

Monoventilateur

Unités extérieures avec soufflage frontal

4 CV

5 CV

6 CV



4-5-6 CV

Monophasé

AU042FCFRA

AU052FCFRA

AU062FCFRA



Modèle			AU042FCFRA	AU052FCFRA	AU062FCFRA
Capacité ^[1]	Puissance	CV	4	5	6
	Refroidissement	kW	12,10	14,00	15,50
	Chauffage	kW	12,10	14,00	15,50
Paramètres électriques	Alimentation électrique	Ph/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	Puissance absorbée - Refroidissement	kW	3,44	4,12	4,80
	Puissance absorbée max. - Refroidissement	kW	7,10	7,40	7,70
	Puissance absorbée - Chauffage	kW	2,72	3,50	4,08
	Puissance absorbée max. - Chauffage	kW	6,80	7,10	7,40
	Classe énergétique EER	/	3,52	3,40	3,23
	Classe énergétique COP	/	4,45	4,00	3,80
	Classe énergétique SEER (T1)	/	8,09	7,85	7,62
	Classe énergétique SCOP (T1)	/	4,88	4,75	4,71
	Pression statique externe max.	Pa	35	35	35
	ηs,hs,c %	%	321	311	302
	ηs,hs,h %	%	192	187	185
Ventilateur	Débit d'air (élevé)	m³/h	5800	5800	5800
Niveau de pression sonore	Niveau de pression sonore (refroidissement)	dB(A)	54	55	56
	Niveau de pression sonore (chauffage)	dB(A)	56	57	58
Dimensions	Dimensions de l'unité LxPxH	mm	1050x400x965	1050x400x480	1050x400x480
	Dimensions de l'unité emballée LxPxH	mm	1160x520x1015	1160x520x1015	1160x520x1015
Poids	Poids net/poids à l'expédition	kg	96	96	96
Compresseur	Type de compresseur	/	Inverter double rotatif	Inverter double rotatif	Inverter double rotatif
	Puissance du moteur	W	4150	4150	4150
	Quantité du compresseur	/	1	1	1
Réfrigérant	Type de réfrigérant	/	R32	R32	R32
	Quantité de réfrigérant préchargé	kg	3,00	3,00	3,00
Tuyauterie	Ø Tuyau de réfrigérant côté liquide	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Ø Tuyau de réfrigérant côté gaz	mm (pouce)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Longueur maximale de tuyauterie	m	300	300	300
	Longueur de tuyauterie maximale (Equivalent/réel)	m	120	120	120
	Différence standard entre UI et UE	m	50/40	50/40	50/40
	Différence maximale entre UI	m	15	15	15
Ratio de connexion	Rapport capacité intérieure/extérieure	%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
	Nombre maximal d'unités intérieures pouvant être connectées	/	13	16	18
Température de fonct.	Refroidissement	°C	-5-52	-5-52	-5-52
	Chauffage	°C	-25-21	-25-21	-25-21

Température intérieure (refroidissement) : 27 °C DB / 19 °C WB, température intérieure (chauffage) : 20 °C DB / 14,5 °C WB
 Température extérieure (refroidissement) : 35 °C DB / 24 °C WB, température extérieure (chauffage) : 7 °C DB / 6 °C WB

Monoventilateur

Unités extérieures avec soufflage frontal

4 CV

5 CV

6 CV



4-5-6 CV

Triphasé

AU04IFCFRA

AU05IFCFRA

AU06IFCFRA



Modèle			AU04IFCFRA	AU05IFCFRA	AU06IFCFRA
Capacité ^[1]	Puissance	CV	4	5	6
	Refroidissement	kW	12,10	14,00	15,50
	Chauffage	kW	12,10	14,00	15,50
Paramètres électriques	Alimentation électrique	Ph/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
	Puissance absorbée - refroidissement	kW	3,44	4,12	4,80
	Puissance absorbée max. - refroidissement	kW	7,10	7,40	7,70
	Puissance absorbée - chauffage	kW	2,72	3,50	4,08
	Puissance absorbée max. - chauffage	kW	6,80	7,10	7,40
	Classe énergétique EER	/	3,52	3,40	3,23
	Classe énergétique COP	/	4,45	4,00	3,80
	Classe énergétique SEER (T1)	/	8,09	7,85	7,62
	Classe énergétique SCOP (T1)	/	4,88	4,75	4,71
	Pression statique externe max.	PA	35	35	35
	ηs,hs,c %	%	321	311	302
	ηs,hs,h %	%	192	187	185
Ventilateur	Débit d'air (élevé)	m³/h	5800	5800	5800
Niveau de pression sonore	Niveau de pression sonore (refroidissement)	dB(A)	54	55	56
	Niveau de pression sonore (chauffage)	dB(A)	56	57	58
Dimensions	Dimensions de l'unité LxPxH	mm	1050x400x840	1050x400x840	1050x400x840
	Dimensions de l'unité emballée LxPxH	mm	1160x520x1015	1160x520x1015	1160x520x1015
Poids	Poids net/poids à l'expédition	kg	106	106	106
Compresseur	Type de compresseur	/	Inverter double rotatif	Inverter double rotatif	Inverter double rotatif
	Puissance du moteur	W	4165	4165	4165
	Quantité du compresseur	/	1	1	1
Réfrigérant	Type de réfrigérant	/	R32	R32	R32
	Quantité de réfrigérant préchargé	kg	3,00	3,00	3,00
Tuyauterie	Ø Tuyau de réfrigérant côté liquide	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Ø Tuyau de réfrigérant côté gaz	mm (pouce)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Longueur maximale de tuyauterie	m	300	300	300
	Longueur de tuyauterie maximale (Equivalent/réel)	m	120	120	120
	Différence standard entre UI et UE	m	50/40	50/40	50/40
	Différence maximale entre UI	m	15	15	15
Ratio de connection	Rapport capacité intérieure/extérieure	%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
	Nombre maximal d'unités intérieures pouvant être connectées	/	13	16	18
Température de fonct.	Refroidissement	°C	-5-52	-5-52	-5-52
	Chauffage	°C	-25-21	-25-21	-25-21

Température intérieure (refroidissement) : 27 °C DB / 19 °C WB, température intérieure (chauffage) : 20 °C DB / 14,5 °C WB
 Température extérieure (refroidissement) : 35 °C DB / 24 °C WB, température extérieure (chauffage) : 7 °C DB / 6 °C WB

Double Ventilateur

Unités extérieures avec soufflage frontal

8 CV

10 CV

12 CV



8-10-12 HP

Triphasé

AU08NFAFRA

AU10NFAFRA

AU12NFAFRA



Modèle			AU08NFAFRA	AU10NFAFRA	AU12NFAFRA
Capacité ^[1]	Puissance	CV	8	10	12
	Refroidissement	kW	22,60	28,00	31,50
	Chauffage	kW	22,60	28,00	31,50
Paramètres électriques	Alimentation électrique	Ph/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
	Puissance absorbée - Refroidissement	kW	6,95	8,67	11,54
	Puissance absorbée max. - Refroidissement	kW	11,40	14,30	15,30
	Puissance absorbée - Chauffage	kW	5,79	7,37	8,49
	Puissance absorbée max. - Chauffage	kW	10,80	13,60	14,50
	Classe énergétique EER	/	3,25	3,23	2,73
	Classe énergétique COP	/	3,90	3,80	3,71
	Classe énergétique SEER (T1)	/	7,67	7,65	7,50
	Classe énergétique SCOP (T1)	/	4,65	4,60	4,55
	Pression statique externe max.	Pa	45	45	45
	ηs,hs,c %	%	303,8	303,0	297,0
	ηs,hs,h %	%	183	181	179
Ventilateur	Débit d'air (élevé)	m³/h	12500	12500	12500
Niveau de pression sonore	Niveau de pression sonore (refroidissement)	dB(A)	57	59	61
	Niveau de pression sonore (chauffage)	dB(A)	60	62	64
Dimensions	Dimensions de l'unité LxPxH	mm	1050x400x1635	1050x400x1635	1050x400x1635
	Dimensions de l'unité emballée LxPxH	mm	1160x520x1805	1160x520x1805	1160x520x1805
Poids	Poids net/poids à l'expédition	kg	165,5	165,5	165,5
Compresseur	Type de compresseur	/	Inverter double rotatif	Inverter double rotatif	Inverter double rotatif
	Puissance du moteur	W	6890	6890	6890
	Quantité du compresseur	/	1	1	1
Réfrigérant	Type de réfrigérant	/	R32	R32	R32
	Quantité de réfrigérant préchargé	kg	6,50	6,50	6,50
Tuyauterie	Ø Tuyau de réfrigérant côté liquide	mm (pouce)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
	Ø Tuyau de réfrigérant côté gaz	mm (pouce)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Longueur maximale de tuyauterie	m	400	400	400
	Longueur de tuyauterie maximale (Equivalent/réel)	m	150	150	150
	Différence standard entre UI et UE	m	50/40	50/40	50/40
	Différence maximale entre UI	m	15	15	15
Ratio connection	Rapport capacité intérieure/ extérieure	%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
	Nombre maximal d'unités intérieures pouvant être connectées	/	20	25	30
Température de fonct.	Refroidissement	°C	-5~-52	-5~-52	-5~-52
	Chauffage	°C	-25~-21	-25~-21	-25~-21

Température intérieure (refroidissement) : 27 °C DB / 19 °C WB, température intérieure (chauffage) : 20 °C DB / 14,5 °C WB
 Température extérieure (refroidissement) : 35 °C DB / 24 °C WB, température extérieure (chauffage) : 7 °C DB / 6 °C WB