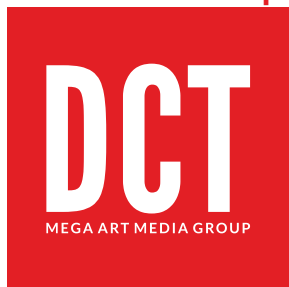


www.dct-mam.pl



DESIGN
CONCEPT
TECHNOLOGY



KLIMATYZATORY

KATALOG URZĄDZEŃ **SPLIT**



MDV[®]

SERIA
SPLIT



All Easy

Łatwa instalacja

All Easy pozwala zaoszczędzić czas przy montażu. Wszystko to dzięki zmodyfikowanemu terminalowi podłączeniowemu, masywnej płycie montażowej oraz dużej ilości miejsca na rury i okablowanie.

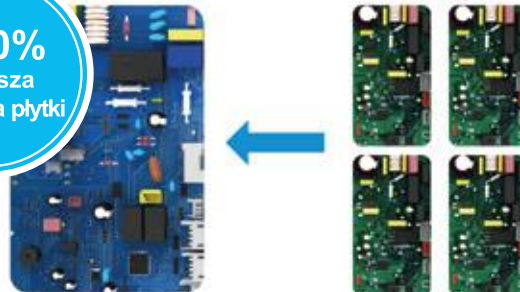
o 20%
szybsza
instalacja



Łatwy serwis

Nowy projekt obudowy z uniwersalną płytą sterującą, która jest jednakowa dla każdej wielkości urządzenia. Płyta i elementy elektroniki są bardzo łatwe do zdemontowania, co pozwala na przyspieszenie serwisowania.

o 60%
szybsza
wymiana płytki



Łatwe czyszczenie

Łatwe do demontażu filtry mogą zostać wyjęte z urządzenia bez otwierania panelu. Dodatkowo, możliwe do zdemontowania żaluzje sprawiają, że All Easy pozwala skrócić czas czyszczenia klimatyzatora nawet o połowę, w stosunku do standardowych urządzeń.

o 50%
szybsze
czyszczenie



Z All Easy
OSZCZĘDZASZ CZAS!

O 1,5 h szybsza instalacja!

Funkcje

STANDARDOWE



Pilot bezprzewodowy



Łatwa instalacja



Praca awaryjna



Wyciszenie



Detekcja wycieku czynnika



Filtr o wysokiej gęstości



Pamięć ustawień załuzi



Inteligentna modulacja prędkości obrotowej wentylatora



Ręczne włącz/wyłącz



1W w trybie czuwania



Praca w niskich temperaturach



Dwustronne podłączenie odpływu skroplin



Mono i multi kompatybilne



5 prędkości wentylatora



Ciepły start



Auto restart

OPCJONALNE



Funkcja "Przy mnie"



Sterowanie WiFi



Port alarmowy



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny



Dane techniczne

| Komplet | | ZAE-09N8-A1 | ZAE-12N8-A1 | ZAE-18N8-A1 | ZAE-24N8-A1 | | |
|--|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------|
| Jednostka wewnętrzna | | MSAEAU-09HRFNX-QRD0GW | MSAEBU-12HRFNX-QRD0GW | MSAECU-18HRFNX-QRD0GW | MSAEDU-24HRFNX-QRD0GW | | |
| Jednostka zewnętrzna | | MOBA30-09HFN8-QRD0GW | MOBA30-12HFN8-QRD0GW | MOB30-18HFN8-QRD0GW | MOCA30-24HFN8-QRD0GW | | |
| Zasilanie (V/faza/Hz) | | 220-240/1/50 | | | | | |
| Wersja | | Rewersyjna pompa ciepła | | | | | |
| Chłodzenie | Wydajność | Nominalna | kW | 2.6 | 3.5 | 5.3 | 7.3 |
| | | Min-Max | kW | 1.2-3.4 | 1.4-4.6 | 2.0-6.2 | 2.1-8.4 |
| | Nominalny pobór mocy | kW | 0.77 | 1.15 | 1.50 | 2.26 | |
| | EER | kW/kW | 3.38 | 3.04 | 3.53 | 3.23 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/rok | 134 | 204 | 280 | 393 | |
| | SEER | | 6.8 | 6.3 | 7.1 | 6.6 | |
| ErP klasa energetyczna | | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Grzanie | Wydajność | Nominalna | kW | 2.9 | 4.1 | 5.7 | 7.6 |
| | | Min-Max | kW | 0.8-3.4 | 0.9-5.1 | 1.3-7.0 | 2.1-9.4 |
| | Nominalny pobór mocy | kW | 0.78 | 1.07 | 1.39 | 2.11 | |
| | COP | kW/kW | 3.72 | 3.83 | 4.10 | 3.60 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/rok | 778 | 859 | 1406 | 2053 | |
| | SCOP | | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | |
| ErP klasa energetyczna | | | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Maksymalny pobór prądu | | A | 9.5 | 10.0 | 11.5 | 16.0 | |
| Jednostka wewnętrzna | Wymiary [szer. x gł. x wys.] | mm | 717x193x302 | 805x193x302 | 964x222x325 | 1106x232x315 | |
| | Wymiary transportowe [szer. x gł. x wys.] | mm | 785x375x285 | 875x285x375 | 1045x405x305 | 1195x420x342 | |
| | Waga [netto/brutto] | kg | 7.5/10.1 | 8.2/10.9 | 10.8/14.3 | 14.3/18.2 | |
| | Przepływ powietrza [niski/średni/wysoki] | m³/min | 5.5/7.2/8.1 | 6.0/8.2/9.2 | 9.2/12.0/13.5 | 10.8/16.2/17.5 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki] | dB(A) | 21/29/34/41 | 23/30/37/41 | 24/33/41/45 | 27/35/44/46 | |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 53 | 54 | 57 | 59 | |
| Jednostka zewnętrzna | Wymiary [szer. x gł. x wys.] | mm | 770x300x555 | 770x300x555 | 800x333x554 | 845x363x702 | |
| | Wymiary transportowe [szer. x gł. x wys.] | mm | 815x325x615 | 815x325x615 | 920x390x615 | 965x395x765 | |
| | Waga [netto/brutto] | kg | 26.4/28.9 | 26.5/28.8 | 37.0/39.9 | 48.0/51.3 | |
| | Przepływ powietrza | m³/min | 33.3 | 33.3 | 35.0 | 45.0 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 55 | 55 | 57 | 59 | |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 59 | 61 | 62 | 65 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | Ilość | kg | 0.70 | 0.80 | 1.25 | 1.60 | |
| Rury chłodnicze | Ciecz/gaz | mm | Ø6.35 / Ø9.52 | Ø6.35 / Ø9.52 | Ø6.35 / Ø12.7 | Ø9.52 / Ø15.9 | |
| | Maksymalna długość | m | 25 | 25 | 30 | 50 | |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | 10 | 10 | 20 | 25 | |
| Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia | Zasilanie jednostka/przekrój | mm² | zewnętrzna / 3x1.5 | zewnętrzna / 3x1.5 | zewnętrzna / 3x2.5 | zewnętrzna / 3x2.5 | |
| | Komunikacja | mm² | 5x1.5 | 5x1.5 | 5x1.5 | 5x1.5 | |
| | Zabezpieczenie | A | 10 | 10 | 16 | 20 | |
| Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne) | Chłodzenie | °C | -15 - 50 | | | | |
| | Grzanie | °C | -25 - 30 | | | | |

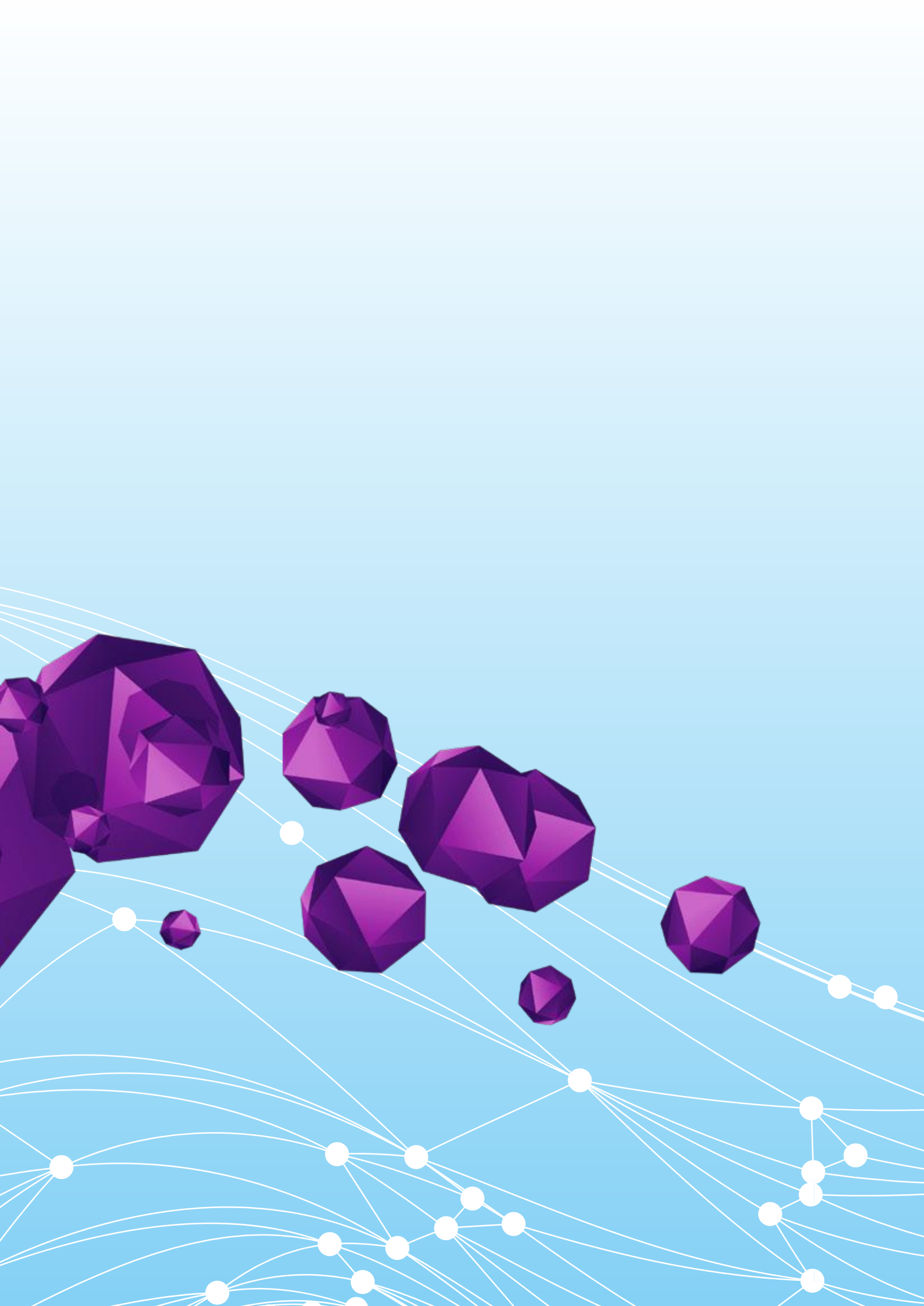
Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

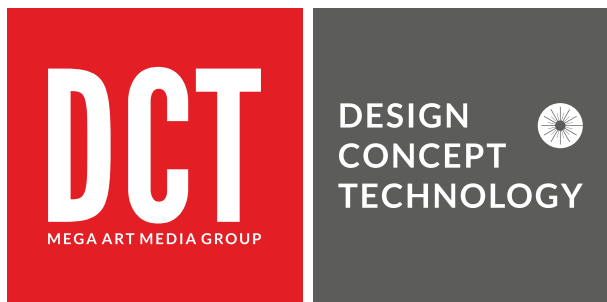
Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)





POZNAŃ 61-249, ul. Unii Lubelskiej 1
tel. 517 151 217 / 504 133 230

OSTROWIEC ŚW. 27-400, ul. Magnoliowa 2
tel. 41 247 00 33 / 504 133 230

www.dct-mam.pl

