



Compress 8800i AW



Außeneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe

CS8800iAW 11 O-T (B)
CS8800iAW 13 O-T (B)
CS8800iAW 15 O-T (B)

Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe monoenergetischer Betrieb

AWEi D

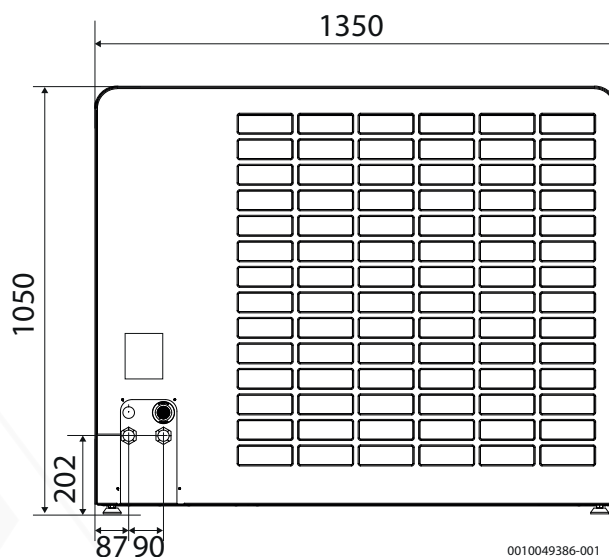
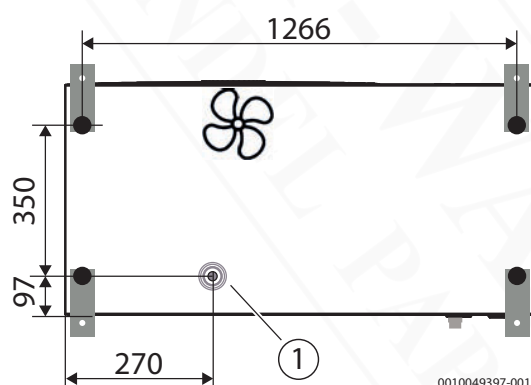
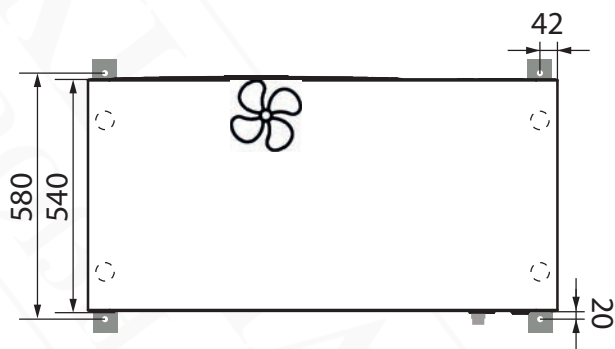
Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integriertem Pufferspeicher

AWMBi D

Inhalt	Seite
Auf einen Blick – Compress 8800i AW	3009
Auf einen Blick – Compress AWEi D	3010
Auf einen Blick – Compress AWMBi D	3010
Compress 8800i AW	3011
Compress AWEi D	3011
Compress AWMBi D	3012
Abmessungen und Technische Daten – Compress 8800i AW	3013
Abmessungen und Technische Daten – Compress AWEi D	3015
Abmessungen und Technische Daten – Compress AWMBi D	3016
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3017
Zubehör	3136



Abmessungen und Technische Daten – Compress 8800i AW


3

	CS8800iAW 11 O-T	CS8800iAW 13 O-T	CS8800iAW 15 O-T
	CS8800iAW 11 O-T B	CS8800iAW 13 O-T B	CS8800iAW 15 O-T B

Allgemeine Daten

Min. Umgebungstemperatur	°C	-22	-22	-22
Max. Umgebungstemperatur	°C	45	45	45

Betriebsangaben: Heizung

Heizleistung A7/W35 (EN 14511)	kW	4,64	5,4	6,38
COP A7/W35 (EN 14511)		5,34	5,39	5,38
Heizleistung A2/W35 (EN 14511)	kW	4,69	5,13	5,99
COP A2/W35 (EN 14511)		4,66	4,66	4,61
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)	kW	10,8	12,6	13,8
COP A-7/W35 (EN 14511)		3,08	2,8	2,73
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		4,01	4,05	3,96
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		5,25	5,22	4,97
Nenn-Luftvolumenstrom	m ³ /h	4500	4700	5300

Elektrische Daten

Nennspannung 2		400 V	400 V	400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart 2		3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	7,5	7,5	7,5

Abmessungen/Gewichte

Höhe	mm	1050	1050	1050
Breite	mm	1350	1350	1350
Tiefe	mm	540	540	540
Nettogewicht	kg	217	217	217



		CS8800iAW 11 O-T	CS8800iAW 13 O-T	CS8800iAW 15 O-T
		CS8800iAW 11 O-T B	CS8800iAW 13 O-T B	CS8800iAW 15 O-T B
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)		A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	11	13	15
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	11	13	15
Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	157	159	155
Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	207	206	196
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	5666	6633	7829
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	4330	5143	6237
Schallleistungspegel außen nach ErP	dB(A)	45	45	50
Schallleistungspegel bei geräuscharmem Betrieb	dB(A)	50,9	53	54,9
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573				
Umwelttechnischer Hinweis		Nein	Nein	Nein
Kältemitteltyp		R290	R290	R290
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO ₂ -eq	3	3	3
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,7	1,7	1,7
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	0,051	0,051	0,051
Bauart des Kältekreis		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen