

Leistungsdaten auf einen Blick

TYP		CHA-07	CHA-10	CHA-16/20
A7/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	4,5 / 5,5	4,1 / 5,7	7,3 / 5,7
A2/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	5,1 / 4,5	5,7 / 4,6	9,9 / 4,6
A-7/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	5,9 / 2,7	7,9 / 2,9	11,9 / 3,2
A-7/W35 Max. Leistung	kW	7,0	10,0	16,7
A35/W18 Kühlleistungsbereich	kW	2,3 - 7,0	4,3 - 10,0	7,2 - 16,4
Max. Vorlauftemperatur im reinen Wärmepumpenbetrieb	°C	70	70	70
Schalldruck im reduzierten Nachtbetrieb (frei aufgestellt, 3 m Entfernung)	dB(A)	32	34	39
Schallleistung Tag max. / reduzierter Nachtbetrieb / ErP	dB(A)	58 / 49 / 52	60 / 51 / 53	65 / 56 / 52
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (ETA _s (35°C) / P _{rated}) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	% / kW	194 / 6	191 / 8	215 / 14
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (ETA _s (55°C) / P _{rated}) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	% / kW	148 / 6	141 / 8	154 / 15
Kältemitteltyp / GWP	- / -	R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3
Kältemittelfüllmenge / CO ₂ eq.	kg / t	3,1 / 0,009	3,4 / 0,01	3,8 / 0,011
Betriebsgrenzen Zuluft Heizen & Warmwasser / Kühlen	°C	-22 bis +40 / +10 bis +45	-22 bis +40 / +10 bis +45	-22 bis +40 / +10 bis +45
Energieeffizienzklasse Raumheizung Niedertemperatur	-	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Raumheizung Mitteltemperatur	-	A++	A++	A+++
Abmessungen Außeneinheit (B x H x T)	mm	1.286 × 979 × 562	1.286 × 979 × 562	1.700 × 1.300 × 756
Abmessungen Inneneinheit (B x H x T)	mm	440 × 790 × 340	440 × 790 × 340	440 × 790 × 340
Gewicht Außeneinheit / Inneneinheit	kg	152 / 27	162 / 27	230 / 27
Elektrischer Anschluss Außeneinheit	V	400	400	400
Max. Leistung E-Heizstab	kW	9	9	9

Alle Angaben ohne Gewähr.
Technische Daten sind vorläufige Werte.

