

VRF systémy

R410A

QR

Technický návod

s DC motorom ventilátora

Kazetové round flow jednotky



TECHNICKÉ PARAMETRE

Model			CMV-V56QR/HR1	CMV-V71QR/HR1	CMV-V80QR/HR1
El. napájanie			1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz
Výkon	Chladenie	kW	5.6	7.1	8.0
	Vykurovanie	kW	6.3	8.0	8.8
El. príkon		kW	0.09	0.18	0.18
Motor ventilátora	Model		YDK-35Q-8P3	YDK-45Q-6P3-1	YDK-45Q-6P3-1
	Typ		AC	AC	AC
	Otáčky (N/S/V)	r/min	450 / 480 / 510	440 / 610 / 700	440 / 610 / 700
Výparník	Počet radov		2	2	2
	Typ lamiel		Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické
	Priemer a typ potrubia	mm	Ø7; s vnút. drážkovaním	Ø7; s vnút. drážkovaním	Ø7; s vnút. drážkovaním
Vzduchový výkon (vysoké otáčky)		m³/h	860	1200	1200
Akustický tlak (1m) (N/S/V)		dB(A)	32 / 36 / 39	35 / 37 / 39	35 / 37 / 39
Jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	833×232×900	833×232×900	833×232×900
	Balenie (Š×V×H)	mm	920×265×985	920×265×985	920×265×985
	Hmotnosť (jed./bal.)	kg	24.0 / 30.0	24.0 / 30.0	24.0 / 30.0
Panel	Rozmery (Š×V×H)	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Balenie (Š×V×H)	mm	1030×105×1030	1030×105×1030	1030×105×1030
	Hmotnosť (panel/bal.)	kg	5.4 / 8.0	5.4 / 8.0	5.4 / 8.0
Typ chladiva			R410A	R410A	R410A
Expanzný člen			EEV (oddelený)	EEV (oddelený)	EEV (oddelený)
Maximálny tlak		MPa	4.5	4.5	4.5
Potrubie „kvapalina“ / „plyn“		mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.53 / Ø15.88	Ø9.53 / Ø15.88
Káblovanie	El. napájanie	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Komunikácia	mm²	2x0.75 tienený	2x0.75 tienený	2x0.75 tienený
Odvod kondenzátu (vonkajší priemer)		mm	Ø25	Ø25	Ø25
Výtlak čerpadla kondenzátu		mm	1200 (od spodnej časti jednotky)		
Ovládač	V balení		Infra ovládač	Infra ovládač	Infra ovládač
	Voliteľné		Káblový ovládač	Káblový ovládač	Káblový ovládač
Prevádzkový limit		°C	16~32	16~32	16~32

Poznámky:

- Nominálny chladiaci výkon na základe nasledovných podmienok:
 - Vonkajšia teplota: 35°C DB
 - Vnútorná teplota: 27°C DB, 19°C WB
 - Ekvivalentná dĺžka potrubia: 8m horizontálne
 - Nominálny vykurovací výkon na základe nasledovných podmienok:
 - Vonkajšia teplota: 7°C DB, 6°C WB
 - Vnútorná teplota: 20°C DB
 - Ekvivalentná dĺžka potrubia: 8m horizontálne
 - Akustický tlak (1m): semi-anechoický, meraný 1m pred jednotkou vo výške 1,4m
 - Vzhľadom na kontinuálny vývoj sa môžu uvedené údaje zmeniť bez predošlého upozornenia.
- N/S/V – nízke / stredné / vysoké otáčky

Model			CMV-V90QR/HR1	CMV-V100QR/HR1	CMV-V112QR/HR1
El. napájanie			1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz
Výkon	Chladenie	kW	9.0	10.0	11.2
	Vykurovanie	kW	10.0	11.0	12.5
El. príkon		kW	0.18	0.18	0.18
Motor ventilátora	Model		YDK-60Q-8P3	YDK-60Q-8P3	YDK-60Q-8P3
	Typ		AC	AC	AC
	Otáčky (N/S/V)	r/min	420 / 520 / 600	420 / 520 / 600	420 / 520 / 600
Výparník	Počet radov		2	2	2
	Typ lamiel		Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické
	Priemer a typ potrubia	mm	Ø7; s vnút. drážkovaním	Ø7; s vnút. drážkovaním	Ø7; s vnút. drážkovaním
Vzduchový výkon (vysoké otáčky)		m³/h	1400	1400	1400
Akustický tlak (1m) (N/S/V)		dB(A)	37 / 39 / 41	37 / 39 / 41	37 / 39 / 41
Jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	833×286×900	833×286×900	833×286×900
	Balenie (Š×V×H)	mm	920×310×985	920×310×985	920×310×985
	Hmotnosť (jed./bal.)	kg	28.5 / 35.0	28.5 / 35.0	28.5 / 35.0
Panel	Rozmery (Š×V×H)	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Balenie (Š×V×H)	mm	1030×105×1030	1030×105×1030	1030×105×1030
	Hmotnosť (panel/bal.)	kg	5.4 / 8.0	5.4 / 8.0	5.4 / 8.0
Typ chladiva			R410A	R410A	R410A
Expanzný člen			EEV (oddelený)	EEV (oddelený)	EEV (oddelený)
Maximálny tlak		MPa	4.5	4.5	4.5
Potrubie „kvapalina“ / „plyn“		mm	Ø9.53 / Ø15.88	Ø9.53 / Ø15.88	Ø9.53 / Ø15.88
Káblovanie	El. napájanie	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5
	Komunikácia	mm²	2x0.75 tienený	2x0.75 tienený	2x0.75 tienený
Odvod kondenzátu (vonkajší priemer)		mm	Ø25	Ø25	Ø25
Výtlak čerpadla kondenzátu		mm	1200 (od spodnej časti jednotky)		
Ovládač	V balení		Infra ovládač	Infra ovládač	Infra ovládač
	Voliteľné		Káblový ovládač	Káblový ovládač	Káblový ovládač
Prevádzkový limit		°C	16~32	16~32	16~32

Poznámky:

- Nominálny chladiaci výkon na základe nasledovných podmienok:
 - Vonkajšia teplota: 35°C DB
 - Vnútna teplota: 27°C DB, 19°C WB
 - Ekvivalentná dĺžka potrubia: 8m horizontálne
 - Nominálny vykurovací výkon na základe nasledovných podmienok:
 - Vonkajšia teplota: 7°C DB, 6°C WB
 - Vnútna teplota: 20°C DB
 - Ekvivalentná dĺžka potrubia: 8m horizontálne
 - Akustický tlak (1m): semi-anechoický, meraný 1m pred jednotkou vo výške 1,4m.
 - Vzhľadom na kontinuálny vývoj sa môžu uvedené údaje zmeniť bez predošlého upozornenia.
- N/S/V – nízke / stredné / vysoké otáčky

Model			CMV-V125QR/HR1	CMV-V140QR/HR1	CMV-V160QR/HR1
El. napájanie			1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz
Výkon	Chladenie	kW	12.5	14.0	16.0
	Vykurovanie	kW	14.0	15.0	17.0
El. príkon		kW	0.18	0.27	0.27
Motor ventilátora	Model		YDK-60Q-8P3	YDK-80Q-6P3	YDK-80Q-6P3
	Typ		AC	AC	AC
	Otáčky (N/S/V)	r/min	420 / 520 / 600	480 / 580 / 680	480 / 580 / 680
Výparník	Počet radov		2	2	2
	Typ lamiel		Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické	Hliníkové hydrofilické
	Priemer a typ potrubia	mm	Ø7; s vnút. drážkovaním	Ø7; s vnút. drážkovaním	Ø7; s vnút. drážkovaním
Vzduchový výkon (vysoké otáčky)		m³/h	1400	1800	1800
Akustický tlak (1m) (N/S/V)		dB(A)	37 / 39 / 41	38 / 41 / 46	38 / 41 / 46
Jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	833×286×900	833×286×900	833×286×900
	Balenie (Š×V×H)	mm	920×310×985	920×310×985	920×310×985
	Hmotnosť (jed./bal.)	kg	28.5 / 35.0	28.5 / 35.0	28.5 / 35.0
Panel	Rozmery (Š×V×H)	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Balenie (Š×V×H)	mm	1030×105×1030	1030×105×1030	1030×105×1030
	Hmotnosť (panel/bal.)	kg	5.4 / 8.0	5.4 / 8.0	5.4 / 8.0
Typ chladiva			R410A	R410A	R410A
Expanzný člen			EEV (oddelený)	EEV (oddelený)	EEV (oddelený)
Maximálny tlak		MPa	4.5	4.5	4.5
Potrubie „kvapalina“ / „plyn“		mm	Ø9.53 / Ø15.88	Ø9.53 / Ø15.88	Ø9.53 / Ø15.88
Káblovanie	El. napájanie	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5
	Komunikácia	mm²	2x0.75 tienený	2x0.75 tienený	2x0.75 tienený
Odvod kondenzátu (vonkajší priemer)		mm	Ø25	Ø25	Ø25
Výtlak čerpadla kondenzátu		mm	1200 (od spodnej časti jednotky)		
Ovládač	V balení		Infra ovládač	Infra ovládač	Infra ovládač
	Voliteľné		Káblový ovládač	Káblový ovládač	Káblový ovládač
Prevádzkový limit		°C	16~32	16~32	16~32

Poznámky:

- Nominálny chladiaci výkon na základe nasledovných podmienok:
 - Vonkajšia teplota: 35°C DB
 - Vnútna teplota: 27°C DB, 19°C WB
 - Ekvivalentná dĺžka potrubia: 8m horizontálne
 - Nominálny vykurovací výkon na základe nasledovných podmienok:
 - Vonkajšia teplota: 7°C DB, 6°C WB
 - Vnútna teplota: 20°C DB
 - Ekvivalentná dĺžka potrubia: 8m horizontálne
 - Akustický tlak (1m): semi-anechoický, meraný 1m pred jednotkou vo výške 1,4m
 - Vzhľadom na kontinuálny vývoj sa môžu uvedené údaje zmeniť bez predošlého upozornenia.
- N/S/V – nízke / stredné / vysoké otáčky

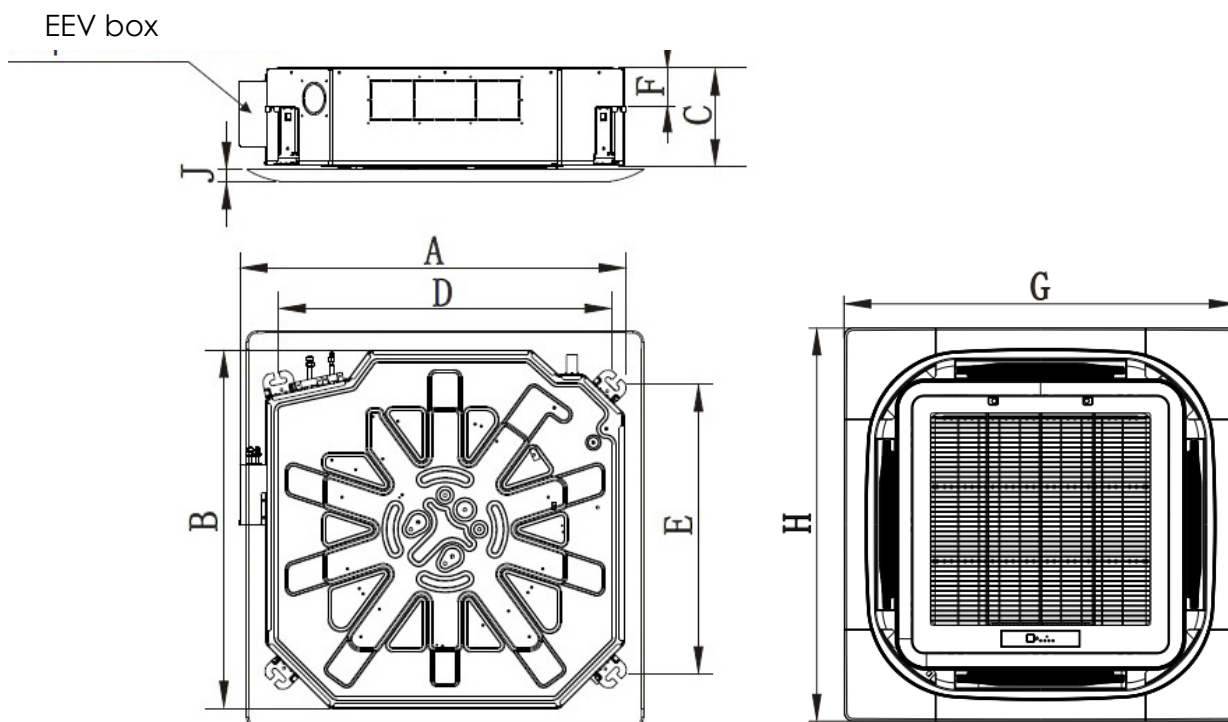
ELEKTRICKÉ PARAMETRE

Model	El. napájanie				Istenie [A]	El. napájanie		Komunikácia
	Hz	napätie	minimum	maximum		L ≤ 20m	L ≤ 50m	
CMV-V56QR/HR1	50	220-240V	198	264	16	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²	2x0.75 mm ²
CMV-V71QR/HR1	50	220-240V	198	264	16	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²	2x0.75 mm ²
CMV-V80QR/HR1	50	220-240V	198	264	16	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²	2x0.75 mm ²
CMV-V90QR/HR1	50	220-240V	198	264	16	3x2.5mm ²	3x4.0mm ²	2x0.75 mm ²
CMV-V100QR/HR1	50	220-240V	198	264	16	3x2.5mm ²	3x4.0mm ²	2x0.75 mm ²
CMV-V112QR/HR1	50	220-240V	198	264	16	3x2.5mm ²	3x4.0mm ²	2x0.75 mm ²
CMV-V125QR/HR1	50	220-240V	198	264	16	3x2.5mm ²	3x4.0mm ²	2x0.75 mm ²
CMV-V140QR/HR1	50	220-240V	198	264	16	3x2.5mm ²	3x4.0mm ²	2x0.75 mm ²
CMV-V160QR/HR1	50	220-240V	198	264	16	3x2.5mm ²	3x4.0mm ²	2x0.75 mm ²

Poznámky:

- 1) Minimum: Hodnota povoleného minimálneho prevádzkového napätia, pod týmto napätím môže dôjsť k poškodeniu systému
- 2) Maximum: Hodnota povoleného maximálneho prevádzkového napätia, nad týmto napätím môže dôjsť k poškodeniu systému
- 3) L: Celková dĺžka kábla

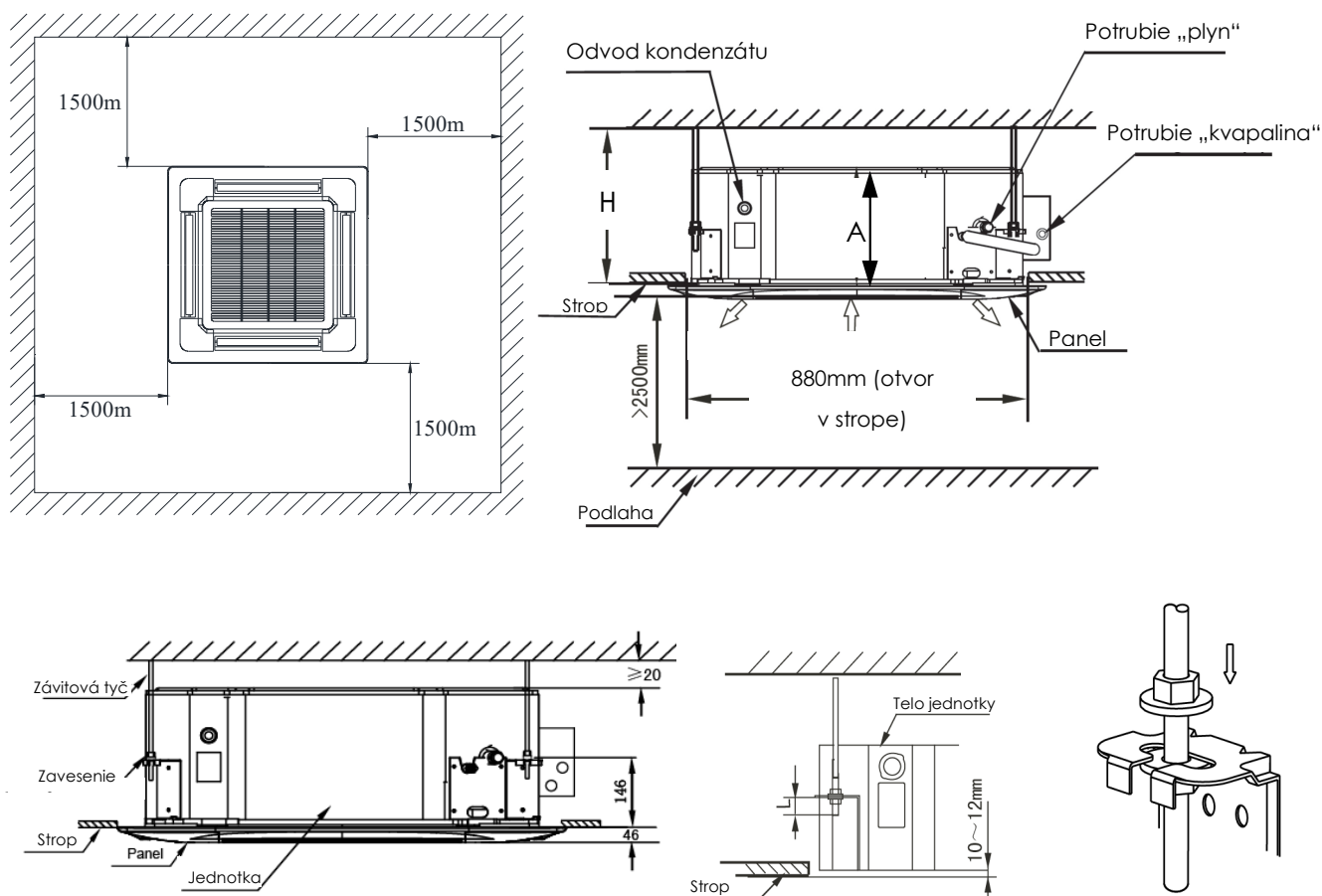
ROZMERY



Model	Rozmery jednotky (mm)			Inštalačné rozmery (mm)			Rozmery panelu (mm)		
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
CMV-V56QR/HR1	900	833	232	776	684	91	950	950	50
CMV-V71QR/HR1	900	833	232	776	684	91	950	950	50
CMV-V80QR/HR1	900	833	232	776	684	91	950	950	50
CMV-V90QR/HR1	900	833	286	776	684	150	950	950	50
CMV-V100QR/HR1	900	833	286	776	684	150	950	950	50
CMV-V112QR/HR1	900	833	286	776	684	150	950	950	50
CMV-V125QR/HR1	900	833	286	776	684	150	950	950	50
CMV-V140QR/HR1	900	833	286	776	684	150	950	950	50
CMV-V160QR/HR1	900	833	286	776	684	150	950	950	50

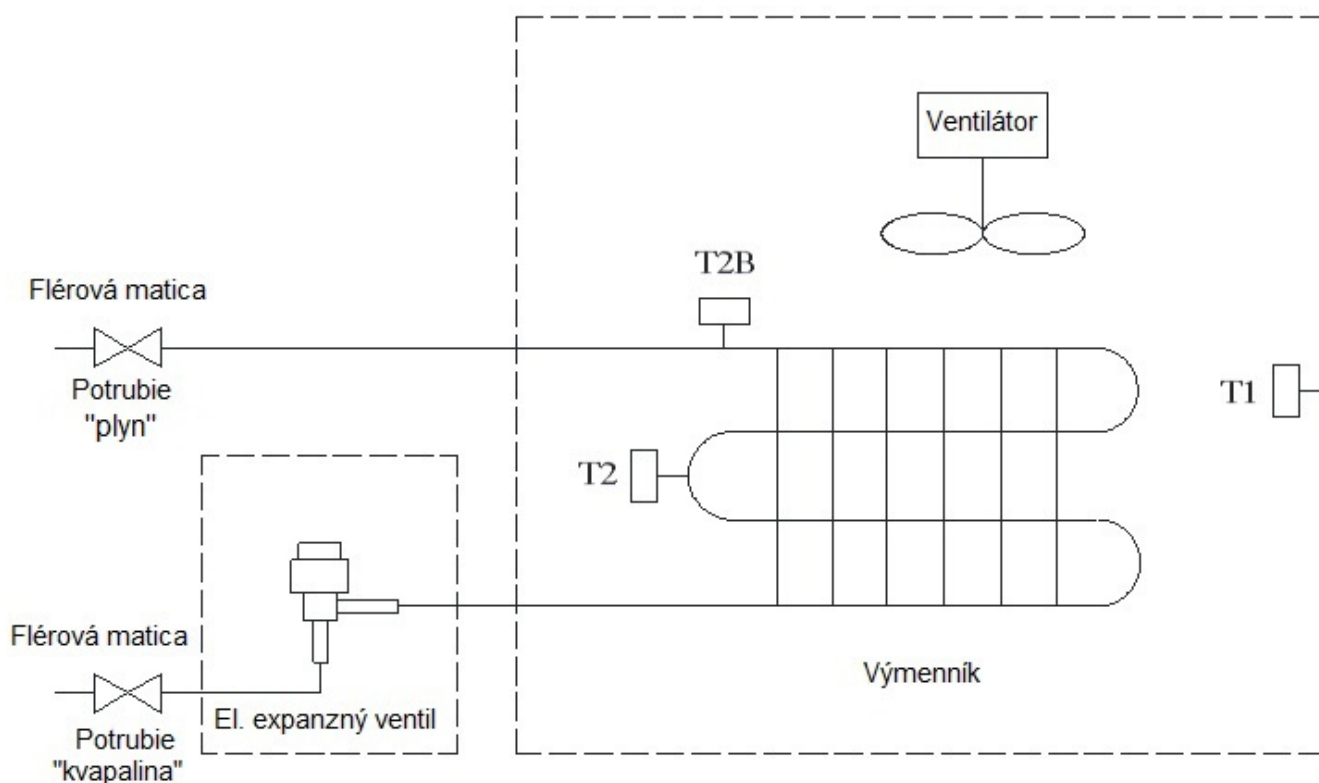
MINIMÁLNY VYŽADOVANÝ PRIESTOR

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



Model	A (mm)	H (mm)
CMV-V56QR/HR1	232	≥260
CMV-V71QR/HR1	232	≥260
CMV-V80QR/HR1	232	≥260
CMV-V90QR/HR1	286	≥330
CMV-V100QR/HR1	286	≥330
CMV-V112QR/HR1	286	≥330
CMV-V125QR/HR1	286	≥330
CMV-V140QR/HR1	286	≥330
CMV-V160QR/HR1	286	≥330

SCHÉMA JEDNOTKY

**Poznámky:**

- 1) T1: Snímač priestorovej teploty - teplota na saní jednotky
- 2) T2: Snímač teploty chladiva v strede výmenníka
- 3) T2B: Snímač teploty chladiva na výstupe z výmenníka

VÝKONOVÉ TABUĽKY

CHLADENIE

TC: Celkový výkon

SC: Citeľný výkon

WB: Mokrú teplotu

DB: Suchá teplota

Model	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútrotná teplota (°C WB/DB)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
56	10	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	6.10	4.38	6.53	4.44	6.79	3.98
	12	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	6.10	4.38	6.53	4.44	6.73	3.95
	14	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	6.10	4.38	6.47	4.40	6.67	3.91
	16	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	6.10	4.38	6.41	4.36	6.61	3.88
	18	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	6.10	4.38	6.35	4.32	6.55	3.84
	19	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	6.10	4.38	6.29	4.28	6.49	3.80
	21	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	6.10	4.38	6.24	4.24	6.42	3.77
	23	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	6.10	4.38	6.18	4.20	6.36	3.73
	25	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	6.10	4.33	6.12	4.16	6.30	3.70
	27	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	6.04	4.29	6.06	4.12	6.24	3.66
	29	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	5.98	4.25	6.00	4.08	6.18	3.63
	31	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	5.93	4.21	5.94	4.04	6.12	3.59
	33	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	5.87	4.13	5.88	4.00	6.06	3.56
	35	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.11	5.78	4.09	5.83	3.96	6.00	3.52
	37	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.09	5.70	4.01	5.77	3.88	5.88	3.45
	39	3.88	3.50	4.58	3.65	5.28	4.11	5.60	4.07	5.66	3.97	5.71	3.84	5.82	3.42
	41	3.88	3.50	4.58	3.65	5.21	4.11	5.54	4.05	5.60	3.93	5.66	3.80	5.76	3.38
	43	3.88	3.50	4.58	3.65	5.15	4.11	5.49	4.03	5.54	3.89	5.60	3.76	5.70	3.35
	46	3.88	3.50	4.49	3.58	4.98	4.11	5.43	4.01	5.49	3.84	5.54	3.72	5.66	3.31
	48	3.88	3.50	4.44	3.54	4.82	3.99	5.26	3.97	5.43	3.80	5.38	3.68	5.49	3.28
	50	3.81	3.50	4.40	3.51	4.65	3.95	5.10	3.86	5.26	3.76	5.21	3.64	5.32	3.24
71	10	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.73	5.55	8.27	5.63	8.60	5.05
	12	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.73	5.55	8.27	5.63	8.53	5.00
	14	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.73	5.55	8.20	5.58	8.45	4.96
	16	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.73	5.55	8.13	5.53	8.38	4.91
	18	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.73	5.55	8.05	5.47	8.30	4.87
	19	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.73	5.55	7.98	5.42	8.22	4.82
	21	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.73	5.55	7.91	5.37	8.15	4.78
	23	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.73	5.55	7.83	5.32	8.07	4.73
	25	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.73	5.50	7.76	5.27	7.99	4.69
	27	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.66	5.44	7.68	5.22	7.92	4.64
	29	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.58	5.39	7.61	5.17	7.84	4.60
	31	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.51	5.34	7.54	5.12	7.76	4.56
	33	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.44	5.24	7.46	5.07	7.69	4.51
	35	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.21	7.33	5.18	7.39	5.02	7.61	4.47
	37	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.19	7.22	5.08	7.31	4.92	7.46	4.38
	39	4.92	4.44	5.80	4.63	6.69	5.21	7.10	5.15	7.17	5.03	7.24	4.87	7.38	4.33
	41	4.92	4.44	5.80	4.63	6.60	5.21	7.03	5.13	7.10	4.98	7.17	4.82	7.31	4.29
	43	4.92	4.44	5.80	4.63	6.53	5.21	6.96	5.11	7.03	4.93	7.10	4.77	7.23	4.24
	46	4.92	4.44	5.69	4.54	6.32	5.21	6.89	5.09	6.96	4.87	7.03	4.72	7.17	4.20
	48	4.92	4.44	5.63	4.49	6.11	5.06	6.67	5.03	6.89	4.82	6.82	4.67	6.96	4.15
	50	4.83	4.44	5.57	4.45	5.89	5.01	6.46	4.90	6.67	4.77	6.60	4.62	6.75	4.11
80	10	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.71	6.25	9.32	6.34	9.70	5.69
	12	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.71	6.25	9.32	6.34	9.61	5.64
	14	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.71	6.25	9.24	6.28	9.52	5.59
	16	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.71	6.25	9.16	6.23	9.44	5.54
	18	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.71	6.25	9.07	6.17	9.35	5.49
	19	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.71	6.25	8.99	6.11	9.27	5.44
	21	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.71	6.25	8.91	6.06	9.18	5.38
	23	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.71	6.25	8.82	6.00	9.09	5.33
	25	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.71	6.19	8.74	5.94	9.01	5.28
	27	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.63	6.13	8.66	5.89	8.92	5.23
	29	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.55	6.08	8.57	5.83	8.83	5.18
	31	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.47	6.02	8.49	5.77	8.75	5.13
	33	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.38	5.90	8.41	5.72	8.66	5.08
	35	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.87	8.26	5.84	8.32	5.66	8.58	5.03
	37	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.84	8.14	5.73	8.24	5.55	8.41	4.93
	39	5.54	5.00	6.54	5.22	7.54	5.88	8.00	5.81	8.08	5.67	8.16	5.49	8.32	4.88
	41	5.54	5.00	6.54	5.22	7.44	5.88	7.92	5.78	8.00	5.61	8.08	5.43	8.23	4.83
	43	5.54	5.00	6.54	5.22	7.36	5.88	7.84	5.76	7.92	5.55	8.00	5.38	8.15	4.78
	46	5.54	5.00	6.41	5.12	7.12	5.88	7.76	5.73	7.84	5.49	7.92	5.32	8.08	4.73
	48	5.54	5.00	6.34	5.06	6.88	5.70	7.52	5.67	7.76	5.43	7.68	5.26	7.84	4.68
	50	5.44	5.00	6.28	5.01	6.64	5.64	7.28	5.52	7.52	5.37	7.44	5.21	7.60	4.63



TC: Celkový výkon SC: Citeľný výkon WB: Mokrú teplotu DB: Suchá teplota

Model	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútorná teplota (°C WB/DB)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	10	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.80	7.03	10.49	7.13	10.91	6.40
	12	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.80	7.03	10.49	7.13	10.81	6.34
	14	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.80	7.03	10.39	7.07	10.71	6.28
	16	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.80	7.03	10.30	7.00	10.62	6.23
	18	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.80	7.03	10.21	6.94	10.52	6.17
	19	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.80	7.03	10.11	6.88	10.43	6.11
	21	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.80	7.03	10.02	6.81	10.33	6.06
	23	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.80	7.03	9.93	6.75	10.23	6.00
	25	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.80	6.97	9.83	6.69	10.13	5.94
	27	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.71	6.90	9.74	6.62	10.04	5.89
	29	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.61	6.84	9.65	6.56	9.94	5.83
	31	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.53	6.77	9.55	6.49	9.84	5.77
	33	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.43	6.64	9.46	6.43	9.75	5.72
	35	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.61	9.30	6.57	9.36	6.37	9.65	5.66
	37	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.57	9.16	6.44	9.27	6.24	9.46	5.55
	39	6.23	5.62	7.36	5.87	8.48	6.61	9.00	6.53	9.09	6.38	9.18	6.18	9.36	5.49
	41	6.23	5.62	7.36	5.87	8.37	6.61	8.91	6.51	9.00	6.31	9.09	6.11	9.26	5.44
	43	6.23	5.62	7.36	5.87	8.28	6.61	8.82	6.47	8.91	6.24	9.00	6.05	9.17	5.38
	46	6.23	5.62	7.21	5.76	8.01	6.61	8.73	6.45	8.82	6.18	8.91	5.98	9.09	5.32
	48	6.23	5.62	7.14	5.70	7.74	6.41	8.46	6.38	8.73	6.11	8.64	5.92	8.82	5.27
	50	6.12	5.62	7.06	5.64	7.47	6.35	8.19	6.21	8.46	6.05	8.37	5.86	8.55	5.21
100	10	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.89	7.81	11.65	7.92	12.12	7.11
	12	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.89	7.81	11.65	7.92	12.01	7.05
	14	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.89	7.81	11.55	7.85	11.90	6.98
	16	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.89	7.81	11.44	7.78	11.80	6.92
	18	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.89	7.81	11.34	7.71	11.69	6.86
	19	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.89	7.81	11.24	7.64	11.58	6.79
	21	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.89	7.81	11.13	7.57	11.47	6.73
	23	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.89	7.81	11.03	7.50	11.37	6.67
	25	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.89	7.74	10.92	7.43	11.26	6.61
	27	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.79	7.67	10.82	7.36	11.15	6.54
	29	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.68	7.59	10.72	7.29	11.04	6.48
	31	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.58	7.52	10.62	7.22	10.94	6.42
	33	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.48	7.38	10.51	7.15	10.83	6.35
	35	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.34	10.33	7.30	10.40	7.07	10.72	6.29
	37	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.30	10.17	7.16	10.30	6.93	10.51	6.16
	39	6.92	6.25	8.17	6.53	9.42	7.34	10.00	7.26	10.10	7.08	10.20	6.86	10.40	6.10
	41	6.92	6.25	8.17	6.53	9.30	7.34	9.90	7.23	10.00	7.01	10.10	6.79	10.29	6.04
	43	6.92	6.25	8.17	6.53	9.20	7.34	9.80	7.19	9.90	6.94	10.00	6.72	10.19	5.98
	46	6.92	6.25	8.01	6.39	8.90	7.34	9.70	7.16	9.80	6.86	9.90	6.65	10.10	5.91
	48	6.92	6.25	7.93	6.33	8.60	7.12	9.40	7.09	9.70	6.79	9.60	6.58	9.80	5.85
	50	6.80	6.25	7.85	6.26	8.30	7.05	9.10	6.90	9.40	6.72	9.30	6.51	9.50	5.79
112	10	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	12.20	8.75	13.05	8.87	13.57	7.96
	12	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	12.20	8.75	13.05	8.87	13.45	7.89
	14	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	12.20	8.75	12.93	8.79	13.33	7.82
	16	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	12.20	8.75	12.82	8.72	13.21	7.75
	18	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	12.20	8.75	12.70	8.64	13.09	7.68
	19	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	12.20	8.75	12.59	8.56	12.97	7.61
	21	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	12.20	8.75	12.47	8.48	12.85	7.54
	23	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	12.20	8.75	12.35	8.40	12.73	7.47
	25	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	12.20	8.67	12.24	8.32	12.61	7.40
	27	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	12.08	8.59	12.12	8.24	12.49	7.33
	29	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	11.96	8.51	12.00	8.16	12.37	7.26
	31	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	11.85	8.42	11.89	8.08	12.25	7.19
	33	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	11.74	8.26	11.77	8.00	12.13	7.12
	35	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.22	11.57	8.18	11.65	7.92	12.01	7.05
	37	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.18	11.40	8.02	11.54	7.76	11.77	6.90
	39	7.76	7.00	9.16	7.31	10.56	8.23	11.20	8.13	11.31	7.93	11.42	7.69	11.65	6.83
	41	7.76	7.00	9.16	7.31	10.42	8.23	11.09	8.10	11.20	7.85	11.31	7.61	11.53	6.76
	43	7.76	7.00	9.16	7.31	10.30	8.23	10.98	8.06	11.09	7.77	11.20	7.53	11.41	6.69
	46	7.76	7.00	8.97	7.16	9.97	8.23	10.86	8.02	10.98	7.69	11.09	7.45	11.31	6.62
	48	7.76	7.00	8.88	7.09	9.63	7.98	10.53	7.94	10.86	7.61	10.75	7.37	10.98	6.55
	50	7.62	7.00	8.79	7.02	9.30	7.90	10.19	7.73	10.53	7.52	10.42	7.29	10.64	6.48

TC: Celkový výkon SC: Citelný výkon WB: Mokrý výkon DB: Suchá teplota

Model	Vonkajšia teplota (°C) DB	Vnútorná teplota (°C WB/DB)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC kW	SC kW	TC kW	SC kW	TC kW	SC kW	TC kW	SC kW	TC kW	SC kW	TC kW	SC kW	TC kW	SC kW
125	10	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.61	9.77	14.57	9.90	15.15	8.89
	12	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.61	9.77	14.57	9.90	15.01	8.81
	14	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.61	9.77	14.43	9.82	14.88	8.73
	16	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.61	9.77	14.31	9.73	14.75	8.65
	18	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.61	9.77	14.18	9.64	14.61	8.57
	19	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.61	9.77	14.05	9.55	14.48	8.49
	21	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.61	9.77	13.92	9.46	14.34	8.41
	23	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.61	9.77	13.78	9.37	14.21	8.34
	25	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.61	9.68	13.66	9.29	14.07	8.26
	27	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.48	9.58	13.53	9.20	13.94	8.18
	29	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.35	9.49	13.40	9.11	13.80	8.10
	31	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.23	9.40	13.27	9.02	13.67	8.02
	33	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	13.10	9.22	13.13	8.93	13.54	7.94
	35	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.18	12.91	9.13	13.01	8.84	13.40	7.86
	37	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.13	12.72	8.95	12.88	8.67	13.13	7.71
	39	8.66	7.81	10.22	8.16	11.78	9.18	12.50	9.08	12.62	8.85	12.75	8.58	13.00	7.63
	41	8.66	7.81	10.22	8.16	11.63	9.18	12.38	9.04	12.50	8.76	12.62	8.49	12.87	7.55
	43	8.66	7.81	10.22	8.16	11.50	9.18	12.25	8.99	12.38	8.67	12.50	8.40	12.73	7.47
	46	8.66	7.81	10.01	7.99	11.13	9.18	12.12	8.96	12.25	8.58	12.38	8.31	12.62	7.39
	48	8.66	7.81	9.91	7.91	10.75	8.90	11.75	8.86	12.12	8.49	12.00	8.22	12.25	7.31
	50	8.50	7.81	9.81	7.83	10.38	8.81	11.37	8.63	11.75	8.40	11.63	8.14	11.88	7.23
140	10	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	15.24	10.94	16.32	11.09	16.97	9.95
	12	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	15.24	10.94	16.32	11.09	16.82	9.86
	14	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	15.24	10.94	16.17	10.99	16.67	9.78
	16	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	15.24	10.94	16.02	10.89	16.52	9.69
	18	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	15.24	10.94	15.88	10.80	16.37	9.60
	19	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	15.24	10.94	15.73	10.70	16.22	9.51
	21	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	15.24	10.94	15.59	10.60	16.06	9.42
	23	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	15.24	10.94	15.44	10.50	15.91	9.34
	25	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	15.24	10.84	15.29	10.40	15.76	9.25
	27	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	15.10	10.73	15.15	10.30	15.61	9.16
	29	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	14.96	10.63	15.01	10.20	15.46	9.07
	31	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	14.82	10.53	14.86	10.10	15.31	8.98
	33	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	14.67	10.33	14.71	10.00	15.16	8.89
	35	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.28	14.46	10.22	14.57	9.90	15.01	8.81
	37	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.23	14.24	10.02	14.42	9.71	14.71	8.63
	39	9.69	8.75	11.44	9.14	13.19	10.28	14.00	10.16	14.14	9.92	14.28	9.61	14.56	8.54
	41	9.69	8.75	11.44	9.14	13.02	10.28	13.86	10.12	14.00	9.81	14.14	9.51	14.41	8.45
	43	9.69	8.75	11.44	9.14	12.88	10.28	13.72	10.07	13.86	9.71	14.00	9.41	14.26	8.37
	46	9.69	8.75	11.22	8.95	12.46	10.28	13.58	10.03	13.72	9.61	13.86	9.31	14.14	8.28
	48	9.69	8.75	11.10	8.86	12.04	9.97	13.16	9.93	13.58	9.51	13.44	9.21	13.72	8.19
	50	9.52	8.75	10.99	8.77	11.62	9.87	12.74	9.66	13.16	9.41	13.02	9.11	13.30	8.10
160	10	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	17.42	12.50	18.65	12.68	19.22	11.27
	12	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	17.42	12.50	18.48	12.56	19.05	11.17
	14	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	17.42	12.50	18.31	12.45	18.88	11.07
	16	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	17.42	12.50	18.15	12.34	18.70	10.97
	18	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	17.42	12.50	17.98	12.22	18.53	10.87
	19	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	17.42	12.50	17.82	12.11	18.36	10.77
	21	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	17.42	12.50	17.64	12.00	18.18	10.67
	23	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	17.42	12.39	17.48	11.88	18.01	10.57
	25	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	17.26	12.27	17.31	11.77	17.84	10.47
	27	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	17.09	12.15	17.15	11.66	17.67	10.37
	29	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	16.93	12.03	16.98	11.55	17.50	10.27
	31	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	16.77	11.80	16.81	11.43	17.33	10.17
	33	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.75	16.53	11.68	16.65	11.32	17.16	10.06
	35	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.69	16.28	11.45	16.48	11.09	16.81	9.86
	37	11.08	10.00	13.08	10.44	15.08	11.75	16.00	11.62	16.16	11.33	16.32	10.98	16.64	9.76
	39	11.08	10.00	13.08	10.44	14.88	11.75	15.84	11.57	16.00	11.22	16.16	10.87	16.47	9.66
	41	11.08	10.00	13.08	10.44	14.72	11.75	15.68	11.51	15.84	11.10	16.00	10.75	16.30	9.56
	43	11.08	10.00	12.82	10.23	14.24	11.75	15.52	11.46	15.68	10.98	15.84	10.64	16.16	9.46
	46	11.08	10.00	12.69	10.13	13.76	11.40	15.04	11.35	15.52	10.87	15.36	10.53	15.68	9.36
	48	10.88	10.00	12.56	10.02	13.28	11.28	14.56	11.04	15.04	10.75	14.88	10.41	15.20	9.26
	50	12.66	11.42	14.95	11.93	17.23	13.43	18.29	13.42	19.91	14.29	21.31	14.49	21.96	12.88

VYKUROVANIE**TC:** Celkový výkon **WB:** Mokrú teplotu **DB:** Suchá teplota

Model	Vonkajšia teplota (°C)		Vnútorná teplota (°C DB)					
			16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
			TC	TC	TC	TC	TC	TC
	WB	DB	kW	kW	kW	kW	kW	kW
56	-20	-19.8	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
	-19	-18.8	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
	-17	-16.7	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97
	-15	-14.7	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
	-13	-12.6	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22
	-11	-10.5	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41
	-10	-9.5	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60
	-9.1	-8.5	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73
	-7.6	-7	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79
	-5.6	-5	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98
	-3.7	-3	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23
	-0.7	0	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.29
	2.2	3	5.92	5.92	5.92	5.92	5.80	5.29
	4.1	5	6.11	6.11	6.11	6.11	5.80	5.29
	6	7	6.30	6.30	6.30	6.11	5.80	5.29
	7.9	9	6.49	6.49	6.30	6.11	5.80	5.29
	9.8	11	6.68	6.68	6.30	6.11	5.80	5.29
71	11.8	13	6.93	6.80	6.30	6.11	5.80	5.29
	13.7	15	7.12	6.80	6.30	6.11	5.80	5.29
	-20	-19.8	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48
	-19	-18.8	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
	-17	-16.7	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04
	-15	-14.7	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20
	-13	-12.6	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36
	-11	-10.5	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
	-10	-9.5	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84
	-9.1	-8.5	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
	-7.6	-7	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08
	-5.6	-5	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32
	-3.7	-3	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64
	-0.7	0	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	6.72
	2.2	3	7.52	7.52	7.52	7.52	7.36	6.72
	4.1	5	7.76	7.76	7.76	7.76	7.36	6.72
	6	7	8.00	8.00	8.00	7.76	7.36	6.72
80	7.9	9	8.24	8.24	8.00	7.76	7.36	6.72
	9.8	11	8.48	8.48	8.00	7.76	7.36	6.72
	11.8	13	8.80	8.64	8.00	7.76	7.36	6.72
	13.7	15	9.04	8.64	8.00	7.76	7.36	6.72
	-20	-19.8	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04
	-19	-18.8	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40
	-17	-16.7	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67
	-15	-14.7	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85
	-13	-12.6	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
	-11	-10.5	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
	-10	-9.5	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57
	-9.1	-8.5	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75
	-7.6	-7	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84
	-5.6	-5	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11
	-3.7	-3	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47
	-0.7	0	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	7.56
	2.2	3	8.46	8.46	8.46	8.46	8.28	7.56
	4.1	5	8.73	8.73	8.73	8.67	8.28	7.56
	6	7	9.00	9.00	8.80	8.67	8.28	7.56
	7.9	9	9.27	9.27	9.00	8.67	8.28	7.56
	9.8	11	9.54	9.54	9.00	8.67	8.28	7.56
	11.8	13	9.90	9.72	9.00	8.67	8.28	7.56
	13.7	15	10.17	9.72	9.00	8.67	8.28	7.56

TC: Celkový výkon WB: Mokrý výkon DB: Suchá teplota

Model	Vonkajšia teplota (°C)		Vnútorná teplota (°C DB)					
			16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
			TC	TC	TC	TC	TC	TC
	WB	DB	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	-20	-19.8	5.60	5.04	5.60	5.60	5.60	5.60
	-19	-18.8	6.00	5.40	6.00	6.00	6.00	6.00
	-17	-16.7	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
	-15	-14.7	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
	-13	-12.6	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
	-11	-10.5	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
	-10	-9.5	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30
	-9.1	-8.5	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
	-7.6	-7	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
	-5.6	-5	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90
	-3.7	-3	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
	-0.7	0	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.40
	2.2	3	9.40	9.40	9.40	9.40	9.20	8.40
	4.1	5	9.70	9.70	9.70	9.70	9.20	8.40
	6	7	10.00	10.00	10.00	9.70	9.20	8.40
	7.9	9	10.30	10.30	10.00	9.70	9.20	8.40
100	-20	-19.8	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16
	-19	-18.8	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60
	-17	-16.7	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93
	-15	-14.7	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15
	-13	-12.6	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37
	-11	-10.5	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70
	-10	-9.5	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03
	-9.1	-8.5	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25
	-7.6	-7	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36
	-5.6	-5	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69
	-3.7	-3	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13
	-0.7	0	9.79	9.79	9.79	9.79	9.79	9.24
	2.2	3	10.34	10.34	10.34	10.34	10.12	9.24
	4.1	5	10.67	10.67	10.67	10.67	10.12	9.24
	6	7	11.00	11.00	11.00	10.67	10.12	9.24
	7.9	9	11.33	11.33	11.00	10.67	10.12	9.24
112	-20	-19.8	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
	-19	-18.8	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
	-17	-16.7	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88
	-15	-14.7	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13
	-13	-12.6	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38
	-11	-10.5	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75
	-10	-9.5	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13
	-9.1	-8.5	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38
	-7.6	-7	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
	-5.6	-5	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88
	-3.7	-3	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38
	-0.7	0	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	10.50
	2.2	3	11.75	11.75	11.75	11.75	11.50	10.50
	4.1	5	12.13	12.13	12.13	12.13	11.50	10.50
	6	7	12.50	12.50	12.50	12.13	11.50	10.50
	7.9	9	12.88	12.88	12.50	12.13	11.50	10.50
	9.8	11	13.25	13.25	12.50	12.13	11.50	10.50
	11.8	13	13.75	13.50	12.50	12.13	11.50	10.50
	13.7	15	14.13	13.50	12.50	12.13	11.50	10.50

TC: Celkový výkon WB: Mokrý výkon DB: Suchá teplota

Model	Vonkajšia teplota (°C)		Vnútorná teplota (°C DB)					
			16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
			TC	TC	TC	TC	TC	TC
	WB	DB	kW	kW	kW	kW	kW	kW
125	-20	-19.8	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75
	-19	-18.8	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
	-17	-16.7	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72
	-15	-14.7	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
	-13	-12.6	9.29	9.29	9.29	9.29	9.29	9.29
	-11	-10.5	9.73	9.73	9.73	9.73	9.73	9.73
	-10	-9.5	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09	10.09
	-9.1	-8.5	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36
	-7.6	-7	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54
	-5.6	-5	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98
	-3.7	-3	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52
	-0.7	0	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32	11.61
	2.2	3	13.04	13.04	13.04	13.04	12.77	11.61
	4.1	5	13.39	13.39	13.39	13.39	12.77	11.61
	6	7	14.00	14.00	14.00	13.39	12.77	11.61
	7.9	9	14.29	14.29	14.25	13.39	12.77	11.61
	9.8	11	14.64	14.64	14.25	13.39	12.77	11.61
	11.8	13	15.27	14.91	14.25	13.39	12.77	11.61
	13.7	15	15.63	14.91	14.25	13.39	12.77	11.61
140	-20	-19.8	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68
	-19	-18.8	9.30	9.30	9.30	9.30	9.30	9.30
	-17	-16.7	9.77	9.77	9.77	9.77	9.77	9.77
	-15	-14.7	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
	-13	-12.6	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40
	-11	-10.5	10.90	10.90	10.90	10.90	10.90	10.90
	-10	-9.5	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30
	-9.1	-8.5	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60	11.60
	-7.6	-7	11.80	11.80	11.80	11.80	11.80	11.80
	-5.6	-5	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30
	-3.7	-3	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90
	-0.7	0	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.00
	2.2	3	14.60	14.60	14.60	14.60	14.30	13.00
	4.1	5	15.00	15.00	15.00	15.00	14.30	13.00
	6	7	15.50	15.50	15.00	15.00	14.30	13.00
	7.9	9	16.00	16.00	15.50	15.00	14.30	13.00
	9.8	11	16.40	16.40	15.50	15.00	14.30	13.00
	11.8	13	17.10	16.70	15.50	15.00	14.30	13.00
	13.7	15	17.50	16.70	15.50	15.00	14.30	13.00
160	-20	-19.8	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92
	-19	-18.8	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63
	-17	-16.7	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.17
	-15	-14.7	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52	11.52
	-13	-12.6	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89
	-11	-10.5	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46	12.46
	-10	-9.5	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91
	-9.1	-8.5	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26
	-7.6	-7	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49
	-5.6	-5	14.06	14.06	14.06	14.06	14.06	14.06
	-3.7	-3	14.74	14.74	14.74	14.74	14.74	14.74
	-0.7	0	15.77	15.77	15.77	15.77	15.77	14.86
	2.2	3	16.69	16.69	16.69	16.69	16.34	14.86
	4.1	5	16.80	16.80	16.80	16.80	16.34	14.86
	6	7	17.00	17.00	17.00	16.80	16.34	14.86
	7.9	9	18.29	18.29	17.71	16.80	16.34	14.86
	9.8	11	18.74	18.74	17.71	16.80	16.34	14.86
	11.8	13	19.54	19.09	17.71	16.80	16.34	14.86
	13.7	15	20.00	19.09	17.71	16.80	16.34	14.86