



NORDSTAR



kouzlo chladného léta

SYSTÉM MULTI SPLIT

IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VÍCE
MÍSTNOSTÍ

***Modely 2025 jsou vybaveny topným kabelem**



Co je systém **multisplit**?

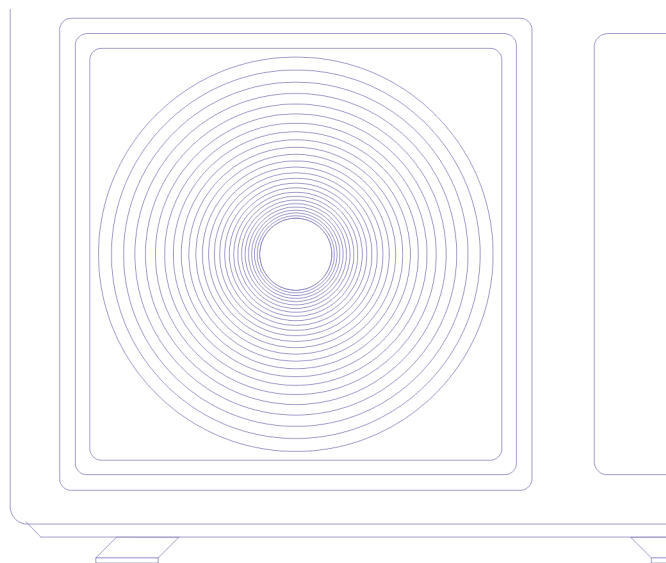
Systém multisplit propojuje jednu venkovní jednotku s několika vnitřními jednotkami tak, aby bylo možné chladit nebo vytápět několik vnitřních místností. Každou vnitřní jednotku lze nezávisle ovládat, časovat a nastavovat na požadovanou teplotu v místnosti.

Výhody systému **multisplit**



ŠIROKÝ VÝBĚR VNITŘNÍCH JEDNOTEK

Široký výběr výkonů a konstrukcí vnitřních jednotek, pro různé velikosti a uspořádání místností.



ÚSPORA MÍSTA A NÍZKÁ HLUČNOST

Propojení jedné venkovní jednotky s několika vnitřními jednotkami, ušetří místo při instalaci a snižuje úroveň venkovního hluku.



BEZ VZT POTRUBÍ

Možnost chlazení nebo vytápění několika zón bez použití kanálových rozvodů.



NIŽŠÍ SPOTŘEBA ELEKTRICKÉ ENERGIE

Zařízení má nižší spotřebu elektrické energie a splňuje limity spotřeby elektrické energie určené pro klimatizace nebo domácí spotřebiče.



INDIVIDUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

Široký výběr výkonů a konstrukcí vnitřních jednotek, pro různé velikosti a uspořádání místností.

5 Důvodů, proč se rozhodnout pro **Nordstar Multi Split**



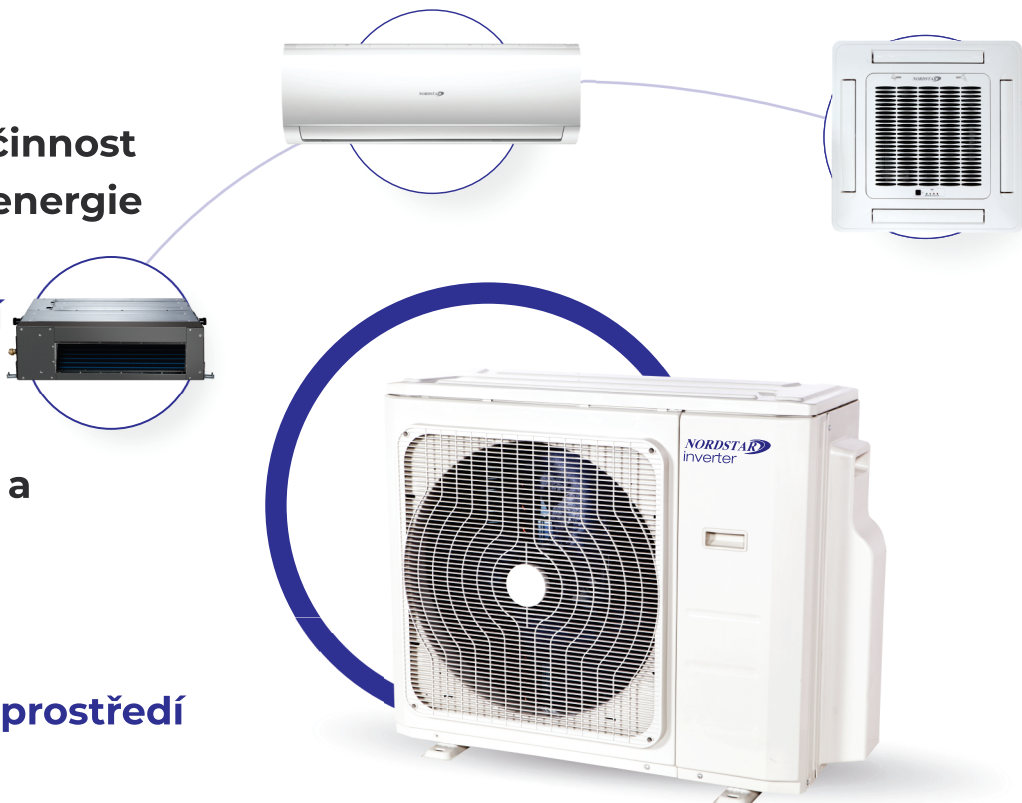
**Vysoká účinnost
a úspora energie**

**Optimální
komfort**

**Flexibilita a
pohodlí**

**Ochrana
životního prostředí**

**Vysoká
spolehlivost**

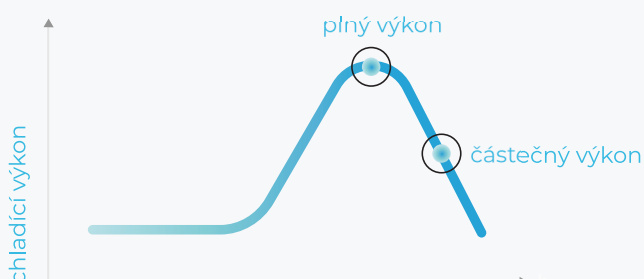


Vysoká účinnost

Invertor

Díky inovativní invertorové technologii dokáže systém Nordstar multisplit regulovat výkon zařízení v závislosti na změně teploty, a to řízením chodu kompresoru a motorů ventilátorů.

V době, kdy provoz klimatizace není žádoucí ve všech místnostech, nebo při změnách okolní teploty, běží na částečný výkon s nižší spotřebou elektrické energie.



Nezávislá regulace

Díky elektronickému expanznímu ventilu, který řídí průtok chladiva v každé smyčce, lze ovládat každou vnitřní jednotku samostatně.

V porovnání s tradičním kanálovým rozvodem je energeticky úspornější, protože můžete vytápět nebo chladit pouze místnosti, které používáte, a ne celý dům.

Optimální komfort

Systém Nordstar multisplit umožňuje přesnou řízení jednotlivých vnitřních jednotek, což dává možnost provozovat a nastavovat každou vnitřní jednotku na jinou požadovanou teplotu.



Nízká hlučnost

Při nízké okolní teplotě nebo v nočních hodinách je chod klimatizační jednotky mnohem tišší, protože se automaticky sníží otáčky inverterového kompresoru, tak i otáčky stejnosměrného motoru ventilátoru. A díky menšímu počtu venkovních jednotek je také mnohem nižší úroveň venkovního hluku.

Nepřetržitý provoz

V případě poruchy nebo potřeby údržby některé z vnitřních jednotek mohou ostatní vnitřní jednotky v systému stále běžet bez nutnosti odstavení celého systému klimatizace.



Flexibilita a pohodlí

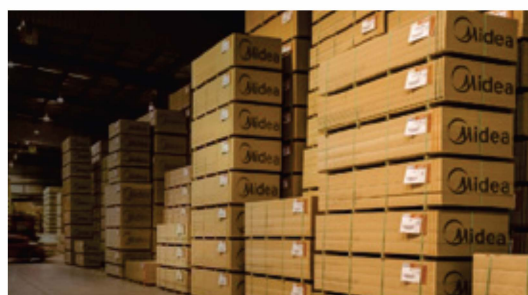


Různé kombinace vnitřních jednotek

Značka Nordstar nabízí různé typy vnitřních jednotek, a jejich kombinace, např. nástěnné, kazetové a kanálové.

Různé možnosti kombinace

Vnitřní jednotky jsou většinou univerzální a lze je používat s jedním nebo více typy venkovních jednotek. Modulární a standardizované řešení Nordstar snižuje náročnost na skladovací prostory i náklady na údržbu.



Poměr výkonu až 142 %, malá, ale výkonná a stejně komfortní!

Více místností vyžaduje stejný počet vnitřních jednotek pro chlazení a topení. Multisplitová jednotka Nordstar typu poskytuje stejný účinek chlazení a vytápění jako několik single splitových klimatizačních jednotek, avšak při mnohem nižší spotřebě elektrické energie. Venkovní jednotka o výkonu 42000 Btu/h dokáže spolupracovat s 5 různými vnitřními jednotkami o výkonu 12000 Btu/h s výsledným kombinovaným výkonem 142 %. Díky tomu lze výrazně snížit náklady na elektřinu.



142%



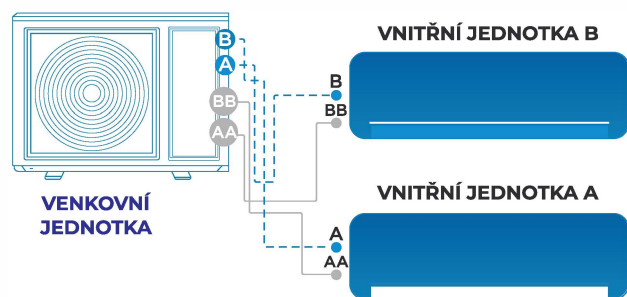
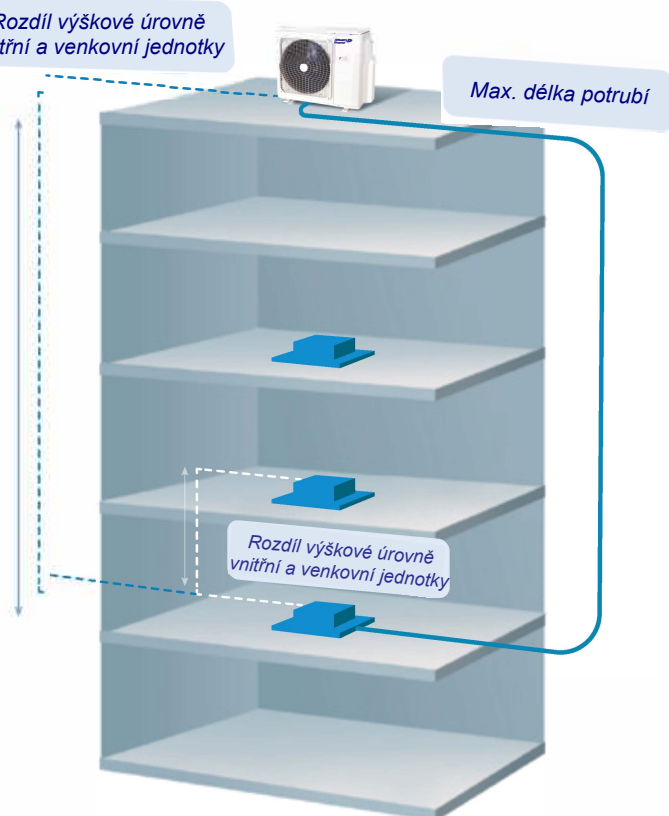
Délka a převýšení potrubí

Velký prostor nebo vysoká budova mají vždy více místností. Vnitřní jednotky je nutno instalovat v různých místnostech což vyžaduje dlouhé trasy potrubí mezi vnitřními a venkovními jednotkami. Klimatizační jednotky Nordstar multisplit jsou navrženy pro dostatečnou délku a převýšení potrubí, tak aby byl zaručen nejlepší účinek chlazení nebo vytápění každé místnosti bez ohledu na vzdálenost.

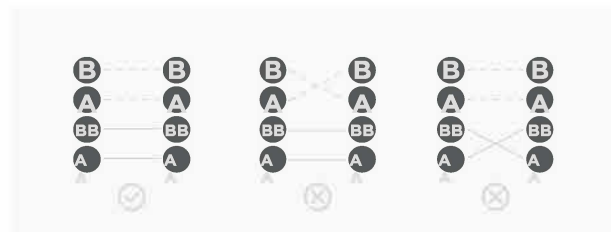
MAX. DÉLKA		MAX. VÝŠKA		
Venkovní jednotky	Délka celkem	1 vnitřní jednotka	Mezi vnitřní a vnější jednotkou	Mezi vnitřní a vnitřní jednotkou
1x2	40	25	15	10
1x3	60	30	15	10
1x4	80	35	15	10
1x5	80	35	15	10

Rozdíl výškové úrovně vnitřní a venkovní jednotky

Max. délka potrubí



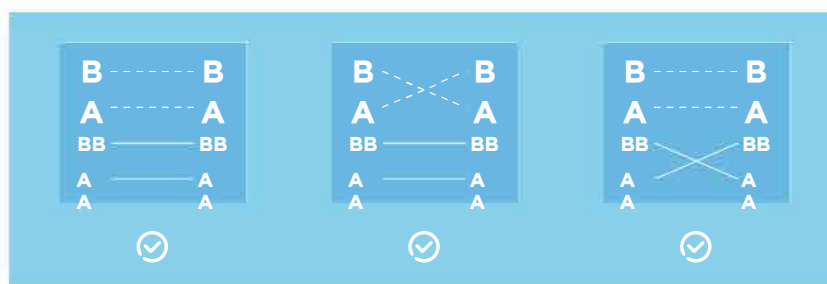
DŘÍVE



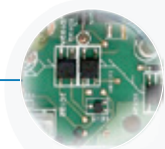
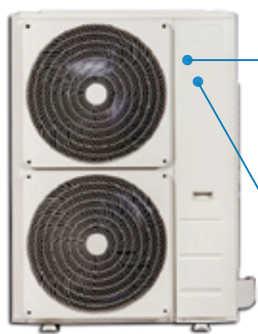
Snadné zapojení

Klimatizační jednotka Nordstar multisplit umožňuje technikům snadné zapojení kabeláže a propojení potrubí. Práci jim usnadňuje také funkce automatické korekce chyb zapojení, se kterou odpadá zkoušení každé jednotlivé vnitřní jednotky po instalaci. Technik pouze stiskne tlačítko „kontrola“, počká několik minut a pak už může zařízení běžet tak, jak má.

NYNÍ

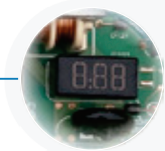


Snadná údržba



Kontrolní tlačítko

Stisknutím tohoto tlačítka zkontrolujete provozní parametry za chodu klimatizační jednotky, což výrazným způsobem usnadňuje práci při odstraňování chyb.



Zobrazení stavu a chyb

Není nutné kontrolovat všechny jednotlivé součásti, zařízení vám pomůže rychle chybu najít.

Menší vliv na kolísání napětí



Při zachování stejného výkonu je proudová zátěž multisplitové klimatizace mnohem nižší než součet proudové zátěže několika splitových klimatizačních jednotek. Proto je systém multisplit vhodnější pro aplikace s omezenou proudovou zátěží nebo tam, kde často dochází ke kolísání napětí v síti.

Ochrana životního prostředí

Chladivo R32

Kromě vysoké energetické účinnosti se chladivo R32 vyznačuje vyšší objemovou kapacitou a nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) než chladivo R410A, což znamená, že modely schladivem R32 produkují mnohem nižší emise skleníkových plynů než modely s chladivem R410A.

Počáteční množství plněného chladiva (TCO2Eq)

	R32	R410A
2 jednotky 14K	0.74	2.61
2 jednotky 18K	0.84	3.13
3 jednotky 21K	1.01	4.39
3 jednotky 27K	1.24	4.18
4 jednotky 28K	1.42	5.01
4 jednotky 36K	1.42	6.26
5 jednotky 42K	1.96	7.52

Vysoká spolehlivost

Široký provozní rozsah

Maximální provozní frekvence invertoru kompresoru dosahuje hodnoty až 120 Hz, což zajišťuje 100% výkon i v případech, kdy je venkovní teplota **-20°C**, a je tak zaručeno teplo a komfortní vnitřního prostředí.



Nejvyšší teplota výstupního vzduchu 50°C s vysokou frekvencí až 120Hz.



Teplota výstupního vzduchu dosahuje hodnoty 35 °C během 60 s.



Funguje i v případě, kdy je okolní teplota i -20°C.



100% výkon vás udrží v teple i při teplotách -15 °C (100% rychlost odmrazování při teplotě -10 °C).



Nástěnné jednotky



Model			NSAFAU-09HRD	NSAFBU-12HRD	NSAFCU-18HRF	NSAFDU-24HRF
Napájení		V,Hz,Ph	220V-240V, 1Ph,50Hz	220V-240V, 1Ph,50Hz	220V-240V, 1Ph,50Hz	220V-240V, 1Ph,50Hz
Chlazení	Výkon	Kw/Btu/h	2.6 / 9000	3.5 / 12000	5.2 / 18000	7.1 / 24000
Topení	Výkon	Btu/h	10000	13000	19000	25000
Průtok vnitřního vzduchu (vysoká/střední/nízká)		m3/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Vnitřní akustický tlak (vysoký/střední/nízký)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Vnitřní hladina akustického výkonu		dB(A)	54	53	55	59
Vnitřní jednotka	Rozměry (Š*H*V)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Balení (Š*H*V)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Čistá/hrubá hmotnost	Kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
Vedení chladiva	Strana kapaliny /strana plynu	mm (inch)	ø6.35(1/4") /ø9.52/(3/8")	ø6.35(1/4") /ø9.52/(3/8")	ø6.35(1/4") /ø12.7(1/2")	ø9.52(3/8")/ ø15.9(5/8")

Compact Cassette



Model			NCA3I-07HRF	NCA3I-09HRF	NCA3U-12HRF	NCA3U-18HRF
Napájení		V,Hz,Ph	220-240V , 50Hz , 1Ph	220-240V , 50Hz , 1Ph	220-240V , 50Hz , 1Ph	220-240-1-50
Chlazení	Výkon	Btu/h	2 / 7000	2.6 / 9000	3.5 / 12000	5.3 / 18000
Topení	Výkon	Btu/h	8000	10000	14000	185000
Průtok vnitřního vzduchu		m3/h	580/500/450	580/500/450a	617/504/415	680/560/500
Vnitřní hladina akustického tlaku		dB(A)	37,0/33,0/31,5	38/33/29	41/37/34	44/42/41
Vnitřní hladina akustického výkonu		dB(A)	51	53	58	56
Vnitřní jednotka	Rozměry (ŠxHxV) (těleso)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Balení (ŠxHxV) (těleso)		662x662x317	662x662x317	662x662x317	662x662x317
	Rozměry (ŠxHxV) (panel)		647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Balení (ŠxHxV) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	715x715x123
	Čistá/hrubá hmotnost (těleso)	Kg	14.5/17.3	14.5/17.3	16.2/21.4	14.5/17.3
Čistá/hrubá hmotnost		Kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
Vedení chladiva		mm	ø6.35/ø9.52(1/4"/3/8")	ø6.35/ø9.52(1/4"/3/8")	ø6.35/ø9.52(1/4"/3/8")	ø6.35/ø12.7(1/4"/1/2")

Venkovní jednotka typu **multisplit**



Model			N2OC-18HF	N3OE-21HF	N3OE-27HF	N4OB-36HF	N5OD-42HF
			R32 18000 Btu/h	R32 21000 Btu/h	R32 27000 Btu/h	R32 36000 Btu/h	R32 42000 Btu/h
Maximální počet vnitřních jednotek			2 vnitřní jedn.	3 vnitřní jedn.	3 vnitřní jedn.	4 vnitřní jedn.	5 vnitřních jedn.
Napájení			V- Ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
Chlazení	Kapacita	kW	5.2	6.2	7.9	10	12
	Elektrický příkon	W	1630	1950	3600	3300	4320
	Intenzita proudu	A	7.1	9	13.7	15	18.9
	Chladicí faktor (EER)	W/W	3.24	3.23	3.23	3.2	2.85
Topení	Kapacita	kW	5.5	6.6	8.2	10.8	12
	Elektrický příkon	W	1390	1780	2050	2760	3100
	Intenzita proudu	A	6.1	8.5	9	12.1	13.5
	Topný faktor (COP)	W/W	4.01	3.71	3.91	3.93	3.97
Kompresor	Model		KSM135D23UFZ	KSN140D21UFZ	KTM240D57UMT	KTF310D43UMT	KTF310D43UMT
	Typ		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
	Značka		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Kapacita	Btu/h	4230	4385	7715	10010	10010
Motor ventilátoru	Model		ZKFN-40-8-1L-5	ZKFN-50-8-2-3	ZKFN-50-8-2-3	ZKFN-120-8-2	ZKFN-120-8-2
	Příkon	W	40	50	50	120	120
	Otáčky ventilátoru	r/min	850/750/650	750/650/550	850/650/550	900/750/600	900/750/600
Výměník	Délka x výška x šířka	mm	860x508x44	730x651x44	845x363x702	995x762x44	978x762x44+580x762x22
	Počet okruhů		4	4	6	4	4
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)		m3/h	2200	/	/	4000	3850
Hladina akustického tlaku		dB(A)	56	57.5	61.5	61	64
Hladina akustického výkonu		dB(A)	64	65	67	67	69
Venkovní jednotka	Rozměry (šxhxv)	mm	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Rozměry včetně balení (šxhxv)	mm	920x390x625	965x395x775	965x395x775	1090x500x885	1090x500x885
	Čistá/hrubá hmotnost	kg	36/39	46.8/51.1	51.1/55.8	68.8/75.6	73.3/80.4
	Pracovní tlak	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Přípojky chladiva	Kapalina/plyn	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	3x1/4"/3x3/8"	4x1/4"/3x3/8"+1x1/2"	5x1/4"/4x3/8"+1x1/2"
Ovládací režim			Dálkový ovladač	Dálkový ovladač		Dálkový ovladač	
Rozsah okolní teploty	Chlazení	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Topení	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Tabulka kombinací R32

NORDSTAR N2OC-18HF - 5.2 kW

1 jedn.	2 jednotky	
2.0	2+2	2.6+2.6
2.6	2+2.6	2.6+3.5
3.5	2+3.5	3.5+3.5
5.2		

NORDSTAR N3OE-21H - 6.2 kW

1 jedn.	2 jednotky		3 jednotky	
2.0	2+2	2.6+2.6	2+2+2	2+2.6+2.6
2.6	2+2.6	2.6+3.5	2+2+2.6	2.6+2.6+2.6
3.5	2+3.5	2.6+5.2	2+2+3.5	
5.2	2+5.2	3.5+3.5		

NORDSTAR N3OE-27HF - 7.9 kW

1 jedn.	2 jednotky			3 jednotky		
2.0	2+2	2+5.2	2.6+5.2	2+2+2	2+2.6+3.5	2.6+2.6+3.5
2.6	2+2.6	2.6+2.6	3.5+3.5	2+2+2.6	2+3.5+3.5	2.6+3.5+3.5
3.5	2+3.5	2.6+3.5	3.5+5.2	2+2+3.5	2.6+2.6+2.	3.5+3.5+3.5
5.2				2+2.6+2.6		

NORDSTAR N4OB-36HF 10 kW

1 jedn.	2 jednotky			3 jednotky			
2.0	2+2	2.6+2.6	3.5+3.5	2+2+2	2+2.6+3.5	2+5.2+5.2	2.6+3.5+5.2
2.6	2+2.6	2.6+3.5	3.5+5.2	2+2+2.6	2+2.6+5.2	2.6+2.6+2.6	2.6+3.5+7.1
3.5	2+3.5	2.6+5.2	3.5+7.1	2+2+3.5	2+2.6+7.1	2.6+2.6+3.5	2.6+5.2+5.2
5.2	2+5.2	2.6+7.1	5.2+5.2	2+2+5.2	2+3.5+3.5	2.6+2.6+5.2	3.5+3.5+3.5
7.1	2+7.1			2+2+7.1	2+3.5+5.2	2.6+2.6+7.1	3.5+3.5+5.2
				2+2.6+2.6	2+3.5+7.1	2.6+3.5+3.5	

4 jednotky			
2+2+2+2	2+2+2.6+3.5	2+2.6+2.6+3.5	2.6+2.6+2.6+3.5
2+2+2+2.6	2+2+2.6+5.2	2+2.6+2.6+5.2	2.6+2.6+2.6+5.2
2+2+2+3.5	2+2+3.5+3.5	2+2.6+3.5+3.5	2.6+2.6+3.5+3.5
2+2+2+5.2	2+2+3.5+5.2	2+3.5+3.5+3.5	2.6+3.5+3.5+3.5
2+2+2.6+2.6	2+2.6+2.6+2.	2.6+2.6+2.6+2.	3.5+3.5+3.5+3.5

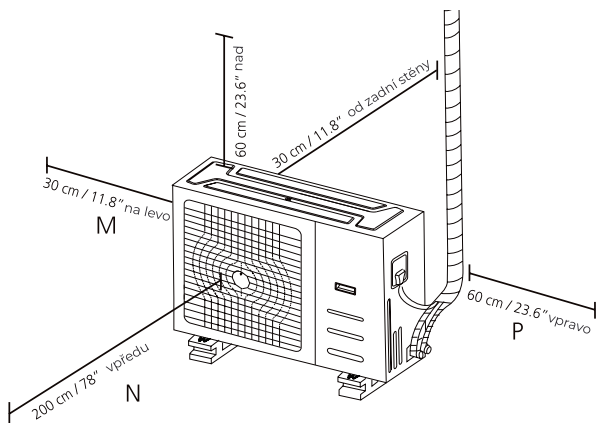
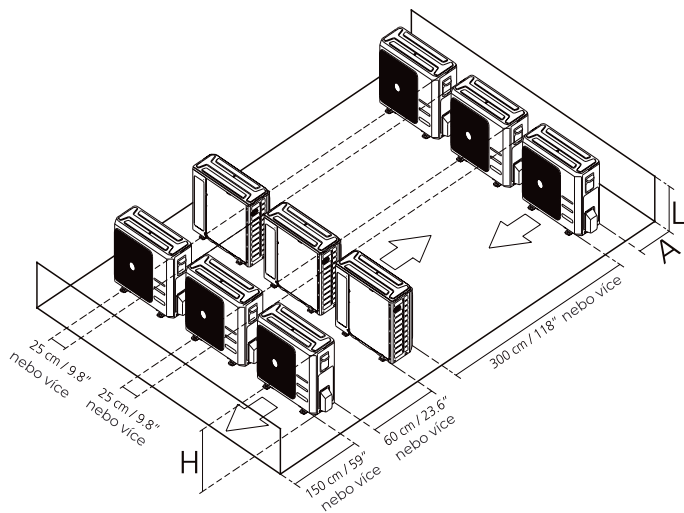
NORDSTAR N5OD-42HF - 12 kW

1 jedn.	2 jednotky			3 jednotky				
2.0	2+2	2.6+2.6	3.5+3.5	2+2+2	2+2.6+2.6	2+3.5+5.2	2.6+2.6+5.2	2.6+5.2+5.2
2.6	2+2.6	2.6+3.5	3.5+5.2	2+2+2.6	2+2.6+3.5	2+3.5+7.1	2.6+2.6+7.1	3.5+3.5+3.5
3.5	2+3.5	2.6+5.2	3.5+7.1	2+2+3.5	2+2.6+5.2	2+5.2+5.2	2.6+3.5+3.5	3.5+3.5+5.2
5.2	2+5.2	2.6+7.1	5.2+5.2	2+2+5.2	2+2.6+7.1	2.6+2.6+2.6	2.6+3.5+5.2	3.5+3.5+7.1
7.1	2+7.1			2+2+7.1	2+3.5+3.5	2.6+2.6+3.5	2.6+3.5+7.1	3.5+5.2+5.2

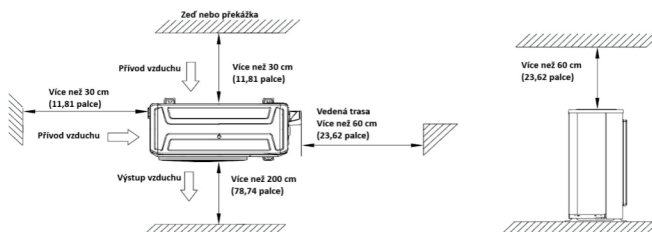
4 jednotky						
2+2+2+2	2+2+2.6+2.6	2+2+3.5+5.2	2+2.6+2.6+5.2	2+2.6+5.2+5.2	2.6+2.6+2.6+5.2	2.6+3.5+3.5+3.5
2+2+2+2.6	2+2+2.6+3.5	2+2+3.5+7.1	2+2.6+2.6+7.1	2+3.5+3.5+3.5	2.6+2.6+2.6+7.1	2.6+3.5+3.5+5.2
2+2+2+3.5	2+2+2.6+5.2	2+2+5.2+5.2	2+2.6+3.5+3.5	2+3.5+3.5+5.2	2.6+2.6+3.5+3.5	3.5+3.5+3.5+3.5
2+2+2+5.2	2+2+2.6+7.1	2+2.6+2.6+2.6	2+2.6+3.5+5.2	2.6+2.6+2.6+2.6	2.6+2.6+3.5+5.2	3.5+3.5+3.5+5.2
2+2+2+7.1	2+2+3.5+3.5	2+2.6+2.6+3.5	2+2.6+3.5+7.1	2.6+2.6+2.6+3.5	2.6+2.6+3.5+7.1	

5 jednotek				
2+2+2+2+2	2+2+2+2.6+5.2	2+2+2.6+3.5+3.5	2+2.6+2.6+2.6+5.2	2.6+2.6+2.6+3.5+3.5
2+2+2+2+2.6	2+2+2+3.5+3.5	2+2+2.6+3.5+5.2	2+2.6+2.6+3.5+3.5	2.6+2.6+3.5+3.5+3.5
2+2+2+2+3.5	2+2+2+3.5+5.2	2+2+3.5+3.5+3.5	2+2.6+3.5+3.5+3.5	
2+2+2+2+5.2	2+2+2.6+2.6+2.	2+2+3.5+3.5+5.2	2.6+2.6+2.6+2.6+2.6	
2+2+2+2.6+2.6	2+2+2.6+2.6+3.	2+2.6+2.6+2.6+2.	2.6+2.6+2.6+2.6+3.5	
2+2+2+2.6+3.5	2+2+2.6+2.6+5.	2+2.6+2.6+2.6+3.	2.6+2.6+2.6+2.6+5.2	

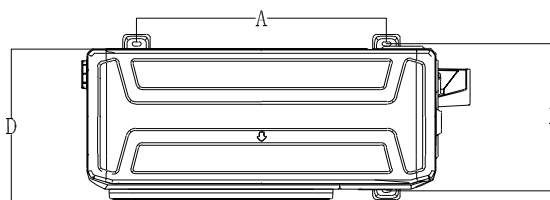
Venkovní jednotky



Prostor pro servis venkovní jednotky



Rozteč šroubů



	A	B	D
N2OC-18HF	514	340	333
N3OE-21HF	540	350	363
N3OE-27HF			
N40B-36HF	673	403	410
N5OD-42HF			

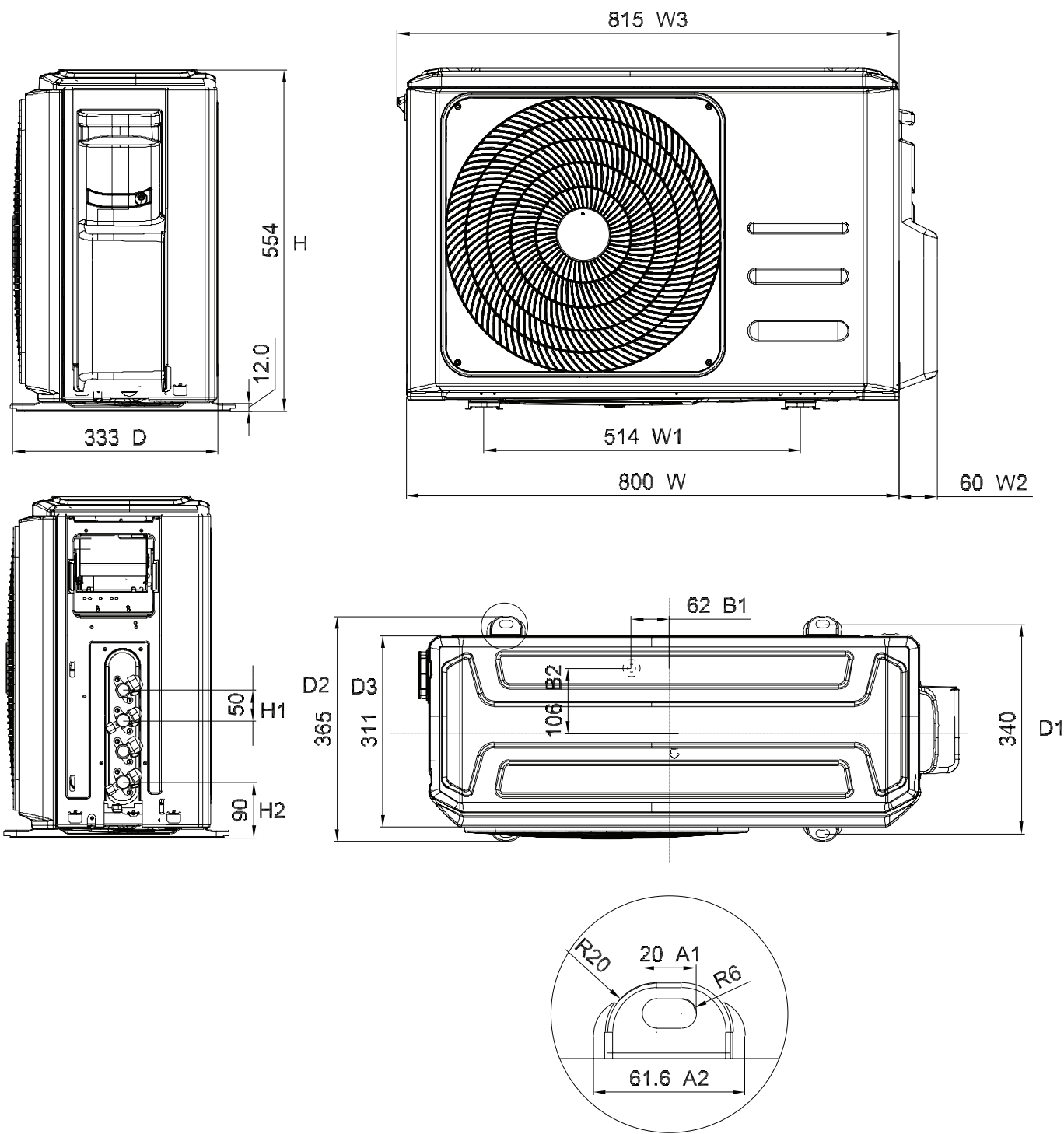
Uspořádání v sériové instalaci

Vztahy mezi H, A a L jsou následující:

	L	A
L ≤ H	L ≤ 1/2H	25cm/9.8"nebo vice
	1/2H < L ≤ H	30cm/11.8"nebo vice
L > H	can not be installed	

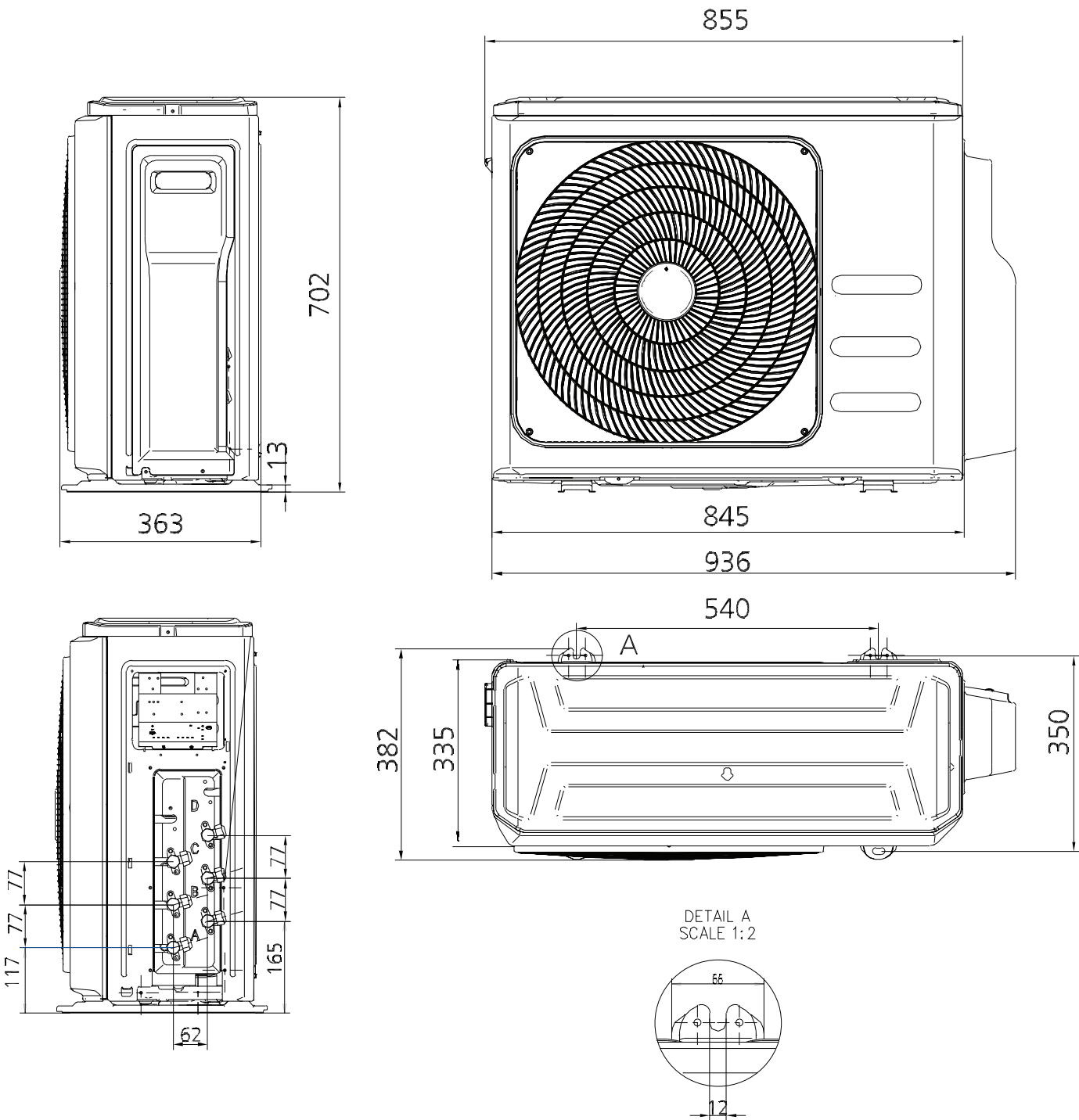
Venkovní jednotka

N20C-18HF



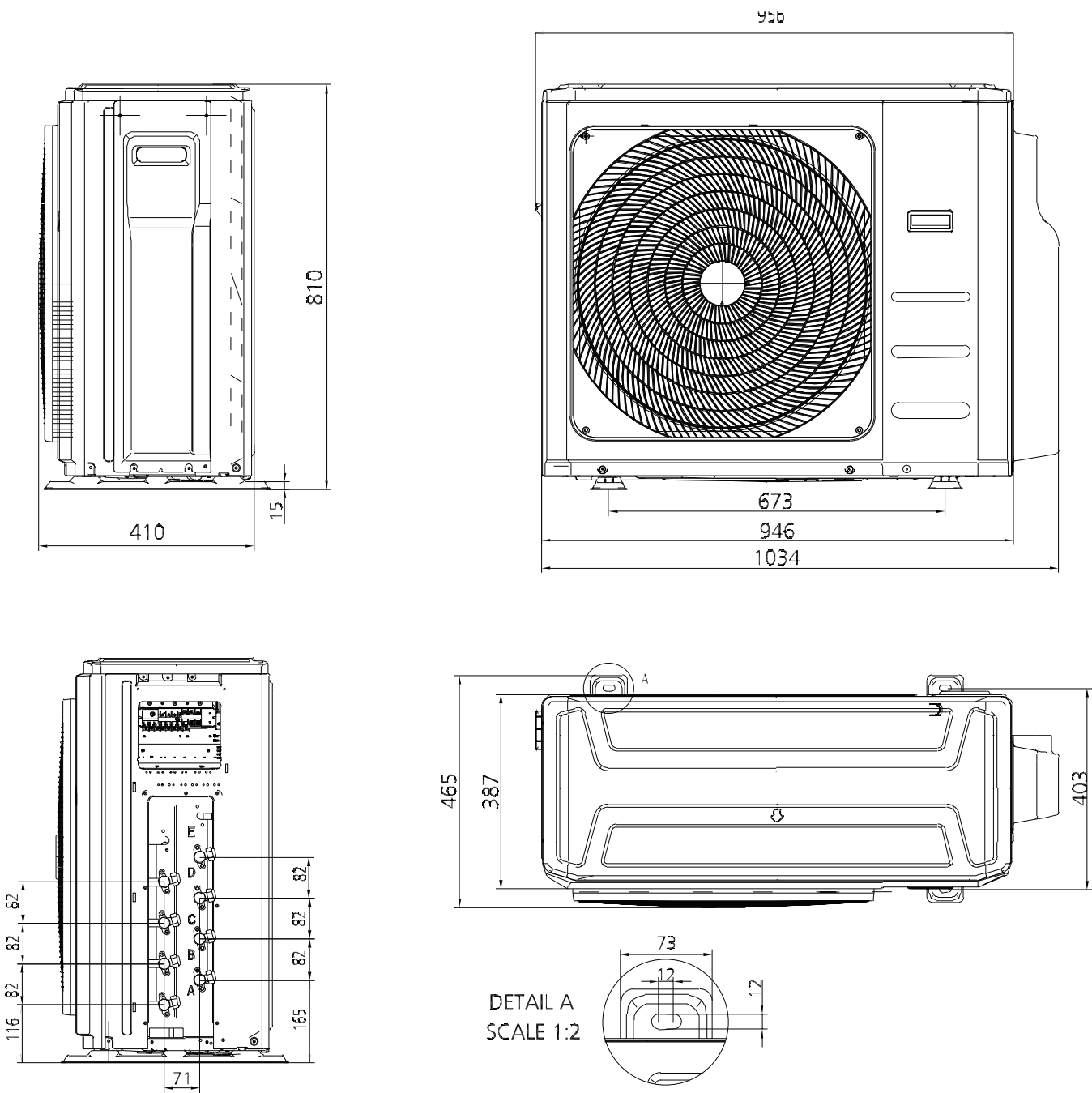
Venkovní jednotka

N30E-21HF, N30E-27HF



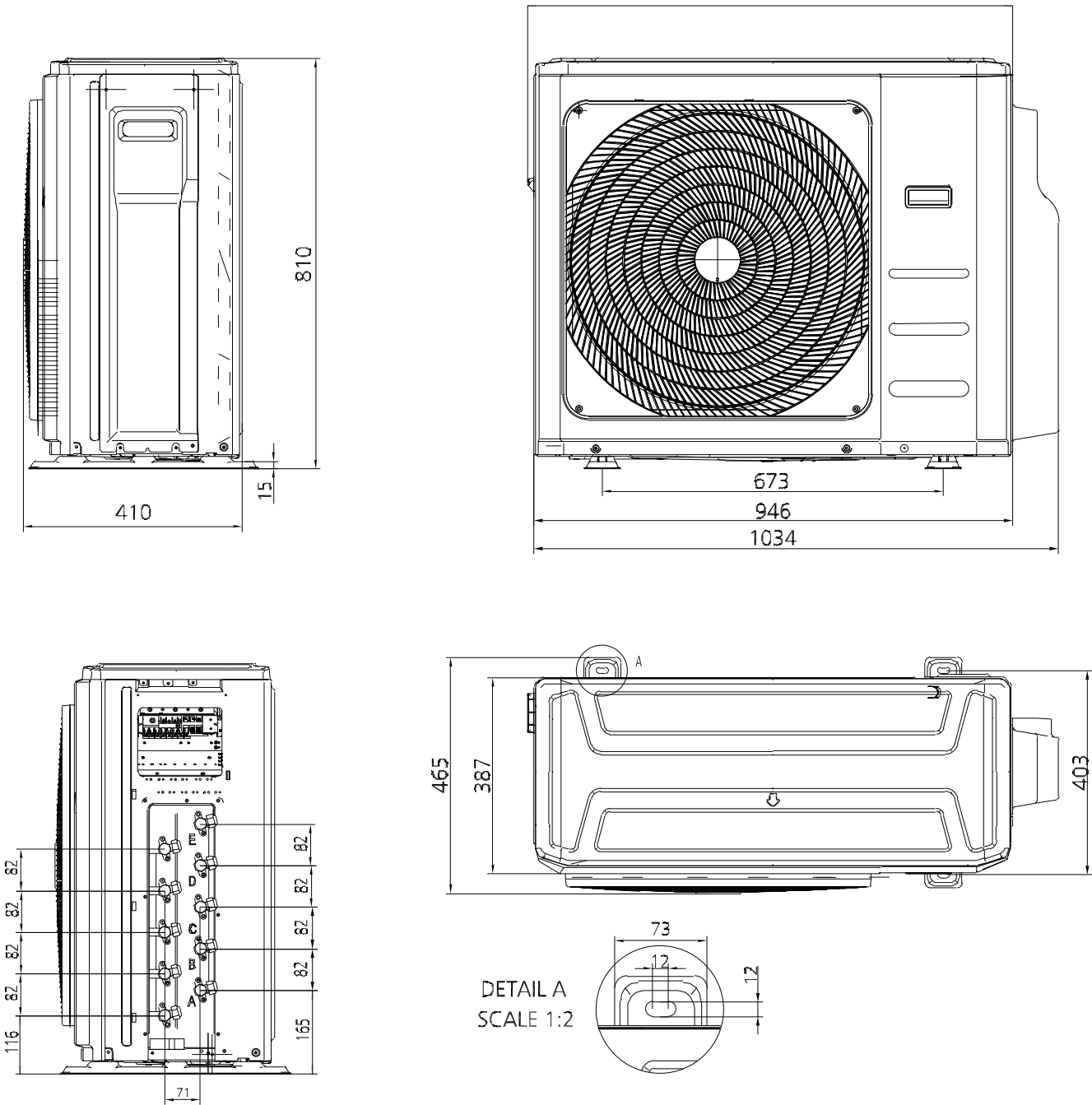
Venkovní jednotka

N40B-36HF



Venkovní jednotka

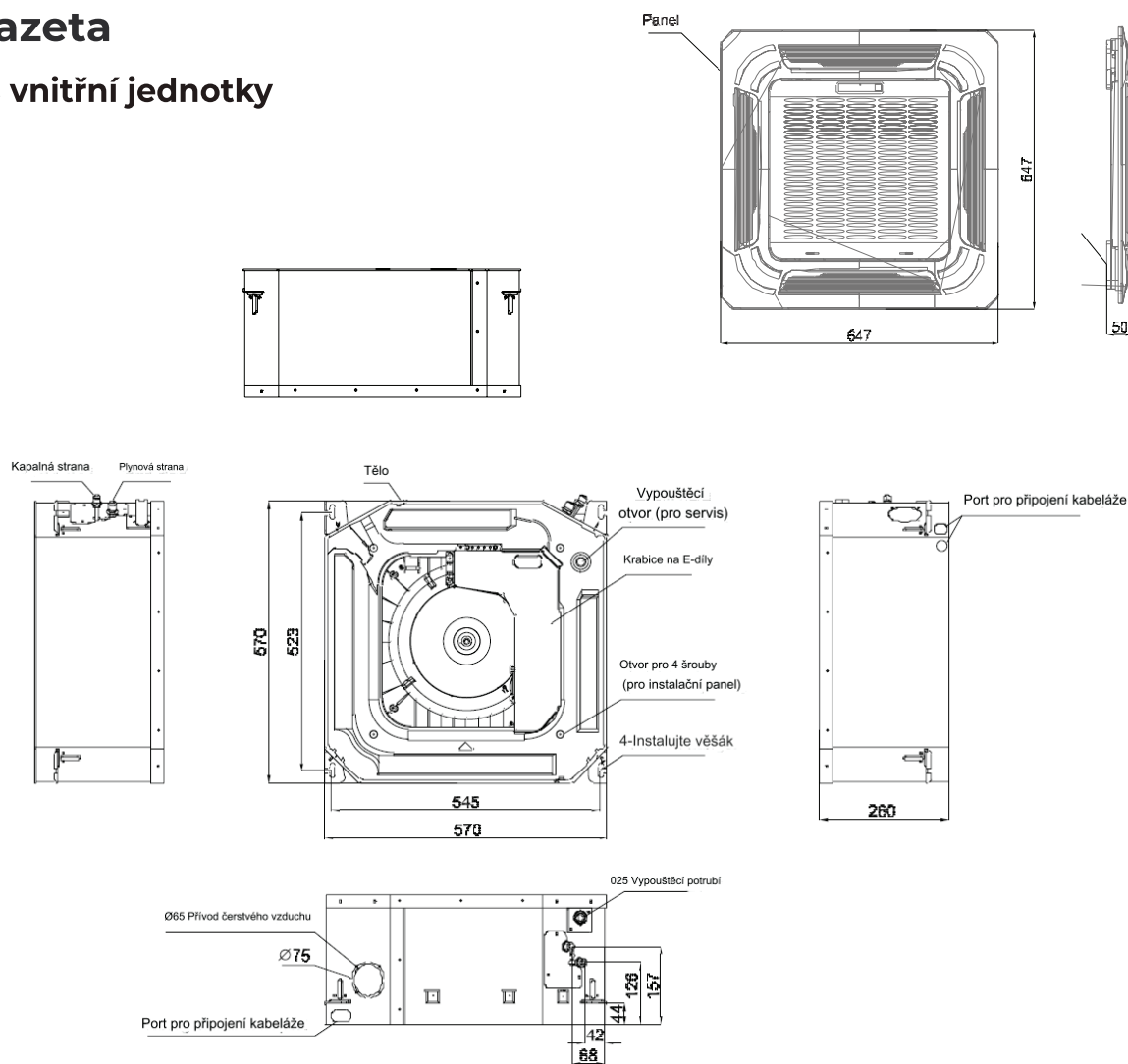
N50B-42HF



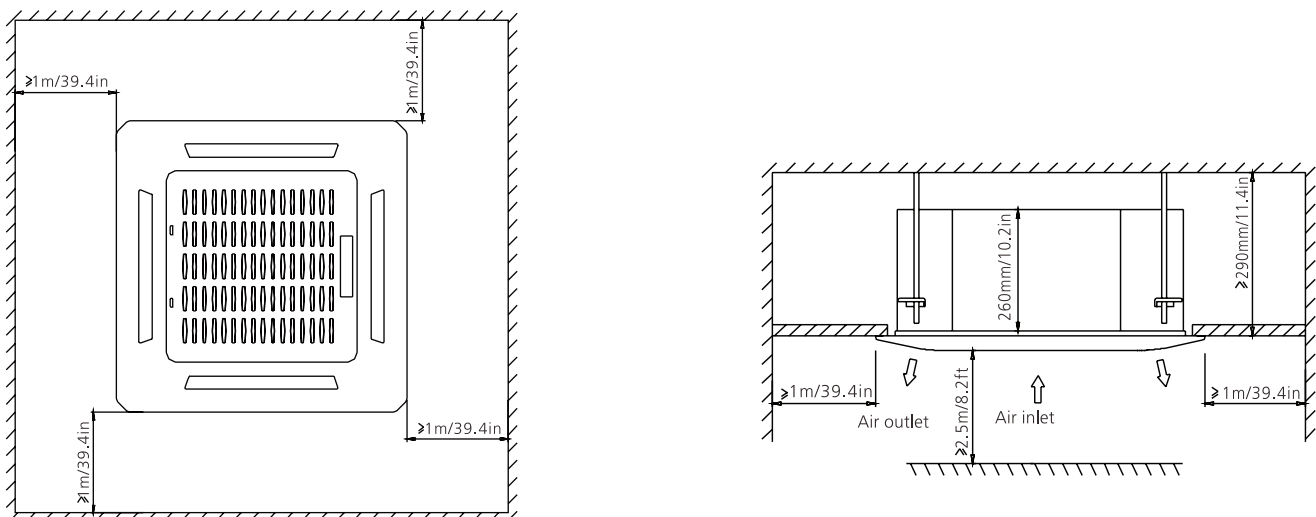
Vnitřní jednotka

Kompaktní kazeta

Prostor pro servis vnitřní jednotky

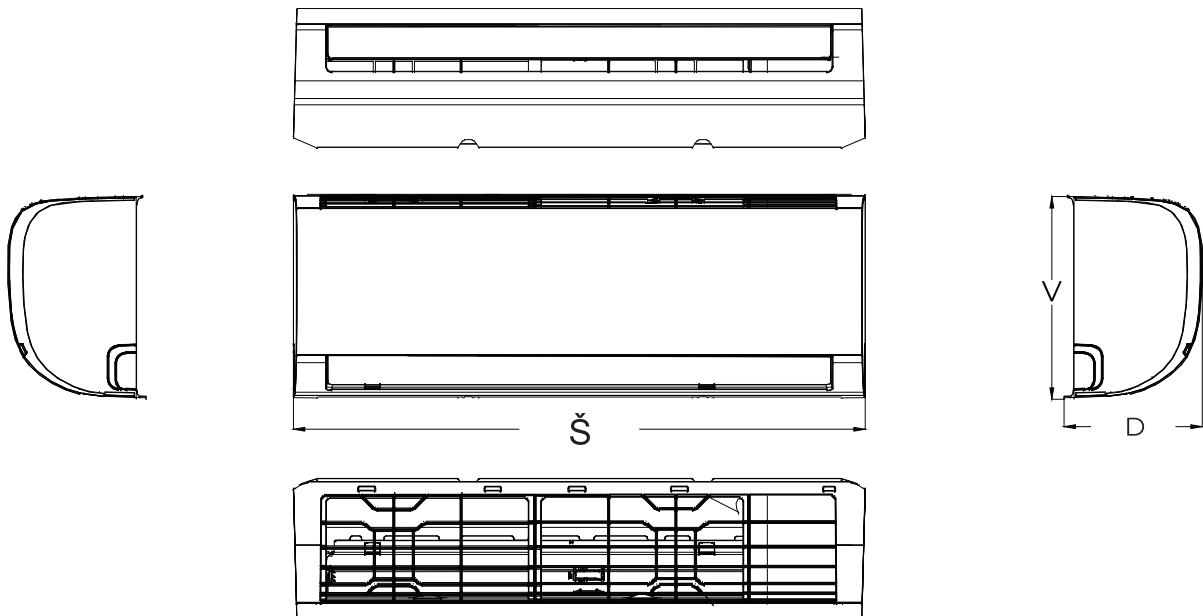


Kompaktní kazetový typ



Vnitřní jednotka

Nástěnná jednotka typu split



Kapacita(Btu/h)	jednotka	Š(mm)	H(mm)	V(mm)
9k/12k	mm	805	194	285
	inch	31.7	7.6	11.2
18k	mm	957	213	302
	inch	37.7	8.4	11.9
24k	mm	1040	220	327
	inch	40.9	8.7	12.9

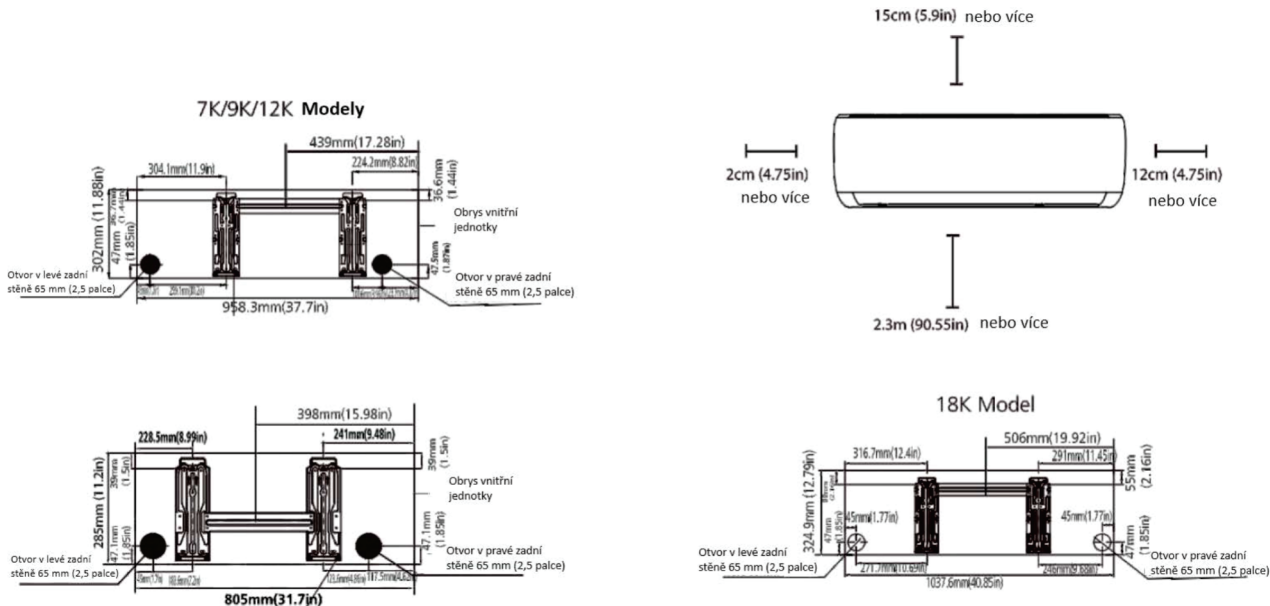
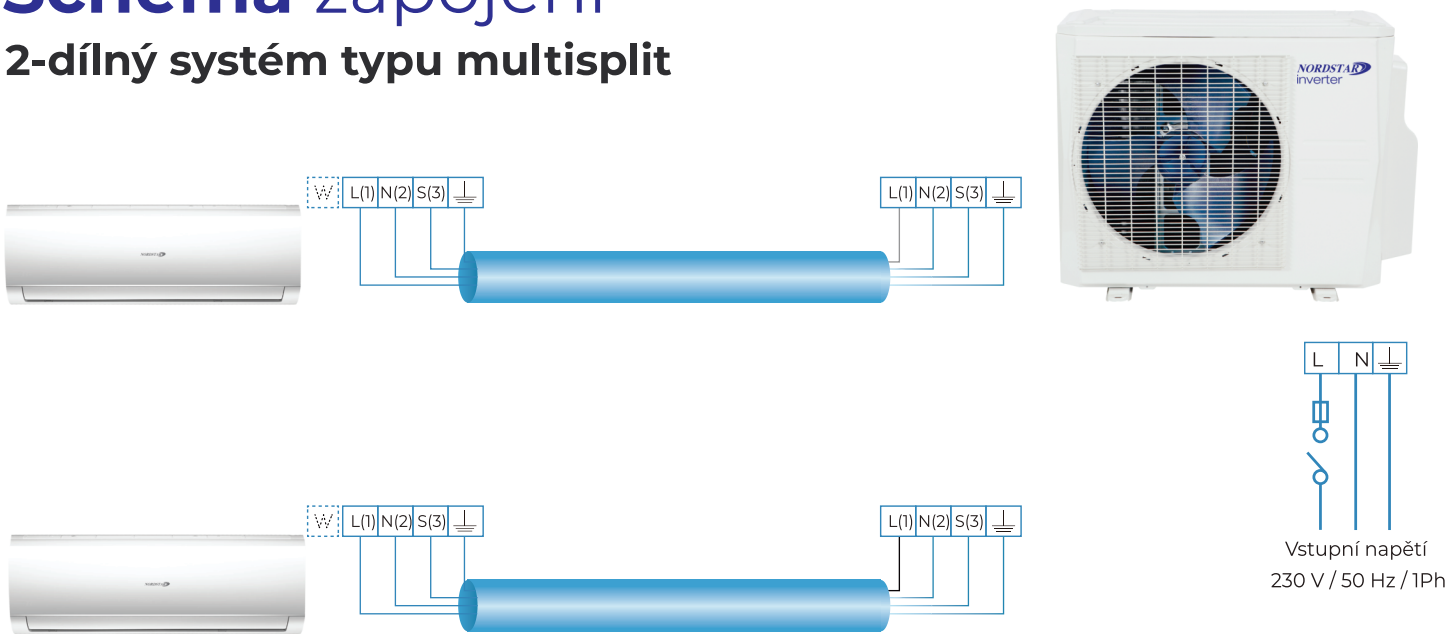


Schéma zapojení

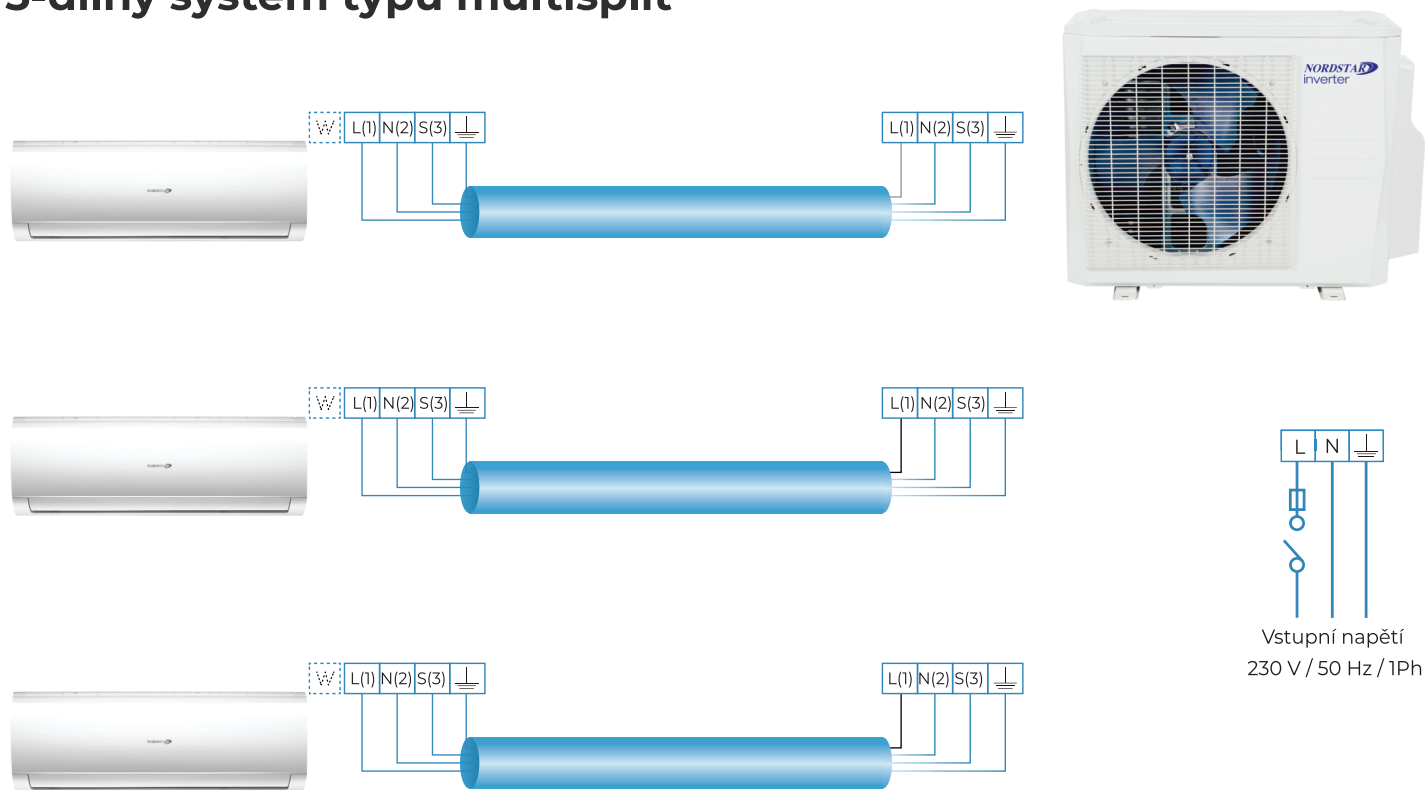
2-dílný systém typu multisplit



Multisplit systém	Venkovní jednotka	Napájení	Jištění	Přívodní kabel	Komunikační kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou
1 a 2	N2OC-18HF	220V/1Ph/50Hz	15A	3x1.5 mm2	4x1.0 mm2
1 a 3	N3OE-21HF	220V/1Ph/50Hz	20A	3x2.5 mm2	4x1.5 mm2
1 a3	N3OE-27HF	220V/1Ph/50Hz	20A	3x2.5 mm2	4x1.5 mm2
1 a 4	N4OB-36HF	220V/1Ph/50Hz	25A	3x4.0 mm2	4x1.5 mm2
1 a 5	N5OD-42HF	220V/1Ph/50Hz	25A	3x4.0 mm2	4x1.5 mm2

Schéma zapojení

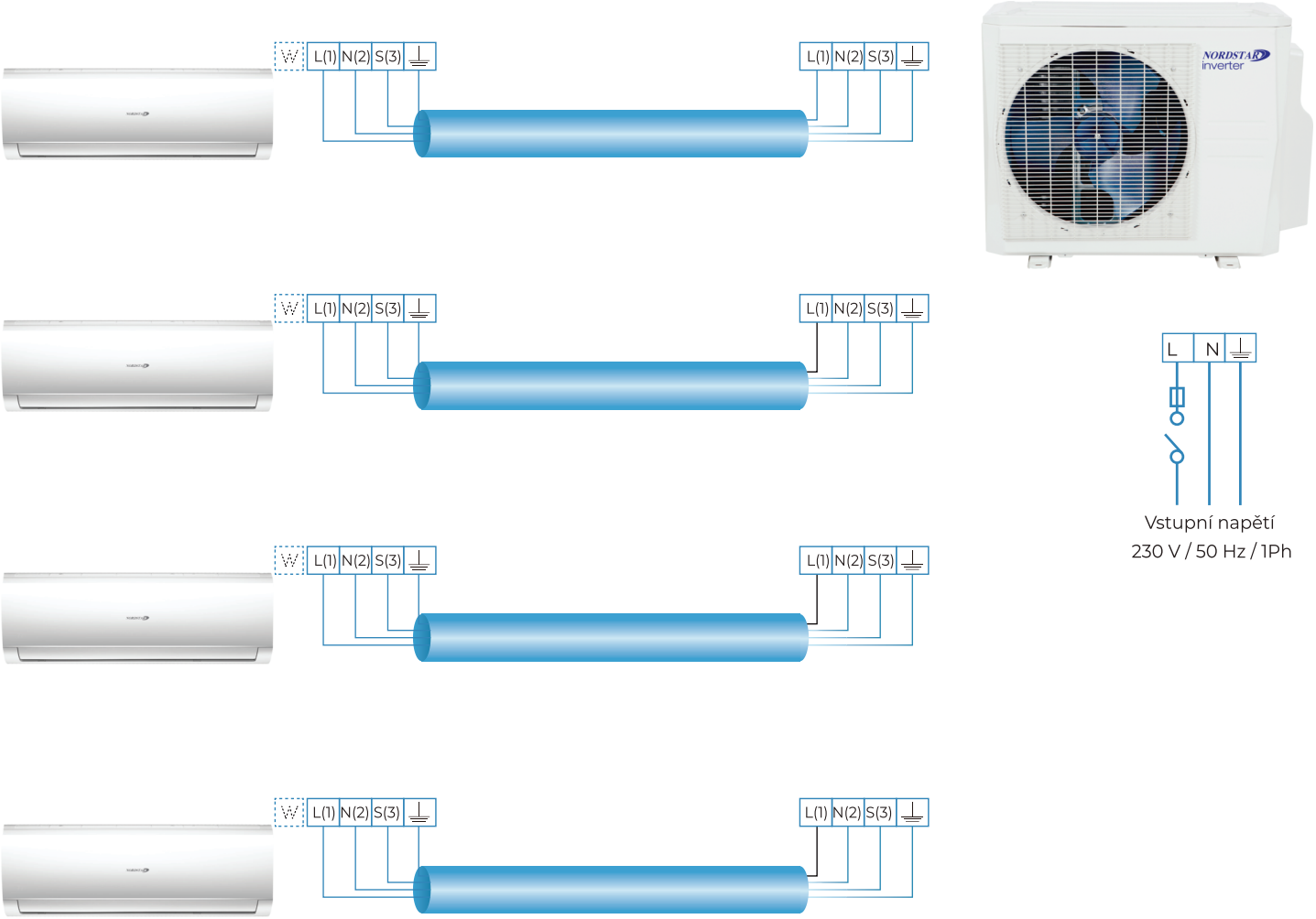
3-dílný systém typu multisplit



Multisplit systém	Venkovní jednotka	Napájení	Jištění	Přívodní kabel	Komunikační kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou
1 a 3	N3OE-21HF	220V/1Ph/50Hz	20A	3x2.5 mm2	4x1.5 mm2
1 a 3	N3OE-27HF	220V/1Ph/50Hz	20A	3x2.5 mm2	4x1.5 mm2
1 a 4	N4OB-36HF	220V/1Ph/50Hz	25A	3x4.0 mm2	4x1.5 mm2
1 a 5	N5OD-42HF	220V/1Ph/50Hz	25A	3x4.0 mm2	4x1.5 mm2

Schéma zapojení

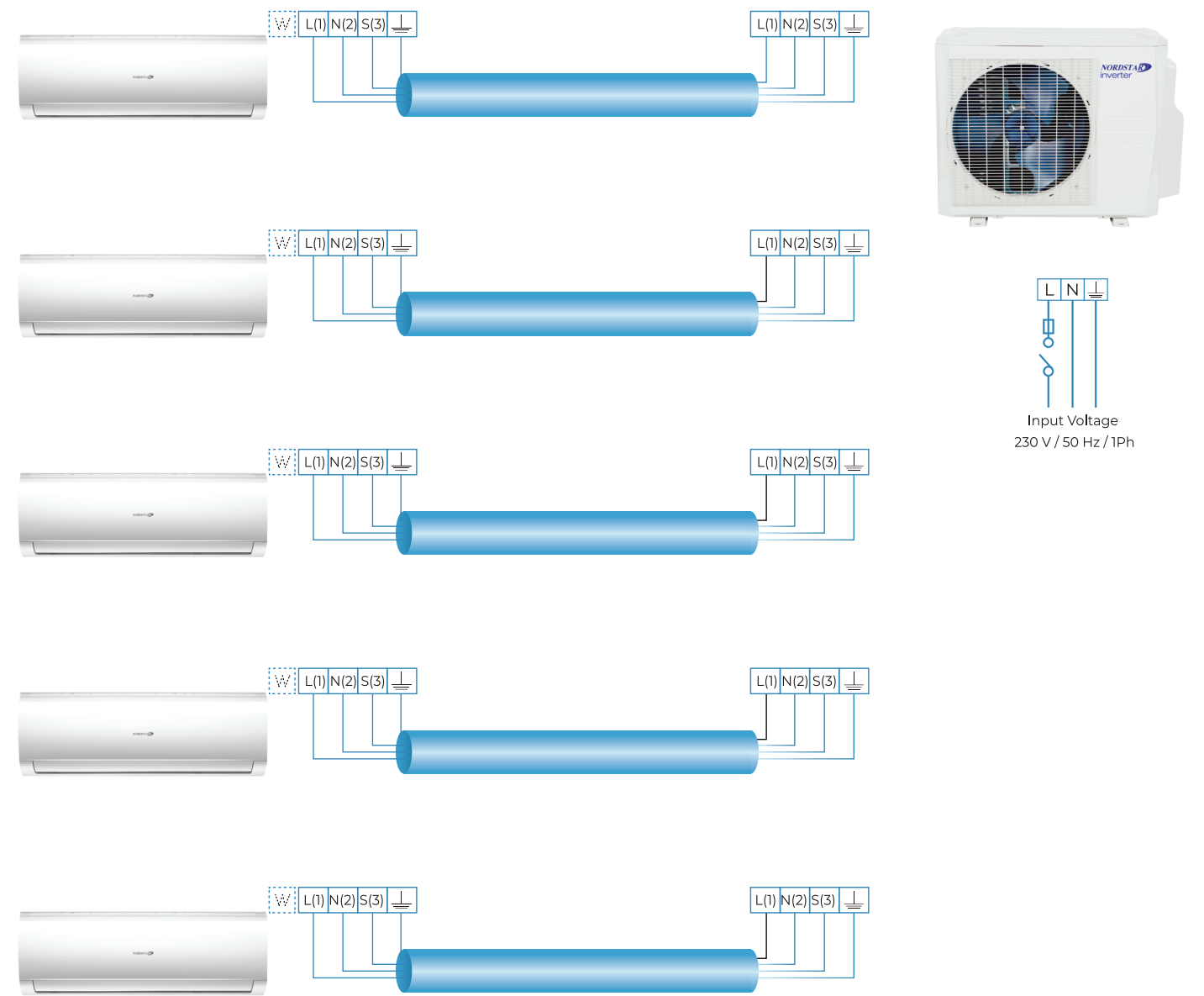
4-dílný systém typu multisplit



Multisplit systém	Venkovní jednotka	Napájení	Jištění	Přívodní kabel	Komunikační kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou
1 a 4	N4OB-36HF	220V/1Ph/50Hz	25A	3x4.0 mm2	4x1.5 mm2
1 a 5	N5OD-42HF	220V/1Ph/50Hz	25A	3x4.0 mm2	4x1.5 mm2

Schéma zapojení

5-dílný systém typu multisplit



Multisplit systém	Venkovní jednotka	Napájení	Jištění	Přívodní kabel	Komunikační kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou
1 a 5	N5OD-42HF	220V/1Ph/50Hz	25A	3x4.0 mm2	4x1.5 mm2

N5OD-42HF																											
Kombinační tabulka kapacity a účinnosti																											
CHLAZENÍ																											
Komb.	Vnitřní jedn.	Kombinace (x1000Btu/h)						Jmenovitý výkon (kW) (Nom. chlazení)					Celková chladicí kapacita (kW)			Celková chladicí kapacita (kW)			Celkové proudové chlazení (A)			EER (W/W)	Energtřída	Pdesign C	SEER	Roční příkon (kWh)	Energtřída
		Jdn. A	Jdn. B	Jdn. C	Jdn. D	Jdn. E		Jdn. A	Jdn. B	Jdn. C	Jdn. D		Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.						
QUA (1x1)	7	7	—	—	—	—	2.0	2.00	—	—	—	—	1.66	2.00	2.90	0.45	1.02	1.28	1.96	4.44	5.56	5.56	3.00	C	—	—	—
	9	9	—	—	—	—	2.6	2.50	—	—	—	—	1.66	2.50	3.20	0.45	1.28	1.60	1.96	5.56	6.94	6.94	3.00	B	—	—	—
	12	12	—	—	—	—	3.5	3.50	—	—	—	—	1.66	3.50	3.90	0.45	1.79	2.15	1.96	7.78	9.33	9.33	3.00	B	—	—	—
	18	18	—	—	—	—	5.3	5.00	—	—	—	—	1.85	5.00	6.50	0.58	1.98	2.28	2.52	8.62	9.91	9.91	3.00	B	—	—	—
	24	24	—	—	—	—	7.0	7.00	—	—	—	—	2.09	7.00	8.20	0.70	2.30	2.42	3.04	10.00	10.50	10.50	3.00	B	—	—	—
QUA (1x2)	7+7	7	7	—	—	—	4.0	2.10	2.10	—	—	—	2.34	4.20	7.38	0.70	1.39	2.38	3.03	6.03	10.34	10.34	3.00	B	4.2	288	A
	7+9	7	9	—	—	—	4.6	2.09	2.69	—	—	—	2.34	4.78	7.63	0.70	1.58	2.54	3.03	6.86	11.05	11.05	3.00	B	4.7	323	A
	7+12	7	12	—	—	—	5.5	2.08	3.57	—	—	—	2.34	5.65	8.00	0.70	1.86	2.75	3.03	8.10	11.94	11.94	3.00	B	5.5	377	A
	7+18	7	18	—	—	—	7.3	2.07	5.32	—	—	—	2.34	7.38	9.84	0.70	2.44	2.91	3.03	10.59	12.66	12.66	3.00	B	7.0	480	A
	7+24	7	24	—	—	—	9.0	2.04	6.98	—	—	—	2.34	9.02	11.69	0.70	2.98	3.28	3.03	12.94	14.26	14.26	3.00	B	9.1	625	A
	9+9	9	9	—	—	—	5.2	2.68	2.68	—	—	—	2.34	5.36	8.00	0.70	1.77	2.75	3.03	7.69	11.94	11.94	3.00	B	5.3	364	A
	9+12	9	12	—	—	—	6.1	2.67	3.56	—	—	—	2.34	6.23	8.61	0.70	2.05	2.79	3.03	8.93	12.12	12.12	3.00	B	6.0	412	A
	9+18	9	18	—	—	—	7.9	2.65	5.31	—	—	—	2.34	7.96	11.07	0.70	2.63	3.08	3.03	11.42	13.37	13.37	3.00	B	7.5	515	A
	9+24	9	24	—	—	—	9.6	2.62	6.98	—	—	—	2.34	9.60	12.30	0.70	3.17	3.49	3.03	13.77	15.15	15.15	3.00	B	9.7	666	A
	12+12	12	12	—	—	—	7.0	3.55	3.55	—	—	—	2.34	7.09	9.23	0.70	2.34	2.91	3.03	10.18	12.66	12.66	3.00	B	7.0	480	A
	12+18	12	18	—	—	—	8.8	3.53	5.30	—	—	—	2.34	8.83	11.69	0.70	2.91	3.36	3.03	12.67	14.62	14.62	3.00	B	8.5	583	A
	12+24	12	24	—	—	—	10.5	3.49	6.98	—	—	—	2.34	10.47	12.30	0.70	3.45	3.69	3.03	15.02	16.04	16.04	3.00	B	10.0	686	A
	18+18	18	18	—	—	—	10.6	5.28	5.28	—	—	—	2.34	10.56	12.30	0.70	3.49	3.69	3.03	15.16	16.04	16.04	3.00	B	10.5	721	A
	18+24	18	24	—	—	—	12.3	4.93	6.57	—	—	—	2.34	11.50	12.51	0.70	3.83	3.69	3.03	16.67	16.06	16.06	3.00	B	11.5	789	A
QUA (1x3)	7+7+7	7	7	7	—	—	6.0	2.04	2.04	2.04	—	—	2.89	6.13	7.38	0.86	1.64	3.28	3.74	7.12	14.26	14.26	3.00	B	6.0	396	A
	7+7+9	7	7	9	—	—	6.6	2.04	2.04	2.62	—	—	2.89	6.71	8.61	0.86	1.79	3.49	3.74	7.79	15.15	15.15	3.00	B	6.5	429	A
	7+7+12	7	7	12	—	—	7.5	2.04	2.04	3.50	—	—	2.89	7.58	9.23	0.86	2.02	3.69	3.74	8.80	16.04	16.04	3.00	B	7.5	495	A
	7+7+18	7	7	18	—	—	9.3	2.04	2.04	5.24	—	—	2.89	9.31	11.07	0.86	2.49	3.90	3.74	10.81	16.93	16.93	3.00	B	9.0	594	A
	7+7+24	7	7	24	—	—	11.0	2.02	2.02	6.92	—	—	2.89	10.95	12.92	0.86	2.93	4.10	3.74	12.72	17.83	17.83	3.00	B	11.0	726	A
	7+9+9	7	9	9	—	—	7.2	2.04	2.62	2.62	—	—	2.89	7.29	9.23	0.86	1.95	3.61	3.74	8.46	15.69	15.69	3.00	B	7.0	462	A
	7+9+12	7	9	12	—	—	8.1	2.04	2.62	3.49	—	—	2.89	8.15	10.46	0.86	2.18	3.77	3.74	9.47	16.40	16.40	3.00	B	8.0	528	A
	7+9+18	7	9	18	—	—	9.9	2.04	2.62	5.24	—	—	2.89	9.89	11.07	0.86	2.64	4.02	3.74	11.49	17.47	17.47	3.00	B	9.5	627	A
	7+9+24	7	9	24	—	—	11.6	2.02	2.59	6.92	—	—	2.89	11.53	12.92	0.86	3.08	4.26	3.74	13.39	18.54	18.54	3.00	B	11.5	759	A
	7+12+12	7	12	12	—	—	9.0	2.04	3.49	3.49	—	—	2.89	9.02	11.07	0.86	2.41	3.90	3.74	10.48	16.93	16.93	3.00	B	9.0	594	A
	7+12+18	7	12	18	—	—	10.8	2.04	3.49	5.23	—	—	2.89	10.76	12.30	0.86	2.87	4.10	3.74	12.49	17.83	17.83	3.00	B	10.5	693	A
	7+12+24	7	12	24	—	—	12.5	2.02	3.46	6.92	—	—	2.89	12.40	12.92	0.86	3.31	4.26	3.74	14.40	18.54	18.54	3.00	B	11.5	759	A
	7+18+18	7	18	18	—	—	12.6	2.03	5.23	5.23	—	—	2.89	12.49	12.92	0.86	3.34	4.26	3.74	14.51	18.54	18.54	3.00	B	11.5	759	A
	9+9+9	9	9	9	—	—	7.8	2.62	2.62	2.62	—	—	2.89	7.86	10.46	0.86	2.10	4.10	3.74	9.13	17.83	17.83	3.00	B	8.0	528	A
	9+9+12	9	9	12	—	—	8.7	2.62	2.62	3.49	—	—	2.89	8.73	12.92	0.86	2.33	3.90	3.74	10.14	16.93	16.93	3.00	B	9.0	594	A
	9+9+18	9	9	18	—	—	10.5	2.62	2.62	5.23	—	—	2.89	10.47	12.30	0.86	2.80	4.10	3.74	12.16	17.83	17.83	3.00	B	10.5	693	A
	9+9+24	9	9	24	—	—	12.2	2.59	2.59	6.92	—	—	2.89	12.11	12.92	0.86	3.23	4.26	3.74	14.06	18.54	18.54	3.00	B	11.5	759	A
	9+12+12	9	12	12	—	—	9.6	2.62	3.49	3.49	—	—	2.89	9.60	11.07	0.86	2.56	3.90	3.74	11.15	16.93	16.93	3.00	B	9.0	594	A
	9+12+18	9	12	18	—	—	11.4	2.62	3.49	5.23	—	—	2.89	11.34	11.69	0.86	3.03	4.10	3.74	13.17	17.83	17.83	3.00	B	11.0	726	A
	9+12+24	9	12	24	—	—	13.1	2.60	3.46	6.92	—	—	2.89	12.98	12.92	0.86	3.47	4.26	3.74	15.07	18.54	18.54	3.00	B	11.5	759	A
	9+18+18	9	18	18	—	—	13.2	2.61	5.23	5.23	—	—	2.89	13.07	12.92	0.86	3.49	4.26	3.74	15.18	18.54	18.54	3.00	B	12.0	792	A
	12+12+12	12	12	12	—	—	10.5	3.49	3.49	3.49	—	—	2.89	10.47	11.07	0.86	2.80	4.02	3.74	12.16	17.47	17.47	3.00	B	9.5	627	A
	12+12+18	12	12	18	—	—	12.3	3.49	3.49	5.23	—	—	2.89	12.20	12.92	0.86	3.26	4.26	3.74	14.17	18.54	18.54	3.00	B	11.5	759	A
	12+12+24	12	12	24	—	—	14.0	3.46	3.46	6.92	—	—	2.89	13.84	12.92	0.86	3.70	4.26	3.74	16.08	18.54	18.54	3.00	B	12.0	792	A
	12+18+18	12	18	18	—	—	14.1	3.48	5.23	5.23	—	—	2.89	13.94	12.92	0.86	3.72	4.26	3.74	16.19	18.54	18.54	3.00	B	12.0	792	A
	12+18+24	12	18	24	—	—	15.5	2.67	4.00	5.33			2.89	12.00	12.92	0.86	4.00	4.27	3.75	17.39	18.55	18.55	3.00	B	12.0	792	A
	18+18+18	18	18	18	—	—	15.9	4.00	4.00																		

N5OD-42HF																												Kombinační tabulka kapacity a účinnosti																											
CHLAZENÍ																																																							
	Vnitřní jedn.	Kombinace (x1000Btu/h)						Jmenovitý výkon (kW) (Nom. chlazení)						Celková chladicí kapacita (kW)			Celková chladicí kapacita (kW)			Celkové proudové chlazení (A)			EER (W/W)	Energ. třída	Pdesign C	SEER	Roční příkon (kWh)	Energ. třída																											
		Jdn. A	Jdn. B	Jdn. C	Jdn. D	Jdn. E		Jdn. A	Jdn. B	Jdn. C	Jdn. D	Jdn. E	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.																																		
QUA (1x4)	7+9+9+18	7	9	9	18	—	12.5	1.87	2.41	2.41	4.81	—	3.69	11.50	13.54	0.98	3.83	4.51	4.28	16.67	19.62	3.00	B	11.5	5.6	719	A+																												
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	14.2	1.76	2.26	2.26	6.02	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	11	2.01	2.59	3.45	3.45	—	3.69	11.50	13.54	0.98	3.83	4.51	4.28	16.67	19.62	3.00	B	11.5	5.6	719	A+																												
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	13.1	1.83	2.35	3.13	4.70	—	3.69	12.00	13.54	0.98	4.00	4.72	4.28	17.39	20.52	3.00	B	12.0	5.6	750	A+																												
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	14.8	1.66	2.13	2.84	5.68	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	15.2	1.66	2.13	4.26	4.26	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	16.9	1.48	1.91	3.82	5.09	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	11.6	1.87	3.21	3.21	3.21	—	3.69	11.50	13.54	0.98	3.83	4.51	4.28	16.67	19.62	3.00	B	11.5	5.6	719	A+																												
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	13.7	1.71	2.94	2.94	4.41	—	3.69	12.00	13.54	0.98	4.00	4.72	4.28	17.39	20.52	3.00	B	12.0	5.6	750	A+																												
	7+12+18+18	7	12	12	24		15.4	1.57	2.68	2.68	5.37	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	15.8	1.57	2.68	4.03	4.03	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	10.40	2.63	2.63	2.63	2.63	—	3.69	10.50	12.92	0.98	3.50	4.51	4.28	15.22	19.62	3.00	B	10.5	5.6	656	A+																												
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	11	2.65	2.65	2.65	3.54	—	3.69	11.50	13.54	0.98	3.83	4.51	4.28	16.67	19.62	3.00	B	11.5	5.6	719	A+																												
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	13.1	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.54	0.98	4.00	4.72	4.28	17.39	20.52	3.00	B	12.0	5.6	750	A+																												
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	14.8	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	11.6	2.46	2.46	3.29	3.29	—	3.69	11.50	13.54	0.98	3.83	4.51	4.28	16.67	19.62	3.00	B	11.5	5.6	719	A+																												
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	13.7	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.54	0.98	4.00	4.72	4.28	17.39	20.52	3.00	B	12.0	5.6	750	A+																												
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	15.4	2.05	2.05	2.73	5.47	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	15.8	2.05	2.05	4.10	4.10	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	12.2	2.30	3.07	3.07	3.07	—	3.69	11.50	13.54	0.98	3.83	4.51	4.28	16.67	19.62	3.00	B	11.5	5.6	719	A+																												
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	14.3	2.17	2.89	2.89	4.34	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	16	1.94	2.59	2.59	5.18	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	16.4	1.94	2.59	3.88	3.88	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	12.8	2.88	2.88	2.88	2.88	—	3.69	11.50	13.54	0.98	3.83	4.51	4.28	16.67	19.62	3.00	B	11.5	5.6	719	A+																												
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	14.9	2.73	2.73	2.73	4.10	—	3.69	12.30	13.54	0.98	4.10	4.72	4.28	17.83	20.52	3.00	B	12.4	5.6	775	A+																												
Quintuple (1x5)	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	10.0	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	10.6	2.33	2.33	2.33	2.33	2.99	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	11.2	2.15	2.15	2.15	2.15	3.69	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	13.3	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	15.0	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	11.2	2.21	2.21	2.21	2.84	2.84	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	11.8	2.05	2.05	2.05	2.64	3.51	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	13.9	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	15.6	1.59	1.59	1.59	2.05	5.47	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	12.4	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	14.5	1.69	1.69	1.69	2.89	4.34	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	16.2	1.51	1.51	1.51	2.59	5.18	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+7+18+18	7	7	7	18	18	16.6	1.51	1.51	1.51	3.88	3.88	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	11.8	2.10	2.10	2.70	2.70	2.70	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	12.4	1.96	1.96	2.52	2.52	3.35	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	14.5	1.72	1.72	2.21	2.21	4.43	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	16.2	1.54	1.54	1.98	1.98	5.27	4.19	12.30	14.01	1.11	4.10	4.92	4.82	17.83	21.41	3.00	B	12.3	6.1	706	A++																												

N5OD-42HF																											Kombinační tabulka kapacity a účinnosti														
TOPENÍ																																									
Komb.	Vnitřní jedn.	Kombinace (x1000Btu/h)						Jmenovitý výkon (kW) (Nom. topení)						Celková topící kapacita (kW)			Celková topící kapacita (kW)			Celkové proudové topení (A)			COP (W/W)	Energ. třída	Pdesign C	SCOP	Roční příkon (kWh)	Energ. třída													
		Jdn. A	Jdn. B	Jdn. C	Jdn. D	Jdn. E		Jdn. A	Jdn. B	Jdn. C	Jdn. D	Jdn. E	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.																				
QUA (1x1)	7	7	—	—	—	—	2.0	2.50	—	—	—	—	1.66	2.50	2.90	0.45	0.67	0.83	1.96	2.90	3.62	3.75	A	—	—	—	—														
	9	9	—	—	—	—	2.6	3.00	—	—	—	—	1.66	3.00	3.20	0.45	0.80	1.00	1.96	3.48	4.35	3.75	A	—	—	—	—														
	12	12	—	—	—	—	3.2	3.80	—	—	—	—	1.66	3.80	3.90	0.45	1.01	1.22	1.96	4.41	5.29	3.75	A	—	—	—	—														
	18	18	—	—	—	—	5.3	5.20	—	—	—	—	1.85	5.20	7.00	0.58	1.38	1.59	2.52	6.01	6.91	3.76	A	—	—	—	—														
	24	24	—	—	—	—	7.0	7.20	—	—	—	—	2.09	7.20	8.50	0.70	1.90	2.00	3.04	8.28	8.70	3.78	A	—	—	—	—														
QUA (1x2)	7+7	7	7	—	—	—	4.0	2.50	2.50	—	—	—	2.34	5.00	7.39	0.56	1.35	1.92	2.45	5.86	8.37	3.71	A	5.1	3.0	2380	B														
	7+9	7	9	—	—	—	4.6	2.45	3.15	—	—	—	2.34	5.60	7.63	0.56	1.51	2.06	2.45	6.56	8.94	3.71	A	5.7	3.0	2660	B														
	7+12	7	12	—	—	—	5.2	2.21	3.79	—	—	—	2.34	6.00	8.00	0.56	1.62	2.22	2.45	7.03	9.66	3.71	A	6.2	3.0	2893	B														
	7+18	7	18	—	—	—	7.3	2.24	5.76	—	—	—	2.34	8.00	9.85	0.56	2.16	2.36	2.45	9.38	10.24	3.71	A	8.1	3.0	3780	B														
	7+24	7	24	—	—	—	9.0	2.21	7.59	—	—	—	2.34	9.80	11.69	0.56	2.64	2.65	2.45	11.48	11.54	3.71	A	8.5	3.0	3967	B														
	9+9	9	9	—	—	—	5.2	3.00	3.00	—	—	—	2.34	6.00	8.00	0.56	1.62	2.22	2.45	7.03	9.66	3.71	A	6.2	3.0	2893	B														
	9+12	9	12	—	—	—	5.8	2.91	3.89	—	—	—	2.34	6.80	8.62	0.56	1.83	2.26	2.45	7.97	9.81	3.71	A	6.8	3.0	3173	B														
	9+18	9	18	—	—	—	7.9	2.93	5.87	—	—	—	2.34	8.80	11.08	0.56	2.37	2.49	2.45	10.31	10.82	3.71	A	8.5	3.0	3967	B														
	9+24	9	24	—	—	—	9.6	2.78	7.42	—	—	—	2.34	10.20	12.31	0.56	2.75	2.82	2.45	11.95	12.26	3.71	A	8.5	3.0	3967	B														
	12+12	12	12	—	—	—	6.4	3.75	3.75	—	—	—	2.34	7.50	9.23	0.56	2.02	2.36	2.45	8.79	10.24	3.71	A	7.3	3.0	3407	B														
	12+18	12	18	—	—	—	8.5	3.76	5.64	—	—	—	2.34	9.40	11.69	0.56	2.53	2.72	2.45	11.02	11.83	3.71	A	8.5	3.0	3967	B														
	12+24	12	24	—	—	—	10.2	3.50	7.00	—	—	—	2.34	10.50	12.31	0.56	2.83	2.99	2.45	12.31	12.98	3.71	A	8.5	3.0	3967	B														
	18+18	18	18	—	—	—	10.6	5.50	5.50	—	—	—	2.34	11.00	12.31	0.56	2.96	2.99	2.45	12.89	12.98	3.71	A	8.5	3.0	3967	B														
	18+24	18	24	—	—	—	12.3	4.93	6.57	—	—	—	2.34	11.50	12.51	0.56	3.10	2.99	2.45	13.48	12.98	3.71	A	8.5	3.0	3967	B														
QUA (1x3)	7+7+7	7	7	7	—	—	6.0	2.50	2.50	2.50	—	—	2.89	7.50	8.62	0.70	2.02	2.65	3.03	8.79	11.54	3.71	A	7.3	3.2	3194	B														
	7+7+9	7	7	9	—	—	6.6	2.37	2.37	3.05	—	—	2.89	7.80	9.23	0.70	2.10	2.82	3.03	9.14	12.26	3.71	A	7.4	3.2	3238	B														
	7+7+12	7	7	12	—	—	7.2	2.29	2.29	3.92	—	—	2.89	8.50	9.85	0.70	2.29	2.99	3.03	9.96	12.98	3.71	A	7.5	3.2	3281	B														
	7+7+18	7	7	18	—	—	9.3	2.52	2.52	6.47	—	—	2.89	11.50	12.31	0.70	3.10	3.15	3.03	13.48	13.70	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	7+7+24	7	7	24	—	—	11.0	2.21	2.21	7.58	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.32	3.03	14.06	14.43	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	7+9+9	7	9	9	—	—	7.2	2.38	3.06	3.06	—	—	2.89	8.50	9.85	0.70	2.29	2.92	3.03	9.96	12.69	3.71	A	7.5	3.2	3281	B														
	7+9+12	7	9	12	—	—	7.8	2.50	3.21	4.29	—	—	2.89	10.00	12.31	0.70	2.70	3.05	3.03	11.72	13.27	3.71	A	8.0	3.2	3500	B														
	7+9+18	7	9	18	—	—	9.9	2.37	3.04	6.09	—	—	2.89	11.50	12.31	0.70	3.10	3.25	3.03	13.48	14.14	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	7+9+24	7	9	24	—	—	11.6	2.10	2.70	7.20	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.45	3.03	14.06	15.00	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	7+12+12	7	12	12	—	—	8.4	2.48	4.26	4.26	—	—	2.89	11.00	12.31	0.70	2.96	3.15	3.03	12.89	13.70	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	7+12+18	7	12	18	—	—	10.5	2.18	3.73	5.59	—	—	2.89	11.50	12.31	0.70	3.10	3.32	3.03	13.48	14.43	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	7+12+24	7	12	24	—	—	12.2	1.95	3.35	6.70	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.45	3.03	14.06	15.00	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	7+18+18	7	18	18	—	—	12.6	1.95	5.02	5.02	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.45	3.03	14.06	15.00	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	9+9+9	9	9	9	—	—	7.8	3.33	3.33	3.33	—	—	2.89	10.00	12.31	0.70	2.70	3.32	3.03	11.72	14.43	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	9+9+12	9	9	12	—	—	8.4	3.30	3.30	4.40	—	—	2.89	11.00	12.31	0.70	2.96	3.15	3.03	12.89	13.70	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	9+9+18	9	9	18	—	—	10.5	2.88	2.88	5.75	—	—	2.89	11.50	12.31	0.70	3.10	3.32	3.03	13.48	14.43	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	9+9+24	9	9	24	—	—	12.2	2.57	2.57	6.86	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.45	3.03	14.06	15.00	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	9+12+12	9	12	12	—	—	9.0	3.14	4.18	4.18	—	—	2.89	11.50	12.31	0.70	3.10	3.15	3.03	13.48	13.70	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	9+12+18	9	12	18	—	—	11.1	2.77	3.69	5.54	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.32	3.03	14.06	14.43	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	9+12+24	9	12	24	—	—	12.8	2.40	3.20	6.40	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.45	3.03	14.06	15.00	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	9+18+18	9	18	18	—	—	13.2	2.40	4.80	4.80	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.45	3.03	14.06	15.00	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
QUA (1x4)	12+12+12	12	12	12	—	—	9.6	3.83	3.83	3.83	—	—	2.89	11.50	12.31	0.70	3.10	3.25	3.03	13.48	14.14	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	12+12+18	12	12	18	—	—	11.7	3.43	3.43	5.14	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.45	3.03	14.06	15.00	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	12+12+24	12	12	24	—	—	13.4	3.00	3.00	6.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.45	3.03	14.06	15.00	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	12+18+18	12	18	18	—	—	13.8	3.00	4.50	4.50	—	—	2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.45	3.03	14.06	15.00	3.71	A	8.5	3.2	3719	B														
	12+18+24	12	18	24	—	—	15.5	2.67	4.00	5.33			2.89	12.00	12.92	0.70	3.23	3.45	3.03																						

N5OD-42HF																												
Kombinační tabulka kapacity a účinnosti																												
TOPENÍ																												
Komb.	Vnitřní jedn.	Kombinace (x1000Btu/h)						Jmenovitý výkon (kW) (Nom. topení)						Celková topící kapacita (kW)			Celková topící kapacita (kW)			Celkové proudové topení (A)			SEER	Ener. třída	Pdesign C	SCOP	Roční příkon (kWh)	Ener. třída
		Jdn. A	Jdn. B	Jdn. C	Jdn. D	Jdn. E		Jdn. A	Jdn. B	Jdn. C	Jdn. D	Jdn. E	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.	Min.	Jmen.	Max.							
QUA (1x4)	7+9+9+18	7	9	9	18	—	12.5	1.95	2.51	2.51	5.02	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.65	3.46	14.06	15.87	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	14.2	1.76	2.26	2.26	6.02	—	3.69	12.30	13.54	0.80	3.32	3.82	3.46	14.41	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	11.0	2.10	2.70	3.60	3.60	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.65	3.46	14.06	15.87	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	13.1	1.83	2.35	3.13	4.70	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.82	3.46	14.06	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	14.8	1.66	2.13	2.84	5.68	—	3.69	12.30	13.54	0.80	3.32	3.82	3.46	14.41	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	15.2	1.62	2.08	4.15	4.15	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.82	3.46	14.06	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	16.9	1.48	1.91	3.82	5.09	—	3.69	12.30	13.54	0.80	3.32	3.82	3.46	14.41	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	11.6	1.95	3.35	3.35	3.35	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.65	3.46	14.06	15.87	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	13.7	1.71	2.94	2.94	4.41	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.82	3.46	14.06	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	7+12+18+1	7	12	12	24		15.4	1.57	2.68	2.68	5.37	—	3.69	12.30	13.54	0.80	3.32	3.82	3.46	14.41	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	15.8	1.53	2.62	3.93	3.93	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.82	3.46	14.06	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	10.4	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.65	3.46	14.06	15.87	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	11.0	2.77	2.77	2.77	3.69	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.65	3.46	14.06	15.87	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	13.1	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.82	3.46	14.06	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	14.8	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.54	0.80	3.32	3.82	3.46	14.41	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	11.6	2.57	2.57	3.43	3.43	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.65	3.46	14.06	15.87	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	13.7	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.82	3.46	14.06	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	15.4	2.05	2.05	2.73	5.47	—	3.69	12.30	13.54	0.80	3.32	3.82	3.46	14.41	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	15.8	2.00	2.00	4.00	4.00	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.82	3.46	14.06	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	12.2	2.40	3.20	3.20	3.20	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.65	3.46	14.06	15.87	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	14.3	2.12	2.82	2.82	4.24	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.82	3.46	14.06	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	16.0	1.94	2.59	2.59	5.18	—	3.69	12.30	13.54	0.80	3.32	3.82	3.46	14.41	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	16.4	1.89	2.53	3.79	3.79	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.82	3.46	14.06	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	12.8	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.65	3.46	14.06	15.87	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	14.9	2.67	2.67	2.67	4.00	—	3.69	12.00	13.54	0.80	3.23	3.82	3.46	14.06	16.59	3.71	A	8.8	3.4	3624	A	
Quintuple (1x5)	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	10.0	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	10.6	2.33	2.33	2.33	2.33	2.99	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	11.2	2.15	2.15	2.15	2.15	3.69	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	13.3	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	15.0	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	11.2	2.21	2.21	2.21	2.84	2.84	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	11.8	2.05	2.05	2.05	2.64	3.51	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	13.9	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	15.6	1.59	1.59	1.59	2.05	5.47	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	12.4	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	14.5	1.69	1.69	1.69	2.89	4.34	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	16.2	1.51	1.51	1.51	2.59	5.18	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+7+18+18	7	7	7	18	18	16.6	1.51	1.51	1.51	3.88	3.88	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	11.8	2.10	2.10	2.70	2.70	2.70	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	12.4	1.96	1.96	2.52	2.52	3.35	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	14.5	1.72	1.72	2.21	2.21	4.43	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	16.2	1.54	1.54	1.98	1.98	5.27	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	13.0	1.83	1.83	2.36	3.14	3.14	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.89	14.41	18.03	3.71	A	9.5	5.1	2608	A	
	7+7+9+12+18																											



ONE KLIMA

s.r.o.

PODLAHOVÉ TOPENÍ, TEPELNÁ ČERPADLA, KLIMATIZACE, FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY

Školní 561, 74242 Šenov u Nového Jičína

mobile: +420 725 001 282

e-mail: office@oneklima.cz

