

Centrala basenowa DanX 3 HP



Dane techniczne

Zakres przepływu powietrza	m ³ /h	1500 – 3500
Nominalny przepływ powietrza	m ³ /h	2750
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	7
Podczas użytkowania, zgodnie z VDI 2089 ²⁾	kg/h	18
Podczas użytkowania z udziałem powietrza świeżego ³⁾	kg/h	15
Moc pompy / wymiennika ciepła ³⁾	kW	17,9
Moc grzewcza ⁴⁾	kW	4,4
Współczynnik COP agregatu ³⁾		4,4
Wentylator nawiewny ⁴⁾	kW	0,8
Wentylator wywiewny ⁴⁾	kW	0,8
Pobór mocy agregatu ³⁾	kW	1,9
Całkowity pobór mocy	kW	3,4
SFP ³⁾	kJ/m ³	1,5
Maks. pobór prądu	A	12,6

Maks. pobór mocy	kW	4,6
Przyłącze elektryczne	V	2 x 400 + N
Nagrzewnica wodna ⁵⁾	RR	2
Maks. moc grzewcza	kW	7,7
Maks. temperatura wyjściowa	°C	38,3
Przepływ wody	m ³ /h	0,32
Spadek ciśnienia – woda	kPa	5,1
Króćce przyłączeniowe	"	3/8
Nagrzewnica wodna ⁵⁾	RR	3
Maks. moc grzewcza	kW	10,2
Maks. temperatura wyjściowa	°C	41,4
Przepływ wody	m ³ /h	0,4
Spadek ciśnienia – woda	kPa	5,1
Króćce przyłączeniowe	"	3/8
Moc skraplacza chłodzonego wodą	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

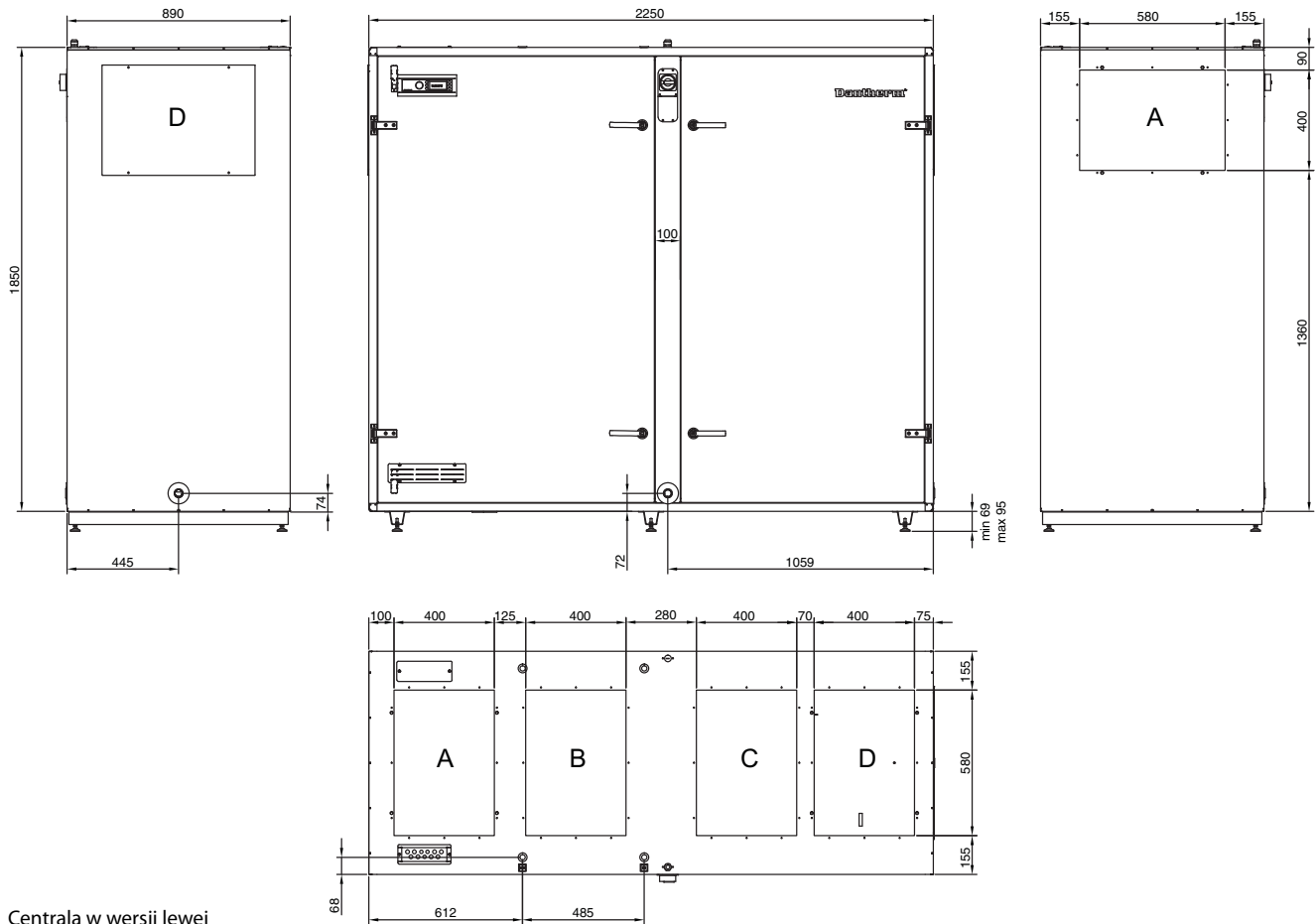
⁴⁾ Różnica między wywiewem / nawiewem

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 3 HP



Centrala w wersji lewej

DanX 3 HP	Waga [kg]
Centrala	500
Nagrzewnica wodna 2 RR	11
Nagrzewnica wodna 3 RR	14
Dodatkowa, kanałowa nagrzewnica wodna	19
Skrapłacz chłodzony wodą	10

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

1 Przyłącza wodne