

+ VÝHODY

- Flexy Match: kompatibilní s většinou řadou jednotek
- Celková délka potrubí až 80 m
- Vysoký výkon v porovnání s konkurencí na trhu
- Elektronický expanzní ventil

Konektivita



Technologie



Instalační funkce



CERTIFIKACE

- AIRWELL se účastní ECP programu pro AC1. Zkontrolujte platnost certifikátu na:

www.eurovent-certification.com



- Modely označení* nejsou certifikované Eurovent.

ZDAA

multisplit jednotky



Nová řada Artica:
topí až do -25 °C

KOMPATIBILNÍ S:

Nástěnné HDMB Harmonia
25/35/50/70



Nástěnné HDLA Aura
22/25/35/50/70



Parapetní XDMX
35/50



Parapetně-podstropní
FDMX 50/70



Potrubní DDMD
25/35/50/70



Kazetové CDMX
22/25/35/50



Kazetové CDMX 70



+ MODELOVÉ NOVINKY

- Energetická třída A++ v režimu chlazení a v režimu topení A+.
- Úspora energie v režimu vytápění (omezení nastavených hodnot).

+ VÝHODY PRO UŽIVATELE

- Široký výběr vnitřních jednotek.
- Kompaktní řešení s jednou venkovní jednotkou.

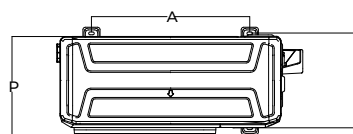
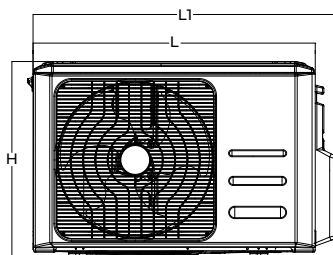
+ INSTALAČNÍ BENEFITY

- Flexibilní a modulární instalace.
- Možnost dlouhých potrubních tras.

+ TECHNOLOGIE

- Vysoká odolnost proti korozi – Golden Fin.
- Detekce úniku chladiva.

TECHNICKÉ VÝKRESY



ROZMĚRY (mm)

MODEL	L	P	H	L1	A	B
ZDAA-2040-09M25	805	330	554	877	511	317
ZDAA-2050-09M25	805	330	554	877	511	317
ZDAA-3060-09M25	890	342	673	990	663	354
ZDAA-3080-09M25	890	342	673	990	663	354
ZDAA-4090-09M25	946	410	810	1034	673	403
ZDAA-5130-09M25	946	410	810	1034	673	403

TECHNICKÉ ÚDAJE

VENKOVNÍ JEDNOTKA		ZDAA-2040-09M25-H	ZDAA-2050-09M25-H	ZDAA-3060-09M25-H*	ZDAA-3080-09M25-H*	ZDAA-4090-09M25-H*	ZDAA-5130-09M25-H*
Kód jednotky		7SP091210	7SP091211	7SP091216	7SP091212	7SP091213	7SP091214
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové

CHLAZENÍ

Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	4.10 (1.47~4.69)	5.28 (2.28~5.70)	6.15 (1.99~6.45)	7.91 (3.08~8.21)	10.55 (2.05~10.55)	12.31 (3.17~12.31)
Pdesign	kW	4.10	5.30	6.15	7.90	10.50	12.30
Jmenovitý příkon / EER	kW	1.27/3.23	1.63/3.24	1.91/3.23	2.45/3.23	3.52/3.00	3.81/3.23
SEER/Energetická třída		6.1/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.3/A++	6.3/A++	6.1/A++
Provozní rozsah	°C	-15°/50° Dry bulb					

VYTÁPĚNÍ

Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	4.40 (1.62~4.99)	5.57 (2.40~5.74)	6.45 (1.99~6.69)	8.21 (2.40~8.21)	10.55 (2.34~11.14)	12.31 (3.37~12.31)
Pdesign (střední pásmo)	kW	3.90	4.50	5.60	5.70	8.80	9.50
Pdesign (teplé pásmo)		4.10	5.00	5.40	6.00	9.80	9.80
Jmenovitý příkon / COP	kW	1.18/3.73	1.50/3.71	1.74/3.71	2.21/3.71	2.88/3.66	3.31/3.72
SCOP/Energetická třída (střední pásmo)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	3.8/A
SCOP/Energetická třída (teplé pásmo)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Výkon při -7°C	kW	4.09	4.90	5.48	6.73	8.23	8.74
Výkon při -10°C	kW	3.21	3.62	4.19	5.66	6.86	7.39
Výkon při -15°C	kW	2.86	3.23	3.35	5.09	6.44	7.02
Provozní rozsah	°C	-25°/24° Dry bulb					

VENKOVNÍ JEDNOTKA

Hladina akustického tlaku 1 m	dB(A)	54	54	57.5	56	57	56
Akustický výkon	dB(A)	65	65	65	68	69	69
Vzduchový výkon	m³/h	2100	2100	3000	3000	4000	3850
Typ kompresoru		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Rozměry jednotky (ŠxVxH)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Rozměry balení (ŠxVxH)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Hmotnost jednotky/balení	kg	32/35	35/38	43.3/47.1	48/51.8	68.8/75.6	73.3/80.4

ZDROJ NAPÁJENÍ

Fáze/napětí/frekvence		1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz
Přívod elektrického napájení		Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G2.5	3G4	3G4
Doporučený jistič	A	16	16	20	20	25	25
Stíněný komunikační kabel	mm²	2 x (4G1.5)	2 x (4G1.5)	3 x (4x1.5)	3x (4G1.5)	4 x (4G1.5)	5 x (4G1.5)

PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ

Průměr potrubí - plyn	palce	2x3/8"	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Průměr potrubí - kapalina	palce	2x1/4"	2x1/4"	3x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Maximální vzdálenost	m	40	40	60	60	80	80
Maximální vzdálenost na okruh	m	25	25	30	30	35	35
Maximální převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou	Venkovní jednotka výše než vnitřní jedn. Venkovní jednotka níže než vnitřní jedn.	m	15	15	15	15	15
Maximální převýšení mezi vnitřními jedn.		m	15	15	15	15	15
		m	10	10	10	10	10
Chladivo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Náplň	kg	1.10	1.25	1.5	1.85	2.10	2.90
Celková délka náplně	m	15	15	22.5	22.5	30	37.5
Dodatečná náplň	g/m	12	12	12	12	12	12

Kompatibilní vnitřní jednotky



KOMPATIBILNÍ S:

Nástěnné HDMB Harmonia
25/35/50Nástěnné HDLA Aura
22/25/35/50Parapetní XDMX
35/50Parapetně-podstropní
FDMX 50Potrubní DDMD
25/35/50Kazetová CDMD
22/25/35/50

ZDAA-2040 MULTISPLIT DUO

Kombinace vnitř. jednotek	CHLAZENÍ										VYTÁPĚNÍ									
	Jmenovitý výkon(kW)		Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			EER	SEER/ En. třída	Jmenovitý výkon(kW)		Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			COP	SCOP/ En. třída
	jedn. A	jedn. B	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.			jedn. A	jedn. B	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.		
22+22	2.05	2.05	1.23	4.10	4.51	0.21	1.39	1.67	2.95	6.36/A++	2.20	2.20	1.32	4.40	4.84	0.18	1.20	1.44	3.66	3.98/A
22+25	1.79	2.30	1.23	4.09	4.50	0.20	1.32	1.58	3.10	6.60/A++	1.92	2.47	1.32	4.40	4.84	0.18	1.19	1.43	3.68	3.99/A
22+35	1.51	2.60	1.23	4.11	4.52	0.20	1.32	1.59	3.11	6.25/A++	1.62	2.78	1.32	4.40	4.84	0.18	1.19	1.43	3.69	3.98/A
25+25	2.05	2.05	1.23	4.10	4.51	0.19	1.27	1.52	3.23	6.80/A++	2.20	2.20	1.32	4.40	4.84	0.18	1.18	1.42	3.71	4.00/A+

Na základě kombinací s nástěnnými jednotkami HDMB Harmonia

ZDAA-2050 MULTISPLIT DUO

Kombinace vnitř. jednotek	CHLAZENÍ										VYTÁPĚNÍ									
	Jmenovitý výkon(kW)		Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			EER	SEER/ en. třída	Jmenovitý výkon(kW)		Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			COP	SCOP/ En. třída
	jedn. A	jedn. B	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.			jedn. A	jedn. B	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.		
22+22	2.01	2.01	1.21	4.02	4.42	0.18	1.19	1.42	3.39	6.28/A++	2.15	2.15	1.29	4.29	4.72	0.16	1.05	1.26	4.07	3.99/A
22+25	2.02	2.60	1.39	4.62	5.08	0.21	1.38	1.66	3.34	6.00/A+	2.18	2.81	1.50	4.99	5.49	0.19	1.28	1.53	3.91	4.00/A+
22+35	1.94	3.32	1.58	5.26	5.79	0.25	1.70	2.04	3.10	5.63/A+	2.05	3.52	1.67	5.58	6.14	0.23	1.51	1.82	3.68	3.98/A
22+50	1.48	3.80	1.58	5.28	5.81	0.26	1.72	2.06	3.08	5.62/A+	1.56	4.02	1.67	5.58	6.14	0.22	1.47	1.77	3.79	3.82/A
25+25	2.64	2.64	1.58	5.28	5.80	0.24	1.63	1.96	3.23	6.30/A++	2.78	2.78	1.67	5.57	6.13	0.23	1.50	1.80	3.71	4.00/A+
25+35	2.27	3.03	1.59	5.30	5.83	0.25	1.64	1.96	3.24	6.06/A+	2.39	3.18	1.67	5.57	6.13	0.22	1.50	1.80	3.72	3.99/A
25+50	1.74	3.48	1.57	5.22	5.74	0.24	1.62	1.94	3.23	5.84/A+	1.86	3.71	1.67	5.57	6.13	0.22	1.46	1.76	3.81	3.82/A
35+35	2.63	2.63	1.58	5.25	5.78	0.24	1.61	1.93	3.27	5.88/A+	2.79	2.79	1.67	5.58	6.13	0.22	1.50	1.80	3.72	3.97/A
35+50	2.10	3.14	1.57	5.24	5.76	0.24	1.62	1.95	3.23	5.67/A+	2.23	3.34	1.67	5.57	6.13	0.22	1.46	1.76	3.81	3.81/A

Na základě kombinací s nástěnnými jednotkami HDMB Harmonia.

ZDAA-3060 MULTISPLIT TRIO

Kombinace vnitř. jednotek	CHLAZENÍ										VYTÁPĚNÍ											
	Jmenovitý výkon(kW)			Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			EER	SEER/ en. třída	Jmenovitý výkon(kW)			Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			COP	SCOP/ En. třída
	jedn. A	jedn. B	jedn. C	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.			jedn. A	jedn. B	jedn. C	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.		
22+22	2.01	2.01		1.21	4.02	4.42	0.18	1.19	1.42	3.39	5.79/A+	2.12	2.12		1.27	4.24	4.67	0.17	1.11	1.33	3.83	3.93/A
22+25	2.03	2.61		1.39	4.64	5.10	0.21	1.37	1.64	3.39	5.93/A+	2.14	2.75		1.46	4.88	5.37	0.20	1.30	1.56	3.75	3.98/A
22+35	2.04	3.49		1.66	5.53	6.08	0.27	1.80	2.16	3.08	5.52/A	2.16	3.70		1.76	5.85	6.44	0.25	1.69	2.03	3.46	3.96/A
22+50	1.72	4.43		1.85	6.15	6.77	0.33	2.17	2.61	2.83	5.25/A	1.82	4.68		1.95	6.50	7.15	0.29	1.91	2.29	3.40	3.91/A
25+25	2.62	2.62		1.57	5.23	5.76	0.23	1.57	1.88	3.34	6.02/A+	2.78	2.78		1.67	5.55	6.11	0.23	1.56	1.87	3.57	3.96/A
25+35	2.65	3.53		1.85	6.17	6.79	0.31	2.09	2.51	2.95	5.60/A+	2.78	3.70		1.94	6.48	7.13	0.30	1.97	2.36	3.29	3.94/A
25+50	2.07	4.13		1.86	6.20	6.82	0.32	2.11	2.54	2.93	5.36/A	2.17	4.33		1.95	6.50	7.14	0.28	1.90	2.28	3.42	3.90/A
35+35	3.10	3.10		1.86	6.20	6.82	0.31	2.10	2.52	2.96	5.40/A	3.24	3.24		1.95	6.49	7.13	0.29	1.97	2.36	3.30	3.93/A
35+50	2.46	3.70		1.85	6.16	6.78	0.31	2.08	2.50	2.96	5.21/A	2.60	3.90		1.95	6.50	7.15	0.28	1.90	2.28	3.43	3.89/A
22+22+22	2.07	2.07	2.07	1.86	6.20	6.81	0.32	2.13	2.56	2.90	5.66/A+	2.16	2.16	2.16	1.94	6.47	7.12	0.26	1.77	2.12	3.67	4.00/A+
22+22+25	1.87	1.87	2.41	1.84	6.15	6.76	0.31	2.04	2.44	3.02	5.78/A+	1.97	1.97	2.53	1.94	6.46	7.11	0.26	1.76	2.11	3.68	4.15/A+
22+22+35	1.66	1.66	2.85	1.85	6.17	6.78	0.31	2.04	2.45	3.02	5.57/A	1.74	1.74	2.98	1.94	6.47	7.11	0.26	1.76	2.11	3.68	3.99/A
22+25+25	1.73	2.22	2.22	1.85	6.17	6.78	0.30	1.97	2.37	3.13	5.96/A+	1.81	2.32	2.32	1.94	6.46	7.10	0.26	1.75	2.10	3.70	4.00/A+
22+25+35	1.55	1.99	2.65	1.86	6.19	6.80	0.30	1.98	2.37	3.13	5.75/A+	1.61	2.08	2.77	1.94	6.46	7.10	0.26	1.75	2.10	3.70	3.99/A
25+25+25	2.05	2.05	2.05	1.85	6.15	6.77	0.29	1.91	2.29	3.23	6.10/A++	2.15	2.15	2.15	1.93	6.45	7.09	0.26	1.74	2.09	3.71	4.00/A+

Na základě kombinací s nástěnnými jednotkami HDMB Harmonia

ZDAA-3080 MULTISPLIT TRIO

Kombinace vnitř. jednotek	CHLAZENÍ										VYTÁPĚNÍ											
	Jmenovitý výkon(kW)			Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			EER	SEER/ en. třída	Jmenovitý výkon(kW)			Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			COP	SCOP/ en. třída
	jedn. A	jedn. B	jedn. C	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.			jedn. A	jedn. B	jedn. C	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.		
22+22	2.03	2.03		1.22	4.07	4.47	0.19	1.27	1.52	3.21	5.61/A+	2.05	2.05		1.23	4.10	4.51	0.16	1.08	1.29	3.80	3.83/A
22+25	2.01	2.59		1.38	4.60	5.06	0.21	1.38	1.66	3.33	5.92/A+	2.11	2.71		1.45	4.82	5.30	0.20	1.31	1.57	3.68	3.84/A
22+35	2.00	3.43		1.63	5.43	5.98	0.25	1.67	2.00	3.26	5.71/A+	2.11	3.61		1.71	5.71	6.28	0.25	1.65	1.98	3.47	3.82/A
22+50	1.95	5.02		2.09	6.97	7.67	0.35	2.33	2.79	3.00	5.45/A	2.04	5.25		2.19	7.30	8.03	0.34	2.23	2.68	3.26	3.76/A
25+25	2.57	2.57		1.54	5.13	5.65	0.23	1.50	1.80	3.42	6.18/A++	2.69	2.69		1.61	5.38	5.92	0.23	1.51	1.81	3.57	3.81/A
25+35	2.61	3.47		1.82	6.08	6.69	0.28	1.84	2.20	3.31	5.93/A+	2.75	3.67		1.92	6.42	7.06	0.29	1.95	2.34	3.29	3.82/A
25+50	2.53	5.06		2.28	7.60	8.36	0.38	2.52	3.03	3.01	5.62/A+	2.65	5.29		2.38	7.94	8.73	0.38	2.54	3.05	3.12	3.76/A
35+35	3.50	3.50		2.10	7.00	7.71	0.34	2.25	2.70	3.12	5.64/A+	3.67	3.67		2.20	7.35	8.08	0.36	2.40	2.88	3.06	3.78/A
35+50	3.16	4.74		2.37	7.90	8.69	0.40	2.67	3.20	2.96	5.46/A	3.25	4.87		2.44	8.12	8.93	0.39	2.63	3.16	3.08	3.75/A
22+22+22	2.00	2.00	2.00	1.80	5.99	6.59	0.27	1.83	2.19	3.28	6.02/A+	2.10	2.10	2.10	1.89	6.30	6.93	0.24	1.58	1.90	3.98	3.99/A
22+22+25	2.01	2.01	2.58	1.98	6.60	7.27	0.30	2.00	2.40	3.30	5.90/A+	2.10	2.10	2.71	2.07	6.92	7.61	0.27	1.77	2.13	3.90	3.99/A
22+22+35	2.01	2.01	3.45	2.24	7.47	8.22	0.36	2.39	2.86	3.13	5.80/A+	2.12	2.12	3.63	2.36	7.87	8.66	0.32	2.11	2.53	3.74	3.98/A
22+22+50	1.73	1.73	4.44	2.37	7.90	8.69	0.39	2.58	3.10	3.06	5.69/A+	1.79	1.79	4.61	2.46	8.19	9.01	0.32	2.16	2.60	3.79	3.90/A
22+25+25	2.02	2.59	2.59	2.16	7.21	7.93	0.33	2.20	2.64	3.27	5.97/A+	2.10	2.71	2.71	2.25	7.51	8.27	0.30	1.97	2.36	3.82	3.99/A
22+25+35	1.97	2.53	3.37	2.36	7.87	8.66	0.37	2.49	2.99	3.16	5.73/A+	2.05	2.64	3.52	2.46	8.21	9.04	0.33	2.22	2.67	3.69	3.99/A
22+25+50	1.62	2.08	4.17	2.36	7.87	8.66	0.37	2.49	2.99	3.16	5.63/A+	1.68	2.17	4.33	2.45	8.18	9.00	0.32	2.15	2.58	3.80	3.90/A
22+35+35	1.78	3.06	3.06	2.37	7.90	8.69	0.37	2.50	3.00	3.16	5.61/A+	1.86	3.18	3.18	2.47	8.22	9.04	0.33	2.22	2.67	3.70	3.98/A
22+35+50	1.49	2.56	3.84	2.37	7.89	8.68	0.37	2.50	3.00	3.16	5.50/A	1.55	2.65	3.98	2.46	8.19	9.00	0.32	2.15	2.58	3.81	3.89/A
25+25+25	2.64	2.64	2.64	2.37	7.91	8.70	0.37	2.45	2.94	3.23	6.30/A++	2.74	2.74	2.74	2.46	8.21	9.03	0.33	2.21	2.65	3.71	4.00/A+
25+25+35	2.38	2.38	3.17	2.38	7.94	8.73	0.37	2.45	2.94	3.23	6.15/A++	2.46	2.46	3.28	2.46	8.21	9.03	0.33	2.21	2.65	3.71	3.99/A
25+25+50	1.98	1.98	3.96	2.37	7.91	8.70	0.37	2.45	2.94	3.23	6.02/A+	2.04	2.04	4.09	2.45	8.18	9.00	0.32	2.14	2.57	3.82	3.90/A
25+35+35	2.17	2.89	2.89	2.39	7.96	8.75	0.37	2.46	2.95	3.24	6.01/A+	2.24	2.99	2.99	2.46	8.21	9.04	0.33	2.21	2.65	3.72	3.98/A
35+35+35	2.62	2.62	2.62	2.36	7.87	8.66	0.36	2.41	2.89	3.26	5.87/A+	2.74	2.74	2.74	2.47	8.22	9.04	0.33	2.21	2.65	3.72	3.97/A

Na základě kombinací s nástěnnými jednotkami HDMB Harmonia

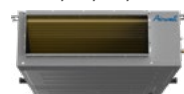
Kompatibilní vnitřní jednotky



KOMPATIBILNÍ S:

Nástěnné HDMB Harmonia
25/35/50/70Nástěnné HDLA Aura
22/25/35/50/70

Parapetní XDMX 35/50

Parapetně-podstropní
FDMX 50/70Potrubní DDMD
25/35/50/70Kazetové CDMD
22/25/35/50

Kazetové CDMX 70



ZDAA-4090 MULTISPLIT QUATTRO

Kombinace vnitř. jednotek	CHLAZENÍ											VYTÁPĚNÍ												
	Jmenovitý výkon(kW)				Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			EER	SEER/ en. třída	Jmenovitý výkon(kW)				Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			COP	SCOP/ en. třída
	jedn. A	jedn. B	jedn. C	jedn. D	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.			jedn. A	jedn. B	jedn. C	jedn. D	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.		
22+35	2.05	3.52			1.67	5.57	6.13	0.24	1.63	1.95	3.42	5.47/A	2.03	3.48			1.65	5.50	6.05	0.24	1.61	1.93	3.42	3.60/A
22+50	2.00	5.14			2.14	7.14	7.86	0.34	2.25	2.70	3.17	5.35/A	1.96	5.05			2.10	7.01	7.71	0.30	1.98	2.38	3.54	3.74/A
22+70	2.06	7.08			2.74	9.14	10.06	0.48	3.23	3.88	2.83	5.21/A	2.04	7.01			2.71	9.05	9.95	0.42	2.82	3.38	3.21	3.75/A
25+25	2.59	2.59			1.55	5.17	5.69	0.21	1.42	1.71	3.64	5.85/A+	2.68	2.68			1.61	5.35	5.89	0.23	1.55	1.86	3.46	3.63/A
25+35	2.65	3.54			1.86	6.19	6.81	0.27	1.78	2.14	3.47	5.70/A+	2.62	3.49			1.83	6.10	6.71	0.27	1.80	2.16	3.39	3.66/A
25+50	2.58	5.17			2.33	7.75	8.53	0.36	2.42	2.91	3.20	5.53/A	2.58	5.16			2.32	7.74	8.51	0.33	2.22	2.67	3.48	3.77/A
25+70	2.64	7.04			2.90	9.68	10.65	0.51	3.39	4.06	2.86	5.34/A	2.65	7.08			2.92	9.73	10.70	0.46	3.10	3.72	3.14	3.75/A
35+35	3.56	3.56			2.14	7.12	7.83	0.32	2.16	2.59	3.30	5.51/A	3.49	3.49			2.09	6.98	7.68	0.32	2.12	2.54	3.30	3.66/A
35+50	3.43	5.15			2.58	8.58	9.44	0.42	2.82	3.38	3.05	5.33/A	3.43	5.15			2.57	8.58	9.43	0.38	2.54	3.05	3.38	3.77/A
35+70	3.56	7.11			3.20	10.67	11.74	0.61	4.05	4.86	2.64	5.10/A	3.52	7.04			3.17	10.56	11.61	0.52	3.49	4.19	3.03	3.74/A
22+22+22	2.03	2.03	2.03		1.83	6.09	6.70	0.26	1.76	2.12	3.45	5.82/A+	2.00	2.00	2.00		1.80	6.01	6.61	0.24	1.58	1.90	3.79	3.82/A
22+22+25	2.03	2.03	2.61		2.00	6.68	7.35	0.29	1.92	2.30	3.48	5.98/A+	2.02	2.02	2.59		1.99	6.63	7.29	0.26	1.75	2.10	3.79	3.86/A
22+22+35	2.03	2.03	3.48		2.26	7.55	8.30	0.34	2.25	2.70	3.36	5.78/A+	2.03	2.03	3.48		2.26	7.54	8.29	0.30	2.03	2.43	3.72	3.87/A
22+22+50	1.99	1.99	5.12		2.73	9.11	10.02	0.44	2.94	3.52	3.10	5.57/A	1.99	1.99	5.12		2.73	9.10	10.01	0.37	2.44	2.93	3.72	3.92/A
22+22+70	1.97	1.97	6.75		3.21	10.69	11.76	0.56	3.74	4.48	2.86	5.40/A	1.96	1.96	6.71		3.19	10.62	11.68	0.46	3.05	3.66	3.48	3.95/A
22+25+25	2.04	2.62	2.62		2.19	7.29	8.02	0.31	2.08	2.50	3.50	6.15/A++	2.03	2.60	2.60		2.17	7.24	7.96	0.29	1.92	2.31	3.76	3.88/A
22+25+35	2.07	2.66	3.55		2.48	8.28	9.11	0.37	2.48	2.97	3.34	5.91/A+	2.06	2.65	3.54		2.48	8.26	9.08	0.34	2.26	2.71	3.65	3.89/A
22+25+50	1.99	2.56	5.13		2.91	9.68	10.65	0.47	3.12	3.75	3.10	5.65/A+	1.99	2.56	5.11		2.90	9.66	10.63	0.39	2.62	3.15	3.68	3.94/A
22+25+70	1.88	2.41	6.44		3.22	10.73	11.81	0.54	3.62	4.34	2.97	5.62/A+	1.86	2.39	6.38		3.19	10.63	11.69	0.46	3.03	3.64	3.50	3.96/A
22+35+35	2.07	3.55	3.55		2.75	9.18	10.09	0.43	2.90	3.47	3.17	5.68/A+	2.05	3.52	3.52		2.73	9.09	10.00	0.38	2.56	3.08	3.55	3.89/A
22+35+50	2.01	3.45	5.18		3.19	10.64	11.71	0.55	3.64	4.37	2.92	5.44/A	2.01	3.45	5.18		3.20	10.65	11.72	0.45	3.02	3.62	3.53	3.94/A
22+35+70	1.73	2.97	5.94		3.19	10.65	11.71	0.53	3.55	4.26	3.00	5.52/A	1.73	2.97	5.93		3.19	10.63	11.70	0.45	3.03	3.64	3.51	3.95/A
25+25+25	2.63	2.63	2.63		2.36	7.88	8.67	0.34	2.25	2.70	3.50	6.29/A++	2.61	2.61	2.61		2.35	7.83	8.61	0.32	2.10	2.52	3.73	3.89/A

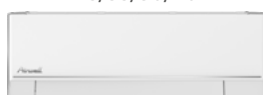
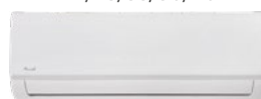
Kombinace vnitř. jednotek	CHLAZENÍ											VYTÁPĚNÍ												
	Jmenovitý výkon(kW)				Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			EER	SEER/ en. třída	Jmenovitý výkon(kW)				Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			COP	SCOP/ en. třída
	jedn. A	jedn. B	jedn. C	jedn. D	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.			jedn. A	jedn. B	jedn. C	jedn. D	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.		
25+25+35	2.66	2.66	3.54		2.66	8.86	9.74	0.40	2.66	3.19	3.33	6.05/A+	2.64	2.64	3.53		2.64	8.81	9.69	0.37	2.45	2.94	3.60	3.91/A
25+25+50	2.59	2.59	5.18		3.11	10.36	11.39	0.51	3.38	4.06	3.06	5.75/A+	2.59	2.59	5.18		3.11	10.36	11.40	0.43	2.89	3.47	3.59	3.95/A
25+25+70	2.29	2.29	6.11		3.21	10.70	11.77	0.52	3.49	4.19	3.06	5.77/A+	2.28	2.28	6.07		3.19	10.63	11.69	0.45	3.02	3.62	3.52	3.96/A
25+35+35	2.66	3.54	3.54		2.92	9.75	10.72	0.46	3.08	3.70	3.16	5.48/A	2.67	3.56	3.56		2.94	9.78	10.76	0.42	2.81	3.37	3.49	3.91/A
25+35+50	2.45	3.27	4.91		3.19	10.63	11.70	0.53	3.52	4.22	3.02	5.63/A+	2.46	3.28	4.92		3.20	10.65	11.72	0.45	3.00	3.60	3.55	3.94/A
25+35+70	2.15	2.86	5.72		3.22	10.73	11.80	0.52	3.50	4.20	3.07	5.44/A	2.13	2.84	5.67		3.19	10.64	11.70	0.45	3.01	3.62	3.53	3.96/A
35+35+35	3.57	3.57	3.57		3.21	10.70	11.77	0.54	3.60	4.33	2.97	5.56/A	3.55	3.55	3.55		3.19	10.64	11.70	0.47	3.16	3.79	3.37	3.90/A
35+35+50	3.05	3.05	4.57		3.20	10.66	11.73	0.53	3.53	4.23	3.03	5.52/A	3.05	3.05	4.57		3.20	10.66	11.73	0.45	3.00	3.60	3.56	3.94/A
35+35+70	2.66	2.66	5.32		3.19	10.63	11.70	0.51	3.43	4.12	3.10	5.56/A	2.66	2.66	5.32		3.19	10.64	11.71	0.45	3.01	3.61	3.54	3.96/A
22+22+22+22	2.05	2.05	2.05	2.05	2.46	8.18	9.00	0.37	2.46	2.95	3.33	6.01/A+	2.03	2.03	2.03	2.03	2.43	8.11	8.92	0.31	2.08	2.50	3.89	3.95/A
22+22+22+25	2.04	2.04	2.04	2.63	2.63	8.76	9.63	0.39	2.63	3.16	3.33	5.85/A+	2.03	2.03	2.03	2.61	2.61	8.69	9.56	0.34	2.25	2.70	3.87	3.97/A
22+22+22+35	2.03	2.03	2.03	3.48	2.87	9.57	10.53	0.45	3.00	3.60	3.19	5.88/A+	2.03	2.03	2.03	3.47	2.87	9.55	10.51	0.38	2.52	3.02	3.79	3.97/A
22+22+22+50	1.92	1.92	1.92	4.94	3.21	10.70	11.76	0.53	3.56	4.27	3.00	5.52/A	1.91	1.91	1.91	4.91	3.19	10.65	11.71	0.43	2.85	3.42	3.74	3.95/A
22+22+22+70	1.67	1.67	1.67	5.73	3.22	10.75	11.82	0.53	3.53	4.24	3.04	5.64/A+	1.64	1.64	1.64	5.61	3.16	10.52	11.58	0.42	2.77	3.33	3.79	4.00/A+
22+22+25+25	2.04	2.04	2.62	2.62	2.79	9.31	10.24	0.42	2.82	3.39	3.30	6.30/A++	2.03	2.03	2.61	2.61	2.78	9.27	10.19	0.36	2.42	2.90	3.83	3.98/A
22+22+25+35	2.05	2.05	2.63	3.51	3.07	10.25	11.27	0.49	3.26	3.91	3.15	5.98/A+	2.05	2.05	2.64	3.52	3.08	10.26	11.29	0.41	2.76	3.32	3.71	3.98/A
22+22+25+50	1.81	1.81	2.33	4.66	3.18	10.60	11.66	0.51	3.43	4.12	3.09	5.60/A+	1.82	1.82	2.34	4.67	3.19	10.65	11.71	0.43	2.84	3.41	3.75	3.96/A
22+22+25+70	1.59	1.59	2.04	5.44	3.19	10.65	11.71	0.51	3.40	4.08	3.13	5.46/A	1.57	1.57	2.01	5.37	3.16	10.52	11.57	0.41	2.76	3.31	3.81	4.01/A
22+22+35+35	1.96	1.96	3.36	3.36	3.19	10.65	11.71	0.52	3.45	4.14	3.08	5.54/A	1.97	1.97	3.38	3.38	3.21	10.70	11.77	0.44	2.93	3.51	3.66	3.98/A
22+22+35+50	1.69	1.69	2.90	4.35	3.19	10.63	11.69	0.52	3.43	4.12	3.10	5.53/A	1.69	1.69	2.90	4.36	3.20	10.65	11.72	0.43	2.84	3.40	3.75	3.95/A
22+25+25+25	2.03	2.61	2.61	2.61	2.96	9.87	10.86	0.45	3.01	3.61	3.28	6.45/A++	2.05	2.64	2.64	2.64	2.99	9.97	10.97	0.40	2.64	3.17	3.77	3.99/A
22+25+25+35	2.02	2.60	2.60	3.46	3.20	10.67	11.74	0.51	3.39	4.07	3.15	6.19/A++	2.02	2.60	2.60	3.47	3.21	10.70	11.76	0.44	2.91	3.49	3.67	3.99/A
22+25+25+50	1.73	2.23	2.23	4.45	3.19	10.63	11.70	0.51	3.37	4.05	3.15	6.05/A+	1.73	2.23	2.23	4.46	3.19	10.65	11.71	0.42	2.83	3.39	3.77	3.96/A
22+25+35+35	1.87	2.41	3.21	3.21	3.21	10.69	11.76	0.51	3.39	4.07	3.15	6.09/A+	1.85	2.38	3.17	3.17	3.17	10.56	11.61	0.43	2.86	3.43	3.70	3.98/A
22+25+35+50	1.62	2.08	2.78	4.17	3.20	10.65	11.72	0.51	3.38	4.05	3.15	5.93/A+	1.62	2.08	2.78	4.17	3.19	10.65	11.71	0.42	2.83	3.39	3.77	3.96/A
22+35+35+35	1.74	2.99	2.99	2.99	3.22	10.72	11.79	0.51	3.40	4.07	3.16	5.96/A+	1.72	2.95	2.95	2.95	3.17	10.56	11.62	0.43	2.85	3.43	3.70	3.98/A
25+25+25+25	2.64	2.64	2.64	2.64	3.17	10.55	11.61	0.49	3.27	3.92	3.23	6.30/A++	2.64	2.64	2.64	2.64	3.17	10.55	11.61	0.43	2.84	3.41	3.71	4.00/A+
25+25+25+35	2.47	2.47	2.47	3.29	3.21	10.70	11.77	0.50	3.33	4.00	3.21	6.15/A++	2.47	2.47	2.47	3.29	3.21	10.70	11.77	0.43	2.90	3.48	3.69	4.00/A+
25+25+25+50	2.13	2.13	2.13	4.26	3.19	10.65	11.71	0.50	3.32	3.98	3.21	6.01/A+	2.13	2.13	2.13	4.26	3.19	10.65	11.71	0.42	2.81	3.38	3.78	3.97/A
25+25+35+35	2.30	2.30	3.06	3.06	3.22	10.73	11.80	0.50	3.34	4.00	3.21	6.03/A+	2.26	2.26	3.02	3.02	3.17	10.56	11.62	0.43	2.84	3.41	3.72	3.99/A
25+25+35+50	2.00	2.00	2.67	4.00	3.20	10.67	11.73	0.50	3.32	3.99	3.21	5.89/A+	2.00	2.00	2.66	3.99	3.19	10.65	11.71	0.42	2.81	3.38	3.78	3.96/A
25+35+35+35	2.12	2.83	2.83	2.83	3.18	10.62	11.68	0.49	3.28	3.93	3.24	5.93/A+	2.11	2.82	2.82	2.82	3.17	10.56	11.62	0.43	2.84	3.41	3.72	3.99/A
35+35+35+35	2.66	2.66	2.66	2.66	3.19	10.64	11.70	0.49	3.28	3.94	3.24	5.83/A+	2.64	2.64	2.64	2.64	3.17	10.57	11.63	0.43	2.84	3.41	3.72	3.98/A

Na základě kombinací s nástěnnými jednotkami HDMB Harmonia

Kompatibilní vnitřní jednotky



KOMPATIBILNÍ S:

Nástěnné HDMB Harmonia
25/35/50/70Nástěnné HDHC Artica
25/35/50/70Nástěnné HDLA Aura
22/25/35/50/70

Parapetní XDMX 35/50

Parapetně-podstropní
FDMX 50/70Potrubní DDMD
25/35/50/70Kazetové CDMD
22/25/35/50

Kazetové CDMX 70



ZDAA-5130 MULTISPLIT CINCO

Kombinace vnitř. jednotek	CHLAZENÍ											VYTÁPĚNÍ														
	Jmenovitý výkon(kW)					Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			EER	SEER/ en. třída	Jmenovitý výkon(kW)					Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			COP	SCOP/ en. třída
	jedn. A	jedn. B	jedn. C	jedn. E	jedn. D	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.			jedn. A	jedn. B	jedn. C	jedn. D	jedn. E	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.		
22+50	1.96	5.04				2.10	7.00	7.70	0.30	2.00	2.40	3.50	5.41/A	2.01	5.16				2.15	7.16	7.88	0.30	1.98	2.38	3.62	3.59/A
22+70	2.04	6.99				2.71	9.03	9.94	0.44	2.91	3.49	3.11	5.21/A	2.08	7.14				2.77	9.23	10.15	0.44	2.92	3.50	3.17	3.54/A
25+35	2.58	3.44				1.80	6.02	6.62	0.24	1.58	1.89	3.81	5.75/A+	2.70	3.60				1.89	6.30	6.93	0.27	1.78	2.14	3.53	3.52/A
25+50	2.54	5.08				2.29	7.62	8.38	0.32	2.16	2.59	3.53	5.56/A	2.62	5.24				2.36	7.85	8.64	0.33	2.23	2.68	3.52	3.58/A
25+70	2.64	7.03				2.90	9.67	10.63	0.47	3.12	3.74	3.10	5.33/A	2.70	7.21				2.97	9.91	10.90	0.48	3.22	3.87	3.07	3.53/A
35+35	3.49	3.49				2.10	6.99	7.69	0.29	1.92	2.30	3.65	5.56/A	3.57	3.57				2.14	7.14	7.86	0.32	2.12	2.54	3.38	3.49/A
35+50	3.39	5.08				2.54	8.47	9.31	0.38	2.53	3.04	3.35	5.36/A	3.51	5.27				2.63	8.78	9.66	0.39	2.62	3.14	3.36	3.57/A
35+70	3.49	6.99				3.15	10.48	11.53	0.54	3.62	4.35	2.89	5.04/B	3.61	7.22				3.25	10.83	11.91	0.56	3.71	4.45	2.92	3.48/A
22+22+22	1.96	1.96	1.96			1.77	5.89	6.48	0.23	1.56	1.87	3.78	5.84/A+	2.02	2.02	2.02			1.82	6.06	6.67	0.23	1.50	1.80	4.04	3.70/A
22+22+25	1.98	1.98	2.55			1.95	6.51	7.16	0.26	1.70	2.04	3.83	6.00/A+	2.07	2.07	2.66			2.04	6.81	7.49	0.26	1.72	2.06	3.96	3.71/A
22+22+35	2.03	2.03	3.48			2.26	7.54	8.30	0.31	2.05	2.47	3.67	5.83/A+	2.07	2.07	3.54			2.30	7.67	8.44	0.30	2.01	2.41	3.82	3.70/A
22+22+50	1.97	1.97	5.06			2.70	8.99	9.89	0.40	2.64	3.16	3.41	5.60/A+	2.03	2.03	5.22			2.79	9.28	10.21	0.38	2.50	3.00	3.71	3.71/A
22+22+70	2.03	2.03	6.95			3.30	11.00	12.10	0.55	3.66	4.39	3.01	5.27/A	2.08	2.08	7.12			3.38	11.28	12.41	0.51	3.40	4.08	3.32	3.69/A
22+25+25	2.00	2.57	2.57			2.14	7.14	7.85	0.28	1.85	2.22	3.86	6.20/A++	2.07	2.66	2.66			2.22	7.39	8.13	0.29	1.90	2.28	3.89	3.71/A
22+25+35	2.04	2.62	3.49			2.44	8.15	8.96	0.33	2.22	2.66	3.67	5.95/A+	2.09	2.69	3.58			2.51	8.36	9.19	0.34	2.25	2.70	3.71	3.70/A
22+25+50	1.97	2.53	5.06			2.87	9.57	10.52	0.42	2.82	3.39	3.39	5.68/A+	2.05	2.64	5.27			2.99	9.96	10.95	0.41	2.76	3.31	3.61	3.71/A
22+25+70	2.03	2.61	6.95			3.47	11.58	12.74	0.59	3.92	4.70	2.96	5.37/A	2.09	2.68	7.16			3.58	11.93	13.13	0.55	3.69	4.42	3.24	3.68/A
22+35+35	2.02	3.46	3.46			2.68	8.95	9.84	0.38	2.55	3.06	3.51	5.73/A+	2.10	3.59	3.59			2.78	9.28	10.21	0.39	2.62	3.14	3.54	3.69/A
22+35+50	1.99	3.41	5.12			3.16	10.53	11.58	0.50	3.31	3.97	3.18	5.40/A	2.04	3.49	5.24			3.23	10.77	11.85	0.47	3.11	3.74	3.46	3.69/A
22+35+70	2.01	3.44	6.89			3.70	12.34	13.58	0.66	4.41	5.29	2.80	5.24/A	2.01	3.44	6.88			3.70	12.32	13.55	0.58	3.87	4.64	3.19	3.66/A
25+25+25	2.63	2.63	2.63			2.37	7.88	8.67	0.31	2.06	2.47	3.83	6.31/A++	2.70	2.70	2.70			2.43	8.09	8.90	0.32	2.13	2.56	3.79	3.71/A
25+25+35	2.62	2.62	3.49			2.62	8.74	9.61	0.36	2.39	2.86	3.66	6.04/A+	2.71	2.71	3.61			2.71	9.02	9.92	0.37	2.50	3.00	3.61	3.70/A
25+25+50	2.56	2.56	5.12			3.07	10.25	11.27	0.46	3.07	3.68	3.34	5.75/A+	2.63	2.63	5.25			3.15	10.50	11.55	0.45	2.98	3.58	3.52	3.70/A
25+25+70	2.65	2.65	7.06			3.71	12.36	13.60	0.64	4.29	5.15	2.88	5.47/A	2.64	2.64	7.04			3.70	12.32	13.55	0.58	3.85	4.62	3.20	3.67/A
25+35+35	2.63	3.50	3.50			2.89	9.64	10.60	0.42	2.79	3.34	3.46	5.56/A	2.68	3.57	3.57			2.95	9.83	10.81	0.42	2.83	3.40	3.47	3.68/A
25+35+50	2.56	3.42	5.13			3.33	11.11	12.22	0.53	3.53	4.23	3.15	5.46/A	2.64	3.52	5.28			3.43	11.44	12.58	0.51	3.39	4.07	3.38	3.68/A
25+35+70	2.46	3.28	6.56			3.69	12.30	13.53	0.63	4.23	5.08	2.91	5.42/A	2.47	3.29	6.57			3.70	12.33	13.56	0.58	3.84	4.61	3.21	3.67/A
35+35+35	3.49	3.49	3.49			3.14	10.48	11.52	0.48	3.21	3.85	3.26	5.56/A	3.59	3.59	3.59			3.23	10.77	11.85	0.49	3.25	3.90	3.31	3.65/A
35+35+50	3.51	3.51	5.27			3.69	12.29	13.52	0.65	4.32	5.18	2.85	5.24/A	3.53	3.53	5.29			3.70	12.34	13.58	0.57	3.81	4.57	3.24	3.66/A
35+35+70	3.08	3.08	6.17			3.70	12.33	13.57	0.64	4.24	5.08	2.91	5.30/A	3.08	3.08	6.17			3.70	12.33	13.57	0.58	3.83	4.60	3.22	3.67/A
22+22+22+22	2.01	2.01	2.01	2.01		2.41	8.04	8.85	0.33	2.20	2.63	3.66	6.05/A+	2.05	2.05	2.05	2.05		2.46	8.21	9.04	0.31	2.07	2.48	3.97	3.73/A
22+22+22+25	2.01	2.01	2.01	2.59		2.59	8.62	9.49	0.35	2.36	2.84	3.65	5.89/A+	2.08	2.08	2.08	2.67		2.67	8.91	9.80	0.34	2.28	2.74	3.90	3.74/A
22+22+22+35	2.03	2.03	2.03	3.48		2.87	9.57	10.53	0.41	2.77	3.32	3.46	5.72/A+	2.09	2.09	2.09	3.59		2.96	9.86	10.85	0.39	2.63	3.16	3.75	3.73/A
22+22+22+50	1.99	1.99	1.99	5.11		3.32	11.06	12.17	0.52	3.50	4.20	3.16	5.49/A	2.03	2.03	2.03	5.22		3.39	11.30	12.43	0.47	3.16	3.79	3.58	3.70/A
22+22+22+70	1.92	1.92	1.92	6.59		3.71	12.36	13.60	0.64	4.27	5.13	2.89	5.42/A	1.92	1.92	1.92	6.60		3.71	12.37	13.61	0.54	3.59	4.31	3.45	3.74/A
22+22+25+25	2.01	2.01	2.59	2.59		2.76	9.20	10.12	0.38	2.54	3.05	3.62	6.32/A++	2.07	2.07	2.66	2.66		2.83	9.45	10.39	0.37	2.46	2.95	3.84	3.74/A
22+22+25+35	2.03	2.03	2.61	3.47		3.04	10.13	11.14	0.44	2.95	3.54	3.43	5.98/A+	2.08	2.08	2.68	3.57		3.12	10.41	11.45	0.43	2.84	3.41	3.67	3.73/A
22+22+25+50	1.98	1.98	2.54	5.08		3.47	11.58	12.73	0.56	3.75	4.50	3.09	5.61/A+	2.04	2.04	2.63	5.25		3.59	11.96	13.16	0.51	3.42	4.11	3.50	3.70/A
22+22+25+70	1.84	1.84	2.37	6.31		3.71	12.35	13.59	0.62	4.15	4.99	2.97	5.54/A	1.84	1.84	2.37	6.32		3.71	12.37	13.61	0.54	3.57	4.29	3.46	3.75/A
22+22+35+35	2.03	2.03	3.48	3.48		3.31	11.03	12.13	0.51	3.40	4.08	3.24	5.48/A	2.09	2.09	3.58	3.58		3.40	11.34	12.48	0.49	3.25	3.89	3.50	3.72/A
22+22+35+50	1.96	1.96	3.36	5.04		3.69	12.31	13.54	0.63	4.18	5.01	2.95	5.14/A	1.96	1.96	3.37	5.05		3.70	12.35	13.58	0.54	3.59	4.31	3.44	3.70/A
22+22+35+70	1.73	1.73	2.97	5.94		3.71	12.38	13.62	0.62	4.16	4.99	2.98	5.31/A	1.73	1.73	2.97	5.94		3.71	12.37	13.61	0.54	3.57	4.28	3.47	3.75/A
22+25+25+25	2.04	2.62	2.62	2.62		2.97	9.89	10.87	0.42	2.78	3.34	3.56	6.42/A++	2.09	2.68	2.68	2.68		3.04	10.14	11.15	0.41	2.71	3.25	3.74	3.74/A
22+25+25+35	2.02	2.60	2.60	3.46		3.20	10.67	11.74	0.47	3.14	3.77	3.40	6.13/A++	2.07	2.66	2.66	3.55		3.29	10.95	12.05	0.46	3.05	3.66	3.60	3.73/A

Kombinace vnitř. jednotek	CHLAZENÍ											VYTÁPĚNÍ														
	Jmenovitý výkon(kW)					Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			EER	SEER/ en. třída	Jmenovitý výkon(kW)					Celkový chladicí výkon (kW)			Celkový elektrický příkon (kW)			COP	SCOP/ en. třída
	jedn. A	jedn. B	jedn. C	jedn. E	jedn. D	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.			jedn. A	jedn. B	jedn. C	jedn. D	jedn. E	min.	jmen.	max.	min.	jmen.	max.		
22+25+25+50	2.01	2.59	2.59	5.17		3.71	12.36	13.60	0.62	4.12	4.95	3.00	552/A	2.01	2.58	2.58	5.17		3.71	12.35	13.59	0.54	3.57	4.29	3.46	3.71/A
22+25+25+70	1.76	2.26	2.26	6.02		3.69	12.30	13.53	0.60	4.03	4.84	3.05	571/A+	1.77	2.27	2.27	6.06		3.71	12.37	13.61	0.53	3.55	4.26	3.49	3.76/A
22+25+35+35	2.04	2.62	3.50	3.50		3.50	11.66	12.83	0.56	3.72	4.46	3.14	577/A+	2.10	2.70	3.60	3.60		3.60	11.99	13.19	0.53	3.52	4.22	3.41	3.72/A
22+25+35+50	1.89	2.42	3.23	4.85		3.72	12.39	13.63	0.62	4.13	4.95	3.00	557/A	1.88	2.42	3.22	4.83		3.71	12.35	13.59	0.54	3.57	4.29	3.46	3.70/A
22+25+35+70	1.66	2.13	2.84	5.69		3.70	12.32	13.55	0.61	4.04	4.84	3.05	556/A	1.67	2.14	2.86	5.71		3.71	12.38	13.61	0.53	3.55	4.26	3.49	3.75/A
22+35+35+35	2.00	3.43	3.43	3.43		3.68	12.28	13.51	0.61	4.08	4.89	3.01	558/A	2.02	3.46	3.46	3.46		3.71	12.38	13.62	0.55	3.69	4.43	3.35	3.71/A
22+35+35+50	1.76	3.01	3.01	4.52		3.69	12.30	13.53	0.61	4.06	4.87	3.03	554/A	1.76	3.03	3.03	4.54		3.71	12.35	13.59	0.54	3.57	4.29	3.46	3.70/A
22+35+35+70	1.57	2.69	2.69	5.39		3.70	12.35	13.58	0.61	4.04	4.85	3.06	544/A	1.58	2.70	2.70	5.40		3.71	12.38	13.62	0.53	3.55	4.26	3.49	3.75/A
25+25+25+25	2.61	2.61	2.61	2.61		3.13	10.44	11.48	0.45	2.97	3.56	3.52	627/A++	2.67	2.67	2.67	2.67		3.21	10.68	11.75	0.44	2.92	3.50	3.66	3.75/A
25+25+25+35	2.62	2.62	2.62	3.50		3.41	11.36	12.50	0.51	3.43	4.11	3.32	587/A+	2.68	2.68	2.68	3.57		3.48	11.60	12.76	0.50	3.33	4.00	3.48	3.73/A
25+25+25+50	2.46	2.46	2.46	4.92		3.69	12.30	13.53	0.60	4.00	4.80	3.08	554/A	2.47	2.47	2.47	4.94		3.71	12.35	13.59	0.53	3.55	4.26	3.48	3.71/A
25+25+25+70	2.18	2.18	2.18	5.81		3.70	12.34	13.58	0.60	3.98	4.77	3.10	566/A+	2.18	2.18	2.18	5.82		3.71	12.38	13.61	0.53	3.53	4.23	3.51	3.76/A
25+25+35+35	2.64	2.64	3.52	3.52		3.70	12.33	13.56	0.60	4.02	4.83	3.07	563/A+	2.65	2.65	3.54	3.54		3.71	12.38	13.61	0.55	3.68	4.41	3.37	3.72/A
25+25+35+50	2.31	2.31	3.08	4.62		3.70	12.32	13.55	0.60	4.00	4.80	3.08	555/A	2.32	2.32	3.09	4.63		3.71	12.36	13.59	0.53	3.55	4.26	3.48	3.71/A
25+25+35+70	2.06	2.06	2.75	5.50		3.71	12.37	13.60	0.60	3.98	4.78	3.11	549/A	2.06	2.06	2.75	5.50		3.71	12.38	13.62	0.53	3.53	4.23	3.51	3.76/A
25+35+35+35	2.47	3.30	3.30	3.30		3.71	12.36	13.59	0.60	4.03	4.83	3.07	553/A	2.48	3.30	3.30	3.30		3.71	12.38	13.62	0.55	3.67	4.41	3.37	3.72/A
25+35+35+50	2.18	2.91	2.91	4.36		3.70	12.35	13.58	0.60	4.01	4.81	3.08	546/A	2.18	2.91	2.91	4.36		3.71	12.36	13.60	0.53	3.55	4.26	3.48	3.71/A
25+35+35+70	1.96	2.61	2.61	5.22		3.72	12.39	13.63	0.60	3.99	4.78	3.11	541/A	1.96	2.61	2.61	5.21		3.72	12.38	13.62	0.53	3.52	4.23	3.51	3.76/A
35+35+35+35	3.10	3.10	3.10	3.10		3.72	12.39	13.62	0.60	4.03	4.84	3.07	544/A	3.10	3.10	3.10	3.10		3.72	12.39	13.62	0.55	3.67	4.41	3.37	3.71/A
35+35+35+50	2.75	2.75	2.75	4.12		3.71	12.37	13.61	0.60	4.01	4.81	3.08	538/A	2.75	2.75	2.75	4.12		3.71	12.36	13.60	0.53	3.55	4.26	3.49	3.70/A
35+35+35+70	2.46	2.46	2.46	4.91		3.69	12.29	13.51	0.59	3.92	4.70	3.14	546/A	2.48	2.48	2.48	4.96		3.72	12.39	13.63	0.53	3.52	4.23	3.52	3.75/A
22+22+22+22+22	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	3.01	10.03	11.04	0.44	2.92	3.51	3.43	600/A+	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	3.09	10.31	11.34	0.39	2.59	3.11	3.98	3.79/A
22+22+22+22+25	2.00	2.00	2.00	2.00	2.57	3.17	10.57	11.63	0.47	3.12	3.74	3.39	600/A+	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.26	10.86	11.94	0.42	2.79	3.34	3.90	3.79/A
22+22+22+22+35	2.01	2.01	2.01	2.01	3.44	3.44	11.47	12.62	0.54	3.62	4.34	3.17	568/A+	2.07	2.07	2.07	2.07	3.54	3.54	11.81	12.99	0.47	3.15	3.78	3.75	3.79/A
22+22+22+22+50	1.88	1.88	1.88	1.88	4.82	3.70	12.33	13.56	0.61	4.10	4.91	3.01	552/A	1.87	1.87	1.87	1.87	4.80	3.68	12.27	13.50	0.49	3.28	3.94	3.74	3.76/A
22+22+22+22+70	1.67	1.67	1.67	1.67	5.71	3.71	12.37	13.61	0.61	4.07	4.89	3.04	555/A	1.65	1.65	1.65	1.65	5.67	3.68	12.28	13.51	0.49	3.28	3.93	3.75	3.80/A
22+22+22+25+25	2.02	2.02	2.02	2.60	2.60	3.38	11.26	12.38	0.51	3.39	4.07	3.32	602/A+	2.07	2.07	2.07	2.66	2.66	3.46	11.53	12.69	0.46	3.03	3.64	3.80	3.80/A
22+22+22+25+35	2.06	2.06	2.06	2.65	3.54	3.72	12.39	13.63	0.61	4.06	4.87	3.05	545/A	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	3.70	12.33	13.56	0.50	3.35	4.02	3.68	3.79/A
22+22+22+25+50	1.80	1.80	1.80	2.32	4.63	3.71	12.36	13.60	0.61	4.04	4.85	3.06	530/A	1.81	1.81	1.81	2.32	4.65	3.72	12.40	13.64	0.50	3.32	3.99	3.73	3.76/A
22+22+22+25+70	1.61	1.61	1.61	2.07	5.51	3.72	12.40	13.64	0.60	4.02	4.82	3.09	552/A	1.59	1.59	1.59	2.05	5.45	3.68	12.27	13.50	0.49	3.27	3.92	3.76	3.80/A
22+22+22+35+35	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	3.69	12.29	13.52	0.60	3.99	4.79	3.08	548/A	1.92	1.92	1.92	3.29	3.29	3.70	12.33	13.56	0.50	3.35	4.02	3.68	3.79/A
22+22+22+35+50	1.70	1.70	1.70	2.91	4.37	3.71	12.38	13.62	0.61	4.04	4.85	3.06	541/A	1.70	1.70	1.70	2.92	4.38	3.72	12.40	13.64	0.50	3.32	3.99	3.73	3.76/A
22+22+22+35+70	1.51	1.51	1.51	2.59	5.17	3.69	12.29	13.52	0.59	3.95	4.74	3.11	538/A	1.51	1.51	1.51	2.58	5.17	3.68	12.28	13.50	0.49	3.27	3.92	3.76	3.79/A
22+22+25+25+25	2.03	2.03	2.61	2.61	2.61	3.57	11.89	13.08	0.56	3.71	4.46	3.20	592/A+	2.08	2.08	2.68	2.68	2.68	3.66	12.19	13.41	0.49	3.29	3.94	3.71	3.79/A
22+22+25+25+35	1.96	1.96	2.52	2.52	3.35	3.69	12.30	13.53	0.59	3.93	4.72	3.13	555/A	1.96	1.96	2.52	2.52	3.36	3.70	12.32	13.55	0.50	3.34	4.01	3.69	3.78/A
22+22+25+25+50	1.73	1.73	2.23	2.23	4.46	3.71	12.38	13.62	0.60	3.98	4.78	3.11	558/A	1.74	1.74	2.23	2.23	4.46	3.72	12.39	13.63	0.50	3.31	3.98	3.74	3.76/A
22+22+25+25+70	1.54	1.54	1.97	1.97	5.26	3.68	12.28	13.51	0.58	3.89	4.66	3.16	549/A	1.55	1.55	1.99	1.99	5.31	3.72	12.40	13.64	0.50	3.31	3.97	3.75	3.79/A
22+22+25+35+35	1.84	1.84	2.36	3.15	3.15	3.70	12.32	13.55	0.59	3.94																