



Wand-Klimagerät Versu Mirror

Eine neue Version des kultigen Premium-modells unter den Rotenso-Klimaanlagen. Die Ästhetik des Versu Mirror wird durch ein dunkelgraues, sanft schillerndes Gehäuse und einen interessanten Korpus erzeugt. Ein markanter Abschluss ist eine dunkle Spiegelplatte auf der Vorderseite der Klimaanlage.

Der graphitfarbene Versu Mirror beeindruckt durch seine ästhetische Verarbeitung und sorgt darüber hinaus für eine hervorragende Luftqualität. Die Verwendung einer Serie von Filtern und Super Ionizer iAIR ermöglicht die Entfernung von schädlichen Gasen, Viren, Bakterien, Staubmilben und Allergene aus der Luft, was sich positiv auf das Wohlbefinden der Raumbewohner auswirkt. Ein eingebauter Feuchtigkeitssensor ermöglicht Ihnen die Überwachung der für Wohlbefinden und Gesundheit wichtigen Luftparameter.

Die hohe Heizleistung und das Ganzjahrespaket (Tropfwannenheizung und Kompressor-Kurbelgehäuseheizung) machen den Versu Mirror auch perfekt für die Raumheizung, selbst bei extrem niedrigen Temperaturen bis zu -22°C. Mit einer um 180° drehbaren Jalousie und der Möglichkeit, alle Jalousien zu steuern, gibt die Klimaanlage strömt die Luft auf kaskadierende, aber sanfte Weise aus.



180° DREHBARE JALOUSIE



Luxuriös Frontblende

Das dunkelgraphitfarbene, sanft changierende Gehäuse, eindrucksvoll veredelt mit einer dunklen Spiegelschicht, unterstreicht das moderne und elegante Design des Klimagerätes.



Automatische 4D-Jalousien

Integrierte Aktuatoren ermöglichen die Steuerung von vertikalen und horizontalen Jalousien mit einer Fernbedienung oder ein wandmontierter Controller. Dies garantiert höchsten Bedienkomfort und sorgt für eine effiziente Luftverteilung im Zimmer.



Super Ionisator iAIR

Durch die Erzeugung negativer Sauerstoffionen beseitigt der Super Ionizer iAIR Viren, Bakterien, Staubmilben und Allergene aus der Luft. Unangenehme Gerüche werden praktisch sofort beseitigt, wenn der Ionisator mit der verunreinigten Luft in Kontakt kommt.



Volumen nur 19 dB

Das Gerät kann im Super Silent eMOTO-Betrieb betrieben werden, sodass es Ihre Ruhe nicht stört.



Rotierende Jalousie 180°

Horizontale Drehlamellen ermöglichen eine präzise Luftzufuhr in jede Richtung innerhalb von 180° nach oben/unten.



Heizen bei -22°C Außentemperatur

Die eingesetzte Technik und das integrierte Winterpaket ermöglichen einen effizienten Betrieb der Klimaanlage auch bei extremen Witterungsbedingungen. Auch bei niedrigen Außentemperaturen heizt die Klimaanlage den Raum effektiv.

Versu Mirror [R15]

2,6-5,3 kW



Merkmale des Geräts

 Digital DC Inverter SKY®	 Automatische Reinigung iClean ⁽¹⁾	 Super Ionisator iAIR	 3-in-1 iAIR Filter (Silver Ion + Photokatalytischer + Cold Nano) ⁽⁴⁾	 iAIR Antibakterieller Filter	 Elektrostatischer HD iAIR Filter	 Superleiser eMOTO Betrieb ⁽¹⁾	 Automatische 4D-Jalousien
 Schwenkbare Jalousie 180°	 Turbo eMOTO Betrieb ⁽¹⁾	 Kaskadenluftstrom von oben	 Kaskadenluftzufuhr von unten	 Gebläsesteuerungssystem eMOTO	 Eco eMOTO Betrieb ⁽¹⁾	 Breiter Gebläsewinkel eMOTO	 Luftfeuchtigkeitssenso ⁽¹⁾⁽³⁾
 SMART Port der kabelgebundenen Steuerung ⁽²⁾	 SMART Wi-Fi Funktion	 SMART Panel-Anzeige ein/aus	 SMART Follow Betrieb	 Kabellose Fernsteuerung	 Kabelgebundene Steuerung ⁽²⁾	 SMART 8°C Heizfunktion ⁽¹⁾	 Speicher der Jalousie-einstellungen
 1W Standby-Betrieb ⁽¹⁾	 Autorestart-Speicher	 Korrosionsschützte vergoldete Lamellen	 Tropfschalenheizung	 Heizung des Kompressor-Kurbelgehäuses	 Leiser Betrieb	 Timer	 Kühlung bei niedriger Außen-temperatur -15°C
 Heizung bei niedriger Außen-temperatur -22°C	 Doppelseitiger Kondenswasser-abfluss	 Selbst-Diagnose-Funktion	 Schlaf-Funktion	 BMS Modbus ⁽²⁾	 BMS Bacnet ⁽²⁾		

Technische Spezifikation

Modell			Versu Mirror 2,6 kW		Versu Mirror 3,5 kW		Versu Mirror 5,3 kW			
Effizienz	Kühlung	Nom. (Min. - Max)	W	2638 (1231-3297)	3516 (1320-4307)	5275 (1817-6008)				
Stromverbrauch		Nom. (Min. - Max)	W	600 (100-1260)	900 (130-1650)	1600 (140-2300)				
Betriebsstrom		Nom. (Min. - Max)	A	2,6 (0,4-5,5)	3,9 (0,6-7,2)	7,0 (0,6-10,0)				
Effizienz	Heizung	Nom. (Min. - Max)	W	2931 (847-3722)	3809 (879-4395)	5568 (1260-6154)				
Stromverbrauch		Nom. (Min. - Max)	W	623 (110-1320)	950 (120-1500)	1680 (220-2350)				
Betriebsstrom		Nom. (Min. - Max)	A	2,7 (0,5-5,7)	4,1 (0,5-6,5)	7,3 (1,0-10,2)				
Typ der umkehrbaren Wärmepumpe			Luft-Luft		Luft-Luft		Luft-Luft			
Kühlbelastung			kW	2,6	3,5		5,3			
SEER			W/W	8,8	8,5		6,3			
Energieeffizienzklasse - Kühlung				A+++	A+++		A++			
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlung			kWh/a	103	146		294			
Wärmebelastung (Tbiv -7°C)			kW	2,5	2,5		4,1			
SCOP			W/W	4,6	4,6		4,1			
Energieeffizienzklasse - Heizung				A++	A++		A+			
Jährlicher Energieverbrauch - Heizung			kWh/a	776	776		1435			
Entfeuchtung			l/h	1,0	1,2		1,8			
Maximaler Energieverbrauch			W	2200	2200		2500			
Maximaler Betriebsstrom			A	9,6	9,6		10,9			
Inneneinheit			VM26Xi		VM35Xi		VM50Xi			
Code EAN			5905567600890		5905567600913		5905567600937			
Lüftergeschwindigkeit	T / H / M / N / MN / L	U/min.	1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600		1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600		1150 / 970 / 880 / 800 / 760 / 670			
Luftstrom	T / H / M / N / MN / L	m³/h	700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230		700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230		750 / 590 / 490 / 410 / 330 / 280			
Schalldruckpegel	T / H / M / N / MN / L	dB(A)	40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19		40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19		41 / 36 / 30 / 28 / 24 / 19			
Schallleistungspegel		dB(A)	53		53		54			
Stromverbrauch		W	23		23		23			
Betriebsstrom		A	0,1		0,1		0,1			
Nettomasse	B x T x H	mm	920 x 211 x 321		920 x 211 x 321		920 x 211 x 321			
Bruttomasse	B x T x H	mm	1005 x 295 x 385		1005 x 295 x 385		1005 x 295 x 385			
Nettogewicht / Bruttogewicht		kg	11,3 / 14,2		11,3 / 14,2		11,5 / 14,4			
Kondenswasserablauf		mm	16		16		16			
Außeneinheit			VM26Xo		VM35Xo		VM50Xo			
Code EAN			5905567600906		5905567600920		5905567600944			
Lüftergeschwindigkeit	H / M / N	U/min.	800 / 620 / 450		800 / 620 / 450		760 / 650 / 490			
Maximaler Luftdurchfluss		m³/h	2200		2200		2100			
Schalldruckpegel		dB(A)	53		53		54			
Schallleistungspegel		dB(A)	58		62		63			
Nettomasse	B x T x H	mm	765 x 303 x 555		765 x 303 x 555		805 x 330 x 554			
Bruttomasse	B x T x H	mm	887 x 337 x 610		887 x 337 x 610		915 x 370 x 615			
Abstand der Halterungen	B x T	(mm)	452 x 286		452 x 286		511 x 317			
Nettogewicht / Bruttogewicht		kg	26,4 / 28,8		26,4 / 28,8		33,5 / 36,1			
Kältemittel	Typ		R32		R32		R32			
	GWP*		675		675		675			
	Menge (≤ 5 m)	kg	0,7		0,7		1,1			
		TCO ₂ eq	0,472		0,472		0,74			
Rohrverbindungen	Flüssigkeit / Gas	mm (Zoll)	12		12		12			
			Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")		Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")		Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")			
Maximale Länge der Anlage			25		25		30			
Maximaler Höhenunterschied			10		10		20			
Kompressor-Typ			Rotation DC		Rotation DC		Rotation DC			
Art der Stromversorgung der Außeneinheit			V-Hz, Ø		220-240-50, 1f		220-240-50, 1f			
Sicherung			A		B10		B16			
Versorgungsleitungen: Außeneinheit			L < 20m		Menge x mm ²		3 x 1,5			
Steuer- und Stromkabel: Außeneinheit Inneneinheit					5 x 1,5		5 x 1,5			
Steuer- und Stromkabel: Inneneinheit Hiro					4 x 1,5		4 x 1,5			
Betriebsbereich im Raum (Kühlung / Heizung)			°C		16-32 / 0-30		16-32 / 0-30			
Betriebsbereich Außen (Kühlung / Heizung)			°C		-15-50 / -22-30		-15-50 / -22-30			
Kompatibilität mit Systemen										
1:1 SINGLE					●		●			
1:2 DUAL										
1:X MULTI S-LINE					●		●			
1:X MULTI N-LINE										
1:X MULTI TI HD-LINE					●		●			

1. Funktion nicht verfügbar in Multi Split Systeme. 2. Funktion optional erhältlich. 3. Funktion verfügbar in der mobilen Anwendung.

* Silver Ion + Photokatalytischer + Cold Nano

T - Turbo ; H - Hoch; M - Mittel; N - Niedrig; MN - Mittel Niedrig ; L - Leise;
GWP* - Global Warming Potential