

MODELL	Innen		AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
	Außen		1U25YESFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	0,84 (0,3-1,1)	1,19 (0,3-1,3)	1,7 (0,4-1,9)	2,0 (0,4-2,2)
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	0,78 (2,3-1,2)	1,42 (0,4-1,6)	1,33 (0,4-1,9)	1,75 (0,6-2,3)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	2,94	2,81	3,1
	COP	W/W	3,71	2,74	3,6	3,61
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,7	3,2	4,8	6,2
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,6	3,0	3,6	4,6
Energieklasse	SEER		6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)	6,7 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4,0 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	145	184	267	324
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	910	1050	1260	1610
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Aufbereitete Luftmenge	H	m3/h	610/550	620	770/810	1100/1000
Entfeuchtung		L/Std.	1,2	1,2	2	2,8
Hohe Schallleistung – KÜHLUNG		dB	54	59	60	64
Hohe Schallleistung – HEIZUNG		dB	54	59	60	64
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x222x318
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	876x365x272	876x272x365	945x390x296	1050x397x301
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,8/10,5	8,8/10,9	10,0/12,0	11,6/14,4
Außeneinheit						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50
Stromkabel		N x mm2	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 2,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	H	dB	63	64	65	68
Schalldruck	H	dB(A)	49	51	54	57
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	5,3/6,4	5,6/7,3	8,6	10/10,5
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	800x275x553
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	819x320x592	819x320x592	902x375x607	902x375x607
Netto-/Bruttogewicht		kg	23,6/26	22,0/24,6	29,2/32,1	32,7/36,5
Kompressor typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5	5	7	7
Maximale Leitungslänge		m	20	20	20	25
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	10	10	15	15
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	0,51	0,51	0,78	0,90
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	0,34	0,34	0,53	0,61
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	20	20	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	21-35/-20-43			
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	10-27/-20-24			