



AH CS 1-14a bis 1-25a



AH CS 1-31a

Luft/Wasser		Kältemittel R-404A		Kältemittel R-407C	
Wärmepumpentyp		AH CS 1-07a	AH CS 1-08a	AH CS 1-10a	AH CS 1-12a
<b>Normleistungsdaten</b>	(EN 14511)				
bei A7/W35 Qh/COP	kW/-	8.1/3.9	9.4/3.9	10.3/4.2	12.8/4.2
bei A7/W50 Qh/COP	kW/-	7.5/2.6	8.9/2.6	10.4/3.0	11.5/3.0
bei A2/W35 Qh/COP	kW/-	7.2/3.5	8.4/3.5	9.5/3.7	11.8/3.7
bei A-7/W35 Qh/COP	kW/-	5.7/2.8	6.6/2.8	7.5/2.9	9.1/2.9
Vorlauftemperatur	min./max.	+20° bis +58°C		+20° bis +60°C	
Lufttemperatur	min./max.	-20° bis +35°C			
Energieeffizienzklasse	W35	A+		A++	
<b>Schalleistungspegel Aussen dB(A)</b>		58	62	58	61
Schalldruckpegel in 1 m	dB(A)	50	50	50	53
<b>Abmessungen (T x B x H)</b>	mm	650x650x1270		850x1400x1360	750x1600x1530
Gewicht / Anschluss Hz	kg/Zoll	145/1"	145/1"	260/1"	280/1"

  

Luft/Wasser		Kältemittel R-407C			Kältemittel R-404A
Wärmepumpentyp		AH CS 1-14a	AH CS 1-18a	AH CS 1-25a	AH CS 1-31a
<b>Normleistungsdaten</b>	(EN 14511)				
bei A7/W35 Qh/COP	kW/-	14.4/4.3	(10.1) 19.6/(4.2) 3.9	(14.1) 27.3/(4.2) 3.9	(19.1) 35.0/(4.2) 4.0
bei A7/W50 Qh/COP	kW/-	14.0/3.2	(10.1) 18.4/(3.1) 2.8	(14.1) 26.8/(3.1) 2.8	(18.2) 33.8/(3.0) 2.9
bei A2/W35 Qh/COP	kW/-	13.8/3.7	(9.5) 17.2/(3.8) 3.6	(13.2) 24.0/(3.8) 3.6	(16.8) 31.0/(3.6) 3.5
bei A-7/W35 Qh/COP	kW/-	10.8/3.0	(7.3) 14.1/(2.9) 2.8	(10.1) 19.4/(2.9) 2.8	(13.2) 25.0/(2.9) 2.8
Vorlauftemperatur	min./max.	+20° bis +60°C			+20° bis +58°C
Lufttemperatur	min./max.	-20° bis +35°C			
Energieeffizienzklasse	W35	A++			
<b>Schalleistungspegel Aussen dB(A)</b>		58	60	65	67
Schalldruckpegel in 1 m	dB(A)	50	52	57	59
<b>Abmessungen (T x B x H)</b>	mm	1050x1630x1780		1258x1630x1817	1258x1630x2130
Gewicht / Anschluss Hz	kg/Zoll	370/1 ¼"	420/1 ¼"	540/1 ¼"	575/1 ½"