



4-5-6 PS
Einphasig

AU042FCFRA
AU052FCFRA
AU062FCFRA

Modell			AU042FCFRA	AU052FCFRA	AU062FCFRA
Kapazität ^[1]	Leistungsklasse	PS	4	5	6
	Kühlung	kW	12,10	14,00	15,50
	Heizung	kW	12,10	14,00	15,50
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	3,44	4,12	4,80
	Max. Nennleistungsaufnahme - Kühlung	kW	7,10	7,40	7,70
	Leistungsaufnahme – Heizung	kW	2,72	3,50	4,08
	Max. Nennleistungsaufnahme - Heizung	kW	6,80	7,10	7,40
	Energieklasse EER	/	3,52	3,40	3,23
	Energieklasse COP	/	4,45	4,00	3,80
	Energieklasse SEER (T1)	/	8,09	7,85	7,62
	Energieklasse SCOP (T1)	/	4,88	4,75	4,71
	Max. Externer statischer Druck	Pa	35	35	35
	ηs,hs,c %	%	321	311	302
	ηs,hs,h %	%	192	187	185
Ventilator	Luftstrom (Hoch)	m³/h	5800	5800	5800
Druck Geräuschpegel	Schalldruckpegel (Kühlung)	dB(A)	54	55	56
	Schalldruckpegel (Heizung)	dB(A)	56	57	58
Abmessungen	Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1050x400x840	1050x400x840	1050x400x840
	Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1160x520x1015	1160x520x1015	1160x520x1015
Gewicht	Netto-/Versandgewicht	kg	96	96	96
Kompressor	Kompressortyp	/	Inverter-Doppelrotation	Inverter-Doppelrotation	Inverter-Doppelrotation
	Motorleistung	W	4150	4150	4150
	Anzahl Kompressoren	/	1	1	1
Kältemittel	Kältemitteltyp	/	R32	R32	R32
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	3,00	3,00	3,00
Rohre	Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Ø Gasseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Maximale Rohrleitungslänge	m	300	300	300
	Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	120	120	120
	Standardabfall zwischen IE und AE	m	50/40	50/40	50/40
	Maximaler Abfall zwischen IE	m	15	15	15
Anschluss Verhältnis	Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
	Maximale Anzahl von anschließbaren IEs	/	13	16	18
Betriebs-temp.	Kühlung	°C	-5~-52	-5~-52	-5~-52
	Heizung	°C	-25~-21	-25~-21	-25~-21

Innentemperatur (Kühlung): 27°C DB / 19°C WB, Innentemperatur (Heizung): 20°C DB / 14.5°C WB
Außentemperatur (Kühlung): 35°C DB / 24°C WB, Außentemperatur (Heizung): 7°C DB / 6°C WB

Außeneinheiten Mit Frontausblas

MRV7 S

Haier

4-5-6 PS

Dreiphasig

AU04IFCFRA

AU05IFCFRA

AU06IFCFRA



Modell			AU04IFCFRA	AU05IFCFRA	AU06IFCFRA
Kapazität ^[1]	Leistungsklasse	PS	4	5	6
	Kühlung	kW	12,10	14,00	15,50
	Heizung	kW	12,10	14,00	15,50
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
	Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	3,44	4,12	4,80
	Max. Nennleistungsaufnahme – Kühlung	kW	7,10	7,40	7,70
	Leistungsaufnahme – Heizung	kW	2,72	3,50	4,08
	Max. Nennleistungsaufnahme – Heizung	kW	6,80	7,10	7,40
	Energieklasse EER	/	3,52	3,40	3,23
	Energieklasse COP	/	4,45	4,00	3,80
	Energieklasse SEER (T1)	/	8,09	7,85	7,62
	Energieklasse SCOP (T1)	/	4,88	4,75	4,71
	Max. externer statischer Druck	Pa	35	35	35
Ventilator	ηs,hs,c %	%	321	311	302
	ηs,hs,h %	%	192	187	185
Druck Geräusch-pegel	Schalldruckpegel (Kühlung)	dB(A)	54	55	56
	Schalldruckpegel (Heizung)	dB(A)	56	57	58
Abmessungen	Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1050x400x840	1050x400x840	1050x400x840
	Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1160x520x1015	1160x520x1015	1160x520x1015
Gewicht	Netto-/Versandgewicht	kg	106	106	106
Kompressor	Kompressortyp	/	Inverter-Doppelrotation	Inverter-Doppelrotation	Inverter-Doppelrotation
	Motorleistung	W	4165	4165	4165
	Anzahl Kompressoren	/	1	1	1
Kältemittel	Kältemitteltyp	/	R32	R32	R32
	Vorgefüllte Kältemittelmenge,	kg	3,00	3,00	3,00
Rohre	Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Ø Gasseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Maximale Rohrleitungslänge	m	300	300	300
	Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	120	120	120
	Standardabfall zwischen IE und AE	m	50/40	50/40	50/40
	Maximaler Abfall zwischen IE	m	15	15	15
Anschluss Verhältnis	Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
	Maximale Anzahl von anschließbaren IES	/	13	16	18
Betriebs-Temperatur,	Kühlung	°C	-5~52	-5~52	-5~52
	Heizung	°C	-25~21	-25~21	-25~21

Innentemperatur (Kühlung): 27°C DB / 19°C WB, Innentemperatur (Heizung): 20°C DB / 14.5°C WB
 Außentemperatur (Kühlung): 35°C DB / 24°C WB, Außentemperatur (Heizung): 7°C DB / 6°C WB

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen.
 Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



8-10-12 PS

Dreiphasig

AU08NFAFRA

AU10NFAFRA

AU12NFAFRA

Modell			AU08NFAFRA	AU10NFAFRA	AU12NFAFRA
Kapazität ^[1]	Leistungsklasse	PS	8	10	12
	Kühlung	kW	22,60	28,00	31,50
	Heizung	kW	22,60	28,00	31,50
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
	Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	6,95	8,67	11,54
	Max. Nennleistungsaufnahme - Kühlung	kW	11,40	14,30	15,30
	Leistungsaufnahme – Heizung	kW	5,79	7,37	8,49
	Max. Nennleistungsaufnahme - Heizung	kW	10,80	13,60	14,50
	Energieklasse EER	/	3,25	3,23	2,73
	Energieklasse COP	/	3,90	3,80	3,71
	Energieklasse SEER (T1)	/	7,67	7,65	7,50
	Energieklasse SCOP (T1)	/	4,65	4,60	4,55
	Max. Externer statischer Druck	Pa	45	45	45
	ηs,hs,c %	%	303,8	303,0	297,0
	ηs,hs,h %	%	183	181	179
Ventilator	Luftstrom (Hoch)	m³/h	12500	12500	12500
Druck Geräuschpegel	Schalldruckpegel (Kühlung)	dB(A)	57	59	61
	Schalldruckpegel (Heizung)	dB(A)	60	62	64
Abmessungen	Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1050x400x1635	1050x400x1635	1050x400x1635
	Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1160x520x1805	1160x520x1805	1160x520x1805
Gewicht	Netto-/Versandgewicht	kg	165,5	165,5	165,5
Kompressor	Kompressortyp	/	Inverter-Doppelrotation	Inverter-Doppelrotation	Inverter-Doppelrotation
	Motorleistung	W	6890	6890	6890
	Anzahl Kompressoren	/	1	1	1
Kältemittel	Kältemitteltyp	/	R32	R32	R32
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	6,50	6,50	6,50
Rohre	Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
	Ø Gasseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Maximale Rohrleitungslänge	m	400	400	400
	Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	150	150	150
	Standardabfall zwischen IE und AE	m	50/40	50/40	50/40
	Maximaler Abfall zwischen IE	m	15	15	15
Anschluss Verhältnis	Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
	Maximale Anzahl von anschließbaren IEs	/	20	25	30
Betriebs-temp.	Kühlung	°C	-5-52	-5-52	-5-52
	Heizung	°C	-25-21	-25-21	-25-21

Innentemperatur (Kühlung): 27°C DB / 19°C WB, Innentemperatur (Heizung): 20°C DB / 14.5°C WB
 Außentemperatur (Kühlung): 35°C DB / 24°C WB, Außentemperatur (Heizung): 7°C DB / 6°C WB