

Unités extérieures à soufflage frontal

MRV S II



4-5 CV

AU042FNERA
AU052FNERA

Modèle			AU042FNERA	AU052FNERA
Capacité ^[1]	Puissance	CV	4	5
	Refroidissement	kW	12,10	14,00
	Chauffage	kW	12,10	14,00
Paramètres électriques	Alimentation électrique	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	Puissance absorbée - Refroidissement	kW	4,25	4,83
	Courant absorbé max. - Refroidissement	A	28,30	29,30
	Puissance absorbée - Chauffage	kW	4,10	5,00
	Courant absorbé max. - Chauffage	A	27,90	29,30
	Classe énergétique EER	/	2,85	2,80
	Classe énergétique COP	/	2,95	2,90
	Classe énergétique SEER (T1)	/	4,90	4,85
	Classe énergétique SCOP (T1)	/	3,50	3,55
	η _{s,hs,c} %	%	193	191
Ventilateur	η _{s,hs,h} %	%	137	139
	Débit d'air (élevé)	m ³ /h	5400	5400
Niveau de pression sonore	Niveau de pression sonore (Refroidissement)	dB(A)	58	60
	Niveau de pression sonore (Chauffage)	dB(A)	60	62
Dimensions	Dimensions de l'unité LxPxH	mm	950x370x965	950x370x965
	Dimensions unités emballées LxPxH	mm	1010x458x990	1010x458x990
Poids	Poids net/Poids à l'expédition	kg	90/102	90/102
Compresseur	Type de compresseur	/	Inverter rotatif	Inverter rotatif
	Puissance du moteur	W	4130	4130
Réfrigérant	Quantité de compresseur	/	1	1
	Type de réfrigérant	/	R410A	R410A
Tuyauterie	Quantité de réfrigérant préchargé	kg	3,30	3,30
	Ø Tuyau réfrigérant côté liquide	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Ø Tuyau réfrigérant côté gaz	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Longueur maximale de tuyauterie	m	120	120
	Longueur linéaire de tuyauterie maximale (Équivalent/Réel)	m	70/60	70/60
	Dénivelé standard entre UI et UE	m	30/20	30/20
Ratio de connection	Dénivelé max. entre UI *3	m	10	10
	Rapport capacité intérieure/extérieure	%	50-130	50-130
	Nombre maximal d'UI connectables	/	7	8
Température de fonctionnement	Refroidissement	°C	-5-50	-5-50
	Chauffage	°C	15-21	15-21

(*) Les spécifications indiquées sont obtenues dans les conditions d'essai suivantes : en mode refroidissement, température intérieure de 27 °C DB / 19 °C WB et température extérieure de 35 °C DB / 24 °C WB. En mode chauffage, température intérieure de 20°C WB et température extérieure de 7°C DB / 6°C WB

Unités extérieures à soufflage frontal MRVS II

Haier



4-6CV

AU042FPERA
AU052FPERA
AU062FPERA
AU041FPERA
AU051FPERA
AU061FPERA

Modèle			AU042FPERA	AU052FPERA	AU062FPERA	AU041FPERA	AU051FPERA	AU061FPERA
Capacité ^[1]	Puissance	CV	4	5	6	4	5	6
	Refroidissement	kW	12,10	14,00	15,50	12,10	14,00	15,50
	Chauffage	kW	12,10	14,00	15,50	12,10	14,00	15,50
Paramètres électriques	Alimentation électrique	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
	Puissance absorbée - Refroidissement	kW	3,61	4,33	5,17	3,61	4,33	5,17
	Courant absorbé max. - Refroidissement	A	34,10	35,50	36,90	11,40	11,90	12,90
	Puissance absorbée - Chauffage	kW	3,23	3,76	5,00	3,23	3,76	5,00
	Courant absorbé max. - Chauffage	A	32,70	34,10	35,50	10,90	11,40	11,90
	Classe énergétique EER	/	3,35	3,23	3,00	3,35	3,23	3,00
	Classe énergétique COP	/	3,75	3,72	3,10	3,75	3,72	3,10
	Classe énergétique SEER (T1)	/	6,82	6,65	6,80	6,82	6,65	6,80
	Classe énergétique SCOP (T1)	/	4,05	4,11	4,05	4,05	4,11	4,05
	ηs,h %	%	270	263	269	270	263	269
Ventilateur	ηs,h %	%	159	161	159	159	161	159
	Débit d'air (élevé)	m ³ /h	7200	7200	7200	7200	7200	7200
Niveau de pression sonore	Niveau de pression sonore (Refroidissement)	dB(A)	57	58	59	57	58	59
	Niveau de pression sonore (Chauffage)	dB(A)	57	58	59	57	58	59
Dimensions	Dimensions de l'unité LxPxH	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
	Dimensions unités emballées LxPxH	mm	1023x471x1420	1023x471x1420	1023x471x1420	1023x471x1420	1023x471x1420	1023x471x1420
Poids	Poids net/Poids à l'expédition	kg	108/123	108/123	108/123	108/123	108/123	108/123
Compresseur	Type de compresseur	/	Inverter rotatif					
	Puissance du moteur	W	4130	4130	4130	4060	4060	4060
Réfrigérant	Quantité de compresseur	/	1	1	1	1	1	1
	Type de réfrigérant	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tuyauterie	Quantité de réfrigérant préchargé	kg	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Ø Tuyau réfrigérant côté liquide	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ratio de connection	Ø Tuyau réfrigérant côté gaz	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Longueur maximale de tuyau	m	300	300	300	300	300	300
Température de fonctionnement	Longueur linéaire de tuyauterie maximale (Équivalent/Réel)	m	175/150	175/150	175/150	175/150	175/150	175/150
	Dénivelé standard entre UI et UE	m	50	50	50	50	50	50
Température de fonctionnement	Dénivelé max. entre UI *3	m	15	15	15	15	15	15
	Rapport capacité intérieure/extérieure	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
	Nombre maximal d'UI connectables	/	8	10	13	8	10	13
Refroidissement	Refroidissement	°C	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50
	Chauffage	°C	-20-27	-20-27	-20-27	-20-27	-20-27	-20-27

(*) Les spécifications indiquées sont obtenues dans les conditions d'essai suivantes : en mode refroidissement, température intérieure de 27 °C DB / 19 °C WB et température extérieure de 35 °C DB / 24 °C WB. En mode chauffage, température intérieure de 20 °C WB et température extérieure de 7 °C DB / 6 °C WB

(a) Avec la soudure réduite de 22,22 à 19,05 pouces pour relier le tuyau à la prise schrader accompagnant le produit.

(b) L'unité fonctionne également régulièrement avec un tuyau de 9,52 pouces. Nécessite un adaptateur de 9,52>12,7 pouces pour se connecter à la machine. Non fourni par Haier.

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier.
Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

Unités extérieures à soufflage frontal

MRV S II



8-12CV

AU08NFKERA
AU10NFKERA
AU12NFKERA

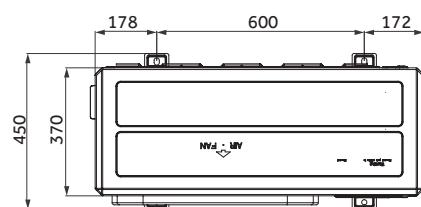
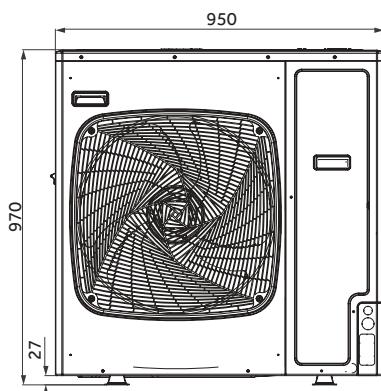
Modèle		AU08NFKERA	AU10NFKERA	AU12NFKERA
Capacité ^[1]	Puissance	CV	8	12
	Refroidissement	kW	22,60	31,50
	Chauffage	kW	22,60	31,50
Paramètres électriques	Alimentation électrique	Ph/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
	Puissance absorbée - Refroidissement	kW	6,95	8,67
	Courant absorbé max. - Refroidissement	A	19,00	23,80
	Puissance absorbée - Chauffage	kW	5,79	8,03
	Courant absorbé max. - Chauffage	A	18,00	22,60
	Classe énergétique EER	/	3,25	3,23
	Classe énergétique COP	/	3,90	3,80
	Classe énergétique SEER (T1)	/	7,67	7,65
	Classe énergétique SCOP (T1)	/	4,05	4,16
	ηs,h %	%	304	303
Ventilateur	ηs,h %	%	159	163
	Débit d'air (élevé)	m ³ /h	10000	10000
Niveau de pression sonore	Niveau de pression sonore (Refroidissement)	dB(A)	63	64
	Niveau de pression sonore (Chauffage)	dB(A)	65	66
Dimensions	Dimensions de l'unité LxPxH	mm	1050x400x1636	1050x400x1636
	Dimensions unités emballées LxPxH	mm	1150x510x1790	1150x510x1790
Poids	Poids net/Poids à l'expédition	kg	149/168	149/168
Compresseur	Type de compresseur	/	Inverter double rotatif	Inverter double rotatif
	Puissance du moteur	W	6270	6270
Réfrigérant	Quantité de compresseur	/	1	1
	Type de réfrigérant	/	R410A	R410A
Tuyauterie	Quantité de réfrigérant préchargé	kg	5,10	5,10
	Ø Tuyau réfrigérant côté liquide	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Ø Tuyau réfrigérant côté gaz	mm (pouce)	19,05 (3/4)	25,40 (1)
	Longueur maximale de tuyau	m	300	300
	Longueur linéaire de tuyauterie maximale (Équivalent/Réel)	m	175/150	175/150
	Dénivelé standard entre UI et UE	m	50	50
Ration de connection	Dénivelé max. entre UI *3	m	15	15
	Rapport capacité intérieure/extérieure	%	50-130	50-130
	Nombre maximal d'UI connectables	/	13	16
Température de fonctionnement	Refroidissement	°C	-5-48	-5-48
	Chaussage	°C	-20-27	-20-27

(*) Les spécifications indiquées sont obtenues dans les conditions d'essai suivantes : en mode refroidissement, température intérieure de 27 °C DB / 19 °C WB et température extérieure de 35 °C DB / 24 °C WB. En mode chauffage, température intérieure de 20 °C WB et température extérieure de 7 °C DB / 6 °C WB.

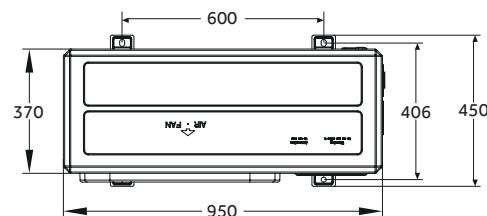
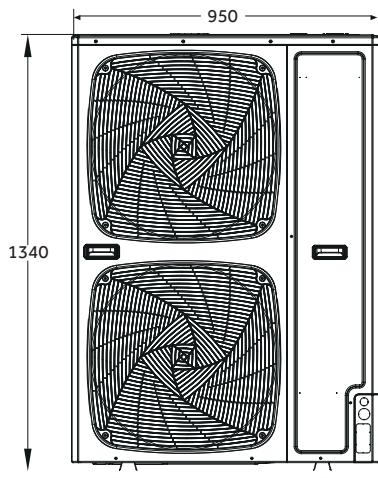
Unités extérieures à soufflage frontal

MRV S II

AU042FNERA AU052FNERA



AU042FPERA AU052FPERA AU062FPERA AU041FPERA AU051FPERA AU061FPERA



AU08NFKERA AU10NFKERA AU12NFKERA

