	14.43	4.95	12.75	4.42
	-7	-7.6	18.75	6.53	17.07	5.83	15.75	5.3	15	4.95	14.43	4.77	12.75	4.25
	-5	-5.6	18.75	5.83	17.07	5.3	15.75	4.77	15	4.6	14.43	4.25	12.75	3.72
	-3	-3.7	18.75	5.48	17.07	4.95	15.75	4.42	15	4.25	14.43	3.72	12.75	3.37
	0	-0.7	18.75	4.77	17.07	4.25	15.75	3.72	15	3.54	14.43	3.37	12.75	2.84
	3	2.2	18.75	4.25	17.07	3.54	15.75	3.19	15	3.01	14.43	2.84	12.75	2.47
50%	5	4.1	18.75	3.72	17.07	3.37	15.75	2.84	15	2.65	14.43	2.47	12.75	1.94
	7	6	18.75	3.37	17.07	3.01	15.75	2.65	15	2.47	14.43	2.3	12.75	1.77
	9	7.9	18.75	3.01	17.07	2.65	15.75	2.3	15	2.3	14.43	1.94	12.75	1.59
	11	9.8	18.75	2.84	17.07	2.47	15.75	1.94	15	1.77	14.43	1.59	12.75	1.41
	13	11.8	18.75	2.47	17.07	1.94	15.75	1.77	15	1.59	14.43	1.41	12.75	1.24
	15	13.7	18.75	2.3	17.07	1.77	15.75	1.59	15	1.41	14.43	1.24	12.75	1.06
	-19.8	-20	14.43	7.6	13.13	6.9	12	6.01	11.25	5.83	10.68	5.48	9.57	4.77
	-18.8	-19	14.43	7.43	13.13	6.72	12	6.01	11.25	5.65	10.68	5.3	9.57	4.77
	-16.7	-17	14.43	6.9	13.13	6.36	12	5.48	11.25	5.3	10.68	4.95	9.57	4.42
	-13.7	-15	14.43	6.53	13.13	5.83	12	5.13	11.25	4.95	10.68	4.6	9.57	3.89
	-11.8	-13	14.43	5.83	13.13	5.3	12	4.77	11.25	4.6	10.68	4.25	9.57	3.72
	-9.8	-11	14.43	5.48	13.13	4.95	12	4.42	11.25	4.25	10.68	3.89	9.57	3.37
	-9.5	-10	14.43	5.3	13.13	4.77	12	4.25	11.25	3.89	10.68	3.72	9.57	3.19
	-8.5	-9.1	14.43	5.13	13.13	4.6	12	3.89	11.25	3.72	10.68	3.54	9.57	3.01
	-7	-7.6	14.43	4.77	13.13	4.25	12	3.72	11.25	3.54	10.68	3.19	9.57	2.84
	-5	-5.6	14.43	4.42	13.13	3.72	12	3.37	11.25	3.19	10.68	3.01	9.57	2.47
	-3	-3.7	14.43	3.89	13.13	3.37	12	3.01	11.25	2.84	10.68	2.65	9.57	2.3
	0	-0.7	14.43	3.37	13.13	3.01	12	2.65	11.25	2.47	10.68	2.3	9.57	1.77
	3	2.2	14.43	2.84	13.13	2.47	12	2.3	11.25	1.94	10.68	1.77	9.57	1.41
	5	4.1	14.43	2.65	13.13	2.3	12	1.77	11.25	1.59	10.68	1.59	9.57	1.24
	7	6	14.43	2.3	13.13	1.94	12	1.59	11.25	1.41	10.68	1.24	9.57	1.06
	9	7.9	14.43	1.94	13.13	1.59	12	1.41	11.25	1.24	10.68	1.06	9.57	0.89
	11	9.8	14.43	1.59	13.13	1.41	12	1.24	11.25	1.06	10.68	0.89	9.57	0.71
	13	11.8	14.43	1.41	13.13	1.24	12	1.06	11.25	0.89	10.68	0.71	9.57	0.53
	15	13.7	14.43	1.24	13.13	1.06	12	0.89	11.25	0.71	10.68	0.71	9.57	0.36