



**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 ohřivač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°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 - 55°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 (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	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f/220-240/50	4.63	3.87	A+++ / A+	93,786 CZK
AE120AXEDEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.5					88,163 CZK
AE160ANYDEH/EU	16.0	15.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f/220-240/50	4.26	3.62	A+++ / A+	93,786 CZK
AE160AXEDEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.5					115,129 CZK
AE160ANYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.63	3.87	A+++ / A+	98,479 CZK
AE120AXEDGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	99.5					92,639 CZK
AE160ANYDGH/EU	16.0	15.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.26	3.62	A+++ / A+	98,479 CZK
AE160AXEDGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	99.5					120,917 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Záložní ohřivač pro vytápění	Elektrická data		Doporučené jistiění * (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)	Napájecí kabely		Komunik. kabely
	Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Venkovní		Vnitřní							
AE160ANYDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00	27.9	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE120AXEDEH/EU									2.59	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		50
AE160ANYDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00	27.9	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE160AXEDEH/EU									3.76	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52
AE160ANYDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00	9.3	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE120AXEDGH/EU									2.59	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		50
AE160ANYDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00	9.3	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE160AXEDGH/EU									3.76	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		52

Příslušenství		
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		219.80 €
MOC bez DPH (CZK)		5,825 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.

\*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 jistiění