

Centrala basenowa DanX 2 HP



Dane techniczne

Zakres przepływu powietrza	m ³ /h	1000 – 2100
Nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	1750
Spręż dyspozycyjny ¹⁾	Pa	200
Ilość powietrza świeżego	%	0–100
Filtr nawiewny		F7
Filtr wywiewny		M5
Wydajność:		
Basen nieużywany, zgodnie z VDI 2089 ²⁾	kg/h	5
Podczas użytkowania, zgodnie z VDI 2089 ²⁾	kg/h	11
Podczas użytkowania z udziałem powietrza świeżego ³⁾	kg/h	9
Moc pompy / wymiennika ciepła ³⁾	kW	11,3
Moc grzewcza ⁴⁾	kW	2,8
Współczynnik COP agregatu ³⁾		4,4
Wentylator nawiewny ⁵⁾	kW	0,5
Wentylator wywiewny ⁵⁾	kW	0,5
Pobór mocy agregatu ³⁾	kW	1,2
Całkowity pobór mocy ³⁾	kW	2,1
SFP ³⁾	kJ/m ³	1,5
Maks. pobór prądu	A	7

Maks. pobór mocy	kW	2,9
Przyłącze elektryczne	V	2 x 400 + N
Nagrzewnica wodna ⁷⁾	RR	2
Maks. moc grzewcza	kW	3,9
Maks. temperatura wyjściowa	°C	40
Przepływ wody	m ³ /h	0,14
Spadek ciśnienia – woda	kPa	1
Króćce przyłączeniowe	"	3/8
Nagrzewnica wodna ⁷⁾	RR	3
Maks. moc grzewcza	kW	7,4
Maks. temperatura wyjściowa	°C	42,6
Przepływ wody	m ³ /h	0,32
Spadek ciśnienia – woda	kPa	2,2
Króćce przyłączeniowe	"	3/8
Moc skraplacza chłodzonego wodą ⁸⁾	kW	3,2
Maks. przepływ wody	l/h	600
Spadek ciśnienia – woda	kPa	10
Wzrost temperatury (maks. przepływ)	K	12
Króćce przyłączeniowe	"	3/4

¹⁾ Wyższy spręż dyspozycyjny dostępny na zapytanie

²⁾ Parametry powietrza na basenie: 30°C/54% RH

³⁾ Parametry powietrza na basenie: 30°C/54% RH i udziale 30% powietrza zewnętrznego o parametrach 5°C/85% RH

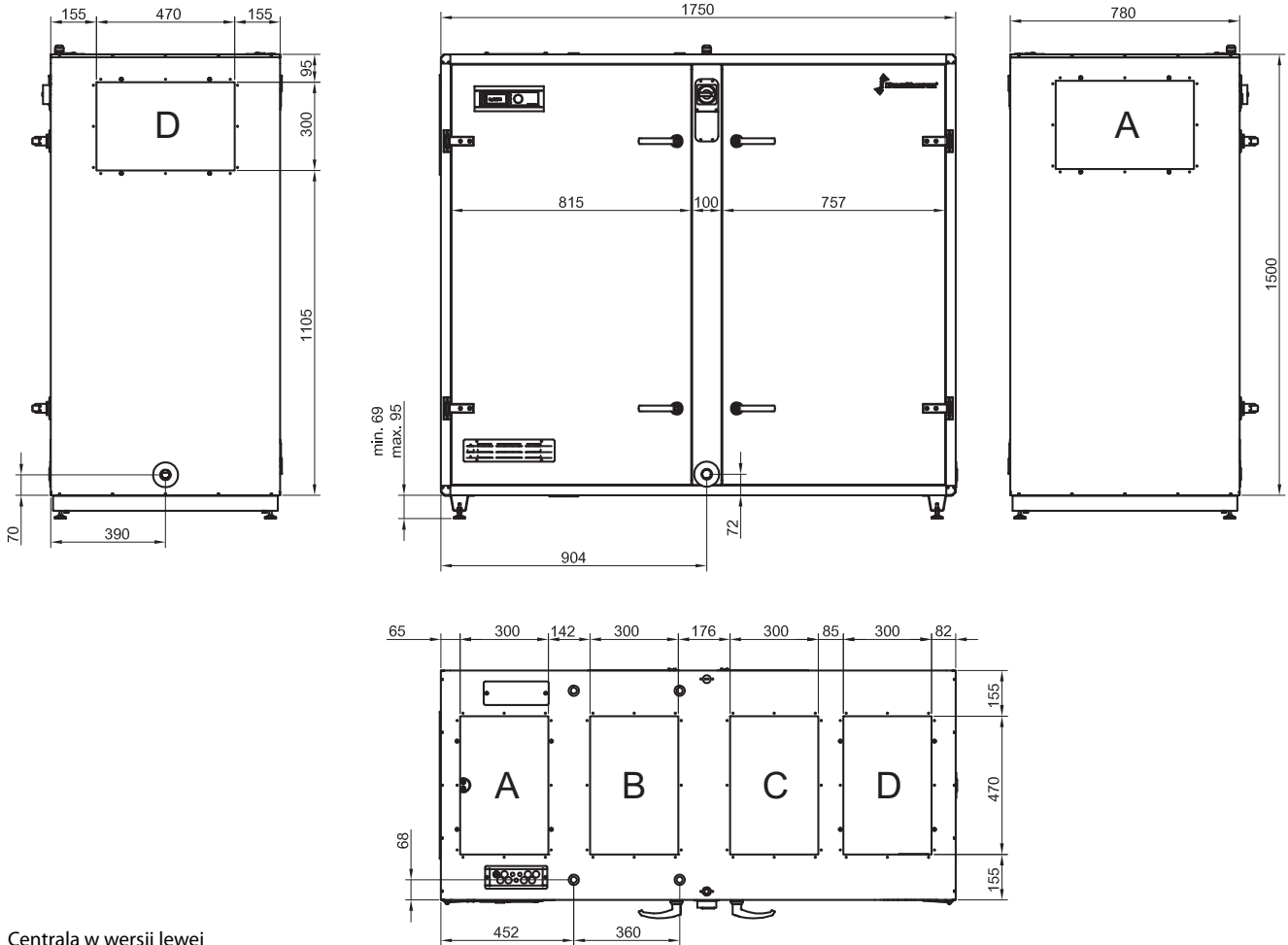
⁴⁾ Różnica między wywiewem / nawiewem

⁵⁾ 100% wymiany powietrza

⁷⁾ Temperatura powietrza na wlocie 30°C, temperatura wody 60°/40°C

⁸⁾ Temperatura wody 30°C / HP: 40°C

Wymiary i waga DanX 2 HP



Centrala w wersji lewej

DanX 2 HP	Waga [kg]
Centrala	379
Nagrzewnica wodna 2 RR	8
Nagrzewnica wodna 3 RR	10
Dodatkowa, kanałowa nagrzewnica wodna	19
Skrapalacz chłodzony wodą	10

- A. Powietrze wywiewane
- B. Powietrze nawiewane
- C. Czerpnia powietrza
- D. Wyrzutnia powietrza

1 Przyłącza wodne