

PEARL R290

Haier

2,5 kW

3,5 kW

MONOSPLIT



A++ / A++



Standard YR-HE



- Coanda Plus Airflow
- Selbstreinigung
- Wi-Fi-Steuerung
- Einfache Installation
- Ein/Aus-Karte
- Niedriger Geräuschpegel

INNENGERÄT	Modell		AS25PBBHRA	AS35PBBHRA
AUSSENGERÄT	Modell		1U25YEBGRA	1U35YEBGRA
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (0,80-2,90)	3,50 (0,80-4,00)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (0,80-4,10)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,804 (0,30-1,50)	1,291 (0,30-1,50)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (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
Behandeltes Luftvolumen		m ³ /h	580	650
Entfeuchtung		L/h	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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	805x200x292	805x200x292
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	876x272x365	876x272x365
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,3/ 10,6	8,3/ 10,6
Außengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,5
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung		dB	62	63
Schalldruck		dB(A)	48	49
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	6,4/ 6,4	7,0/ 7,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/ 1,5	1,5/ 1,5
Nettodimensionen	BxTxH	mm	700x245x544	700x245x544
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	819x320x592	819x320x592
Netto-/Bruttogewicht		kg	24,5/27	24,5/27
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
Installationsdaten				
Kältemittel			R290	R290
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	10	10
Maximale Rohrlänge		m	10	10
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,31	0,31
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ eq	-0	-0
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	keine zusätzliche Füllung erlaubt	
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35°C/-10-43°C	
Betriebsgrenzen – HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27°C/-15-24°C	

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.