



Tepelné čerpadlo vzduch - vzduch Řada - NORD V1

Vlastnosti:

- Vyhřívání venkovní jednotky (topný pás)
- Vytápění i při nízkých venkovních teplotách (-25°C)
- Energetická třída A+++
- Vysoce účinný DC Inverter
- Dálkový infra ovladač
- WIFI modul (USB)
- Zdravotní filtry
- 4D proudění vzduchu
- Pomalu proudící chladný vzduch
- Funkce samočištění (56°C)
- Ochrana proti nachlazení
- Automatický režim
- 6 rychlostí ventilátoru
- Čidlo teploty i v ovladači
- Inteligentní odmrazování
- Dětský zámek
- Eko mód



Mobilní aplikace - (TUYA standard):





Tepelné čerpadlo vzduch - vzduch

Řada - NORD V1

Specifikace:

			NORD 09K WIFI V1	NORD 12K WIFI V1	NORD 18K WIFI V1
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Ovládání			infra ovladač+WiFi	infra ovladač+WiFi	infra ovladač+WiFi
Deklarovaný chladicí výkon	W		2610(940~3700)	3510(1000~4600)	5100(1250-5920)
Deklarovaný topný výkon	W		3000(940~4000)	3800(1000~4900)	5800(1250-6690)
Deklarovaná chladicí zátěž	W		2600	3500	5100
Deklarovaný SEER	W/W		8,5	8,5	8,5
Energetická třída			A+++	A+++	A+++
Deklarovaná průměrná topná zátěž	W		2400	2600	4500
Deklarovaný průměr SCOP	W/W		4,6	4,6	4,6
Energetická třída (Průměr)			A++	A++	A++
Deklarovaná kapacita (-10°C)	W		2300	2400	4000
Kapacita záložního ohřevu (-10°C)	W		100	200	500
Deklarovaná topná zátěž	W		2500	3300	5200
Deklarovaný ohřivač SCOP	W/W		5,6	5,6	5,1
Energetická třída (Ohřivače)			A+++	A+++	A+++
Deklarovaná kapacita (2°C)	W		2500	3300	5200
Záložní topný výkon (2°C)	W		0	0	0
Deklarovaná chladicí zátěž	W		2700	3500	5100
Deklarované chlazení SCOP	W/W		3,4	3,4	3,4
Energetická třída (Chlazení)			A	A	A
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/A	108	145	210
	Průměr	kWh/A	731	792	1370
	Topení	kWh/A	625	825	1428
	Chladnější pásmo	kWh/A	1668	2162	3150
Vnitřní akustický výkon (S/H/M/L/Mute)	dB(A)		52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40
Venkovní akustický výkon	dB(A)		61	63	64
Vnitřní akustický tlak (S/H/M/L/Mute)	dB(A)		42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28
Venkovní akustický tlak	dB(A)		51	53	54
Elektrické údaje					
Napájení			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Strana napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní
Rozsah napětí			165~265	165~265	165~265
Provozní proud	Chlazení	A	3,3(1.2~8.1)	4.6(1.5~9.2)	5.6(1.7~12.0)
	Topení	A	3,7(1.2~9.0)	4.4(1.5~10.0)	5.9(1.7~13.0)
Spotřeba energie	Chlazení	W	699(240~1380)	1000(290~1510)	1260(330-2350)
	Topení	W	740(240~1552)	970(290~1730)	1330(340-2540)



Tepelné čerpadlo vzduch - vzduch

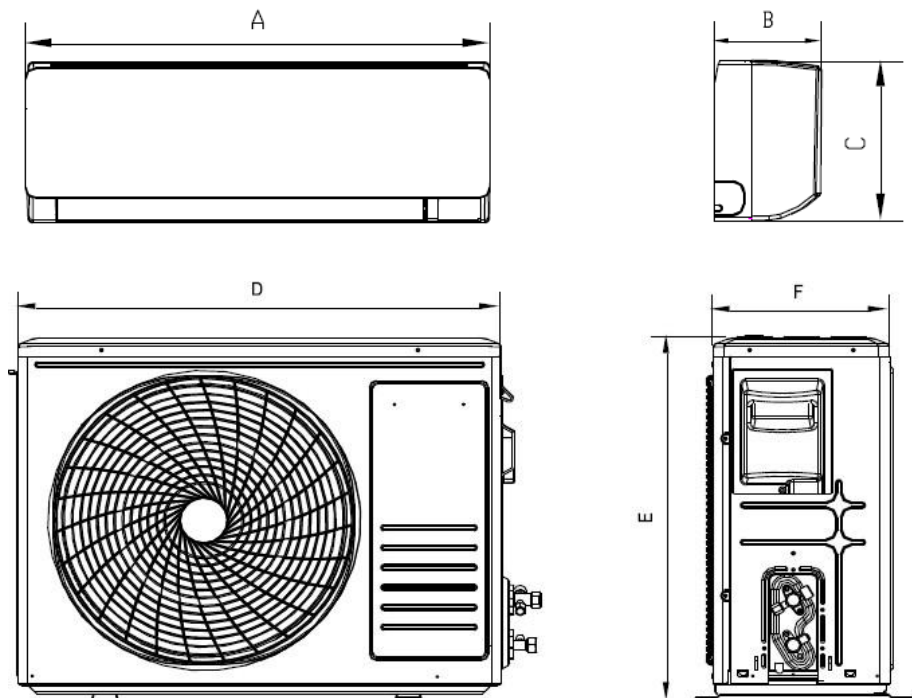
Řada - NORD V1

Chladicí systém					
Typ chladiva/Náplň/GWP/CO2 ekvivalent			R32/0.45kg/675/0.304tonnes	R32/0.63kg/675/0.426tonnes	R32/1.14kg/675/0.770tonnes
Kompresor	Typ		Rotační	Rotační	Rotační
Cirkulace vzduchu uvnitř Chlazení/Topení		m³/h	560/560	670/670	1000/1000
Rychlost vnitřního ventilátoru S/H/M/L/Mute	Chlazení	rpm	1250/1080/920/800/700	1250/1100/850/750/650	1220/1130/990/850/750
	Topení	rpm	1150/1100/1000/900/850	1250/1100/920/800/750	1130/1070/970/870/800
	Sušení	rpm	800	750	850
	Spánek	rpm	/	/	/
Venkovní cirkulace vzduchu		m3/h	2200	2200	3000
Rychlost venkovního ventilátoru (S/H/M/L/Mute)		rpm	Chlazení: 900/810/730/610/450 Topení:910/910/730/610/450	Chlazení: 900/870/830/670/650 Topení:910/910/850/770/650	Chlazení: 910 /790/690/610/550 Topení:910/810/690/610/550
Spojení					
Připojení kabeláže	Jádro x Velikost		5×1.0mm²	5×1.0mm²	5×1.0mm²
Expanzní zařízení			EEV	EEV	EEV
Spojovací zařízení	Plyn	Palce	3/8"	3/8"	1/2"
	Kapalina	Palce	1/4"	1/4"	1/4"
Ostatní					
Max. délka potrubí chladiva		m	25	25	25
Max. rozdíl v úrovni		m	10	10	10
Rozsah provozních teplot		°C	16-31	16-31	16-31
Rozsah okolních teplot	Venkovní	°C	Chlazení:-15-53/Topení:-25-30	Chlazení:-15-53/Topení:-25-30	Chlazení:-15-53/Topení:-25-30
	Vnitřní	°C	Chlazení:17-32/Topení:0-30	Chlazení:17-32/Topení:0-30	Chlazení:17-32/Topení:0-30
Čistá hmotnost	Vnitřní	kg	8,5	9,5	13
	Venkovní	kg	23	25	37

ROZMĚRY:

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

Technický výkres:



Štítky účinnosti:

