DYNAMIS MAX

Sprawność		DM 450
Nominalna moc cieplna	W	7.830[1] (3.830[2] + 2 x 2.000)
Moc cieplna pompy ciepła	W	3.830[2]
COP		3,9 (A20 W 10-55) – 3,2 (A7 W 10-55)
Profil rozbioru c.w.u.		XXL
Straty ciepła w stanie spoczynku	W	35 (A20 W 10–55) – 39 (A7 W 10–55)
Temperatura nastawiona zasobnika	°C	52,7 (A20 W 10–55) – 52,9 (A7 W 10–55)
Wydajność c.w.u. przy 40 °C (pobór)	l	578 (A20 W 10-55) – 582,5 (A7 W 10-55)
Klasa energetyczna		A+

Dane elektryczne		
Zasilanie elektryczne	V/Ph/Hz/A	230 / 1 / 50 / 16 230 / 1 / 50 / 25 400 / 3 + N / 50 / 16
Znamionowy pobór mocy elektrycznej – Pompa ciepła	W	980
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W	1.506 + (2 x 2.000)
Klasa ochrony		IPX1

Napełnienie		
Typ i napełnienie czynnikiem chłodniczym	g	R134a / 1.800
Maksymalne ciśnienie gazu pompy ciepła	bar	23

Hałas		
Moc akustyczna (Lw – wg ISO 3744)	dB (A)	60
Ciśnienie akustyczne (Lp – wg ISO 3744)	dB (A)	49

Tryb pracy		
Woda (min/max)	°C	10 / 65 (75[3])
Powietrze (min/max)	°C	-7 / 35

Nominalny przepływ powietrza		
Nominalny przepływ powietrza	m^3/h	800

(1) Dwie grzałki elektryczne o łącznej mocy 2 × 2 kW.

(2) Warunki mocy cieplnej i pobranej: Otoczenie 20 °C; Woda zimna na wlocie 10 °C; Nastawa zasobnika 55 °C.

(3) Z grzałkami elektrycznymi.

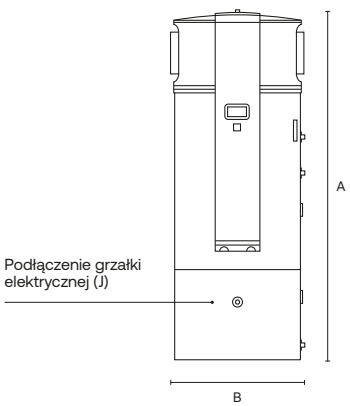
Dane zasobnika c.w.u.		DM 450
Pojemność	l	450
Maksymalne ciśnienie pracy zasobnika	bar	10
Pojemność wężownicy pomocniczej	l	11
Maksymalne ciśnienie wężownicy pomocniczej	bar	10
Powierzchnia wymiany wężownicy pomocniczej	m^2	1,76

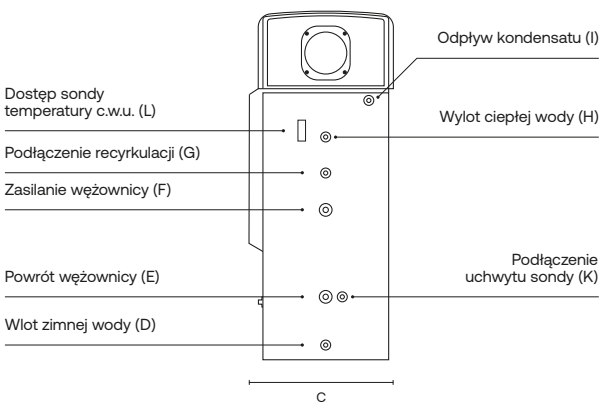
Wymiary

Wysokość (A)	mm	2.070
Długość (B)	mm	792
Głębokość (C)	mm	856
Masa (pusty)	kg	240

Connections

Wlot zimnej wody (D)	cal	1
Powrót wężownicy (E)	cal	1
Zasilanie wężownicy (F)	cal	1
Podłączenie recyrkulacji (G)	cal	3/4
Wylot ciepłej wody (H)	cal	1
Odpływ kondensatu (I)	mm	16
Podłączenie grzałki elektrycznej (J)	cal	1 1/2
Podłączenie uchwytu sondy (K)	cal	1/2
Dostęp sondy temperatury c.w.u. (L)		n/a





Dynamis Max | edycja 2026
Copyright © 2026 AIC Polska Sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie obrazy, opisy, ilustracje i informacje techniczne zawarte w niniejszym dokumencie zostały starannie opracowane i przygotowane; zastrzegamy sobie jednak prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w naszych produktach, które mogą wpłynąć na dokładność informacji zawartych w tej broszurze. AIC Polska Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia w dokumencie i zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych i komponentów bez wcześniejszego powiadomienia.

AIC Polska Sp. z o. o.

ul. Szpitalna 24
87-800 Włocławek
Polska

www.myaic.pl

AIC Europe B.V.

Graafschap Hornelaan 140H
NL-6004 HT Weert
The Netherlands

www.myaic.eu