

# Centrala basenowa DanX 1 HP



## Dane techniczne

Zakres przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	500 – 1300
Nominalny przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1000
Spręż dyspozycyjny <sup>1)</sup>	Pa	200
Ilość powietrza świeżego	%	0–100
Filtr nawiewny		F7
Filtr wywiewny		M5
Wydajność:		
Basen nieużywany, zgodnie z VDI 2089 <sup>2)</sup>	kg/h	1,7
Podczas użytkowania, zgodnie z VDI 2089 <sup>2)</sup>	kg/h	7
Podczas użytkowania z udziałem powietrza świeżego <sup>3)</sup>	kg/h	5
Moc pompy / wymiennika ciepła <sup>3)</sup>	kW	5,4
Moc grzewcza <sup>4)</sup>	kW	2,4
Współczynnik COP agregatu <sup>3)</sup>		3,9
Wentylator nawiewny <sup>4)</sup>	kW	0,3
Wentylator wywiewny <sup>4)</sup>	kW	0,3
Pobór mocy agregatu <sup>3)</sup>	kW	0,6

Całkowity pobór mocy	kW	1,2
SFP <sup>3)</sup>	kJ/m <sup>3</sup>	1,76
Maks. pobór prądu	A	7,4
Maks. pobór mocy	kW	1,7
Przyłącze elektryczne	V	1 x 230 + N
Nagrzewnica wodna <sup>5)</sup>	RR	2
Maks. moc grzewcza	kW	2,7
Maks. temperatura wyjściowa	°C	38,0
Przepływ wody	m <sup>3</sup> /h	0,11
Spadek ciśnienia – woda	kPa	7,4
Króćce przyłączeniowe	"	3/8
Nagrzewnica wodna <sup>5)</sup>	RR	3
Maks. moc grzewcza	kW	3,9
Maks. temperatura wyjściowa	°C	41,5
Przepływ wody	m <sup>3</sup> /h	0,14
Spadek ciśnienia – woda	kPa	22
Króćce przyłączeniowe	"	3/8

<sup>1)</sup> Wyższy spręż dyspozycyjny dostępny na zapytanie

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

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

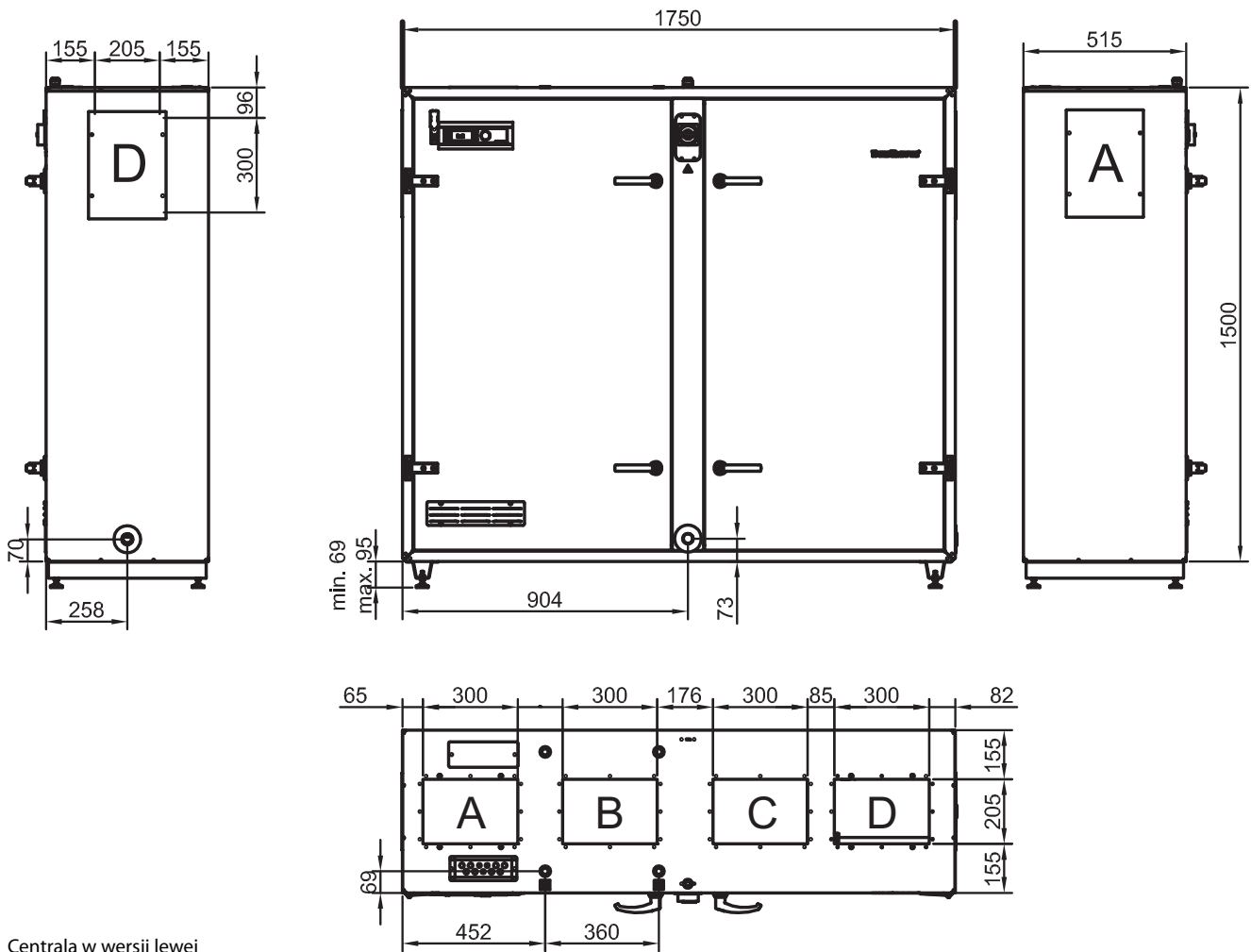
<sup>4)</sup> Różnica między wywiewem / nawiewem

<sup>5)</sup> 100% wymiany powietrza

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

<sup>8)</sup> Temperatura wody 30°C / HP: 40°C

# Wymiary i waga DanX 1 HP



Centrala w wersji lewej

DanX 1 HP	Waga [kg]
Centrala	279
Nagrzewnica wodna 2 RR	1
Nagrzewnica wodna 3 RR	2
Dodatkowa, kanałowa nagrzewnica wodna	13

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

1 Przyłącza wodne