

Konfiguration

Modell: WWB0700XHL °°

	Bezeichnung	WWB
	Größe	0700
	Einsatzfeld	X - Elektronisches Einspritzventil (Erzeugte Wassertemperatur von +5 °C)
	Modell	H - Wärmepumpe
	Ausführung	L - Schallgedämpft
	Stromversorgung	° - 400V/3/50Hz
	Elektrische Schalttafel	° - Linke Öffnung (Standard)

Die Bilder dienen nur zu Referenzzwecken und stellen möglicherweise nicht genau das in diesem Dokument konfigurierte Modell dar.

Zertifizierungen



Hinweise

Angaben gemäß EN 14511:2018
Die angezeigten Stromwerte sind ohne Reduzierungen und/oder Leistungsfaktor-Korrekturen berechnet.

Das Gerät ist für folgende Energieanwendungen geeignet:

- Niedertemperaturheizung (35 °C)
- Erhitzen bei mittlerer Temperatur (55 °C)

Auswahldaten

Heizung

Leistung	kW	172,8
Leistungsaufnahme	kW	38,8
Eingangsstrom	A	61
COP	W/W	4,45

		Quellenseite	Verbraucherkreis
Wassereintrittstemperatur	°C	40,0	65,0
Wasseraustrittstemperatur	°C	35,0	70,0
Ethylenglykol	%	0	0
Wasservolumenstrom	l/s	6,4911	8,4072
Druckverluste	kPa	11	54
Foulingfaktor	(m² K)/W	0	0

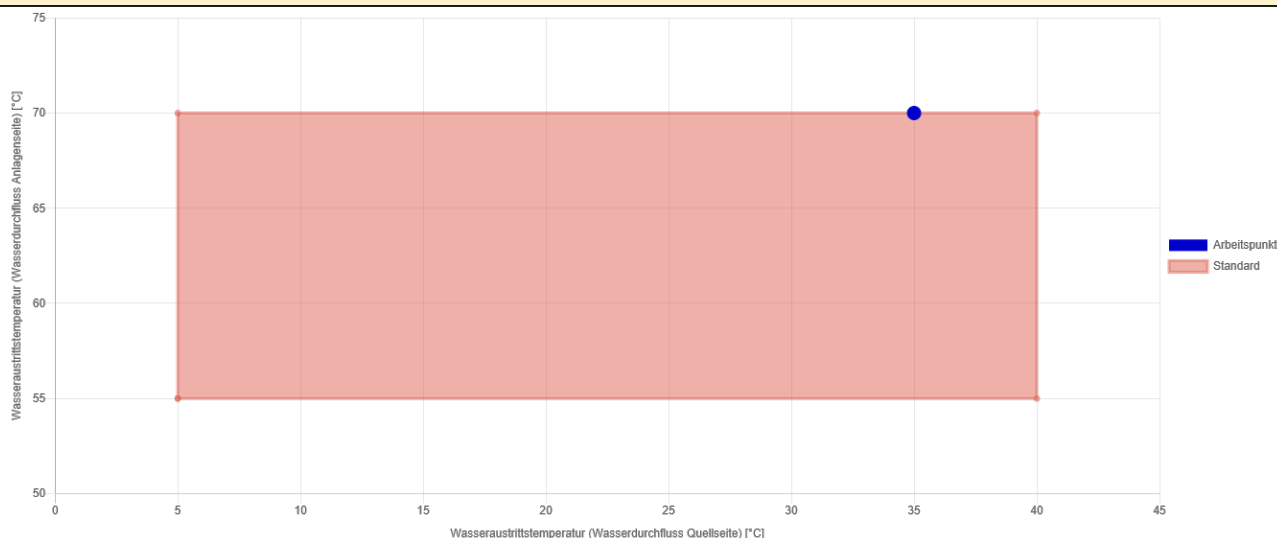
Saisonale Energieeffizienz

Pdesignh	55 °C	kW	120,00
ηs	55 °C	%	174,00
SCOP	55 °C	W/W	4,55

Die Berechnung der Energieanwendungen erfolgt gemäß EN 14825:2018
SEER (12 / 7 °C): fester Wasserdurchfluss, variable Auslasswassertemperatur.
SEER (23 / 18 °C): fester Wasserdurchfluss.
SEPR (12 / 7 °C): fester Wasserdurchfluss.
Durchschnittliche klimatische Bedingungen

Betriebsgrenzwerte

Heizung

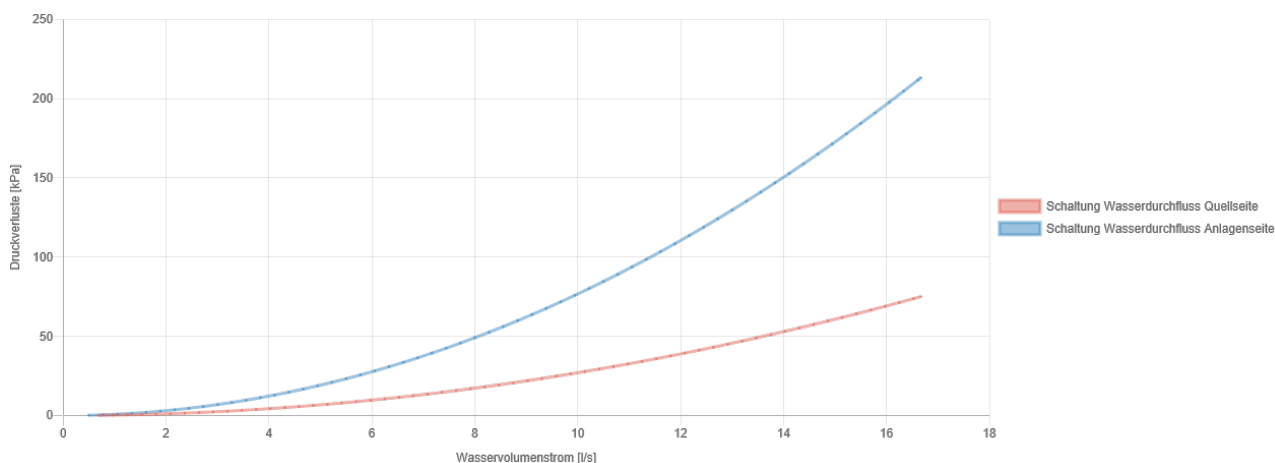


Allgemeine Daten

Die angegebenen technischen Daten sind im Sinne der Nutzungsbedingungen unverbindlich; Aermec behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen für Verbesserungen oder Korrekturen vorzunehmen.

Kühlkreisdaten			
Kältemittel			R134a
Regelsystem			On-Off
Vedichtertyp			Scroll
Verdichteranzahl	Anz.		2
Kältekreise	Anz.		2
Kältemittelfüllung	C1	kg	7,7
	C2	kg	7,5
Ölfüllung	C1	l	4,7
	C2	l	4,7

Daten zum Wasserkreislauf			
		Quellenseite	Verbraucherkreis
Wärmetauschertyp		Platten	Platten
Wärmetauscheranzahl	Anz.	1	1
Wasserinhalt	l	18	9
Verbindungstyp		Genutetem Verbindungsstück	Genutetem Verbindungsstück
Wasseranschlüsse des Wärmetauschers	Einlass	Ø	2" 1/2
	Auslauf	Ø	2" 1/2



Schalldaten (Nenndaten in der Heizung)		
Schallleistung - Lw	dB(A)	79,3
Angegebener Schalldruck bei 10 m	dB(A)	47,7

Die Schallpegel werden bei Volllast, ohne Pumpen (falls vorhanden) und Nennbedingungen angegeben (Wassertemperatur des externen Kreislaufs (ein/aus): 40,0/45,0 °C, Wassertemperatur des Benutzerkreislaufs (ein/aus): 70,0/78,0 °C).

Elektrische Daten		
Stromaufnahme bei Volllast (FLA)	A	79,81
Einschaltstromspitze (LRA)	A	264,91
Stromversorgung		400V/3/50Hz

Abmessungen und Gewichte		
A - Höhe	m	1,65
B - Breite	m	0,71
C - Länge	m	1,3

Die Maße und das Gewicht beziehen sich auf das Gerät ohne Verpackung. Informationen zu diesen Daten finden Sie im Installationshandbuch.

Die angegebenen technischen Daten sind im Sinne der Nutzungsbedingungen unverbindlich; Aermec behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen für Verbesserungen oder Korrekturen vorzunehmen.

Technische Mindestabstände

A1	m	0,5
B1	m	0,1
B2	m	0,8
C1	m	1
C2	m	0,1

