Dane fizyczne

		30RA Urządzenie tylko chłodzące				30RH Pompa ciepła			
		017	021	026	033	017	021	026	033
Nominalna wydajność chłodnicza*	kW	17.7	21.6	25.8	31.7	16.7	21.6	24.6	29.0
Nominalna wydajność grzewcza**	kW	-	-	-	-	18.8	24.8	27.8	34.0
Ciężar urządzenia gotowego do pracy	kg	220	240	280	315	255	285	315	345
Czynnik chłodniczy		R-407C							
Sprężarka		Jedna sprężarka scroll							
Typ sterowania		Pro-Dialog Plus							
Parownik		Jeden wymiennik płytowy							
Obieg wodny		Pompa, filtr siatkowy, naczynie wzbiorcze, zawór odpowietrzający, czujnik przepływu i regulator przepływu							
Pompa wodna		Jedna jednobiegowa							
Pojemność wodna naczynia wzbiorczego	l	8	8	8	8	8	8	8	8
Skraplacz		Rurki miedziane, wstępnie zabezpieczone lamele aluminiowe							
Wentylator		Dwa wentylatory osiowe							
Przepływ powietrza	l/s	2450	2222	3278	3000	2222	3611	3111	3333

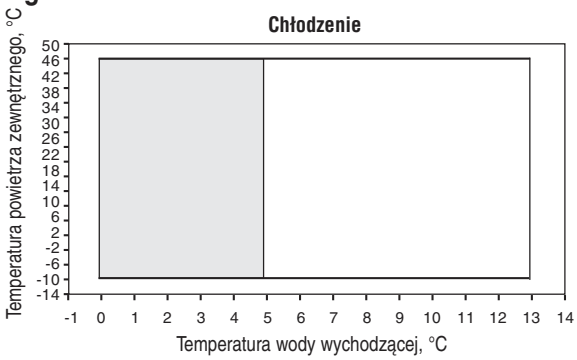
* Dla temperatury powietrza zewnętrznego 35°C wg. termometru suchego oraz temperatury wody lodowej 12°C/7°C.
** Dla temperatury powietrza zewnętrznego 7°C db/6°C wb oraz temperatury wody przepływającej przez wymiennik ciepła 40°C/45°C.

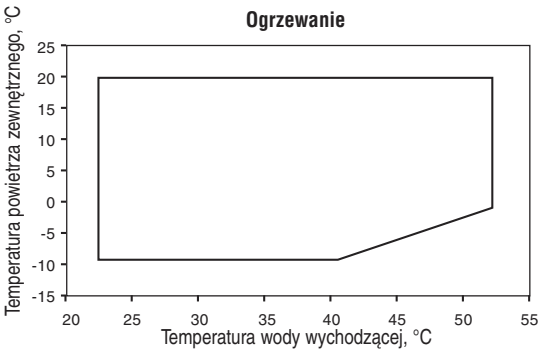
Dane elektryczne

		30RA Urządzenie tylko chłodzące				30RH Pompa ciepła			
		017	021	026	033	017	021	026	033
Zasilanie	V-ph-Hz	400-3-50 ± 10%							
Nominalny pobór mocy chłodzenie/ogrzewanie*	kW	6.43/-	8.57/-	9.56/-	12.39/-	6.3/7.0	8.1/8.8	9.3/10.0	12.0/12.7
Nominalny pobór prądu**	A	10.75	15.50	18.80	24.55	10.75	14.80	18.70	23.65
Prąd rozruchu	A	87	132	134	139	87	132	134	139
Moc pompy	kW	0.65	0.68	0.89	0.93	0.65	0.68	0.89	0.93

* Dla temperatury powietrza zewnętrznego 35°C wg. termometru suchego oraz temperatury wody lodowej 12°C/7°C.
** Dla temperatury powietrza zewnętrznego 7°C db/6°C wb oraz temperatury wody przepływającej przez wymiennik ciepła 40°C/45°C.

Ograniczenia robocze

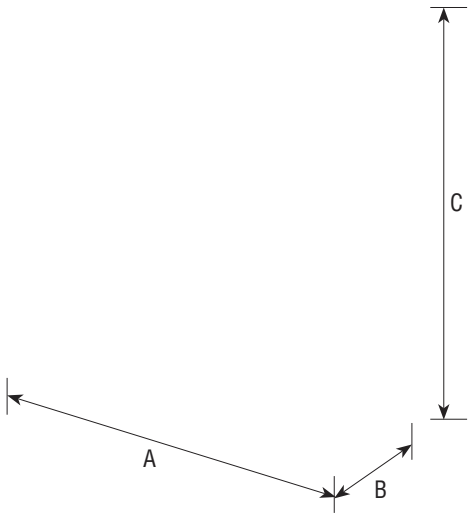


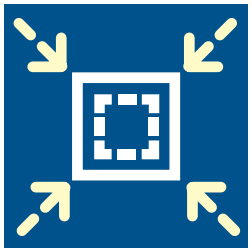


Zakres pracy z roztworem niezamarzającym i specjalną konfiguracją systemu sterowania Pro-Dialog

Wymiary, mm

	30RA Urządzenie tylko chłodzące				30RH Pompa ciepła			
	017	021	026	033	017	021	026	033
A	1328	1328	1503	1503	1328	1503	1503	1503
B	478	478	478	478	478	478	478	478
C	1383	1383	1587	1587	1383	1587	1587	1587





Zintegrowany moduł pompowy z naczyniem wzbiorczym.

30RA/RH 017-033 - AGREGATY CHŁODNICZE / POMPY CIEPŁA CHŁODZONE POWIETRZEM

Nowa generacja wytwornic wody lodowej i pomp ciepła wykorzystuje najnowsze innowacje technologiczne, w tym sprężarki typu scroll i nieszkodliwy dla warstwy ozonowej czynnik chłodniczy R-407C.

4 wielkości o nominalnej wydajności chłodniczej od 18 do 32kW i nominalnej wydajności grzewczej od 19 do 34kW.

CECHY

Sprężarki pracują bardzo cicho i bez wibracji. Znane są z trwałości i niezawodności.

Wersja przeznaczona do pełnej integracji z komponentami systemu Aquasmart.

Dwa wentylatory osiowe z poziomym wypływem powietrza powodują, że urządzenia te pracują wyjątkowo cicho.

Sterowanie Pro-Dialog Plus zapewnia optymalizację sprawności obiegu chłodniczego.

Wstępnie malowane panele stalowe są łatwo demontowane i ułatwiają prowadzenie prac serwisowych.

STEROWANIE

Pulpit operatora sterowania Pro-Dialog Plus

AKCESORIA/OPCJE

Sterownik naścienny
Wersje standaryzowane
Łącze serwisowe
Mechaniczny filtr wodny
Port komunikacyjny BMS
Grzałka karteru
System napełniania instalacji wodą