

CENÍK 2023

Platnost od 1. ledna 2023
změna cen vyhrazena

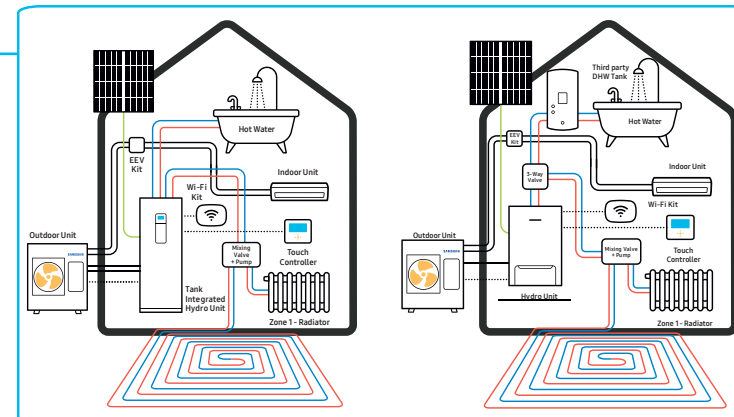
SAMSUNG
Climate Solutions





TDM plus

Výkon	ClimateHub TDM+		TDM+	
	1 fáze	3 fáze	1 fáze	3 fáze
4.4 kW	•		•	
6.6 kW	•		•	
9 kW	•	•	•	•
12 kW	•	•	•	•
16kW	•	•	•	•

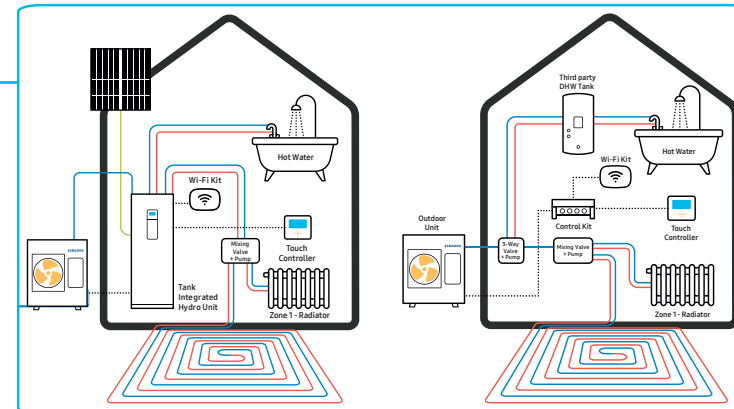


Mono HT Quiet

Výkon	ClimateHub Mono HT Quiet		Mono HT Quiet	
	1 fáze	3 fáze	1 fáze	3 fáze
8 kW	•	•	•	•
12 kW	•	•	•	•
14 kW	•	•	•	•

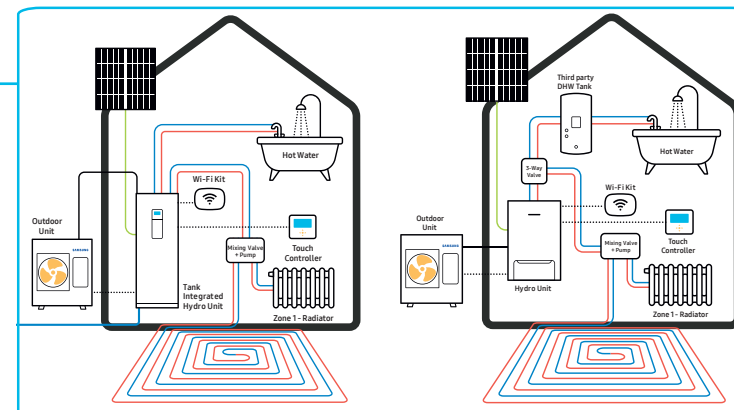
Mono

Výkon	ClimateHub Mono		Mono	
	1 fáze	3 fáze	1 fáze	3 fáze
5 kW	•		•	
8 kW	•	•	•	•
12 kW	•	•	•	•
16kW	•	•	•	•



Split

Výkon	ClimateHub Split		Split R32		Split	
	1 fáze	3 fáze	1 fáze	3 fáze	1 fáze	3 fáze
4.4 kW	•		•			
6. kW	•		•			
9 kW	•	•	•	•		
12 kW					•	•
16kW					•	•



Tepelné čerpadlo ClimateHub Mono HT Quiet



- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky, zásobník TUV (200 a 260 l)
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- Integrovaný záložní ohřívač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Teplota topné vody až 70°C teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -30°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 42 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)

nová
zelená
úsporám
Kotlíkové dotace

 STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Vytápění Ø mm	TUV Ø mm		EER	COP		
AE200RNWMEG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f	4.70	5.00	SVT32725	154 946 Kč
AE080BXYDEG/EU			Venkovní	1270x1018x510	126.0			220-240/50				174 291 Kč
AE200RNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f	4.55	5.10	SVT32814	154 946 Kč
AE120BXYDEG/EU			Venkovní	1270x1018x510	137.0			220-240/50				205 031 Kč
AE200RNWMEG/EU	14.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f	4.46	5.05	SVT32817	154 946 Kč
AE140BXYDEG/EU			Venkovní	1270x1018x510	137.0			220-240/50				234 684 Kč
AE260RNWMGG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f	4.70	5.00	SVT32813	168 222 Kč
AE080BXDGG/EU			Venkovní	1270x1018x510	126.0			380-415/50				183 009 Kč
AE260RNWMGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f	4.55	5.10	SVT32815	168 222 Kč
AE120BXDGG/EU			Venkovní	1270x1018x510	137.0			380-415/50				215 286 Kč
AE260RNWMGG/EU	14.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f	4.46	5.05	SVT32818	168 222 Kč
AE140BXDGG/EU			Venkovní	1270x1018x510	137.0			380-415/50				246 371 Kč


Příslušenství
Nezbytné příslušenství

Kabelový ovladač	
CZ/SK	EN
MWR-WW10JN	MWR-WW10JN
223 €	171 €
5 910 Kč	4 532 Kč


Volitelné

Wi-Fi Kit
MIM-H04EN
231 €
6 122 Kč


Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla
265 €
6 900 Kč



Tepelné čerpadlo Mono HT Quiet



- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- Teplota topné vody až 70°C teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -30°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 42 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)

nová
zelená
úsporám

Kotlíkové dotace



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVA- CÍ POTRUBÍ	NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)			Ø mm		EER	COP		
AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	1270x1018x510	126.0	28	1f/220-240/50	4.70	5.00	SVT32884	174 291 Kč
AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	1270x1018x510	137.0	28	1f/220-240/50	4.55	5.10	SVT32886	205 031 Kč
AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	1270x1018x510	137.0	28	1f/220-240/50	4.46	5.05	SVT32888	234 684 Kč
AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	1270x1018x510	126.0	28	3f/380-415/50	4.70	5.00	SVT32885	183 009 Kč
AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	1270x1018x510	137.0	28	3f/380-415/50	4.55	5.10	SVT32887	215 286 Kč
AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	1270x1018x510	137.0	28	3f/380-415/50	4.46	5.05	SVT32889	246 371 Kč

TYP	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
Řídicí sada MIM-E03EN*	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	873 €	23 135 Kč

*Nezbytné pro provoz, součástí balení řídicí sady je ovladač

Příslušenství

Dodáváno s jednotkou
Kabelový ovladač
EN
MWR-WW10JN
171 €
4 532 Kč



Volitelné
Kabelový ovladač
CZ/SK
MWR-WW10JN
223 €
5 910 Kč



Volitelné
Wi-Fi Kit
MIM-H04EN
231 €
6 122 Kč



Nezbytné příslušenství
Řídicí sada
MIM-E03EN
873 €
23 135 Kč



Volitelné
Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla
265 €
6 900 Kč



R32
REFRIGERANT

Tepelné čerpadlo ClimateHub Mono



- Teplota topné vody až 65°C teplota chladicí vody od 5°C
- Integrovaný záložní ohřívač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění do -25°C
- Objem zásobníku 200 nebo 260 litrů

nová

zelená

úsporám

Kotlíkové dotace



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Vytápění Ø mm	TUV Ø mm		EER	COP		
AE200RNWMEG/EU	5.0	5.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f	4.39	4.85	SVT24384	154 946 Kč
AE050RXYDEG/EU			Venkovní	880x798x310	58.5			220-240/50				99 428 Kč
AE200RNWMEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f	3.95	4.52	SVT24385	154 946 Kč
AE080RXYDEG/EU			Venkovní	940x998x330	76.0			220-240/50				113 897 Kč
AE200RNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f	4.33	4.53	SVT24387	154 946 Kč
AE120RXYDEG/EU			Venkovní	940x1420x330	110.0			220-240/50				147 923 Kč
AE200RNWMEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f	4.27	4.42	SVT24389	154 946 Kč
AE160RXYDEG/EU			Venkovní	940x1420x330	110.0			220-240/50				173 469 Kč
AE260RNWMGG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f	3.95	4.52	SVT24391	168 222 Kč
AE080RXYDGG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0			380-415/50				119 065 Kč
AE260RNWMGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f	4.33	4.53	SVT24392	168 222 Kč
AE120RXYDGG/EU			Venkovní	940x1420x330	111.0			380-415/50				155 370 Kč
AE260RNWMGG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f	4.27	4.42	SVT24393	168 222 Kč
AE160RXYDGG/EU			Venkovní	940x1420x330	111.0			380-415/50				181 896 Kč



Příslušenství

Nezbytné příslušenství

Kabelový ovladač	
CZ/SK	EN
MWR-WW10JN	MWR-WW10IN
223 €	171 €
5 910 Kč	4 532 Kč



Volitelné

Wi-Fi Kit
MIM-H04EN
231 €
6 122 Kč



Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla
265 €
6 900 Kč



Tepelné čerpadlo Mono



- Teplota topné vody až 65°C teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -25°C

nová
zelená
úsporám

Kotlíkové dotace



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ	NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)			Ø mm		EER	COP		
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	880x798x310	58.5	28	1f/220-240/50	4.39	4.85	SVT24628	99 428 Kč
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	940x998x330	76.0	28	1f/220-240/50	3.95	4.52	SVT24629	113 897 Kč
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	940x1420x330	110.0	28	1f/220-240/50	4.33	4.53	SVT24630	147 923 Kč
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	940x1420x330	110.0	28	1f/220-240/50	4.27	4.42	SVT24631	173 469 Kč
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	940x998x330	75.0	28	3f/380-415/50	3.95	4.52	SVT24632	119 065 Kč
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	940x1420x330	111.0	28	3f/380-415/50	4.33	4.53	SVT24633	155 370 Kč
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	940x1420x330	111.0	28	3f/380-415/50	4.27	4.42	SVT24634	181 896 Kč

TYP	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
Řídicí sada MIM-E03CN*	329x439x168	3.5	1f/220-240/50	816 €	21 624 Kč

*Nezbytné pro provoz, součástí balení řídicí sady je ovladač

Příslušenství

Dodáváno s jednotkou Kabelový ovladač EN MWR-WW10N 171 € 4 532 Kč		Volitelné Kabelový ovladač CZ/SK MWR-WW10JN 223 € 5 910 Kč		Volitelné Wi-Fi Kit MIM-H04EN 231 € 6 122 Kč		Volitelné Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla 265 € 6 900 Kč	
--	--	---	--	---	--	---	--



Tepelné čerpadlo ClimateHub Split



- Teplota topné vody až 65°C teplota chladicí vody od 5°C
- Integrovaný záložní ohřívač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění do -25°C
- Objem zásobníku 200 nebo 260 litrů

nová
zelená
úsporám
Kotlíkové dotace


TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		PROPOJOVACÍ POTRUBÍ VODA		NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm	Vytápění Ø mm	Příprava TUV Ø mm		EER	COP		
AE200RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1800x700	136.0	6.35	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.59	5.2	SVT24377	165 758 Kč
AE040RXEDEC/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	6.35								47 329 Kč
AE200RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1800x700	136.0	9.52	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.42	4.92	SVT24378	165 758 Kč
AE060RXEDEC/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	6.35								60 314 Kč
AE200RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1800x700	136.0	9.52	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.12	4.81	SVT24379	165 758 Kč
AE090RXEDEC/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	6.35								77 380 Kč
AE260RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1800x700	146.0	6.35	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.59	5.2	SVT24380	170 051 Kč
AE040RXEDEC/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	6.35								47 329 Kč
AE260RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1800x700	146.0	9.52	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.42	4.92	SVT24381	170 051 Kč
AE060RXEDEC/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	6.35								60 314 Kč
AE260RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1800x700	146.0	9.52	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.12	4.81	SVT24382	170 051 Kč
AE090RXEDEC/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	6.35								77 380 Kč
AE260RNWSGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1800x700	146.0	6.35	15.88	28	22	3f 380-415/50	4.12	4.81	SVT24383	179 008 Kč
AE090RXEDGG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0	6.35								79 818 Kč


Příslušenství
Nezbytné příslušenství

Kabelový ovladač	
CZ/ŠK	EN
MWR-WW10JN	MWR-WW10N
223 €	171 €
5 910 Kč	4 532 Kč


Volitelné

Wi-Fi Kit
MIM-H04EN
231 €
6 122 Kč


Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla
265 €
6 900 Kč



Tepelné čerpadlo Split



- R32 do 9kW - teplota topné vody až 65°C teplota chladicí vody od 5°C
- R410 od 12kW - teplota topné vody až 55°C teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -25°C

nová
zelená
úsporám
Kotlíkové dotace


TYP		JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		PROPOJOVACÍ POTRUBÍ VODA	NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
		Topení (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			EER	COP		
	AE090RNYDEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	6.35	15.88	35	1f 220-240/50	4.59	5.2	SVT24624	95 480 Kč
	Venkovní			880x638x310	46.5	47 329 Kč								
	AE090RNYDEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	510x850x315	45.0	6.35	15.88	35	1f 220-240/50	4.42	4.92	SVT24625	95 480 Kč
	Venkovní			880x638x310	46.5	60 314 Kč								
	AE090RNYDEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	45.0	6.35	15.88	35	1f 220-240/50	4.12	4.81	SVT24626	95 480 Kč
	Venkovní			940x998x330	73.0	77 380 Kč								
	AE090RNYDGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	46.5	6.35	15.88	35	3f 220-240/50	4.12	4.81	SVT24627	100 197 Kč
AE090RXEDGG/EU	Venkovní			940x1420x330	72.0	79 818 Kč								
	AE160ANYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	9.52	15.88	35	1f 220-240/50	3.87	4.63	SVT26573	101 283 Kč
	AE120AXEDEH/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0								92 565 Kč
	AE160ANYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	15.88	35	3f 380-415/50	3.87	4.63	SVT26574	106 371 Kč
	AE120AXEDGH/EU			Venkovní	940x1420x330	99.5								97 282 Kč
	AE160ANYDEH/EU	16.0	15.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	15.88	35	1f 380-415/50	3.62	4.26	SVT26575	101 283 Kč
	AE160AXEDEH/EU			Venkovní	940x1420x330	101.5								120 893 Kč
	AE160ANYDGH/EU	16.0	15.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	15.88	35	3f 380-415/50	3.62	4.26	SVT26576	106 371 Kč
AE160AXEDGH/EU	Venkovní			940x1420x330	99.5	126 962 Kč								

Příslušenství
Dodáváno s jednotkou

Kabelový ovladač EN
MWR-WW10N
171 €
4 532 Kč


Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK
MWR-WW10N
223 €
5 910 Kč


Volitelné

Wi-Fi Kit
MIM-H04EN
231 €
6 122 Kč


Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla
265 €
6 900 Kč



Tepelné čerpadlo ClimateHub TDM plus

- Systém s možností napojení až 7 vnitřních klimatizačních jednotek
- Provozní rozsah vytápění do -25°C
- Integrovaný záložní ohřívač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Teplota topné vody až 55°C teplota chladicí vody od 5°C
- Objem zásobníku 200 nebo 260 litrů

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		PROPOJOVACÍ PO- TRUBÍ VODA		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm	TUV Ø mm	Vytápění Ø mm		EER	COP		
AE200TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1800x700	137.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.95	4.73	SVT26593	174 026 Kč
AE044MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0									57 161 Kč
AE200TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1800x700	137.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.53	4.49	SVT26595	174 026 Kč
AE066MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0									59 890 Kč
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	137.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.32	4.25	SVT26597	174 026 Kč
AE090MXTPPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0									76 161 Kč
AE260TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1800x700	137.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.41	4.73	SVT26594	178 557 Kč
AE044MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0									57 161 Kč
AE260TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.53	4.49	SVT26596	178 557 Kč
AE066MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0									59 890 Kč
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.32	4.25	SVT26598	178 557 Kč
AE090MXTPPEH/EU			Venkovní	940x998x330	76.0									76 161 Kč
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.65	4.41	SVT26601	178 557 Kč
AE120MXTPPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0									110 797 Kč
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.63	4.05	SVT26603	178 557 Kč
AE160MXTPPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0									139 496 Kč
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.30	4.24	SVT26599	174 026 Kč
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					3f 380-415/50				78 414 Kč
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.44	4.25	SVT26600	178 557 Kč
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					3f 380-415/50				78 414 Kč
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.65	4.41	SVT26602	178 557 Kč
AE120MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					3f 380-415/50				114 136 Kč
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	1x 5.88	22	28	1f 220-240/50	4.63	4.05	SVT26604	178 557 Kč
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					3f 380-415/50				143 683 Kč



Příslušenství

Nezbytné příslušenství

Kabelový ovladač	
CZ/SK	EN
MWR-WW10JN	MWR-WW10N
223 €	171 €
5 910 Kč	4 532 Kč



Volitelné

Wi-Fi Kit
MIM-H04EN
231 €
6 122 Kč



Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla
265 €
6 900 Kč



Tepelné čerpadlo TDM plus



- Systém s možností napojení až 7 vnitřních klimatizačních jednotek
- Teplota topné vody až 55°C teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -25°C

nová
zelená
úsporám

Kotlíkové dotace
STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		PROPOJOVACÍ POTRUBÍ VODA Ø mm	NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			EER	COP		
AE090BNYDEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	510x850x315	45.5	9.52	2x 15.88	35	1f 220-240/50	4.41	4.73	SVT22027	97 149 Kč
AE044MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0								57 161 Kč
AE090BNYDEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	510x850x315	45.5	9.52	2x 15.88	35	1f 220-240/50	4.53	4.49	SVT22028	97 149 Kč
AE066MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0								59 890 Kč
AE090BNYDEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	45.5	9.52	2x 15.88	35	1f 220-240/50	4.32	4.25	SVT22029	97 149 Kč
AE090MXTPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0								76 161 Kč
AE160BNYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	35	1f 220-240/50	4.65	4.41	SVT22031	115 593 Kč
AE120MXTPEH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0								110 797 Kč
AE160BNYDEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	35	1f 220-240/50	4.63	4.05	SVT22033	115 593 Kč
AE160MXTPEH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0								139 496 Kč
AE090BNYDGH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	35	3f 380-415/50	4.3	4.24	SVT22030	100 038 Kč
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0								78 414 Kč
AE160BNYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	35	3f 380-415/50	4.65	4.41	SVT22032	132 394 Kč
AE120MXTPGH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0								114 136 Kč
AE160BNYDGH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	35	3f/380-415/50	4.63	4.05	SVT22034	132 394 Kč
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0								143 683 Kč

Příslušenství

Dodáváno s jednotkou

Kabelový ovladač EN

MWR-WW00N

170 €

4 505 Kč



Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

6 122 Kč



Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla

265 €

6 900 Kč



R410a
REFRIGERANT

TDM Plus nástěnná jednotka

WindFree™



WindFree™ režim

- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



Ovládání pomocí umělé inteligence



Tri-care filter

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)					
AE022TNXDEH/EU	2.5	2.2	820x299x215	8.5	1f/220-240/50	544 €	14 416 Kč
AE028TNXDEH/EU	3.2	2.8	820x299x215	9.0	1f/220-240/50	567 €	15 026 Kč
AE036TNXDEH/EU	4.0	3.6	820x299x215	9.0	1f/220-240/50	615 €	16 298 Kč
AE056TNXDEH/EU	6.3	5.6	1055x299x215	11.5	1f/220-240/50	666 €	17 649 Kč
AE071TNXDEH/EU	7.0	6.8	1055x299x215	11.5	1f/220-240/50	717 €	19 001 Kč

Příslušenství

Dodáváno s jednotkou

Infračervený ovladač

AR-EH03E

76 €

2 014 Kč



Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 187 Kč



Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

6 122 Kč



TDM Plus kanálová jednotka

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)					
AE022ANLDEH/EU	2.5	2.2	700x199x600	19.0	1f/220-240/50	727 €	19 266 Kč
AE028ANLDEH/EU	3.2	2.8	700x199x600	19.0	1f/220-240/50	749 €	19 849 Kč
AE036ANLDEH/EU	4.0	3.6	700x199x600	19.5	1f/220-240/50	767 €	20 326 Kč
AE056ANLDEH/EU	6.3	5.6	900x199x600	24.5	1f/220-240/50	859 €	22 764 Kč
AE071ANMPEH/EU	8.0	7.1	850x250x700	25.5	1f/220-240/50	1 031 €	27 322 Kč
AE090ANMPEH/EU	10.0	9.0	1200x250x700	33.0	1f/220-240/50	1 133 €	30 025 Kč



Příslušenství

Volitelné*

Infračervený ovladač

AR-EH03E

76 €

2 014 Kč



Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 187 Kč



Volitelné

Přijímač IR signálu
(včetně kabelu)

MRK-A10N

54 €

1 431 Kč



Volitelné

Čerpadlo kondenzátu

MDP-G075SP

123 €

3 260 Kč



Volitelné

Čerpadlo kondenzátu

MDP-E075SEE3D

132 €

3 498 Kč



- Omyvatelný filtr s dlouhou životností
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 150Pa

*Pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

TDM Plus parapetní jednotka

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)					
AE022MNJDEH/EU	2.5	2.2	720x620x199	15.5	1f/220-240/50	801 €	21 227 Kč
AE028MNJDEH/EU	3.2	2.8	720x620x199	16.0	1f/220-240/50	826 €	21 889 Kč
AE036MNJDEH/EU	4.0	3.6	720x620x199	16.0	1f/220-240/50	845 €	22 393 Kč
AE056MNJDEH/EU	6.3	5.6	720x620x199	16.0	1f/220-240/50	947 €	25 096 Kč



Příslušenství

Dodáváno s jednotkou

Infračervený ovladač

AR-EH03E

76 €

2 014 Kč



Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 187 Kč



- Ionizér (SPi)
- Tenký design - hloubka pouze 199mm

Technické parametry EHS ClimateHub Mono HT Quiet



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	Vnitřní/ Venkovní (dB(A) v1m)
									Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	2.70	-	-	1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm²	JYTY 2x 1.0mm²	42
AE200RNWMEG/EU						2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm²		26
AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	3.30	-	-	2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm²	JYTY 2x 1.0mm²	46
AE200RNWMEG/EU						2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm²		26
AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	3.30	-	-	2.70	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm²	JYTY 2x 1.0mm²	47
AE200RNWMEG/EU						2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm²		26
AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	2.70	-	-	1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm²	JYTY 2x 1.0mm²	42
AE260RNWMGG/EU						6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C	5x 2.5mm² 3x 2.5mm²		30
AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	3.30	-	-	2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm²	JYTY 2x 1.0mm²	46
AE260RNWMGG/EU						6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C	5x 2.5mm² 3x 2.5mm²		30
AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	3.30	-	-	2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm²	JYTY 2x 1.0mm²	47
AE260RNWMGG/EU						6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C	5x 2.5mm² 3x 2.5mm²		30

Provozní rozsah v režimu vytápění od -30 do +43°C
 Provozní rozsah v režimu chlazení od +10 do +46°C
 Komunikační kabel doporučen stíněný
 Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++ / A++
 Energetická účinnost pro TUV - třída A+

Technické parametry EHS Mono HT Quiet



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU Vnitřní / Venkovní (dB(A) v 1m)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
									Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	2.70	-	-	1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	42
AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	3.30	-	-	2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	46
AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	3.30	-	-	2.77	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	47
AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	2.70	-	-	1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	42
AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	3.30	-	-	2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	46
AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	3.30	-	-	2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	47
MIM-E03EN								16A/1f/typ C	3x 2,5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	

Provozní rozsah v režimu vytápění od -30 do +43°C
Provozní rozsah v režimu chlazení od +10 do +46°C
Komunikační kabel doporučen stíněný
Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++ / A++
Energetická účinnost pro TUV - třída A+



Technické parametry EHS ClimateHub Mono



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	1.00	-	-	1.03	16.0	16A/1f/typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x 1.0mm²	45
AE200RNWMEG/EU						3+2	22,7	25A/1f/typ C	3x 4,0mm²		26
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.77	22.0	20A/1f/typ C	3x 4,0mm²	JYTY 2x 1.0mm²	48
AE200RNWMEG/EU						3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm²		26
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	2.20	-	-	2.65	28.0	32A, /1f/typ C	3x 6,0mm²	JYTY 2x 1.0mm²	50
AE200RNWMEG/EU						3+2	22,7	25A/1f/typ C	3x 4,0mm²		30
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	2.20	-	-	3.62	32.0	32A/1f/typ C	3x 6,0mm²	JYTY 2x 1.0mm²	52
AE200RNWMEG/EU						3+2	22,7	25A/1f/typ C	3x 4,0mm²		30
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.77	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm²	JYTY 2x 1.0mm²	48
AE260RNWMGG/EU						3+6	14.0	16A/3f/typ C 16A/1f/ typ C	5x 2,5mm² 3x 2.5mm²		26
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	2.20	-	-	2.65	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm²	JYTY 2x 1.0mm²	50
AE260RNWMGG/EU						3+6	14.0	16A/3f/typ C 16A/1f/ typ C	5x 2,5mm² 3x 2.5mm²		30
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	2.20	-	-	3.62	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm²	JYTY 2x 1.0mm²	49
AE260RNWMGG/EU						3+6	14.0	16A/3f/typ C 16A/1f/ typ C	5x 2,5mm² 3x 2.5mm²		30



Technické parametry EHS Mono

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	1.0	-	-	1.03	16.0	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	45
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.77	22.0	20A/1f/typ C	3x 4,0mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	2.2	-	-	2.65	28.0	32A/1f/typ C	3x 6,0mm2	JYTY 2x 1,0mm2	50
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	2.2	-	-	3.62	32.0	32A/1f/typ C	3x 6,0mm2	JYTY 2x 1,0mm2	52
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.90	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	2.2	-	-	2.77	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	50
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	2.2	-	-	3.28	12.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	52
MIM-E03CN								16A/1f/typ C	3x 2,5mm2		

Technické parametry EHS ClimateHub Split



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DÉLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JISTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	Vnitřní / Venkovní (dB(A) v 1m)
												Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE040RXDEGE/EU	4.4	5.0	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	0.85	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x 1,0mm²	44
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm²		26
AE060RXDEGE/EU	6.0	6.5	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	1.22	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x 1,0mm²	47
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm²		26
AE090RXDEGE/EU	9.0	8.7	35.0	3.0	20.0	1.40	15.0	20.0	1.87	22.0	20A/1f/ typ C	3x 4,0mm²	JYTY 2x 1,0mm²	49
AE200RNWSEG/EU									3+2	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm²		26
AE040RXDEGE/EU	4.4	5.0	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	0.85	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x 1,0mm²	44
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm²		26
AE060RXDEGE/EU	6.0	6.5	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	1.22	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x 1,0mm²	47
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm²		26
AE090RXDEGE/EU	9.0	8.7	35.0	3.0	20.0	1.40	15.0	20.0	1.87	22.0	20A/1f/ typ C	3x 4,0mm²	JYTY 2x 1,0mm²	49
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm²		26
AE090RXEDGG/EU	9.0	8.0	35.0	3.0	20.0	1.40	15.0	20.0	1.87	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm²	JYTY 2x 1,0mm²	49
AE260RNWSGG/EU									3+6	12.0	16A/3f/typ C 16A/1f/ typ C	5x 2,5mm² 3x 2.5mm²		26

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C
 Provozní rozsah v režimu chlazení od +10 do +46°C
 Komunikační kabel doporučen stíněný
 Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++/A++
 Energetická účinnost pro TUV - třída A+

Technické parametry EHS Split



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DÉLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
												Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE040RXEDEG/EU	4.4	5.0	30	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	0.85	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2.5mm²	JYTY 2x 1,0mm²	44
AE090RNYDEG/EU									4.0		20A/1f/typ C	3x 4,0mm²		26
AE060RXEDEG/EU	6.0	6.5	30	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	1.22	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2.5mm²	JYTY 2x 1,0mm²	47
AE090RNYDEG/EU									4.0		20A/1f/typ C	3x 4,0mm²		26
AE090RXEDEG/EU	9.0	8.7	50	3.0	30.0	1.40	15.0	20.0	1.87	22.0	25A /1f/ typ C	3x 4,0mm²	JYTY 2x 1,0mm²	49
AE090RNYDEG/EU									4.0		20A/1f/typ C	3x 4,0mm²		26
AE090RXEDGG/EU	9.0	8.0	50	3.0	30.0	1.40	15.0	20.0	1.87	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm²	JYTY 2x 1,0mm²	49
AE090RNYDGG/EU									6.0		16A/3f/typ C	5x 2,5mm²		26



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DÉLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JISTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
												Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE120AXEDEH/EU	12,0	12,0	50	3	30	2,98	15	20	2,59	28.0	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm²	JYTY 2 x1 mm²	50
AE160ANYDEH/EU									6	279		32A/1f/typ C		3 x 6,0 mm²
AE160AXEDEH/EU	16,0	15,0	50	3	30	2,98	15	20	3,76	32.0	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm²	JYTY 2 x1 mm²	52
AE160ANYDEH/EU									6	279		32A/1f/typ C		3 x 6,0 mm²
AE120AXEDGH/EU	12,0	12,0	50	3	30	2,98	15	20	2,59	10.0	16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm²	JYTY 2 x1 mm²	50
AE160ANYDGH/EU									6	9.3		16A/3f/typ C		5 x 2,5 mm²
AE160AXEDGH/EU	16,0	15,0	50	3	30	2,98	15	20	3,76	12.0	16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm²	JYTY 2 x1 mm²	52
AE160ANYDGH/EU									6	9.3		16A/3f/typ C		5 x 2,5 mm²

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C
 Provozní rozsah v režimu chlazení od +10 do +46°C
 Komunikační kabel doporučen stíněný
 Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++/A++

*Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál.
 Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu.
 ** Při 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečné příslušenství/ je nutno použít vlastní jističe.

Elektrické údaje - jistiění, napájecí kabely a komunikační kabely jsou pouze doporučené
 Velikosti jističů, typu a průřezu elektrických kabelů je NUTNÉ navrhnout profesí ELEKTRO dle instrukcí v instalačním manuálu
 výrobce a MUSÍ splňovat místní normy ČSN / STN a EN

Technické parametry a kombinační tabulka ClimateHub EHS TDM plus



TYP	CHLADIVO		PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ					Záložní ohřivač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřivač TUV	Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/charak)**	Elektrické napájení		Hladina akus- tic. tlaku	
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	CHLADIVOVÉ			Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elek- tr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunik. kabely		
			Kapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)											Venkovní Vnitřní	Venkovní - vnitřní
AE200TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE044MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	svorky F1,F2	47	
AE200TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE066MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	svorky F1,F2	48	
AE200TNWTEH/EU	2.40	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE090MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								2.12	22.0	25A, /1f/ typ C	3x 2,5mm²	svorky F1,F2	51	
AE260TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE044MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	svorky F1,F2	47	
AE260TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE066MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	svorky F1,F2	48	
AE260TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE090MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	svorky F1,F2	51	
AE260TNWTEH/EU	3.50	10	9.52/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE120MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6,0mm²	svorky F1,F2	52	
AE260TNWTEH/EU	3.50	10	9.52/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE160MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6,0mm²	svorky F1,F2	55	
AE200TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE090MXTPGH/EU			9.52/15.88/15.88								2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm²	svorky F1,F2	51	
AE260TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE090MXTPGH/EU			9.52/15.88/15.88								2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm²	svorky F1,F2	51	
AE260TNWTEH/EU	3.50	10	9.52/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE120MXTPGH/EU			9.52/15.88/15.88								2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm²	svorky F1,F2	52	
AE260TNWTEH/EU	3.50	10	9.52/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	29	
AE160MXTPGH/EU			9.52/15.88/15.88								3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm²	svorky F1,F2	55	

Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon (kW)	Počet maximálně připojitelných jednotek	Celkový jmenovitý výkon připojených jednotek (kW)
AE044MXTPEH	4,4	2	2,2-4,4
AE066MXTPEH	6,6	3	3,3-6,6
AE090MXTPEH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPEH	12,1	5	6,0-12,1
AE140MXTPEH	15,4	7	7,7-15,4
AE090MXTPGH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPGH	12,1	5	6,0-12,1
AE160MXTPGH	15,4	7	7,7-15,4

Technické parametry EHS TDM plus



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DÉLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
												Venkovní - vnitřní	Venkovní - vnitřní	
AE044MXTPEH/EU	4,4	5,1	30	3	20	2,6	10	viz. IM	0,93	18	20A/1f/typC	3 x 4,0 mm ²	JYTY 2 x1 mm ²	47
AE090BNYDEH/EU									4	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²	31		
AE066MXTPEH/EU	6,6	6,7	30	3	20	2,6	10	viz. IM	1,47	20	20A/1f/typC	3 x 4,0 mm ²	JYTY 2 x1 mm ²	48
AE090BNYDEH/EU									4	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²	31		
AE090MXTPEH/EU	9,0	8,0	30	3	20	2,4	10	viz. IM	2,12	22	25A/1f/typC	3 x 4,0 mm ²	JYTY 2 x1 mm ²	51
AE090BNYDEH/EU									4	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²	31		
AE120MXTPEH/EU	12,0	12,0	70	3	30	3,5	10	viz. IM	2,72	28	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²	JYTY 2 x1 mm ²	52
AE160BNYDEH/EU									6	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²	38		
AE160MXTPEH/EU	16,0	14,5	70	3	30	3,5	10	viz. IM	3,95	32	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²	JYTY 2 x1 mm ²	55
AE160BNYDEH/EU									6	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²	38		
AE090MXTPGH/EU	9,0	8,0	30	3	20	2,6	10	viz. IM	2,12	10	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x1 mm ²	51
AE090BNYDGH/EU									6	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²	31		
AE120MXTPGH/EU	12,0	12,0	70	3	30	3,5	10	viz. IM	2,72	10	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x1 mm ²	52
AE160BNYDGH/EU									6	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²	38		
AE160MXTPGH/EU	16,0	14,5	70	3	30	3,5	10	viz. IM	3,95	12	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x1 mm ²	55
AE160BNYDGH/EU									6	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²	38		

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C
 Provozní rozsah v režimu chlazení od +10 do +46°C
 Komunikační kabel doporučen stíněný

Vnitřní jednotky pro EHS TDM Plus

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		Délky potrubí	Chladivo	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)		Doplnění chladiva (kg)	Napájecí kabely	Komunikační kabely	Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
					Vnitřní	Venkovní - vnitřní	
AE022MNLDEH/EU	2,5	2,2	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	21
AE028MNLDEH/EU	3,2	2,8	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	23
AE036MNLDEH/EU	4,0	3,6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	27
AE056MNLDEH/EU	6,3	5,6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	31
AE071MNMDEH/EU	8,0	7,1	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	29
AE090MNMDEH/EU	10,0	9,0	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	32
AE022TNXDEH/EU	2.5	2.2	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	27
AE028TNXDEH/EU	3.2	2.8	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	26
AE036TNXDEH/EU	4.0	3.6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	26
AE056TNXDEH/EU	6.3	5.6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	29
AE071TNXDEH/EU	7.0	6.8	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	29
AE022MNJDEH/EU	2,5	2,2	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	30
AE028MNJDEH/EU	3,2	2,8	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	34
AE036MNJDEH/EU	4,0	3,6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	34
AE056MNJDEH/EU	6,3	5,6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	37

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C
Provozní rozsah v režimu chlazení od +10 do +46°C
Komunikační kabel doporučen stíněný

**Vnitřní jednotky EHS TDM Plus a EEV kity (sady expanzních ventilů)
mají samostatné elektrické napájení s možností napojení na jeden jistič.
Doporučené jistění je 16A/1f/typ C.
Elektro napojení a chladivové potrubí je nutné navrhout dle konkrétního návrhu projektu.

*Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál.
Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu.
** Při 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečné příslušenství/ je nutno použít vlastní jistění.

Elektrické údaje - jistění, napájecí kabely a komunikační kabely jsou pouze doporučené
Velikosti jističů, typy a průřezy elektrických kabelů je NUTNÉ navrhnout profesí ELEKTRO
dle instrukcí v instalačním manuálu výrobce a MUSÍ splňovat místní normy ČSN / STN a EN