

Technické parametry

R32 Rezidenční jednotky (RAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data			Doporučené jištění * (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Pdesign (chlazení)	Pdesign (vytápění)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
													Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.965	5	15	0.54	2.5	2.3	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	16/45
AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.965	5	15	0.89	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	16/46
AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.94	5	15	0.57	2.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	16/45
AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.94	5	15	0.93	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	16/46
AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.3	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/54
AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/46
AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.7	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/47
AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	26/54
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	5	15	1.22	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/46
AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.7	5	15	0.7	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/47
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	26/54
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/46
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.7	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/47
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	26/54
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2.5	3.2	25	3	10				0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	20/49
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	4	25	3	10				1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	22/50
AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU	5	6	30	3	20				1.54	5.2	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXHQASINEU AR24TXHQASIXEU	6.5	7.4	50	3	25				2.45	7.0	4.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	28/56

Provozní rozsah v režimu chlazení od -10 do +46°C
Provozní rozsah v režimu vytápění od -15 do +24°C
Komunikační kabel doporučen stíněný

R32 Multi-Split jednotky (FJM)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění* (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Maximální 1 trasa (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	30	20	15 / 7,5	1.0	30	10	0.90	9.8	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	45
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	30	20	15 / 7,5	1.2	30	10	1.22	11.8	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	46
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	50	25	15 / 7,5	1.55	30	10	1.25	11.9	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	46
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	50	25	15 / 7,5	2.0	30	10	1.80	17.5	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	70	25	15 / 7,5	2.0	30	20	1.97	17.8	20A/1f/typ C	3x 4,0mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	75	25	15 / 7,5	2.7	30	20	2.75	24.5	25A/1f/typ C	3x 4,0mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	54

Provozní rozsah pro jednotky AJ040 a AJ050 v režimu chlazení od -5 do +46°C
Provozní rozsah pro jednotky AJ052 a AJ068, AJ080, AJ100 v režimu chlazení od -10 do +46°C
Provozní rozsah v režimu vytápění od -15 do +24°C
Komunikační kabel doporučen stíněný
* převýšení 7,5m je výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami

Technické parametry

R32 Komerční jednotky (CAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění * (A/I/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	20	5	15	0.9	20	0	0.72	11.0	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	46
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	20	5	15	0.9	20	0	1.09	11.0	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	48
AC052RXADKG/EU	5.0	5.5	30	5	20	1.2	10	15	1.53	17.5	20A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	48
AC071RXADKG/EU	6.8	7.5	50	5	30	1.7	15	25	2.75	17.5	20A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	49
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	50	5	30	2.7	30	50	3.42	25.0	25A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	52
AC120RXADKG/EU	12.0	13.2	50	5	30	2.7	30	50	4.60	25.0	25A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	54
AC140RXADKG/EU	13.4	15.5	75	5	30	2.9	30	50	4.62	33.0	32A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	53
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	50	5	30	2.7	30	50	3.32	17.1	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	52
AC120RXADNG/EU	12.0	13.2	50	5	30	2.7	30	50	4.45	17.1	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	54
AC140RXADNG/EU	13.4	15.5	75	5	30	2.9	30	50	4.62	17.1	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	53

Provozní rozsah v režimu chlazení od -15 do +46°C

Provozní rozsah v režimu vytápění od -20 do +24°C

Komunikační kabel doporučen stíněný

R410a Komerční jednotky Nordic

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění (A/I/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely		
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní		Venkovní (dB(A) v 1m)
AC026JXSCEH/EU	2.6	3.4	20	3	15	1.27	5	25	0.64	11.0	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	46	
AC035JXSCEH/EU	3.5	4.3	20	3	15	1.27	5	25	0.94	12.7	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	47	
AC071JXSCEH/EU	7.1	8.0	75	3	30	2.90	5	25	1.92	26.7	25A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	49	
AC100JXSCEH/EU	10.0	11.2	75	3	30	2.90	5	25	2.74	34.7	32A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	50	
ACT100JXSCGH/EU	10.0	11.2	75	3	30	2.90	5	25	2.74	14.7	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	50	
ACT125JXSCGH/EU	12.5	14.0	75	3	30	2.90	5	25	3.79	14.7	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	52	

Provozní rozsah v režimu chlazení od -20 do +50°C

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +24°C

Komunikační kabel doporučen stíněný

*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 přislušenství/ je nutno použít vlastní jištění

Elektrické údaje - Jištění, 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

Technické parametry



Tepelná čerpadla EHS ClimateHub Mono

Typ	Jmenovitý výkon		Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistění* (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. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
									Venkovní jednotka	Venkovní-vnitřní	
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 2,5mm3		26
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.77	22.0	20A/1f/typ C	3x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AE200RNWMEG/EU				-	-	3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm3		26
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	2.20	-	-	2.65	28.0	32A, /1f/typ C	3x 4,0mm2	JYTY 2x 1,0mm2	50
AE200RNWMEG/EU				-	-	3+2	22,7	25A/1f/typ C	3x 4,0mm3		30
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	2.20	-	-	3.62	32.0	32A/1f/typ C	3x 4,0mm2	JYTY 2x 1,0mm2	52
AE200RNWMEG/EU				-	-	3+2	22,7	25A/1f/typ C	3x 4,0mm3		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
AE260RNWMEG/EU				-	-	3+6	14.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm3		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
AE260RNWMEG/EU				-	-	3+6	14.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm3		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
AE260RNWMEG/EU				-	-	3+6	14.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm3		30

Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++ / A++
Energetická účinnost pro TUV - třída A



Tepelná čerpadla EHS Mono

Typ	Jmenovitý výkon		Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistění * (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. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
									Venkovní jednotka	Venkovní-vnitřní	
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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	2.2	-	-	2.65	28.0	32A/1f/typ C	3x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	50
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	2.2	-	-	3.62	32.0	32A/1f/typ C	3x 4,0mm2	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		

Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++ / A++

Technické parametry

Tepelná čerpadla

EHS ClimateHub Split

R32
REFRIGERANT

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. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		
												Venkovní jednotka	Venkovní-vnitřní	Venkovní (dB(A) v 1m)
AE040RXEDEG/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 2,5mm2		26
AE060RXEDEG/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 2,5mm2		26
AE090RXEDEG/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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	49
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7	125A/1f/ typ C	3x 2,5mm2		26
AE040RXEDEG/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 2,5mm2		26
AE060RXEDEG/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 2,5mm2		26
AE090RXEDEG/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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	49
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm2		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
AE260RNWSEG/EU									3+6	12.0	16A/3f/typ C	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+

R32

Tepelná čerpadla

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. Elektr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	Venkovní (dB(A) v 1m)
												Venkovní jednotka	Venkovní-vnitřní	
AE040RXEDEC/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
AE090RNYDEC/EU									4.0		20A/1f/typ C	3x 4,0mm2	26	
AE060RXEDEC/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
AE090RNYDEC/EU									4.0		20A/1f/typ C	3x 4,0mm2	26	
AE090RXEDEC/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
AE090RNYDEC/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	

R410a
REFRIGERANT

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/charak.)	Elektrické napájení		Hladina akustické- ho tlaku	
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely			Venkovní Vnitřní (dB(A) v 1m)
												Venkovní	Vnitřní		
														Venkovní Vnitřní	Venkovní - vnitřní
AE120JXEDEH/EU									2,59	28	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm²	JYTY 2 x 1 mm²	50	
AE160JNYDEH/EU	12,0	12,0	50	3	30	2,98	15	20	6		32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm²			33
AE140JXEDEH/EU									3,15	30	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm²	JYTY 2 x 1 mm²		50
AE160JNYDEH/EU	14,0	14,0	50	3	30	2,98	15	20	6		32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm²			33
AE160JXEDEH/EU									3,76	32	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm²	JYTY 2 x 1 mm²		52
AE160JNYDEH/EU	16,0	15,0	50	3	30	2,98	15	20	6		32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm²			33
AE120JXEDGH/EU									2,59	10	16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²		50
AE160JNYDGH/EU	12,0	12,0	50	3	30	2,98	15	20	6		16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm²			33
AE140JXEDGH/EU									3,15	11	16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²		50
AE160JNYDGH/EU	14,0	14,0	50	3	30	2,98	15	20	6		16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm²			33
AE160JXEDGH/EU									3,76	12	16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm²	JYTY 2 x 1 mm²		52
AE160JNYDGH/EU	16,0	15,0	50	3	3	2,98	15	20	6		16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm²			33

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 jištění

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

Technické parametry

R410a
REFRIGERANT

Tepelná čerpadla EHS TDM Plus

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistění * (A / f / charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustické- ho tlaku
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW _e)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												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 x 1 mm ²	47
AE090MNYDEH/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 x 1 mm ²	48
AE090MNYDEH/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 x 1 mm ²	51
AE090MNYDEH/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 x 1 mm ²	52
AE160MNYDEH/EU									6	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²			31	
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 x 1 mm ²	55
AE160MNYDEH/EU									6	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²			38	
AE090MXTPGH/EU	9,0	8,0	30	3	20	2,4	10	viz. IM	2,12	10	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²		JYTY 2 x 1 mm ²	51
AE090MNYDGH/EU									6	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²			38	
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 x 1 mm ²	52
AE160MNYDGH/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 x 1 mm ²	55
AE160MNYDGH/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 vytápění od +10 do +46°C
Komunikační kabel doporučen stíněný

R410a
REFRIGERANT

Vnitřní jednotky pro EHS TDM Plus

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí	Chladivo		Doporučené jistění */** (A / f / charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustic- kého tlaku
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)					Napájecí kabely		Komunikační kabely	
							Vnitřní jednotka	Venkovní - vnitřní		
AE022MNLDEH/EU	2,5	2,2	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	21	
AE028MNLDEH/EU	3,2	2,8	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	23	
AE036MNLDEH/EU	4,0	3,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	27	
AE056MNLDEH/EU	6,3	5,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	31	
AE071MNLDEH/EU	8,0	7,1	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	29	
AE090MNLDEH/EU	10,0	9,0	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	32	
AE022MNADEH/EU	2,5	2,2	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	23	
AE028MNADEH/EU	3,2	2,8	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	25	
AE036MNADEH/EU	4,0	3,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	29	
AE056MNADEH/EU	6,3	5,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	32	
AE071MNADEH/EU	8,0	7,1	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	36	
AE022MNJDEH/EU	2,5	2,2	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	30	
AE028MNJDEH/EU	3,2	2,8	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	34	
AE036MNJDEH/EU	4,0	3,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	34	
AE056MNJDEH/EU	6,3	5,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	37	

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C
Provozní rozsah v režimu vytápění 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

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