

MODELL	Innen		AS25PBBHRA	AS35PBBHRA
	Außen		1U25YEBGRA	1U35YEBGRA
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80-2,90)	3,50 (0,80-4,00)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (0,80-4,10)
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	0,804 (0,30-1,50)	1,291 (0,30-1,50)
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	0,754 (0,30-1,50)	0,969 (0,80-4,10)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	2,71
	COP	W/W	3,71	3,61
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,10	2,50
Energieklasse	SEER		6,8 (A++)	6,2 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	134	198
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	639	761
Innengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Aufbereitete Luftmenge	H	m3/h	580	650
Entfeuchtung		L/Std.	1,2	1,4
Hohe Schallleistung – KÜHLUNG		dB	56	57
Hohe Schallleistung – HEIZUNG		dB	56	57
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	805x200x292	805x200x292
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	876x272x365	876x272x365
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,3/ 10,6	8,3/ 10,6
Außeneinheit				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Stromkabel		N x mm2	3 x 1,0	3 x 1,5
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	H	dB	62	63
Schalldruck	H	dB(A)	48	49
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	6,4/ 6,4	7,0/ 7,0
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	1,5/ 1,5	1,5/ 1,5
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	700x245x544	700x245x544
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	819x320x592	819x320x592
Netto-/Bruttogewicht		kg	24,5/27	24,5/27
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
Installationsdaten				
Kältemittel			R290	R290
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	10	10
Maximale Leitungslänge		m	10	10
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	10	10
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	0,31	0,31
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	~0	-0
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	Füllung erlaubt	
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	21-35°C/-10-43°C	
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	10-27°C/-15-24°C	