MONO-SPLIT SYSTEM

ECO+27 ECO+35

Klimaworld ECO+

zur Wandmontage

INNENEINHEIT

Abbildung ähnlich. Farbangaben unter Vorbehalt.

FERNBEDIENUNG

AUSSENEINHEIT

INNENEINHEIT LINKS-ANSICHT

- SEER 6,1, SCOP 4,0
- EEK A++ (Kühlen), EEK A+ (Heizen)
- Geräuscharm ab 25 dB(A)
- 1 W Standby-Betrieb
- Fehler-Selbsterkennung: Automatische Abschaltung bei Kühlmittelleck
- „Super Cool“ Funktion: sorgt für schnelles Abkühlen bis zu 17 °C auf Knopfdruck
- 3D Surrounding Flow – sorgt für optimale Luftverteilung
- Auto-Restart-Funktion
- Follow Me-Funktion - Temperaturmessung an der Fernbedienung
- Dualfilter: Formaldehyd und andere flüchtige organische Verbindungen (VOC) sowie schädliche Gase und Gerüche werden gefiltert.
- ECO-Modus: 60% Ersparnis über 8 Stunden im Vergleich zum Standard-Modus
- Schlafmodus
- Elegantes, modernes Design mit verdecktem LCD-Display
- Winterregelung (Verflüssigerdruckregelung)
- DC Motor - höhere Effizienz und Laufruhe

R410a

DC Inverter

KlimaWorld www.klimaworld.com

Klimaworld | Friedrich-Naumann-Strasse 55 | D-99974 Mühlhausen | Tel.: +49 (0) 3601 408922 300 | Fax: +49 (0) 3601 408922 222

MONO-SPLIT SYSTEM

Klimaworld ECO+

zur Wandmontage

Technische Informationen

Modell	Einheiten	ECO+ 27	ECO+ 35
Artikelnummer	Set	20000105	20000108
Farbe		weiß	weiß
Innengerät			
Kälteleistung	kW	2,64 (1,02 - 3,22)	3,52 (1,08 - 4,10)
Heizleistung	kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (0,87 -4,22)
Luftmenge	m^3/h	430/320/230	520/420/340
Schalldruckpegel in 1m (Hi/Mi/Lo/SL)	dB(A)	38/31/25	38/32/26
Ventilatorstufen		3	3
Elt. Versorgung	V-Hz-Ph	220-240V~50Hz, 1 Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
Abmessungen (B x T x H)	mm	715x205x285	805x205x285
Gewicht	kg	6,5	7,5
Außengerät			
Elt. Versorgung	V-Hz-Ph	230V~50Hz, 1 Ph	230V~50Hz, 1 Ph
empf. Zuleitungskabel	NYM-J	3 x 2,5 mm^2	3 x 2,5 mm^2
empf. Verbindungskabel zum Innengerät	NYM-J	5 x 1,5 mm^2	5 x 1,5 mm^2
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	100-1240	110-1580
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	120-1200	130-1510
Betriebsstrom	A	0,4-5,4	0,4-6,9
Stromaufnahme (max.)	A	9,5	10
Abmessungen (B x T x H)	mm	770x300x555	800x333x554
Gewicht	kg	27,1	29,7
Schalldruckpegel in 5m	dB(A)	53	55
Rohranschlüsse	mm/Zoll	Ø 6,35/ Ø 9,52(1/4"/3/8")	Ø 6,35/ Ø 9,52(1/4"/3/8")
max. Leitungslänge	m	25	25
max. Höhendifferenz	m	10	10
Kältemittel		R410a	R410a
Kältemittelfüllmenge	kg	0,8	0,8
Vorgefüllt bis	m	5	5
Berechnung Zusatzfüllmenge	g	flüssig Ø6,35: (Rohrlänge-5)x 15g/m	flüssig Ø6,35: (Rohrlänge-5)x 15g/m
Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30
SCOP Heizbetrieb (Durchschnitt) SCOP Energy Efficiency Class Tbiv	 W/W °C	 4,0 A+ -7	 4,0 A+ -7
SEER Kühlbetrieb SEER Energy Efficiency Class	 W/W 	 6,1 A++	 6,1 A++
Luftleistung	m^3/h	1.800	1.800

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 02/16

KlimaWorld® www.klimaworld.com

Klimaworld | Friedrich-Naumann-Strasse 55 | D-99974 Mühlhausen | Tel.: +49 (0) 3601 408922 300 | Fax: +49 (0) 3601 408922 222