

AEROTOP® MONO.2 – wirtschaftlich und nachhaltig heizen



LEISTUNGSSTARK UND BESTE EFFIZIENZ

AEROTOP® MONO.2 bietet überlegene Heizeffizienz der Klasse A+++ mit einer hohen Leistungszahl bei A7/W35 von bis zu 5,1.



NIERDIGE BETRIEBSKOSTEN

AEROTOP® MONO.2 ist sowohl bei der Installation als auch im Betrieb kostengünstig und macht Luft-Wasser-Wärmepumpen zu einem wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Heizungssystem. Die Förderfähigkeit der AEROTOP® MONO.2 reduziert die Anschaffungskosten zusätzlich.



KLIMAFREUNDLICHER BETRIEB

Durch die Verwendung des klimafreundlichen Kältemittels R32 wird der CO₂-Fußabdruck der AEROTOP MONO.2 um mehr als 70% reduziert - dadurch erhalten Sie einen Mehrwert für Ihr Zuhause und schonen gleichzeitig die Umwelt.



MEHRWERT INTEGRIERT

Das neue Gehäusekonzept verbessert das Design und bietet Raum für Verbesserungen. Daher konnten ein 12 Liter Ausdehnungsgefäß, ein Magnetfilter und die Verteilergruppe integriert werden. Die bessere Wärmedämmung reduziert die Kondensatbildung und in der bodenstehenden Variante ist sogar der Zirkulationsanschluss enthalten.



INTELLIGENTE KONNEKTIVITÄT

Das benutzerfreundliche Bedienteil REMOCON PLUS 2 bietet nicht nur einfache und intelligente Bedienung, sondern ist zudem abnehmbar.



AEROTOP® MONO.2 - technische Daten

Technische Daten		04.2M-RX 04.2M-CRX	05.2M-RX 05.2M-CRX	08.2M-RX 08.2M-CRX	08.2M-R 08.2M-CR	12.2M-R	15.2M-R
Leistung Heizbetrieb (Qh min. - max.) (+7/35 °C)	kW	1,68-6,35	1,68-7,57	2,74-11,74	2,74-11,74	4,23-14,37	4,08-17,65
	COP	5,1	5,0	4,8	4,8	4,9	4,7
Schallleistungspegel (Außeneinheit) L _{wa} nach EN 12102 (A7/W55)	dB(A)	53	55	57	57	58	58
Schalldruckpegel (Inneneinheit) L _{pa} 1 Zone / 2 Zonen A7/W55 nach EN 12102	dB(A)	35 / 42					
GWP / CO ₂ -Äquivalent	--/t	675/0,7	650/0,7	675/0,9	675/0,9	675/1,4	675/1,4
Abmessungen (H x B x T)	mm	756x1016x348	756x1016x348	1106x1016x348	1106x1016x348	1506x1016x348	1506x1016x348
Gewicht Außeneinheit	kg	66	66	91	104	131	131
Warmwasserenergieeffizienzklasse* (Lastprofil XL)		A+					



Auf einen Blick

- Hocheffiziente Heizkreispumpe
- 3-Wege-Umschaltventil für Trinkwarm-wasser (nicht bei Version mit Light Box.2)
- Magnetfilter (nicht bei Version mit Light-Box.2)
- Mehrstufige, elektrische Notheizung (bei System mit Light Box über separates Zubehör)
- Sicherheitsventil (nicht bei Version mit Light Box.2)
- Abnehmbare Bedieneinheit REMOCON
- PLUS.2 mit integriertem Raumtemperatur- und Raumfeuchtigkeitsfühler für 2-adrigen BridgeNet® BUS
- Kompaktversion mit 180l Trinkwarmwasserspeicher
- 12l Ausdehnungsgefäß in der Inneneinheit (außer Lightbox.2)
- Bodenstehende Inneneinheit versionsabhängig mit bis zu zwei integrierten Heizkreisen

Sicherheit – 24h / 365 Tage

- Schnelle Hilfe an 365 Tagen im Jahr, rund um die Uhr
- Professioneller Service durch 300 bestens geschulte Servicemitarbeiter

