

## Chofu Wärmepumpe 6kW & 10kW (230V)

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell		AEYC-0643XU	AEYC-1043XU
Produktbezeichnung		Chofu Wärmepumpe 6kW	Chofu Wärmepumpe 10kW
Stromversorgung		230V 50Hz	230V 50Hz
Durchschnitt Niedrigtemperatur	SCOP	4.7	4.8
Durchschnitt Hochtemperatur	SCOP	3.2	3.2
Heizen (A7W35)	Leistung	6.0kW	10.0kW
	Leistungsaufnahme	1.43kW	2.28kW
	Stromverbrauch	6.3A (Max. 11.2A)	10.1A (Max. 17.5A)
	Wirkungsgrad	96.3%	99.0%
	<b>COP</b>	<b>4.20</b>	<b>4.39</b>
Heizen (A7W45)	Wasserzirkulation	17.2Liter/min	28.7Liter/min
	Leistung	5.6kW	9.8kW
	Leistungsaufnahme	1.75kW	2.88kW
	<b>COP</b>	<b>3.20</b>	<b>3.40</b>
Kühlen (A35W18)	Wasserzirkulation	16.1Liter/min	28.1Liter/min
	Leistung	5.0kW	8.0kW
	Leistungsaufnahme	1.28kW	2.28kW
	Stromverbrauch	5.6A (Max. 8.1A)	10.0A (Max. 11.6A)
	Wirkungsgrad	95.7%	98.7%
Kühlen (A25W7)	<b>EER</b>	<b>3.91</b>	<b>3.51</b>
	Wasserzirkulation	14.3Liter/min	22.9Liter/min
	Leistung	3.75kW	5.00kW
	Leistungsaufnahme	1.38kW	1.89kW
Betriebslautstärke	<b>EER</b>	<b>2.72</b>	<b>2.65</b>
	Wasserzirkulation	10.8Liter/min	14.3Liter/min
	Heizen	49dB(A)	53dB(A)
Wasserzirkulation	Kühlen	47dB(A)	52dB(A)
	Max.	20Liter/min	40Liter/min
Kältemittelmenge	Min.	5L/min	10Liter/min
	Max. Strom	0.80kg	1.55kg
Max. Druck	Max. Strom	11.2A	17.5A
	Abgabe	4.2MPa	4.2MPa
Betriebsdruck	Saugkraft	1.8MPa	1.8MPa
	Messung	1.0Bar	1.0Bar
Wasserkapazität	Max.	3.0Bar	3.0Bar
	Maße	1.0Liter	1.8Liter
Gewicht	Netto	675 x 825 x 300mm	882 x 850 x 330mm
	Brutto	760 x 990 x 430mm	960 x 1,055 x 480mm
Verbindungsanschluss Rohrdurchmesser	Netto	50kg	69kg
	Brutto	54kg	74kg
Betriebstemperatur	Auslauf	Φ20	Φ25.4
	Rücklauf	Φ20	Φ25.4
Wasseraustrittstemperatur	Heizen	-20 bis 43°C	-20 bis 43°C
	Kühlen	-8 bis 43°C	-8 bis 43°C
Wasseraustrittstemperatur	Heizen	bis 60°C	bis 60°C
	Kühlen	ab 6.5°C	ab 6.5°C

Datum: Oktober 2023

## Chofu Wärmepumpe 12kW & 16kW (230V)

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell		AEYC-1242XU	AEYC-1643XU
Produktbezeichnung		Chofu Wärmepumpe 12kW	Chofu Wärmepumpe 16kW
Stromversorgung		230V 50Hz	230V 50Hz
Durchschnitt Niedrigtemperatur	SCOP	4.7	4.5
Durchschnitt Hochtemperatur	SCOP	3.2	3.2
Heizen (A7W35)	Leistung	12kW	16kW
	Leistungsaufnahme	2.79kW	3.72kW
	Stromverbrauch	12.2A (Max. 23.0A)	16.3A (Max. 25.3A)
	Wirkungsgrad	99.0%	99.0%
	<b>COP</b>	<b>4.30</b>	<b>4.30</b>
Heizen (A7W45)	Wasserzirkulation	34.4Liter/min	45.9Liter/min
	Leistung	11.0kW	14.5kW
	Leistungsaufnahme	3.33kW	4.40kW
	<b>COP</b>	<b>3.30</b>	<b>3.30</b>
Kühlen (A35W18)	Wasserzirkulation	31.6Liter/min	41.6Liter/min
	Leistung	12kW	16kW
	Leistungsaufnahme	3.16kW	4.10kW
	Stromverbrauch	13.8A (Max. 20.2A)	17.8A (Max. 23.0A)
	Wirkungsgrad	99.0%	99.0%
Kühlen (A25W7)	<b>EER</b>	<b>3.80</b>	<b>3.90</b>
	Wasserzirkulation	34.4Liter/min	45.9Liter/min
	Leistung	9.0kW	12.5kW
	Leistungsaufnahme	3.00kW	4.03kW
Betriebslautstärke	<b>EER</b>	<b>3.00</b>	<b>3.10</b>
	Wasserzirkulation	25.8Liter/min	35.8Liter/min
	Heizen	51dB(A)	51dB(A)
Wasserzirkulation	Kühlen	50dB(A)	51dB(A)
	Max.	40Liter/min	50Liter/min
Kältemittelmenge	Min.	15Liter/min	15Liter/min
	Max. Strom	2.20kg	2.80kg
Max. Druck	Max. Strom	23.0A	25.3A
	Abgabe	4.2MPa	4.2MPa
Betriebsdruck	Saugkraft	1.5MPa	1.7MPa
	Messung	1.0Bar	1.0Bar
Wasserkapazität	Max.	3.0Bar	3.0Bar
	Netto	2.0Liter	2.0Liter
Maße	Brutto	1,418 x 1,000 x 330mm	1,418 x 1,000 x 330mm
	Brutto	1,610 x 1,120 x 470mm	1,610 x 1,120 x 470mm
Gewicht	Netto	98kg	116kg
	Brutto	111kg	129kg
Verbindungsanschluss Rohrdurchmesser	Auslauf	Φ35	Φ35
	Rücklauf	Φ35	Φ35
Betriebstemperatur	Heizen	-20 bis 43°C	-20 bis 43°C
	Kühlen	-8 bis 43°C	-8 bis 43°C
Wasseraustrittstemperatur	Heizen	bis 60°C	bis 60°C
	Kühlen	ab 6.5°C	ab 6.5°C

Datum: Oktober 2023