



		AW 4 OR-S	AW 5 OR-S	AW 7 OR-S
Allgemeine Daten				
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß
Min. Umgebungstemperatur	°C	-22	-22	-22
Max. Umgebungstemperatur	°C	45	45	45
Betriebsangaben: Heizung				
Heizleistung A7/W35 (EN 14511)	kW	2,85	2,85	2,85
COP A7/W35 (EN 14511)		4,8	4,8	4,8
Heizleistung A2/W35 (EN 14511)	kW	2,09	2,41	2,87
COP A2/W35 (EN 14511)		3,94	3,92	4,06
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)	kW	3,92	5,42	6,71
COP A-7/W35 (EN 14511)		2,9	2,5	2,4
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,32	3,5	3,52
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		4,58	4,57	4,58
Nenn-Luftvolumenstrom	m ³ /h	1160	1320	1670
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung A35/W18 (EN 14511)	kW	2,93	3,47	3,82
EER A35/W18 (EN 14511)		3,74	3,74	3,7
Elektrische Daten				
Nennspannung 1		230 V	230 V	230 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart 1		1/N	1/N	1/N
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	2,9	2,9	2,9
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	800	800	800
Breite	mm	1100	1100	1100
Tiefe	mm	540	540	540
Nettogewicht	kg	143	143	143
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	4	6	7
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	4	6	7
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	130	137	138
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	180	180	180
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	2492	3657	3878
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	1987	2803	2975
Schalleistungspegel außen nach ErP	dB(A)	40	42	42
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	0,95	0,95	0,95
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	0,003	0,003	0,003
Bauart des Kältekreis		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen



		AW 10 OR-T	AW 12 OR-T
Allgemeine Daten			
Farbe		Weiß	Weiß
Min. Umgebungstemperatur	°C	-22	-22
Max. Umgebungstemperatur	°C	45	45
Betriebsangaben: Heizung			
Heizleistung A7/W35 (EN 14511)	kW	5,6	5,6
COP A7/W35 (EN 14511)		4,8	4,8
Heizleistung A2/W35 (EN 14511)	kW	4,59	4,59
COP A2/W35 (EN 14511)		4,5	4,5
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)	kW	9,6	11,6
COP A-7/W35 (EN 14511)		2,5	2,4
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,64	3,51
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		4,77	4,66
Nenn-Luftvolumenstrom	m ³ /h	1670	1670
Betriebsangaben: Kühlung			
Kühlleistung A35/W18 (EN 14511)	kW	5,4	6,16
EER A35/W18 (EN 14511)		3,88	3,79
Elektrische Daten			
Nennspannung 2		400 V	400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz
Anschlussart 2		3/N	3/N
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	7,2	7,2
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	1100	1100
Breite	mm	1350	1350
Tiefe	mm	540	540
Nettogewicht	kg	203	203
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse		A++	A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)		A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	10	12
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	10	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	142	137
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	188	184
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	5681	7071
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	4333	5405
Schallleistungspegel außen nach ErP	dB(A)	42	45
Schallleistungspegel bei geräuscharmem Betrieb	dB(A)	49	51
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573			
Umwelttechnischer Hinweis		Nein	Nein
Kältemitteltyp		R290	R290
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO ₂ -eq	3	3
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,6	1,6
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	0,005	0,005
Bauart des Kältekreis		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen