

## Pompy ciepła powietrze-woda

### Jednostka zewnętrzna niskotemperaturowa



Złoczone lamele skraplacza



Funkcja oszczędzania energii



Inteligentne odszranianie



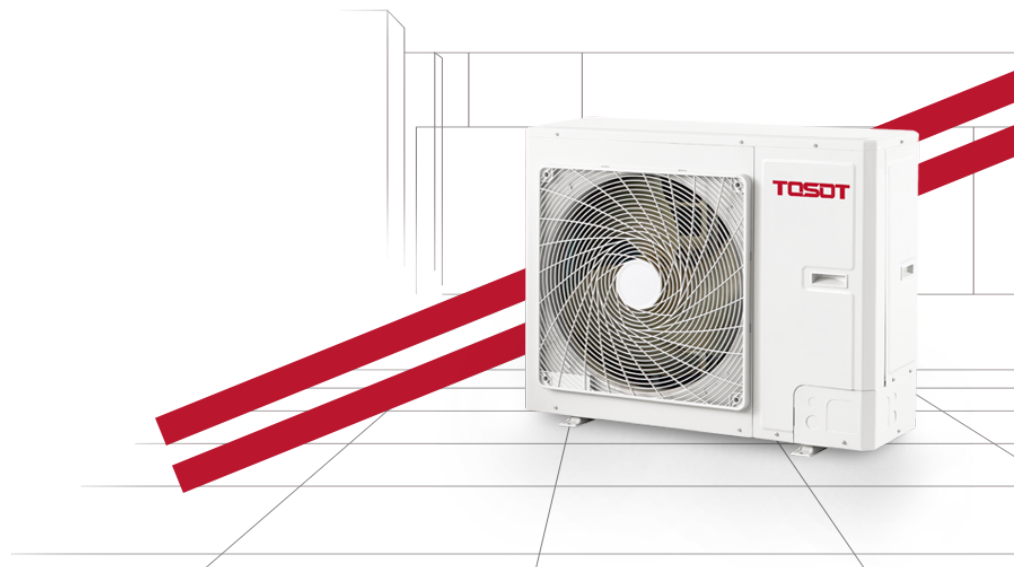
Funkcja cichej pracy



Kompaktowa konstrukcja



Wysoka sprawność



MODEL			TRS-CQ8.0Pd/NaE-K(O)	TRS-CQ10Pd/NaE-K(O)
Wydajność* <sup>1</sup>	Chłodzenie	kW	7.80	8.20
	Grzanie	kW	8.00	10.00
Pobór mocy* <sup>1</sup>	Chłodzenie	kW	1.95	2.10
	Grzanie	kW	1.778	2.273
EER* <sup>1</sup>		W/W	3.90	4.00
COP* <sup>1</sup>		W/W	4.40	4.50
Wydajność* <sup>2</sup>	Chłodzenie	kW	6.30	7.20
	Grzanie	kW	7.60	9.50
Pobór mocy* <sup>2</sup>	Chłodzenie	kW	2.33	2.77
	Grzanie	kW	2.24	2.88
EER* <sup>2</sup>		W/W	2.60	2.70
COP* <sup>2</sup>		W/W	3.30	3.40
Ilość czynnika	R410A	kg	2.30	2.30
Temperatura ciepłej wody użytkowej		°C	40.00~80.00	40.00~80.00
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	54.00	54.00
	Grzanie	dB(A)	56.00	56.00
Wymiary (dł. x szer. x wys.)		mm	980x427x788	980x427x788
Waga urządzenia		kg	80.00	80.00
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50

\*<sup>1</sup> Wydajność oraz pobór mocy podawany jest dla poniższych warunków:

Chłodzenie	Temperatura wody w instalacji: 23°C/18°C	Temperatura zewnętrzna: 35°C DB/24°C W
Grzanie	Temperatura wody w instalacji: 30°C/35°C	Temperatura zewnętrzna: 7°C DB/6°C WB

\*<sup>2</sup> Wydajność oraz pobór mocy podawany jest dla poniższych warunków:

Chłodzenie	Temperatura wody w instalacji: 12°C/7°C	Temperatura zewnętrzna: 35°C DB/24°C WB
Grzanie	Temperatura wody w instalacji: 40°C/45°C	Temperatura zewnętrzna: 7°C DB/6°C WB

## Pompy ciepła powietrze-woda

### Jednostka zewnętrzna niskotemperaturowa

-  Złoczone lamele skraplacza
-  Funkcja oszczędzania energii
-  Inteligentne odszranianie
-  Funkcja cichej pracy
-  Kompaktowa konstrukcja
-  Wysoka sprawność



MODEL			TRS-CQ12Pd/NaE-K(O)	TRS-CQ14Pd/NaE-K(O)	TRS-CQ16Pd/NaE-K(O)
Wydajność* <sup>1</sup>	Chłodzenie	kW	12.50	13.50	14.50
	Grzanie	kW	12.00	14.00	15.50
Pobór mocy* <sup>1</sup>	Chłodzenie	kW	3.00	3.40	3.80
	Grzanie	kW	2.80	3.30	3.75
EER* <sup>1</sup>		W/W	4.20	4.00	3.80
COP* <sup>1</sup>		W/W	4.30	4.20	4.10
Wydajność* <sup>2</sup>	Chłodzenie	kW	8.50	9.00	9.50
	Grzanie	kW	11.50	12.50	14.50
Pobór mocy* <sup>2</sup>	Chłodzenie	kW	2.70	3.00	3.30
	Grzanie	kW	3.40	3.80	4.50
EER* <sup>2</sup>		W/W	3.10	3.00	2.90
COP* <sup>2</sup>		W/W	3.35	3.30	3.20
Ilość czynnika	R410A	kg	3.60	3.60	3.60
Temperatura ciepłej wody użytkowej		°C	40.00~80.00	40.00~80.00	40.00~80.00
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	56.00	56.00	56.00
	Grzanie	dB(A)	58.00	58.00	58.00
Wymiary (dł. x szer. x wys.)		mm	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345
Waga urządzenia		kg	107.00	107.00	107.00
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

\*<sup>1</sup> Wydajność oraz pobór mocy podawany jest dla poniższych warunków:

Chłodzenie	Temperatura wody w instalacji: 23°C/18°C	Temperatura zewnętrzna: 35°C DB/24°C WB
Grzanie	Temperatura wody w instalacji: 30°C/35°C	Temperatura zewnętrzna: 7°C DB/6°C WB

\*<sup>2</sup> Wydajność oraz pobór mocy podawany jest dla poniższych warunków:

Chłodzenie	Temperatura wody w instalacji: 12°C/7°C	Temperatura zewnętrzna: 35°C DB/24°C WB
Grzanie	Temperatura wody w instalacji: 40°C/45°C	Temperatura zewnętrzna: 7°C DB/6°C WB

## Pompy ciepła powietrze-woda

### Jednostka zewnętrzna niskotemperaturowa

-  Złoczone lamele skraplacza
-  Funkcja oszczędzania energii
-  Inteligentne odszranianie
-  Funkcja cichej pracy
-  Kompaktowa konstrukcja
-  Wysoka sprawność



MODEL			TRS-CQ12Pd/NaE-M(O)	TRS-CQ14Pd/NaE-M(O)	TRS-CQ16Pd/NaE-M(O)
Wydajność* <sup>1</sup>	Chłodzenie	kW	13.50	14.50	15.00
	Grzanie	kW	12.00	14.00	15.50
Pobór mocy* <sup>1</sup>	Chłodzenie	kW	3.55	3.95	4.20
	Grzanie	kW	2.80	3.35	3.85
EER* <sup>1</sup>		W/W	3.80	3.70	3.60
COP* <sup>1</sup>		W/W	4.30	4.20	4.05
Wydajność* <sup>2</sup>	Chłodzenie	kW	10.00	10.50	11.00
	Grzanie	kW	12.00	13.50	14.00
Pobór mocy* <sup>2</sup>	Chłodzenie	kW	3.35	3.60	3.80
	Grzanie	kW	3.55	4.05	4.25
EER* <sup>2</sup>		W/W	3.00	2.95	2.90
COP* <sup>2</sup>		W/W	3.40	3.35	3.30
Ilość czynnika	R410A	kg	3.60	3.60	3.60
Temperatura ciepłej wody użytkowej		°C	40.00~80.00	40.00~80.00	40.00~80.00
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	55.00	55.00	55.00
	Grzanie	dB(A)	57.00	57.00	57.00
Wymiary (dł. x szer. x wys.)		mm	900x1345x412	900x1345x412	900x1345x412
Waga urządzenia		kg	114.00	114.00	114.00
Zasilanie		V	380-415	380-415	380-415

\*<sup>1</sup> Wydajność oraz pobór mocy podawany jest dla poniższych warunków:

Chłodzenie	Temperatura wody w instalacji: 23°C/18°C	Temperatura zewnętrzna: 35°C DB/24°C W
Grzanie	Temperatura wody w instalacji: 30°C/35°C	Temperatura zewnętrzna: 7°C DB/6°C WB

\*<sup>2</sup> Wydajność oraz pobór mocy podawany jest dla poniższych warunków:

Chłodzenie	Temperatura wody w instalacji: 12°C/7°C	Temperatura zewnętrzna: 35°C DB/24°C WB
Grzanie	Temperatura wody w instalacji: 40°C/45°C	Temperatura zewnętrzna: 7°C DB/6°C WB

## Pompy ciepła powietrze-woda

### Jednostka wewnętrzna niskotemperaturowa

-  Złoczone lamele skraplacza
-  Funkcja oszczędzania energii
-  Inteligentne odszranianie
-  Funkcja cichej pracy
-  Kompaktowa konstrukcja
-  Wysoka sprawność



MODEL			TRS-CQ8.0Pd/ NaE-K(I)	TRS-CQ10Pd/ NaE-K(I)	TRS-CQ12Pd/ NaE-K(I)	TRS-CQ14Pd/ NaE-K(I)	TRS-CQ16Pd/ NaE-K(I)
Zasilanie		V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Temperatura wody zasilającej	Chłodzenie <sup>1</sup>	°C	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
	Chłodzenie <sup>2</sup>	°C	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
	Grzanie <sup>3</sup>	°C	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00
	Grzanie <sup>4</sup>	°C	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
Pompa wodna	Pobór mocy	W	4.00-75.00	4.00-75.00	4.00-75.00	4.00-75.00	4.00-75.00
	Przepływ wody	l/min	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Grzałka elektryczna	Moc	kW	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
	Kombinacja	kW	3 kW*2	3 kW*2	3 kW*2	3 kW*2	3 kW*2
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00
Przyłącza rurowe (czynniki)	Gaz	mm	15.90	15.90	15.90	15.90	15.90
	Ciecz	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Wymiary (dł. x szer. x wys.)		mm	981x500x324	981x500x324	981x500x324	981x500x324	981x500x324
Waga urządzenia	Netto	kg	56.00	56.00	57.00	57.00	57.00

*1	Chłodzenie płaszczynowe
*2	Chłodzenie klimakonwektorami
*3	Ogrzewanie płaszczynowe
*4	Ogrzewanie klimakonwektorami

## Pompy ciepła powietrze-woda

### Jednostka wewnętrzna niskotemperaturowa

-  Złoczone lamele skraplacza
-  Funkcja oszczędzania energii
-  Inteligentne odszranianie
-  Funkcja cichej pracy
-  Kompaktowa konstrukcja
-  Wysoka sprawność



MODEL			TRS-CQ12Pd/NaE-M(I)	TRS-CQ14Pd/NaE-M(I)	TRS-CQ16Pd/NaE-M(I)
Zasilanie		V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Temperatura wody zasilającej	Chłodzenie <sup>1</sup>	°C	18.00	18.00	18.00
	Chłodzenie <sup>2</sup>	°C	7.00	7.00	7.00
	Grzanie <sup>3</sup>	°C	35.00	35.00	35.00
	Grzanie <sup>4</sup>	°C	45.00	45.00	45.00
Pompa wodna	Pobór mocy	W	4.00-75.00	4.00-75.00	4.00-75.00
	Przepływ wody	l/min	12.00	12.00	12.00
Grzałka elektryczna	Moc	kW	6.00	6.00	6.00
	Kombinacja	kW	6 kW*1	6 kW*1	6 kW*1
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	31.00	31.00	31.00
Przyłącza rurowe (czynnik)	Gaz	mm	15.90	15.90	15.90
	Ciecz	mm	9.52	9.52	9.52
Wymiary (dł. x szer. x wys.)		mm	981x500x324	981x500x324	981x500x324
Waga urządzenia	Netto	kg	58.00	58.00	58.00

*1	Chłodzenie płaszczynowe
*2	Chłodzenie klimakonwektorami
*3	Ogrzewanie płaszczynowe
*4	Ogrzewanie klimakonwektorami