

TECHNISCHE DATEN (1/2)

nur Multi

Model	Pure Air Izuru Line 2,1	Pure Air Izuru Line 2,7	Pure Air Izuru Line 3,5	Pure Air Izuru Line 5,2	Pure Air Izuru Line 7,0
Pdesignc	kW	2,1	2,6	3,5	5,2
Pdesignh gemäßigte Zone	kW	2,1	2,6	3	5,2
Pdesignh warme Zone	kW	2,3	2,8	3,8	5,3
Kühl- / Heizleistung					
Kühlen*	Leistung	Btu/h	8.870	11.950	17.500
		kW	2,60	3,50	5,20
Heizen*	Arbeitsbereich min-max	Btu/h	1.530 - 11.020	2.050 - 13.500	4.300 - 22.520
		kW	0,37 - 2,3	0,60 - 3,96	1,26 - 6,60
Kühlen	Leistung	Btu/h	9.560	12.520	18.000
		kW	2,80	3,67	5,28
Heizen	Arbeitsbereich min-max	Btu/h	1.530 - 1.4000	2.050 - 17.500	3.820 - 23.200
		kW	0,37 - 2,50	0,60 - 5,13	1,10 - 6,80
Saisonale Effizienz					
Kühlen	SEER		6,1	6,1	6,1
	Kühlen Energieklasse		A++	A++	A++
Heizen	SCOP gemäßigte Zone		4	4	4
	Energieklasse gemäßigte Zone		A+	A+	A+
Kühlen	SCOP warme Zone		5,1	5,1	5,1
	Energieklasse warme Zone		A+++	A+++	A+++
Elektrische Daten					
Leistung	Ph-V-Hz				1-220~240V-50
Kühlen	Jährlicher Energieverbrauch (Q _{CE})	kWh/a	135	149	201
	Jährlicher Energieverbrauch gemäßigte Zone (Q _{HE})	kWh/a	810	910	1.050
Heizen	Jährlicher Energieverbrauch heiße Zone (Q _{HE})	kWh/a	695	769	1.043
	Verbrauch im STAND-BY MODE	kW/h	0,0005	0,0005	0,0005
Eigenschaften					
Entfeuchtung	L/h	0,6	0,8	1,4	1,8
Luftfluss (Hoch / Mittel / Niedrig)	m ³ /h	490 / 430 / 370 / 290	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520
Schallleistungspegel Innengerät (Hoch / Mittel / Niedrig)	dB(A)	48	50	52	53
	dB(A)	31/27/23/20	34/31/27/21	37/34/28/21	41/37/34/26
Schallleistungspegel Außengerät (Hoch)	dB(A)	n.v.	56	57	59
	dB(A)	n.v.	49	50	51
Dimensionen und Gewicht					
Innengerät	Gerät Dimensionen (L*B*H)	mm	790 x 275 x 200	845x289x209	970x300x224
	Karton Dimensionen (L*B*H)	mm	863 x 352 x 268	918x364x278	1038x380x305
Außengerät	Gewicht Netto/Brutto	Kg	8,5 / 10,5	9 / 11	13,5 / 16,5
	Gerät Dimensionen (L*B*H)	mm	n.v.	776x540x320	955x700x396
Außengerät	Karton Dimensionen (L*B*H)	mm	n.v.	848x580x360	1026x735x455
	Gewicht Netto/Brutto	Kg	n.v.	28 / 31	29 / 32
Außengerät Gehäusestruktur					Metall

TECHNISCHE DATEN (2/2)

nur Multi

Model		Pure Air Izuru Line 2,1				Pure Air Izuru Line 2,7		Pure Air Izuru Line 3,5		Pure Air Izuru Line 5,2		Pure Air Izuru Line 7,0	
Kältemittel-Leitung													
	Flüssig	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gas	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Maximum Länge (Zoll)	15	15	15	20	20	25	25	25	25	25	25	25
	Maximum Höhe	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Allgemeine Eigenschaften													
	Inverter												Ja
	Kältemittel												R32
	Ioniser												Ja
	Filter												1 x Photokatalytischer Filter und 1 x Aktivkohle Filter
	Arbeitsbereich Temperaturen	Kühlen		-15 ~ 43		-15 ~ 43		-15 ~ 43		-15 ~ 43		-15 ~ 43	-15 ~ 43
		Heizen	Siehe Multi Außengerät	-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24	-15 ~ 24