MW POWER · NORD V2

Split klimatizácia

NORD V2

Špičková tepelná pumpa a klimatizácia navrhnutá pre extrémne podmienky. Ponúka vysoko účinné chladenie aj ohrev s energetickou triedou až A+++ pri mimoriadne tichej prevádzke.



A+++ energetická trieda chladenie · SEER 8,5	**A++** energetická trieda vykurovanie · SCOP 4,6	**−25 °C** vykurovanie až do vonkajšej teploty	**R32** chladivo · DC invertor Wi-Fi (TUYA)

Vlastnosti

- ✓ Ohrev vonkajšej jednotky (vykurovací pás)
- ✓ Energetická trieda A+++
- ✓ Diaľkové ovládanie
- ✓ Zdravotné filtre
- ✓ Jemné chladivé prúdenie
- ✓ Ochrana proti studenému vzduchu (Anti-Cold Air)
- ✓ 6 rýchlostí ventilátora
- ✓ Inteligentné odmrazovanie
- ✓ Režim ECO
- ✓ Vykurovanie pri nízkych teplotách
- ✓ Vysokoúčinný DC invertorový split
- ✓ Wi-Fi modul (USB)
- ✓ 4D prúdenie vzduchu
- ✓ Samočistenie / vysoká teplota 56 °C
- ✓ Automatický režim
- ✓ Režim I FEEL
- ✓ Detská poistka

Mobilná aplikácia (štandard TUYA)

Google Play

Split klimatizácia NORD V2





Technické parametre

Model			NORD 09K WIFI V1	NORD 12K WIFI V1	NORD 18K WIFI V1
Typ			tepelné čerpadlo	tepelné čerpadlo	tepelné čerpadlo
Spôsob ovládania			diaľkový ovládač	diaľkový ovládač	diaľkový ovládač
Deklarovaný chladiaci výkon		W	2610 (940~3700)	3510 (1000~4600)	5100 (1250-5920)
Deklarovaný vykurovací výkon		W	3000 (940~4000)	3800 (1000~4900)	5800 (1250-6690)
Pdesignc		W	2600	3500	5100
SEER deklarovaný		W/W	8,5	8,5	8,5
Energetická trieda			A+++	A+++	A+++
Pdesignh – priemerné podnebie		W	2400	2600	4500
SCOP deklarovaný – priemerné podnebie		W/W	4,6	4,6	4,6
Energetická trieda (priemerné podnebie)			A++	A++	A++
Deklarovaný výkon (−10 °C)		W	2300	2400	4000
Záložný vykurovací výkon (−10 °C)		W	100	200	500
Pdesignh – teplejšie podnebie		W	2500	3300	5200
SCOP deklarovaný – teplejšie podnebie		W/W	5,6	5,6	5,1
Energetická trieda (teplejšie podnebie)			A+++	A+++	A+++
Deklarovaný výkon (2 °C)		W	2500	3300	5200
Záložný vykurovací výkon (2 °C)		W	0	0	0
Pdesignh – chladnejšie podnebie		W	2700	3500	5100
SCOP deklarovaný – chladnejšie podnebie		W/W	3,4	3,4	3,4
Energetická trieda (chladnejšie podnebie)			A	A	A
Ročná spotreba energie	Chladenie	kWh/a	108	145	210
	Priemerné podnebie	kWh/a	731	792	1370
	Teplejšie podnebie	kWh/a	625	825	1428
	Chladnejšie podnebie	kWh/a	1668	2162	3150
Akustický výkon – vnút. j. (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40
Akustický výkon – vonkajšia j.		dB(A)	61	63	64
Akustický tlak – vnút. j. (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28
Akustický tlak – vonkajšia j.		dB(A)	51	53	54
Elektrické údaje					
Napájanie			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P

Model			NORD 09K WIFI V1	NORD 12K WIFI V1	NORD 18K WIFI V1
Pripojenie napájania			vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka
Rozsah napätia		V	165~265	165~265	165~265
Prevádzkový prúd	Chladenie	A	3,3 (1.2~8.1)	4.6 (1.5~9.2)	5.6 (1.7~12.0)
	Vykurovanie	A	3,7 (1.2~9.0)	4.4 (1.5~10.0)	5.9 (1.7~13.0)
Príkon	Chladenie	W	699 (240~1380)	1000 (290~1510)	1260 (330-2350)
	Vykurovanie	W	740 (240~1552)	970 (290~1730)	1330 (340-2540)

S/H/M/L/Mute – stupne ventilátora: super / vysoký / stredný / nízky / tichý režim.

Technické parametre – pokračovanie

Model			NORD 09K WIFI V1	NORD 12K WIFI V1	NORD 18K WIFI V1
Chladiaci okruh					
Chladivo / náplň / GWP / ekvivalent CO_2			R32 / 0.45 kg / 675 / 0.304 t	R32 / 0.63 kg / 675 / 0.426 t	R32 / 1.14 kg / 675 / 0.770 t
Kompresor	Typ		rotačný	rotačný	rotačný
Prietok vzduchu – vnút. j.	Chlad. / vykur.	m^3/h	560/560	670/670	1000/1000
Otáčky ventilátora – vnút. j. (S/H/M/L/Mute)	Chladenie	ot./min	1250/1080/920/800/700	1250/1100/850/750/650	1220/1130/990/850/750
	Vykurovanie	ot./min	1150/1100/1000/900/850	1250/1100/920/800/750	1130/1070/970/870/800
	Odvlhčovanie	ot./min	800	750	850
	Spánok	ot./min	/	/	/
Prietok vzduchu – vonkajšia j.		m^3/h	2200	2200	3000
Otáčky ventilátora – vonk. j. (S/H/M/L/Mute)	Chladenie	ot./min	900/810/730/610/450	900/870/830/670/650	910/790/690/610/550
	Vykurovanie	ot./min	910/910/730/610/450	910/910/850/770/650	910/810/690/610/550
Prípojky					
Prepojovací kábel	Počet žíl × prierez		5×1.0 mm²	5×1.0 mm²	5×1.0 mm²
Expanzný ventil			EEV	EEV	EEV
Prepojovacie potrubie	Plyn	palce	3/8"	3/8"	1/2"
	Kvapalina	palce	1/4"	1/4"	1/4"
Ostatné					
Max. dĺžka potrubia chladiva		m	25	25	25
Max. výškový rozdiel		m	10	10	10
Prevádzkový rozsah teplôt		°C	16-31	16-31	16-31
Rozsah teploty okolia	Vonkajšia j.	°C	chlad.: −15–53 / vykur.: −25–30	chlad.: −15–53 / vykur.: −25–30	chlad.: −15–53 / vykur.: −25–30
	Vnútorná j.	°C	chlad.: 17–32 / vykur.: 0–30	chlad.: 17–32 / vykur.: 0–30	chlad.: 17–32 / vykur.: 0–30
Hmotnosť netto	Vnútorná j.	kg	8,5	9,5	13
	Vonkajšia j.	kg	23	25	37

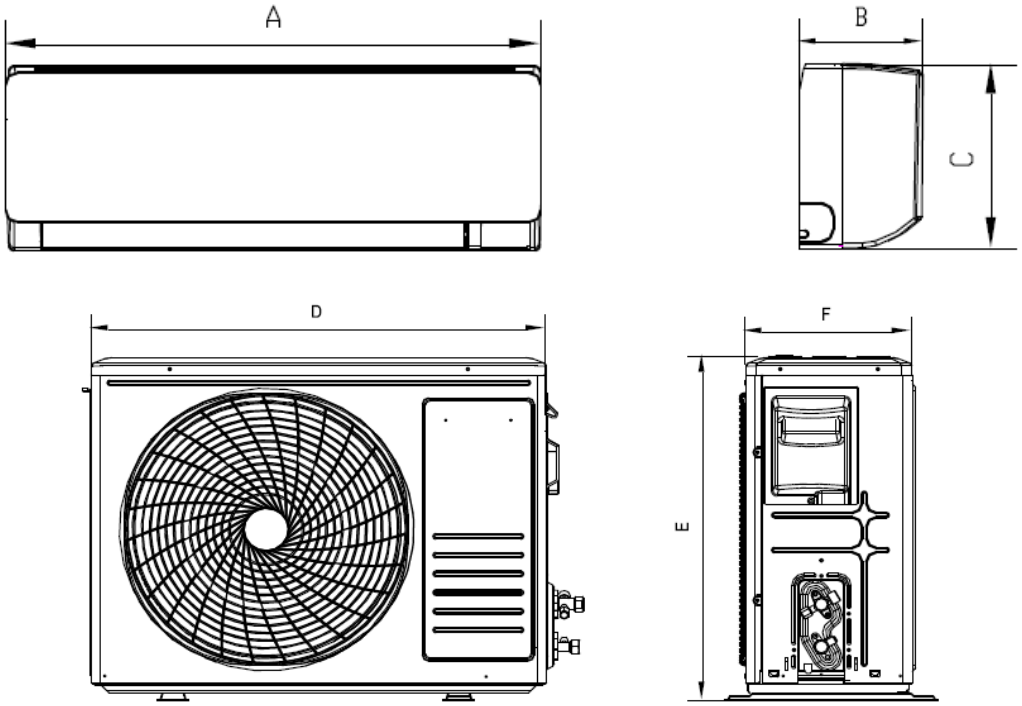
S/H/M/L/Mute – stupne ventilátora: super / vysoký / stredný / nízky / tichý režim.

Rozmery

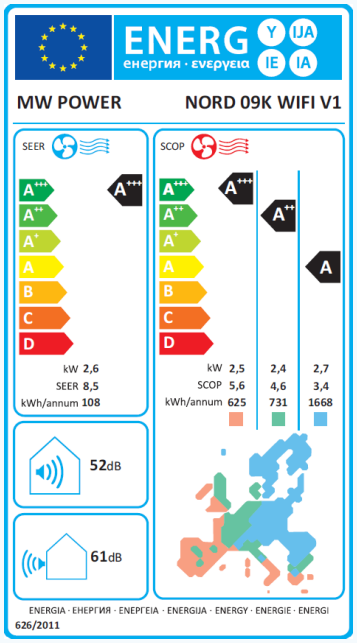
Model	A	B	C	D	E	F
NORD 09K WIFI V1	790 mm	192 mm	275 mm	795 mm	549 mm	305 mm
NORD 12K WIFI V1	820 mm	195 mm	306 mm			
NORD 18K WIFI V1	1100 mm	222 mm	333 mm	920 mm	699 mm	380 mm

A, B, C – vnútorná jednotka · D, E, F – vonkajšia jednotka (pozri technický výkres na nasledujúcej strane).

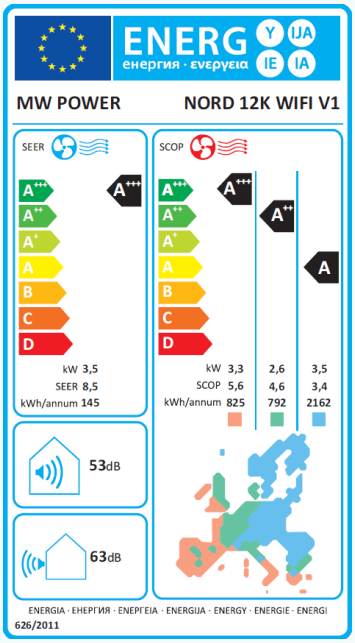
Technický výkres



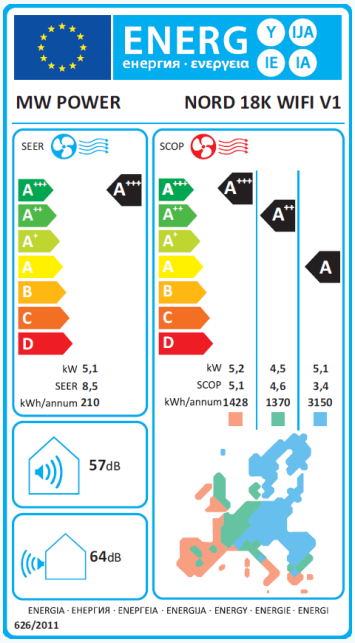
Energetické štítky



NORD 09K WIFI V2



NORD 12K WIFI V2



NORD 18K WIFI V2