



Model			AU042FNERA	AU052FNERA
Výkon ^[1]	Výkonostní třída	HP	4	5
	Chlazení	kW	12,10	14,00
	Vytápění	kW	12,10	14,00
Elektrické parametry	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	Provozní příkon - chlazení	kW	4,25	4,83
	Max. proud chlazení	A	28,30	29,30
	Provozní příkon - vytápění	kW	4,10	5,00
	Max. proud vytápění	A	27,90	29,30
	EER energetická třída	/	2,85	2,80
	COP energetická třída	/	2,95	2,90
	SEER energetická třída (T1)	/	4,90	4,85
	SCOP energetická třída (T1)	/	3,50	3,55
	ηs,hs,c %	%	193	191
	ηs,hs,h %	%	137	139
Ventilátor	Průtok vzduchu (Vys. otáčky)	m3/h	5400	5400
Akustický tlak	Hladina akustického tlaku (Chlazení)	dB(A)	58	60
	Hladina akustického tlaku (Vytápění)	dB(A)	60	62
Rozměry	Provozní rozměry ŠxHxV	mm	950x370x965	950x370x965
	Převravní rozměry ŠxHxV	mm	1010x458x990	1010x458x990
Hmotnost	Provozní / přepravní hmotnost	kg	90/102	90/102
	Typ kompresoru	/	Rotační inverter	Rotační inverter
Kompresor	Výkon motoru	W	4130	4130
	Počet kompresorů	/	1	1
Chladivo	Typ chladiva	/	R410A	R410A
	Množství předplněného chladiva	kg	3,30	3,30
Potrubí	Ø Kapalinové potrubí	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Ø Sací potrubí	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Max. celková délka potrubí	m	120	120
	Max. délka potrubí jedné trasy (ekvivalentní/realná)	m	70/60	70/60
	Převýšení vnitřních a venkovní j.	m	30/20	30/20
	Max. převýšení vnitřních jednotek	m	10	10
Kombinační poměr	Kombinační poměr	%	50-130	50-130
	Max. počet připojitelných jednotek	/	7	8
Provozní teploty	Chlazení	°C	-5-50	-5-50
	Vytápění	°C	-15-21	-15-21

(*) Uvedené parametry jsou měřeny za těchto podmínek: chlazení, vnitřní teplota 27°C ST / 19°C VT a venkovní teplota 35°C ST / 24°C VT. Vytápění, vnitřní 20°C VT a venkovní teplota 7°C ST / 6°C VT



Model			AU042FPERA	AU052FPERA	AU062FPERA	AU04IFPERA	AU05IFPERA	AU06IFPERA
Výkon ^[1]	Výkonostní třída	HP	4	5	6	4	5	6
	Chlazení	kW	12,10	14,00	15,50	12,10	14,00	15,50
	Vytápění	kW	12,10	14,00	15,50	12,10	14,00	15,50
Elektrické parametry	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	Provozní příkon - chlazení	kW	3,61	4,33	5,17	3,61	4,33	5,17
	Max. proud chlazení	A	34,10	35,50	36,90	11,40	11,90	12,90
	Provozní příkon - vytápění	kW	3,23	3,76	5,00	3,23	3,76	5,00
	Max. proud vytápění	A	32,70	34,10	35,50	10,90	11,40	11,90
	EER energetická třída	/	3,35	3,23	3,00	3,35	3,23	3,00
	COP energetická třída	/	3,75	3,72	3,10	3,75	3,72	3,10
	SEER energetická třída (T1)	/	6,82	6,65	6,80	6,82	6,65	6,80
	SCOP energetická třída (T1)	/	4,05	4,11	4,05	4,05	4,11	4,05
	ηs,hs,c %	%	270	263	269	270	263	269
	ηs,hs,h %	%	159	161	159	159	161	159
Ventilátor	Průtok vzduchu (Vys. otáčky)	m3/h	7200	7200	7200	7200	7200	7200
Akustický tlak	Hladina akustického tlaku (Chlazení)	dB(A)	57	58	59	57	58	59
	Hladina akustického tlaku (Vytápění)	dB(A)	57	58	59	57	58	59
Rozměry	Provozní rozměry ŠxHxV	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
	Převravní rozměry ŠxHxV	mm	1023x471x1420	1023x471x1420	1023x471x1420	1023x471x1420	1023x471x1420	1023x471x1420
Hmotnost	Provozní / přepravní hmotnost	kg	108/123	108/123	108/123	108/123	108/123	108/123
Kompresor	Typ kompresoru	/	Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter
	Výkon motoru	W	4130	4130	4130	4060	4060	4060
Chladivo	Počet kompresorů	/	1	1	1	1	1	1
	Typ chladiva	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Potrubí	Množství předplněného chladiva	kg	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Ø Kapalinové potrubí	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Ø Sací potrubí	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Max. celková délka potrubí	m	300	300	300	300	300	300
	Max. délka potrubí jedné trasy (ekvivalentní/realná)	m	175/150	175/150	175/150	175/150	175/150	175/150
	Převýšení vnitřních a venkovní j.	m	50	50	50	50	50	50
Kombinační poměr	Max. převýšení vnitřních jednotek	m	15	15	15	15	15	15
	Kombinační poměr	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Provozní teploty	Max. počet připojitelných jednotek	/	8	10	13	8	10	13
	Chlazení	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50
Provozní teploty	Vytápění	°C	-20-27	-20-27	-20-27	-20-27	-20-27	-20-27

(*) Uvedené parametry jsou měřeny za těchto podmínek: chlazení, vnitřní teplota 27°C ST / 19°C VT a venkovní teplota 35°C ST / 24°C VT. Vytápění, vnitřní 20°C VT a venkovní teplota 7°C ST / 6°C VT
(a) Pájením z 22,22 na 19,05 mm pro připojení potrubí k ventilu jednotky, který je součástí.
(b) Jednotka také běžně funguje s trubkami o průměru 9,52 mm. Pro připojení k jednotce je vyžadován přechod 9,52 > 12,7 (není součástí dodávky společnosti Haier).

Venkovní jednotky
MRV S II

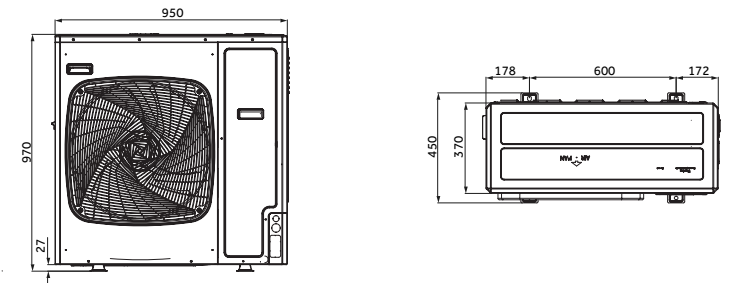


Model			AU08NFKERA	AU10NFKERA	AU12NFKERA
Výkon ⁽¹⁾	Výkonostní třída	HP	8	10	12
	Chlazení	kW	22,60	28,00	31,50
	Vytápění	kW	22,60	30,50	31,50
Elektrické parametry	Napájení	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
	Provozní příkon - chlazení	kW	6,95	8,67	11,54
	Max. proud chlazení	A	19,00	23,80	25,40
	Provozní příkon - vytápění	kW	5,79	8,03	8,49
	Max. proud vytápění	A	18,00	22,60	24,20
	EER energetická třída	/	3,25	3,23	2,73
	COP energetická třída	/	3,90	3,80	3,71
	SEER energetická třída (T1)	/	7,67	7,65	7,47
	SCOP energetická třída (T1)	/	4,05	4,16	4,21
	ηs,hs,c %	%	304	303	296
	ηs,hs,h %	%	159	163	165
	SEER energetická třída (T1)	/	7,67	7,65	7,47
Ventilátor	Průtok vzduchu (Vys. otáčky)	m3/h	10000	10000	10000
Akustický tlak	Hladina akustického tlaku (Chlazení)	dB(A)	63	64	65
	Hladina akustického tlaku (Vytápění)	dB(A)	65	66	67
Rozměry	Provozní rozměry ŠxHxV	mm	1050x400x1636	1050x400x1636	1050x400x1636
	Přepravní rozměry ŠxHxV	mm	1150x510x1790	1150x510x1790	1150x510x1790
Hmotnost	Provozní / přepravní hmotnost	kg	149/168	149/168	149/168
	Typ kompresoru	/	2° rotační inverter	2° rotační inverter	2° rotační inverter
Kompresor	Výkon motoru	W	6270	6270	6270
	Počet kompresorů	/	1	1	1
Chladivo	Typ chladiva	/	R410A	R410A	R410A
	Množství předplněného chladiva	kg	5,10	5,10	5,10
Potrubí	Ø Kapalinové potrubí	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Ø Sací potrubí	mm (palec)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	25,40 (1)
	Max. celková délka potrubí	m	300	300	300
	Max. délka potrubí jedné trasy (ekvivalentní/reálná)	m	175/150	175/150	175/150
	Převýšení vnitřních a venkovní j.	m	50	50	50
	Max. převýšení vnitřních jednotek	m	15	15	15
Kombinační poměr	Kombinační poměr	%	50-130	50-130	50-130
	Max. počet připojitelných jednotek	/	13	16	19
Provozní teploty	Chlazení	°C	-5~48	-5~48	-5~48
	Vytápění	°C	-20~27	-20~27	-20~27

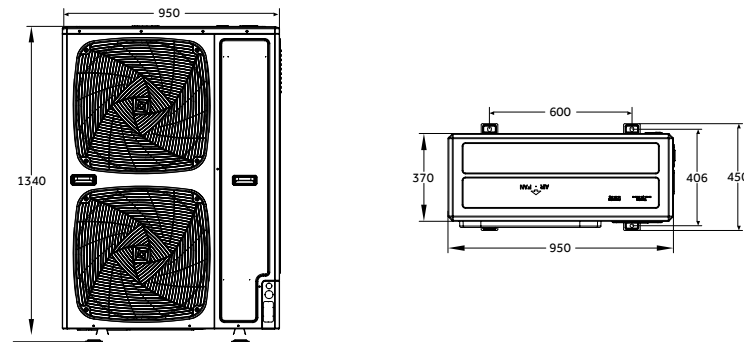
(*) Uvedené parametry jsou měřeny za těchto podmínek: chlazení, vnitřní teplota 27°C ST / 19°C VT a venkovní teplota 35°C ST / 24°C VT. Vytápění, vnitřní 20°C VT a venkovní teplota 7°C ST / 6°C VT

Venkovní jednotky
MRV S II

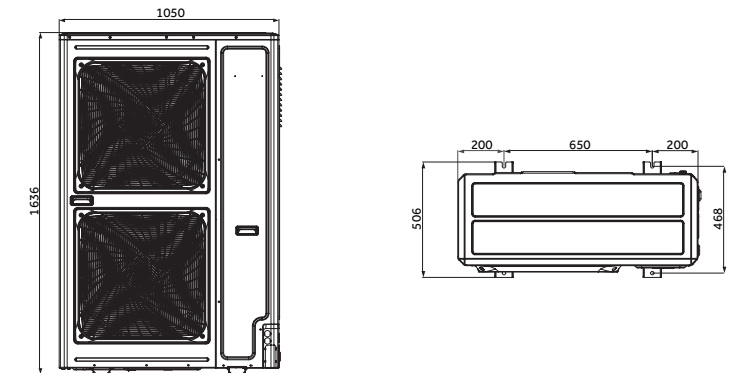
AU042FNERA AU052FNERA



AU042FPERA AU052FPERA AU062FPERA AU04IFPERA AU05IFPERA AU06IFPERA



AU08NFKERA AU10NFKERA AU12NFKERA



Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.