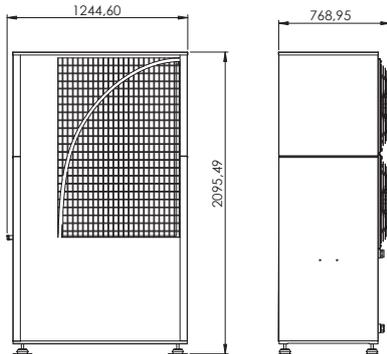


E-HP 42-168

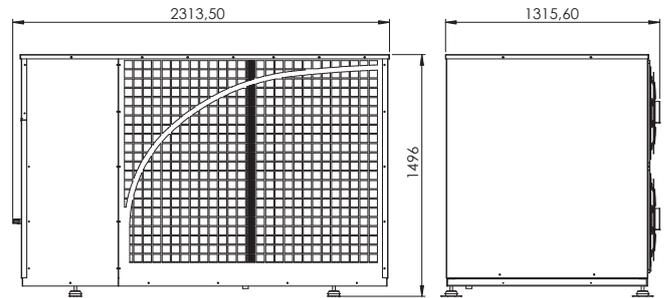
Technische Daten

E-HP AW 42/44/84/88/168

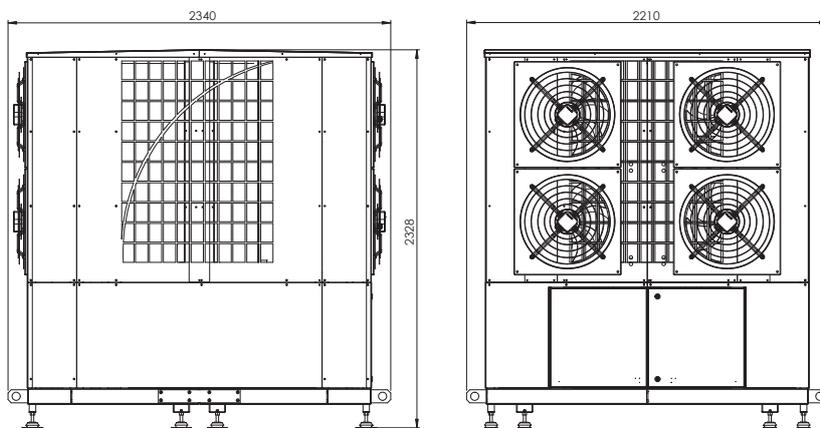
Abmessungen E-HP AW 42/44



Abmessungen E-HP AW 84/88



Abmessungen E-HP AW 168



Daten	Einheit	42 Plus	44 Ace	42 cool plus	44 cool Ace	84 plus	88 Ace	84 cool plus	88 cool ace	168 plus	168 cool plus
Nennleistung (A-7/W35)	kW	24,63	23,51	24,63	23,51	49,26	47,03	49,26	47,03	98,52	98,52
Leistungszahl COP (A-7/W35)	-	2,94	3	2,94	3	3,08	3,14	3,08	3,14	3,16	3,16
Leistungsaufnahme (A-7/W35)	kW	7,99	7,48	7,99	7,48	15,59	14,6	15,59	14,6	30,8	30,8
Nennleistung (A2/W35)	kW	32,29	29,96	32,29	29,96	64,75	59,92	64,75	59,92	129,14	129,14
Max. Heizleistung (A2/W35)	kW	-	-	-	-	64,75	59,92	64,75	59,92	129,14	129,14
Min. Heizleistung (A2/W35)	kW	-	-	-	-	32,29	29,96	32,29	29,96	32,29	32,29
Leistungszahl COP (A2/W35)	-	3,7	3,72	3,7	3,72	3,87	3,9	3,87	3,9	3,97	3,97
Leistungsaufnahme (A2/W35)	kW	8,34	7,69	8,34	7,69	16,27	15,01	16,27	15,01	32,15	32,15
Nennleistung (A7/W35)	kW	37,77	34,32	37,77	34,32	75,54	68,64	75,54	68,64	151,08	151,08
Leistungszahl COP (A7/W35)	-	4,27	4,2	4,27	4,2	4,47	4,4	4,47	4,4	4,58	4,58
Leistungsaufnahme (A7/W35)	kW	8,44	7,81	8,44	7,81	16,48	15,24	16,48	15,24	32,56	32,56
Min. Kühlleistung (A35/W7)	kW	-	-	39,72	39,72	-	-	39,72	39,72	-	-
Max. Kühlleistung (A35/W7)	kW	-	-	39,72	39,72	-	-	79,44	79,44	-	-
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	65	60	65	60	65	60	65	60	60
Netzanschluss	V/Hz	400/50									
Jahreszeitbed. Effizienz η_s (35°C)	-	-	-	-	-	170	168	170	168	167	167
Jahreszeitbed. Effizienz η_s (55°C)	-	-	-	-	-	-	126	-	126	-	-
Max. Anlaufstrom	A	96			126,2		122,7	126,2	122,7	2X126,2	2X126,2
nominaler Betriebsstrom (W35)	A	13,6	7700			27,2	26,2	27,2	26,2	54,4	54,4
Wärmequellendurchfluss	m³/h	7700			15500		14400	15500	14400	30900	30900
Wärmesenkendurchfluss	m³/h	5,57			11,13		10,33	11,13	10,33	22,27	22,27
Anschlussnennweite	R	1 1/2			2		2	2	2	3	3
Druckverlust Verflüssiger (A7/W35)	kPa	10	15	10	15	23	25	23	25	46	46
Druckverlust Verdampfer (A7/W35)	kPa	0,11									
Abmessungen H/B/T	mm	2100x1250x775					1550x2310x1365			2320x2210x2340	
Gewicht	kg	440	460	440	460	780	790	780	790	2300	
Schalleistungspegel DIN EN 12102	dB(A)	65					67				
Kältemittel		R407C									
Kältemittelmasse	kg	13	13	14	14	17	17	18	18	38	38
CO ₂ - Äquivalent	t	23062					30158			67412	
GWP	-	1774					1774			1774	