

Technische Produktdaten für EHVX-E9W

				EHVX08S18EJ9W	EHVX08S23EA9W	EHVX08S18EA9W	EHVX08S23EJ9W	
Gehäuse	Farbe			Weiß +Schwarz	Weiß +Schwarz	Weiß +Schwarz	Weiß +Schwarz	
	Material			Vorbeschichtetes Blech	Vorbeschichtetes Blech	Vorbeschichtetes Blech	Vorbeschichtetes Blech	
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe	mm	1,650	1,850	1,650	1,850	
		Breite	mm	595	595	595	595	
		Tiefe	mm	625	625	625	625	
Gewicht	Maßeinheit			kg	119	128	119	128
PED	Kategorie				Art 4.3, Siehe Hinweis 1			
Sound power level	Nom.			dB	42 (6)	42 (6)	42 (6)	42 (6)
Schalldruckpegel	Nom.			dB	28 (7)	28 (7)	28 (7)	28 (7)
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	Min.	°C	0 (8)	0 (8)	0 (8)	0 (8)
			Max.	°C	0 (8)	0 (8)	0 (8)	0 (8)
	Kühlung	Umgebung	Min.	°C TK	0 (8)	0 (8)	0 (8)	0 (8)
			Wasserseite	Min.	°C	0 (8)	0 (8)	0 (8)
			Max.	°C	0 (8)	0 (8)	0 (8)	0 (8)
Power supply	Bezeichnung				Siehe Hinweis 9	Siehe Hinweis 9	Siehe Hinweis 9	Siehe Hinweis 9
Elektroheizung	Spannungsversorgung	Bezeichnung			9W	9W	9W	9W
		Phase			3	3	3	3
		Frequenz		Hz	50	50	50	50
		Spannung		V	400	400	400	400
	Empfohlene Sicherungen			A	20.000 (10)	20.000 (10)	20.000 (10)	20.000 (10)
Hinweise					(1) - PED-Gerätkategorie: Art.3 §3: ausgenommen vom PED-Umfang aufgrund Artikel 1, Punkt 3.6 von 97/23/EC	(1) - PED-Gerätkategorie: Art.3 §3: ausgenommen vom PED-Umfang aufgrund Artikel 1, Punkt 3.6 von 97/23/EC	(1) - PED-Gerätkategorie: Art.3 §3: ausgenommen vom PED-Umfang aufgrund Artikel 1, Punkt 3.6 von 97/23/EC	(1) - PED-Gerätkategorie: Art.3 §3: ausgenommen vom PED-Umfang aufgrund Artikel 1, Punkt 3.6 von 97/23/EC

	(2) - Der Betriebsbereich wird nur in denjenigen Fällen auf niedrigere Durchflussmengen erweitert, in denen das Gerät ausschließlich mit der Wärmepumpe betrieben wird. (Nicht bei Anlauf, nicht bei Betrieb mit Reserveheizer, nicht bei Abtauen.)	(2) - Der Betriebsbereich wird nur in denjenigen Fällen auf niedrigere Durchflussmengen erweitert, in denen das Gerät ausschließlich mit der Wärmepumpe betrieben wird. (Nicht bei Anlauf, nicht bei Betrieb mit Reserveheizer, nicht bei Abtauen.)	(2) - Der Betriebsbereich wird nur in denjenigen Fällen auf niedrigere Durchflussmengen erweitert, in denen das Gerät ausschließlich mit der Wärmepumpe betrieben wird. (Nicht bei Anlauf, nicht bei Betrieb mit Reserveheizer, nicht bei Abtauen.)	(2) - Der Betriebsbereich wird nur in denjenigen Fällen auf niedrigere Durchflussmengen erweitert, in denen das Gerät ausschließlich mit der Wärmepumpe betrieben wird. (Nicht bei Anlauf, nicht bei Betrieb mit Reserveheizer, nicht bei Abtauen.)
	(3) - Basierend auf $dT = 45 \text{ K}$	(3) - Basierend auf $dT = 45 \text{ K}$	(3) - Basierend auf $dT = 45 \text{ K}$	(3) - Basierend auf $dT = 45 \text{ K}$
	(4) - einschließlich Rohrleitungen + PWT+ Reserveheizung / ohne Ausdehnungsgefäß	(4) - einschließlich Rohrleitungen + PWT+ Reserveheizung / ohne Ausdehnungsgefäß	(4) - einschließlich Rohrleitungen + PWT+ Reserveheizung / ohne Ausdehnungsgefäß	(4) - einschließlich Rohrleitungen + PWT+ Reserveheizung / ohne Ausdehnungsgefäß
	(5) - Ausschließlich des Wassers im Gerät. Dieses minimale Wasservolumen ist für die meisten Anwendungen ausreichend. Während kritischer Prozesse ist ggf. zusätzliches Wasser erforderlich.	(5) - Ausschließlich des Wassers im Gerät. Dieses minimale Wasservolumen ist für die meisten Anwendungen ausreichend. Während kritischer Prozesse ist ggf. zusätzliches Wasser erforderlich.	(5) - Ausschließlich des Wassers im Gerät. Dieses minimale Wasservolumen ist für die meisten Anwendungen ausreichend. Während kritischer Prozesse ist ggf. zusätzliches Wasser erforderlich.	(5) - Ausschließlich des Wassers im Gerät. Dieses minimale Wasservolumen ist für die meisten Anwendungen ausreichend. Während kritischer Prozesse ist ggf. zusätzliches Wasser erforderlich.
	(6) - TK/FK $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ -LWC $35^{\circ}\text{C}(\text{DT}=5^{\circ}\text{C})$			
	(7) - Schallwerte werden in einem halb-schalltoten Raum gemessen. Der Schalldruckpegel ist ein Relativwert, der von der	(7) - Schallwerte werden in einem halb-schalltoten Raum gemessen. Der Schalldruckpegel ist ein Relativwert, der von der	(7) - Schallwerte werden in einem halb-schalltoten Raum gemessen. Der Schalldruckpegel ist ein Relativwert, der von der	(7) - Schallwerte werden in einem halb-schalltoten Raum gemessen. Der Schalldruckpegel ist ein Relativwert, der von der

	Entfernung und von den akustischen Gegebenheiten des Umfelds abhängig ist. Weitere Informationen können Sie den Schallpegeldiagrammen entnehmen.	Entfernung und von den akustischen Gegebenheiten des Umfelds abhängig ist. Weitere Informationen können Sie den Schallpegeldiagrammen entnehmen.	Entfernung und von den akustischen Gegebenheiten des Umfelds abhängig ist. Weitere Informationen können Sie den Schallpegeldiagrammen entnehmen.	Entfernung und von den akustischen Gegebenheiten des Umfelds abhängig ist. Weitere Informationen können Sie den Schallpegeldiagrammen entnehmen.
	(8) - Siehe Betriebsbereich des Geräts.			
	(9) - Der oben erwähnte Netzanschluss der Hydrobox ist ausschließlich für den Reserveheizer vorgesehen. Der Schaltkasten und die Pumpe der Hydrobox werden mit dem Außengerät geliefert. Der optionale Warmwassertank verfügt über eine gesonderte Stromversorgung.	(9) - Der oben erwähnte Netzanschluss der Hydrobox ist ausschließlich für den Reserveheizer vorgesehen. Der Schaltkasten und die Pumpe der Hydrobox werden mit dem Außengerät geliefert. Der optionale Warmwassertank verfügt über eine gesonderte Stromversorgung.	(9) - Der oben erwähnte Netzanschluss der Hydrobox ist ausschließlich für den Reserveheizer vorgesehen. Der Schaltkasten und die Pumpe der Hydrobox werden mit dem Außengerät geliefert. Der optionale Warmwassertank verfügt über eine gesonderte Stromversorgung.	(9) - Der oben erwähnte Netzanschluss der Hydrobox ist ausschließlich für den Reserveheizer vorgesehen. Der Schaltkasten und die Pumpe der Hydrobox werden mit dem Außengerät geliefert. Der optionale Warmwassertank verfügt über eine gesonderte Stromversorgung.
	(10) - 4-polig, 20 A, 400 V, Auslösekurve Klasse C (siehe Elektroschaltplan)	(10) - 4-polig, 20 A, 400 V, Auslösekurve Klasse C (siehe Elektroschaltplan)	(10) - 4-polig, 20 A, 400 V, Auslösekurve Klasse C (siehe Elektroschaltplan)	(10) - 4-polig, 20 A, 400 V, Auslösekurve Klasse C (siehe Elektroschaltplan)
	(11) - 2-polig, 20 A, 400 V, Auslösekurve Klasse C (siehe Elektroschaltplan)	(11) - 2-polig, 20 A, 400 V, Auslösekurve Klasse C (siehe Elektroschaltplan)	(11) - 2-polig, 20 A, 400 V, Auslösekurve Klasse C (siehe Elektroschaltplan)	(11) - 2-polig, 20 A, 400 V, Auslösekurve Klasse C (siehe Elektroschaltplan)