



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