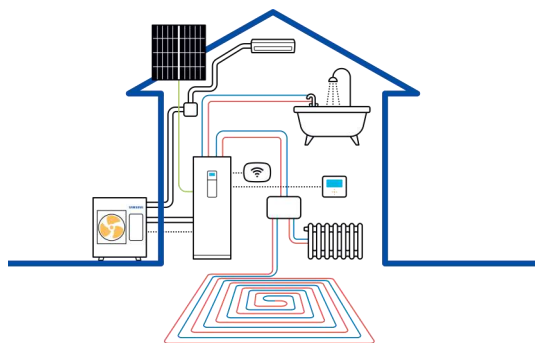


# Tepelná čerpadla vzduch-voda

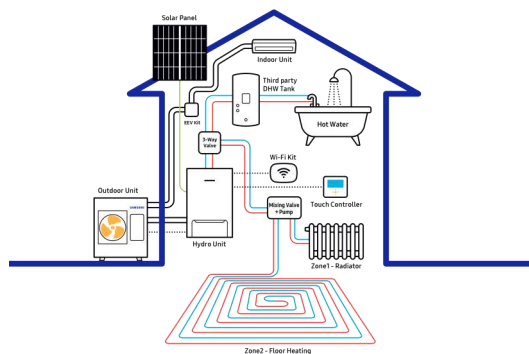
Eco Heating System  
(EHS)



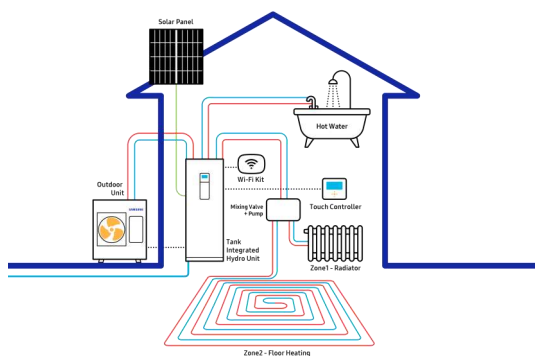
# EHS - schéma zapojení



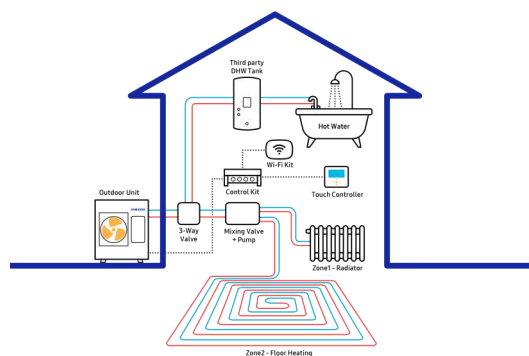
**ClimateHub TDM Plus**  
str. 40



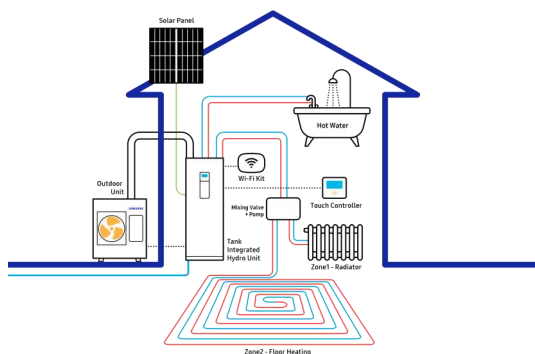
**TDM Plus**  
str. 42



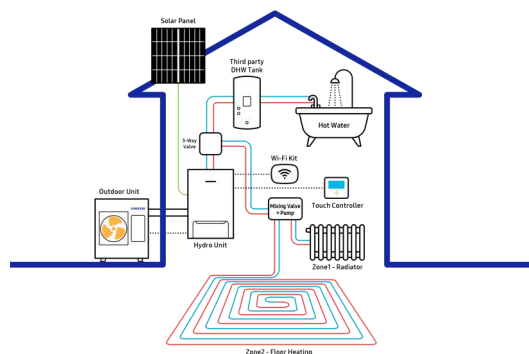
**ClimateHub Mono**  
str. 44



**Mono**  
str. 48



**ClimateHub Split**  
str. 50



**Split**  
str. 52

**R410a**  
REFRIGERANT

# EHS ClimateHub TDM Plus

## Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV

nová

zelená

úsporám

- "All in one" = "vše v jednom" systém vzduch - vzduch a vzduch - voda
- Kompaktní velikost jednotky s velkým zásobníkem TUV (200 l a 260 l)
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohřivač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Systém vzduch - voda: Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Systém vzduch - voda: Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Systém vzduch - voda: Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 55°C, chlazení 5 - 25°C
- Systém vzduch - vzduch: Provozní rozsah vytápění od -25°C do 24°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C

Kotlíkové dotace



STATNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)	
	Vytápění A7/W35 <sup>1)</sup> (kW)	Chlazení A35/W18 <sup>2)</sup> (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C <sup>3)</sup>			Průměrná účinnost pro TUV
AE200TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A+	6,567 €	174,026 CZK
AE044MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,157 €	57,161 CZK
AE200TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A+	6,567 €	174,026 CZK
AE066MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,260 €	59,890 CZK
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A+	6,567 €	174,026 CZK
AE090MXTPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0	220-240/50					2,874 €	76,161 CZK
AE260TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE044MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,157 €	57,161 CZK
AE260TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE066MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,260 €	59,890 CZK
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE090MXTPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0	220-240/50					2,874 €	76,161 CZK
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE120MXTPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50					4,181 €	110,797 CZK
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE160MXTPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50					5,264 €	139,496 CZK
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.24	4.30	A+++/A+	A+	6,567 €	174,026 CZK
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0	380-415/50					2,959 €	78,414 CZK
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.44	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0	380-415/50					2,959 €	78,414 CZK
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE120MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	380-415/50					4,307 €	114,136 CZK
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	380-415/50					5,422 €	143,683 CZK

Druh	Příslušenství			
	Nezbytné pro provoz	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za stávající)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za stávající)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 CZK



Tepelné čerpadlo



Nástěnná klimatizační jednotka WindFree™



Parapetní klimatizační jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus



Venkovní jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus / EHS TDM Plus



Kanálová klimatizační jednotka

Typ	Chladivo		Přípojovací potrubí				Záložní ohřivač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřivač TUV	Elektrická data		Doporučené jističení * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustic. tlaku <sup>4)</sup> (dB(A) v 1m)				
	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. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely	Komunik. kabely
			Kapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)														
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE044MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	47			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE066MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	48			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE090MXTPPEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE044MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	47			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE066MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	48			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE090MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE120MXTPPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE160MXTPPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	55			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	3x 6.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	55			

# Kombinační tabulka EHS TDM Plus

Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon (kW)	Počet maximálně připojitelných jednotek	Celkový jmenovitý výkon připojených jednotek (kW)
AE044MXTPPEH	4,4	2	2,2–4,4
AE066MXTPPEH	6,6	3	3,3–6,6
AE090MXTPPEH	9,0	4	4,5–9,0
AE120MXTPPEH	12,1	5	6,0–12,1
AE160MXTPPEH	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

\*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 /dodatečně přišlušenství/ je nutno použít vlastní jističení

<sup>1)</sup> Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (S1) / 6°C (M1)

<sup>2)</sup> Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (S1)

<sup>3)</sup> Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013

<sup>4)</sup> Hladina akustického tlaku měřená v akustické komoře.

**R410a**  
REFRIGERANT

# EHS TDM Plus

## Tepelné čerpadlo All in one

- "All in one" = "vše v jednom" systém vzduch - vzduch a vzduch - voda
- Kompatibilita se zásobníkem TUV třetí strany
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohřivač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Systém vzduch - voda: Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Systém vzduch - voda: Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Systém vzduch - voda: Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 55°C, chlazení 5 - 25°C
- Systém vzduch - vzduch: Provozní rozsah vytápění od -25°C do 24°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C



Nástěnná hydro jednotka



Venkovní jednotka

nová

zelená

úsporám

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 <sup>1)</sup> (kW)	Chlazení A35/W18 <sup>2)</sup> (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LW135°C/55°C <sup>3)</sup>		
AE090BNYDEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f	4.73	4.41	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE044MXTPHEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50				2,157 €	57,161 CZK
AE090BNYDEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f	4.49	4.53	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE066MXTPHEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50				2,260 €	59,890 CZK
AE090BNYDEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f	4.25	4.32	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE090MXTPHEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0	220-240/50				2,874 €	76,161 CZK
AE160BNYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	1f	4.41	4.65	A+++/A+	4,362 €	115,593 CZK
AE120MXTPHEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50				4,181 €	110,797 CZK
AE160BNYDEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	1f	4.05	4.63	A+++/A+	4,362 €	115,593 CZK
AE160MXTPHEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50				5,264 €	139,496 CZK
AE090BNYDGH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.24	4.3	A+++/A+	3,775 €	100,038 CZK
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0	380-415/50				2,959 €	78,414 CZK
AE160BNYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.41	4.65	A+++/A+	4,996 €	132,394 CZK
AE120MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	380-415/50				4,307 €	114,136 CZK
AE160BNYDGH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.05	4.63	A+++/A+	4,996 €	132,394 CZK
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	380-415/50				5,422 €	143,683 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí			Záložní ohřivač pro vytápění	Elektrická data		Doporučené jistění * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustic. tlaku <sup>4)</sup> (dB(A) v 1m)	
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Chladivové				Backup heater (kW)	Elektrický příkon (kW)		Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely		Komunik. kabely
	Kapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)	Vodní	Venkovní	Vnitřní							
AE090BNYDEH/EU			6.35/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	31
AE044MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88					0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>		47
AE090BNYDEH/EU			6.35/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	31
AE066MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88					1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>		48
AE090BNYDEH/EU			6.35/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	31
AE090MXTPHEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88					2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>		51
AE160BNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (230V)	6.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	38
AE120MXTPHEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88					2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>		52
AE160BNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (230V)	6.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	38
AE160MXTPHEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88					3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>		55
AE090BNYDGH/EU			6.35/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	31	
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88					2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup>		51
AE160BNYDGH/EU			6.35/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	38	
AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88					2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup>		52
AE160BNYDGH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	38	
AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88					3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup>		55

## Příslušenství

Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		231 €
MOC bez DPH (CZK)		6,122 CZK



\* 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

<sup>1)</sup> Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (S1) / 6°C (MT)

<sup>2)</sup> Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (S1)

<sup>3)</sup> Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013

<sup>4)</sup> Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

# EHS TDM Plus WindFree™

Nástěnná vnitřní jednotka EHS TDM Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Chladivové potrubí Kapalina / Plyn Ø (mm)	Napájení (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N/WF)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)							
AE022TNXDEH/EU	2.5	2.2	820x299x215	8.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/32/30/27	544 €	14,416 CZK
AE028TNXDEH/EU	3.2	2.8	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/33/32/26	567 €	15,026 CZK
AE036TNXDEH/EU	4.0	3.6	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/36/34/26	615 €	16,298 CZK
AE056TNXDEH/EU	6.3	5.6	1,055x299x215	11.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/37/34/29	666 €	17,649 CZK
AE071TNXDEH/EU	7.0	6.8	1,055x299x215	11.5	6.35/15.88	1f/220-240/50	43/40/37/29	717 €	19,001 CZK

# EHS TDM Plus Console

Parapetní vnitřní jednotka EHS TDM Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Chladivové potrubí Kapalina / Plyn Ø (mm)	Napájení (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)							
AE022MNJDEH/EU	2.5	2.2	720x620x199	15.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/32/30	801 €	21,227 CZK
AE028MNJDEH/EU	3.2	2.8	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	38/36/34	826 €	21,889 CZK
AE036MNJDEH/EU	4.0	3.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	39/37/34	845 €	22,393 CZK
AE056MNJDEH/EU	6.3	5.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	43/40/37	947 €	25,096 CZK

# EHS TDM Plus Duct

Kanálová vnitřní jednotka EHS TDM Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Chladivové potrubí Kapalina / Plyn Ø (mm)	Napájení (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)							
AE022ANLDEH/EU	2.5	2.2	700x199x600	19.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	26/24/21	727 €	19,266 CZK
AE028ANLDEH/EU	3.2	2.8	700x199x600	19.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	28/26/23	749 €	19,849 CZK
AE036ANLDEH/EU	4.0	3.6	700x199x600	19.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	32/30/27	767 €	20,326 CZK
AE056ANLDEH/EU	6.3	5.6	900x199x600	24.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	36/34/31	859 €	22,764 CZK
AE071ANMPEH/EU	8.0	7.1	850x250x700	25.5	9.52/15.88	1f/220-240/50	37/33/29	1,031 €	27,322 CZK
AE090ANMPEH/EU	10.0	9.0	1,200x250x700	33.0	9.52/15.88	1f/220-240/50	38/35/32	1,133 €	30,025 CZK

Tepelné čerpadlo

Druh	Příslušenství						
	Volitelné*/**	Volitelné	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné***	Volitelné***	Volitelné***
Model	Infračervený ovladač (nutno doplnit MRK-A10N)	Přijímač IR signálu (včetně kabelu)	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu externí (pro 7,1-9,0kW)	Čerpadlo kondenzátu interní (pro 7,1-9,0kW)	Čerpadlo kondenzátu (pro 2,2-5,6kW)
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MDP-E075SEE3D
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	123 €	123 €	132 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,260 CZK	3,260 CZK	3,498 CZK



\*pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač  
\*\* pro nástěnné WindFree™ a parapetní jednotky je ovladač již obsahem balení  
\*\*\* pouze pro kanálovou jednotku



# EHS ClimateHub Mono HT Quiet

Kotlíkové dotace



## Vysokoteplotní tepelné čerpadlo s nižší hlučností, s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV

nová

zelená

úsporám

- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky s velkým zásobníkem TUV (200 l a 260 l)
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohříváč pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -30°C do 43°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu TUV od -30°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 70°C, chlazení 5 - 25°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 42 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 <sup>3)</sup> (kW)	Chlazení A35/W18 <sup>3)</sup> (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200RNWMEG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	5.00	4.70	A+++/A++	A+	5,847 €	154,946 CZK
AE080BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	126.0						6,324 €	167,586 CZK
AE200RNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	5.10	4.55	A+++/A++	A+	5,847 €	154,946 CZK
AE120BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0						7,439 €	197,134 CZK
AE200RNWMEG/EU	14.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	5.05	4.45	A+++/A++	A+	5,847 €	154,946 CZK
AE140BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0						8,515 €	225,648 CZK
AE260RNWMEG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	5.00	4.70	A+++/A++	A+	6,030 €	159,795 CZK
AE080BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	126.0						6,324 €	167,586 CZK
AE260RNWMGG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	5.00	4.70	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE080BXYDGG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	126.0						6,640 €	175,960 CZK
AE260RNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	5.05	4.45	A+++/A++	A+	6,030 €	159,795 CZK
AE120BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0						7,439 €	197,134 CZK
AE260RNWMGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	5.10	4.55	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE120BXYDGG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0						7,812 €	207,018 CZK
AE260RNWMEG/EU	14.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	5.05	4.45	A+++/A++	A+	6,030 €	159,795 CZK
AE140BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0						8,515 €	225,648 CZK
AE260RNWMGG/EU	14.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	5.05	4.45	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE140BXYDGG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0						8,939 €	236,884 CZK

Druh	Příslušenství			
	Nezbytné pro provoz	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za stávající)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za stávající)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 CZK



Tepelné čerpadlo



Certifikace Quiet Mark - EHS Mono HT Quiet získalo certifikaci Quiet Mark. Certifikace Quiet Mark platí pouze na území UK a EU.



Venkovní jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub Mono

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí		Záložní ohřívač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřívač TUV		Elektrická data		Doporučené jistiení <sup>1</sup> * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku <sup>3</sup> (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely			Komunikační kabely		
									Venkovní	Vnitřní				
AE200RNWMG/ EU AE080BXYDEG/ EU	2.70	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	26		
AE200RNWMG/ EU AE120BXYDEG/ EU		2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	42		
AE200RNWMG/ EU AE120BXYDEG/ EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	26		
AE200RNWMG/ EU AE140BXYDEG/ EU		2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	46		
AE200RNWMG/ EU AE140BXYDEG/ EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	26		
AE200RNWMG/ EU AE080BXYDEG/ EU		2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	2.70	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	47		
AE260RNWMG/ EU AE080BXYDGG/ EU	2.70	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	30		
AE260RNWMG/ EU AE120BXYDGG/ EU		2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	42		
AE260RNWMG/ EU AE120BXYDGG/ EU	3.30	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	30		
AE260RNWMG/ EU AE140BXYDGG/ EU		2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	46			
AE260RNWMG/ EU AE140BXYDGG/ EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	30		
AE260RNWMG/ EU AE140BXYDGG/ EU		2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	47		
AE260RNWMG/ EU AE140BXYDGG/ EU	3.30	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>	JTYT 2x1.0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	30		
AE260RNWMG/ EU AE140BXYDGG/ EU		2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	47			

\*Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický datobook a instalační manuál  
Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém datobooku a instalačním manuálu  
\*\* Při 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečně přišlušenství/ je nutno použít vlastní jistiění

<sup>1</sup> Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

<sup>2</sup> Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)

<sup>3</sup> Hladina akustického tlaku měřená v akustické komoře.




**R32**  
REFRIGERANT

# EHS ClimateHub Mono

nová

zelená

úsporám

## Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV

- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky s velkým zásobníkem TUV (200 l a 260 l)
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohříváč pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 46°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 65°C, chlazení 5 - 25°C

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 <sup>3)</sup> (kW)	Chlazení A35/W18 <sup>2)</sup> (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C <sup>3)</sup>	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200RNWMEG/EU	5.0	5.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f 220-240/50	4.85	4.39	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
AE050RXYDEG/EU			Venkovní	880x798x310	58.5						3,752 €	99,428 CZK
AE200RNWMEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
AE080RXYDEG/EU			Venkovní	940x998x330	76.0						4,298 €	113,897 CZK
AE200RNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
AE120RXYDEG/EU			Venkovní	940x1,420x330	110.0						5,582 €	147,923 CZK
AE200RNWMEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
AE160RXYDEG/EU			Venkovní	940x1,420x330	110.0						6,546 €	173,469 CZK
AE260RNWMEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	6,030 €	159,795 CZK
AE080RXYDEG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						4,298 €	113,897 CZK
AE260RNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	6,030 €	159,795 CZK
AE120RXYDEG/EU			Venkovní	940x1,420x330	110.0						5,582 €	147,923 CZK
AE260RNWMEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	6,030 €	159,795 CZK
AE160RXYDEG/EU			Venkovní	940x1,420x330	110.0						6,546 €	173,469 CZK
AE260RNWMGG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f 380-415/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE080RXYDGG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						4,493 €	119,065 CZK
AE260RNWMGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f 380-415/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE120RXYDGG/EU			Venkovní	940x1,420x330	111.0						5,863 €	155,370 CZK
AE260RNWMGG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f 380-415/50	4.3	4.27	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE160RXYDGG/EU			Venkovní	940x1,420x330	111.0						6,864 €	181,896 CZK

Druh	Příslušenství			
	Nezbytné pro provoz	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za stávající)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za stávající)
Typ	<b>MWR-WW10JN</b>	<b>MIM-H04EN</b>	<b>MHC-400FE</b>	<b>MHC-600FE</b>
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 CZK





Venkovní jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub Mono

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí		Záložní ohřivač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřivač TUV	Elektrická data		Doporučené jističní * (A//charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku <sup>5)</sup> (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely		Komunikační kabely		
									Venkovní		Vnitřní		
AE200RNWMEG/EU AE050RXDEG/EU	1.00	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						1.03	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		45
AE200RNWMEG/EU AE080RXDEG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		48
AE200RNWMEG/EU AE120RXDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		50
AE200RNWMEG/EU AE160RXDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52
AE260RNWMEG/EU AE080RXDEG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		48
AE260RNWMEG/EU AE120RXDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		50
AE260RNWMEG/EU AE160RXDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52
AE260RNWMEG/EU AE080RXDGG/EU	1.15	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						1.77	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		48
AE260RNWMEG/EU AE120RXDGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						2.65	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		50
AE260RNWMEG/EU AE160RXDGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						3.62	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		52

\*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 /dodatečně přišlušenství/ je nutno použít vlastní jističní

<sup>1)</sup> Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (S1) / 6°C (M1)  
<sup>2)</sup> Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (S1)  
<sup>3)</sup> Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013  
<sup>4)</sup> Hladina akustického tlaku měřená v akustické komoře.

**R32**  
REFRIGERANT

# EHS Mono HT Quiet

Kotlíkové dotace

STATNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

nová

zelená

úsporám

## Vysokoteplotní tepelné čerpadlo s nižší hlučností, s integrovaným hydro výměníkem

- Systém se skládá z venkovní jednotky a řídicí sady
- Kompatibilita se zásobníkem TUV třetí strany
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Provozní rozsah vytápění od -30°C do 43°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu TUV od -30°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 70°C, chlazení 5 - 25°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 42 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)



Řídicí sada



Venkovní jednotka

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 <sup>31)</sup> (kW)	Chlazení A35/W18 <sup>32)</sup> (kW)				COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C		
AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	1,270x999x530	126.0	1f/220-240/50	5.00	4.70	A+++/A++	6,324 €	167,586 CZK
AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	1,270x999x530	137.0	1f/220-240/50	5.10	4.55	A+++/A++	7,439 €	197,134 CZK
AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	1,270x999x530	137.0	1f/220-240/50	5.05	4.45	A+++/A++	8,515 €	225,648 CZK
AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	1,270x999x530	126.0	3f/380-415/50	5.00	4.70	A+++/A++	6,640 €	175,960 CZK
AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	1,270x999x530	137.0	3f/380-415/50	5.10	4.55	A+++/A++	7,812 €	207,018 CZK
AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	1,270x999x530	137.0	3f/380-415/50	5.05	4.45	A+++/A++	8,939 €	236,884 CZK

Typ	Teplota výstupní vody (LWT)		Chladivo	Připojovací potrubí	Elektrická data			Doporučené jistiění* (A/f/charak)	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku <sup>33)</sup> (dB(A) v 1m)	
	Vytápění (°C) <sup>34)</sup>	Chlazení (°C)			Náplň z výroby (kg)	Vodní	Elektrický příkon (kW)		Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely		Komunikační kabely
										Venkovní jednotka		Venkovní- Řídicí sada
AE080BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	2.70	2x28	1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	42		
AE120BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	46		
AE140BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.77	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	47		
AE080BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	2.70	2x28	1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	42		
AE120BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	46		
AE140BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	47		

Typ	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Doporučení jistění** (A/f/charak)**	Elektrické napájení		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
					Napájecí kabel	Komunikační kabel		
MIM-E03EN	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	16A/1f/typ C	3x 2.5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	875 €	23,135 CZK



Tepelné čerpadlo

Druh	Příslušenství		
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		223 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,910 CZK	6,122 CZK



- Řídicí sada obsahuje:

Dálkový kabelový ovladač v EN jazyce  
Čidlo průtoku  
Teplotní čidlo pro Zásobník TUV - 15m  
Teplotní čidlo pro směšovací ventil - 15m  
Teplotní čidlo pro záložní ohřev - 15m



Certifikace Quiet Mark - EHS Mono HT Quiet získalo certifikaci Quiet Mark. Certifikace Quiet Mark platí pouze na území UK a EU.

\*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

<sup>31)</sup> Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

<sup>32)</sup> Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)

<sup>33)</sup> Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013

<sup>34)</sup> Teplota výstupní vody vytápění (LWT) = 70°C do venkovní teploty -15°C (max. 60°C do -30°C venkovní teploty)

<sup>35)</sup> Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

# R32 EHS Mono

REFRIGERANT

## Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem

- Systém se skládá z venkovní jednotky a řídicí sady
- Kompatibilita se zásobníkem TUV třetí strany
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 46°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu TUV od -25°C do 43°C



Řídicí sada



Venkovní jednotka

nová

zelená

úsporám

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 <sup>1)</sup> (kW)	Chlazení A35/W18 <sup>2)</sup> (kW)				COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C <sup>3)</sup>		
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	880x798x310	58.5	1f/220-240/50	4.85	4.39	A+++/A++	3,752 €	99,428 CZK
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	940x998x330	76.0	1f/220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	4,298 €	113,897 CZK
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	5,582 €	147,923 CZK
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	6,546 €	173,469 CZK
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	940x998x330	75.0	3f/380-415/50	4.52	3.95	A+++/A++	4,493 €	119,065 CZK
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.53	4.33	A+++/A++	5,863 €	155,370 CZK
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.42	4.27	A+++/A++	6,864 €	181,896 CZK

Typ	Teplota výstupní vody (LWT)		Chladivo	Připojovací potrubí	Elektrická data			Doporučené jistiění*	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku <sup>5)</sup>		
	Vytápění (°C) <sup>4)</sup>	Chlazení (°C)			Náplň z výroby (kg)	Vodní	Elektrický příkon (kW)		Max. Elektr. Proud MCA (A)	(A/f/charak)		Napájecí kabely	Komunikační kabely
												Venkovní jednotka	Venkovní- Řídicí sada
AE050RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.0	2xDN25	1.03	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2	45			
AE080RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2	48			
AE120RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2	50			
AE160RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2	52			
AE080RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.90	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	48			
AE120RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.77	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	50			
AE160RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.28	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	52			

Typ	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Doporučení jištění* (A/f/charak)**	Elektrické napájení		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
					Napájecí kabel	Komunikační kabel		
MIM-E03CN	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	816 €	21,624 CZK



Tepelné čerpadlo

Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		223 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,910 CZK	6,122 CZK



- Řídicí sada obsahuje:

Dálkový kabelový ovladač v EN jazyce  
 Čidlo průtoku  
 Teplotní čidlo pro Zásobník TUV - 15m  
 Teplotní čidlo pro směšovací ventil - 15m  
 Teplotní čidlo pro záložní ohřev - 15m

\*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

<sup>1)</sup> Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

<sup>2)</sup> Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)

<sup>3)</sup> Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013

<sup>4)</sup> Teplota výstupní vody vytápění (LWT) = 65°C do venkovní teploty +10°C (max. 60°C do -5°C venkovní teploty)

<sup>5)</sup> Hladina akustického tlaku měřená v akustické komoře.


**R32**  
REFRIGERANT

# EHS ClimateHub Split

**nová**
**zelená**
**úsporám**

## Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV

- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky s velkým zásobníkem TUV (200 l a 260 l)
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohřivač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 46°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 65°C, chlazení 5 - 25°C
- Tichý režim ve 4-stupních (až do 35dB(A) - pro jednotky 6kW a 9kW



Venkovní jednotka

Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub Split

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 <sup>1)</sup> (kW)	Chlazení A35/W18 <sup>2)</sup> (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C <sup>3)</sup>	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	6,255 €	165,758 CZK
AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50						
AE200RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	6,255 €	165,758 CZK
AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50						
AE200RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,255 €	165,758 CZK
AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50						
AE260RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50						
AE260RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50						
AE260RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50						
AE260RNWSSGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	3f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,755 €	179,008 CZK
AE090RXEDGG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0	380-415/50						

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí					Záložní ohřivač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřivač TUV	Elektrická data		Doporučené jističi * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustic. tlaku <sup>4)</sup> (dB(A) v 1m)			
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno / Doplnění (m) / (g/m)	Chladivové			Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)				Backup heater (kW)	Objem (l)		Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)		Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely	Komunik. kabely
			Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)														
AE200RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE040RXEDEG/EU			0.85								16.0						20A/1f/ typ C		
AE200RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE060RXEDEG/EU			1.22								16.0						20A/1f/ typ C		
AE200RNWSEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE090RXEDEG/EU			1.87								22.0						25A/1f/ typ C		
AE260RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE040RXEDEG/EU			0.85								16.0						20A/1f/ typ C		
AE260RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE060RXEDEG/EU			1.22								16.0						20A/1f/ typ C		
AE260RNWSEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE090RXEDEG/EU			1.87								22.0						20A/1f/ typ C		
AE260RNWSSGG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE090RXEDGG/EU			10.0								14.0						16A/3f/ typ C (booster)		

Druh	Příslušenství			
	Nezbytné pro provoz	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za stávající)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za stávající)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 CZK





# R32 EHS Split

## Tepelné čerpadlo s nástěnnou hydro jednotkou

- Kompatibilita se zásobníkem TUV třetí strany
- Kompatibilita s termostaty, solárními panely a záložními zdroji tepla
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohřivač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 46°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 65°C, chlazení 5 - 25°C



Nástěnná hydro jednotka

nová  
zelená  
úsporám



Venkovní jednotka

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 <sup>1)</sup> (kW)	Chlazení A35/W18 <sup>2)</sup> (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C <sup>3)</sup>		
AE090RNYDEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f 220-240/50	5.20	4.59	A+++/A++	3,603 €	95,480 CZK
AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5					1,786 €	47,329 CZK
AE090RNYDEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f 220-240/50	4.92	4.42	A+++/A++	3,603 €	95,480 CZK
AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5					2,276 €	60,314 CZK
AE090RNYDEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f 220-240/50	4.81	4.12	A+++/A++	3,603 €	95,480 CZK
AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0					2,920 €	77,380 CZK
AE090RNYDGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f 380-415/50	4.81	4.12	A+++/A++	3,781 €	100,197 CZK
AE090RXEDGG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0					3,012 €	79,818 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí					Záložní ohřivač pro vytápění	Elektrická data			Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku <sup>4)</sup> (dB(A) v 1m)	
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno / Doplnění (m) / (g/m)	Chladivové				Vodní		Backup heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)	Doporučené jištění * (A/f/charak)	Napájecí kabely		Komunik. kabely
			Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)							Venkovní Vnitřní		Venkovní- vnitřní
AE090RNYDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE040RXEDEG/EU												3x 4.0mm2	44		
AE090RNYDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE060RXEDEG/EU												3x 4.0mm2	47		
AE090RNYDEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE090RXEDEG/EU												3x 4.0mm2	49		
AE090RNYDGG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	6 (400V)	6.0	9.2	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE090RXEDGG/EU												5x 2.5mm2	49		

Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		223 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,910 CZK	6,122 CZK



\*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  
\*\* Přif 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečně příslušenství/ je nutno použít vlastní jištění

<sup>1)</sup> Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

<sup>2)</sup> Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)

<sup>3)</sup> Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013

<sup>4)</sup> Hladina akustického tlaku měřená v akustické komoře.

**R410a**  
REFRIGERANT

# EHS Split

## Tepelné čerpadlo s nástěnnou hydro jednotkou

- Kompatibilita se zásobníkem TUV třetí strany
- Kompatibilita s termostaty, solárními panely, 2 nebo 3-cestnými ventily a záložními zdroji tepla
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohříváč pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 55°C, chlazení 5 - 25°C



Nástěnná hydro jednotka



Venkovní jednotka

nová

zelená

úsporám

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 <sup>1)</sup> (kW)	Chlazení A35/W18 <sup>2)</sup> (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C		
AE160ANYDEH/EU AE120AXEDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1,420x330	45.0 100.5	1f/220-240/50	4.63	3.87	A+++/A+	3,822 €	101,283 CZK
AE160ANYDEH/EU AE160AXEDEH/EU	16.0	15.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1,420x330	45.0 100.5	1f/220-240/50	4.26	3.62	A+++/A+	3,822 €	101,283 CZK
AE160ANYDGH/EU AE120AXEDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1,420x330	46.5 99.5	3f/380-415/50	4.63	3.87	A+++/A+	4,014 €	106,371 CZK
AE160ANYDGH/EU AE160AXEDGH/EU	16.0	15.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1,420x330	46.5 99.5	3f/380-415/50	4.26	3.62	A+++/A+	4,014 €	106,371 CZK
										4,791 €	126,962 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí					Záložní ohříváč pro vytápění	Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/ charak)	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku <sup>3)</sup> (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno / Doplnění (m) / (g/m)	Chladivové			Vodní	Backup heater (kW)		Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Venkovní	Vnitřní	
	Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Napájecí kabely			Komunik. kabely						
AE160ANYDEH/EU AE120AXEDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00 2.59	27.9 28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 50
AE160ANYDEH/EU AE160AXEDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00 3.76	27.9 32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 52
AE160ANYDGH/EU AE120AXEDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00 2.59	9.3 10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 50
AE160ANYDGH/EU AE160AXEDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00 3.76	9.3 12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 52

Příslušenství		
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		231 €
MOC bez DPH (CZK)		6,122 CZK



<sup>1)</sup> Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

<sup>2)</sup> Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)

<sup>3)</sup> Hladina akustického tlaku měřená v akustické komoře.

# Kombinační tabulky EHS

## ClimateHub

			ClimateHub Split			ClimateHub Mono			ClimateHub TDMPlus		
			200L(1Φ)	260L(1Φ)	260L(3Φ)	200L(1Φ)	260L(1Φ)	260L(3Φ)	200L(1Φ)	260L(1Φ)	
			AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWGG/EU	AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWGG/EU	AE200TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	
	Napájení	Typ	Výkon								
R32 Venkovní jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU	4kW	●	●					
			AE060RXEDEG/EU	6kW	●	●					
			AE090RXEDEG/EU	9kW	●	●					
	3Φ	AE090RXEDGG/EU	9kW			●					
		1Φ	AE050RXYDEG/EU	5kW				●			
			AE080RXYDEG/EU	8kW				●	●		
	AE120RXYDEG/EU		12kW				●	●			
	3Φ	AE160RXYDEG/EU	16kW				●	●			
		AE080RXYDGG/EU	8kW						●		
		AE120RXYDGG/EU	12kW						●		
	Mono HTQuiet	1Φ	AE160RXYDGG/EU	16kW				●	●		
			AE080BXYDEG/EU	8kW				●	●		
AE120BXYDEG/EU			12kW				●	●			
3Φ		AE140BXYDEG/EU	14kW				●	●			
		AE080BXYDGG/EU	8kW						●		
		AE120BXYDGG/EU	12kW						●		
R410A Venkovní jednotka	TDMPlus	1Φ	AE140BXYDGG/EU	14kW					●		
			AE044MXTPEH/EU	4.4kW						●	●
			AE066MXTPEH/EU	6.6kW						●	●
		AE090MXTPEH/EU	9kW						●	●	
		AE120MXTPEH/EU	12kW						●	●	
		AE160MXTPEH/EU	16kW						●	●	
	3Φ	AE090MXTPGH/EU	9kW						●	●	
		AE120MXTPGH/EU	12kW						●	●	
		AE160MXTPGH/EU	16kW						●	●	

## Nástěnná jednotka se zásobníkem TUV třetí strany

			Nástěnná hydro jednotka						Rídicí sada	Rídicí sada		
			Split(1Φ)	Split(3Φ)	Split(1Φ)	Split(3Φ)	TDM(1Φ)	TDM(3Φ)	TDM(3Φ)	(1Φ)	(1Φ)	
			AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDGG/EU	AE160ANYDEH/EU	AE160ANYDGH/EU	AE090BNYDEH/EU	AE160BNYDEH/EU	AE090BNYDGH/EU	AE160BNYDGH/EU	MIM-E03CN	MIM-E03EN
	Napájení	Typ	Výkon									
R32 Venkovní jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU	4kW	●							
			AE060RXEDEG/EU	6kW	●							
			AE090RXEDEG/EU	9kW	●							
3Φ	AE090RXEDGG/EU	9kW		●								
	Split	1Φ	AE120AXEDEH/EU	12kW			●					
			AE160AXEDEH/EU	16kW			●					
AE120AXEDGH/EU			12kW				●					
3Φ	AE160AXEDGH/EU	16kW				●						
	TDM Plus	1Φ	AE044MXTPEH/EU	4.4kW					●			
			AE066MXTPEH/EU	6.6kW					●			
AE090MXTPEH/EU			9kW					●				
3Φ		AE120MXTPEH/EU	12kW					●				
		AE160MXTPEH/EU	16kW					●				
		AE090MXTPGH/EU	9kW						●			
R410A TDM Plus Venkovní jednotka	3Φ	AE120MXTPGH/EU	12kW						●			
		AE160MXTPGH/EU	16kW						●			
		AE050RXYDEG/EU	5kW							●		
	1Φ	AE080RXYDEG/EU	8kW							●		
		AE120RXYDEG/EU	12kW							●		
		AE160RXYDEG/EU	16kW							●		
	3Φ	AE080RXYDGG/EU	8kW							●		
		AE120RXYDGG/EU	12kW							●		
		AE160RXYDGG/EU	16kW							●		
R32 Venkovní jednotka	1Φ	AE080BXYDEG/EU	8kW								●	
		AE120BXYDEG/EU	12kW								●	
		AE120BXYDGG/EU	12kW								●	
	3Φ	AE080BXYDGG/EU	8kW								●	
		AE120BXYDGG/EU	12kW								●	
		AE140BXYDGG/EU	14kW								●	