

Konfiguracja

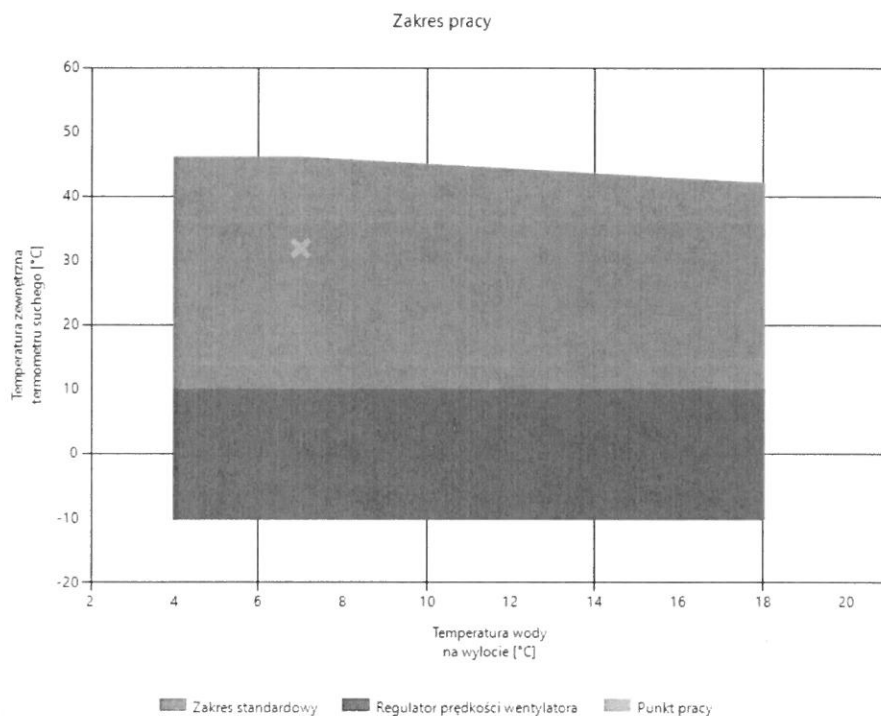
Model: [

Kod	NRL
Wielkość	0700
Zastosowanie	° - Termostatyczny zawór rozprężny, minimalna temperatura wody lodowej +4 °C
Model	° - Tylko chłodzenie
Odzysk ciepła	° - Brak
Wersja	E - Wysokoefektywna wyciszona
Wymienniki	° - Aluminiowe
Wentylatory	° - Standardowe
Zasilanie	° - 400V/3N/50Hz z automatycznymi wyłącznikami nadprądowymi
Moduł hydrauliczny	03 - Zbiornik, pompa o dużej wysokości podnoszenia

Chłodzenie

Dane doborowe

Wydajność całkowita	kW	149,7
Pobór mocy elektrycznej	kW	56,4
Natężenie prądu	A	99
EER	W/W	2,65
Wysokość nad poziomem morza	m	0
Temperatura powietrza termometru suchego na wlocie	°C	32,0
Temperatura wody na wlocie	°C	12,0
Różnica temperatur	°C	5,0
Temperatura wody na wylocie	°C	7,0
Glikol etylenowy	%	34
Przepływ wody	l/s	8,2133
Dostępne ciśnienie	kPa	96
Współczynnik zanieczyszczeń	(m ² K)/W	0,00005



Uwagi i certyfikaty

Dane zgodnie z EN 14511:2013

Przedstawione natężenie prądu zostało obliczone bez uwzględnienia kompensatora mocy biernej i/lub układu łagodnego rozruchu.

Ostrzeżenie! Proszę o dostarczenie tej karty razem z zamówieniem, aby można było właściwie dobrać uszczelnienie oraz silnik pompy.



Aermec bierze udział w Programie Certyfikacji Eurovent. Parametry certyfikowanych modeli znajdują się w katalogu Eurovent.

Dane ogólne

Dane układu chłodniczego

Czynnik chłodniczy		R410A
Typ sprężarki		Spiralna
Liczba sprężarek	szt.	4
Liczba obiegów chłodniczych	szt.	2

Dane zespołu wentylatora (Dane nominalne)

Przepływ powietrza	m ³ /h	32 500
--------------------	-------------------	--------

Dane wymiennika (strona odbiorników)

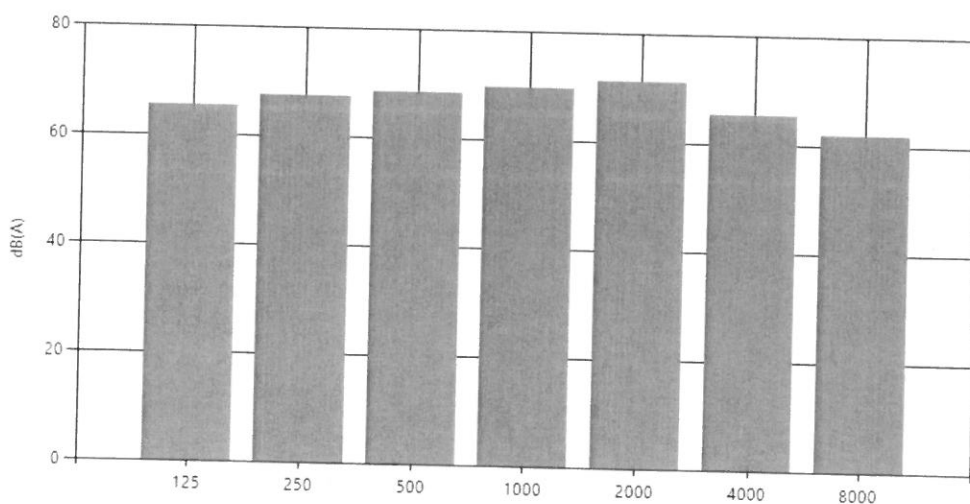
Rodzaj wymiennika		Płytowy
Ilość wymienników	szt.	1
Przylączy hydrauliczne wymiennika		2" 1/2
Ilość naczyń wzbiorczych	szt.	1
Objętość naczynia wzbiorczego	l	25
Pojemność zbiornika	l	500

Dane akustyczne

Poziom mocy akustycznej - Lw	dB(A)	77,0
Poziom ciśnienia akustycznego z odległości 10 m	dB(A)	45,0

Spektrum dźwięku dla poszczególnych oktaw (średkowa częstotliwość)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Lw - dB	81,8	76,2	71,8	69,8	70,2	64,7	63,1
Lw - dB(A)	65,7	67,6	68,6	69,8	71,4	65,7	62,0



Poziom mocy akustycznej podany jest przy pełnym obciążeniu w warunkach nominalnych (temperatura powietrza: 35,0 °C, temperatura wody (wlot/wylot): 12,0/7,0 °C).

Dane elektryczne

Maksymalne natężenie prądu (FLA)

A 127,86

Natężenie prądu rozruchowego (LRA)

A 261,00

Zasilanie

400V/3N/50Hz z automatycznymi
wyłącznikami nadprądowymi

Wymiary

Wysokość (A)

Szerokość (B)

Głębokość (C)

Masa netto

m	1,88
m	1,1
m	4,01
kg	1 453

