

STANDARD



- Klimatyzacja typu monosplit (pompa ciepła powietrze-powietrze)
- Pełna technologia DC Inverter, odwracalna, składająca się z jednostki wewnętrznej UMS i jednostki zewnętrznej MOSE
- Jednostka zewnętrzna jest wyposażona w wysokowydajną sprężarkę ROTARY DC INVERTER zasilaną czynnikiem R32, 4-drogowy zawór rewersyjny (tryb chłodzenia/grzania) oraz wentylator o regulowanej prędkości
- Regulacja prędkości wentylatora zapewnia szeroki zakres pracy i wysoką efektywność energetyczną. Estetyczna i wytrzymała kratka ochronna. Moc wentylatora utrzymywana nawet w ekstremalnych warunkach
- Jednostka wewnętrzna jest wyposażona w wentylator o zmiennej prędkości, który umożliwia nawiew powietrza we wszystkich 4 kierunkach i na odległość do 15 m
- Przyłącza chłodnicze, elektryczne i kondensatu znajdują się za boczną pokrywą ochronną, która zapewnia doskonałe wykończenie
- Wysoka jakość wykończenia, zaokrąglone i eleganckie

- kształty
- Auto-restart, wentylator o zmiennej prędkości oraz liczne funkcje zwiększające komfort
- Może pracować w 5 trybach: Auto, Chłodzenie, Grzanie, Osuszanie, Wentylacja
- Posiada również następujące funkcje: Noc, Samooczyszczenie, Eco, Turbo, Eliminacja nawiewu zimnego powietrza
- Elastyczność nadmuchu powietrza we wszystkich 4 kierunkach
- Cicha praca
- Proste i intuicyjne zdalne sterowanie o zasięgu do 8 m
- **Moduł WiFi USB** w zestawie (dla jednostek sprzedawanych od 15.10.2025). Pozwala na zarządzanie pracą klimatyzatora dzięki dedykowanej aplikacji na smartfona „De Dietrich Smart AC”

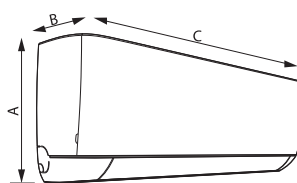


Zalety produktu

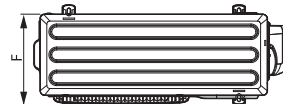
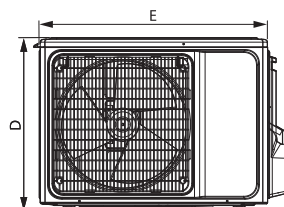
Czynnik chłodniczy R32
Szybki montaż i cicha praca
Komfort użytkowania

WYMIARY

ŚCIENNA JEDNOSTKA
WEWNĘTRZNA UMS



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA MOSE



Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F
SMART 20/25/35	292	201	792	538	803	309
SMART 50	316	224	940	557	961	353

DANE TECHNICZNE

Temperatury graniczne powietrza zewn.: Tryb ogrzewania: -15°C/+30°C
Tryb chłodzenia: +16°C/+49°C

MODEL	CLIM'UP SMART	20	25	35	50
PARAMETRY EKSPLOATACYJNE					
Moc w trybie chłodzenia (min - maks)	kW	2,65 (0,6-3,8)	2,65 (0,6-3,8)	3,50 (0,8-4,1)	5,30 (1,3-5,9)
Moc w trybie ogrzewania (min - maks)	kW	2,7 (0,8-4,2)	2,7 (0,8-4,2)	2,7 (1,0-4,2)	4,4 (1,3-6,0)
SEER		6,2	6,2	6,19	7,0
Klasa efektywn. energet. w trybie chłodzenia		A++	A++	A++	A++
SCOP (klimat umiarkowany)		4,0	4,0	4,03	4,19
Klasa efektywn. energet. w trybie grzania		A+	A+	A+	A+
Natężenie przepływu powietrza (jednostka wew.)	m³/h	600	600	600	850
AKUSTYKA					
Moc akustyczna jednostki wew./zew.	dB[A]	54/61	54/61	53/62	57/62
Ciśnienie akustyczne jedn. zew. (dla Q2 w odl. 5 m)	dB[A]	39	39	40	40
PRZYŁĄCZA CHŁODNICZE					
Połączenia chłodnicze (ciecz-gaz)	cale	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Min./maks. długość między jednostką wew. i zew.	m	3/20	3/20	3/20	3/25
Maks. różnica wysokości między jednostką wew. a zew.	m	10	10	10	15
Maks. długość między jednostką wew. a zew. przy wsadzie fabrycznym	m	7	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika R32 za każdy dodatkowy metr	g	15	15	15	25
Wstępne napełnienie czynnikiem chłodniczym R32	kg	0,53	0,53	0,60	1,28
Ekwiwalent CO ₂ czynnika chłodniczego R32	tCO ₂	0,378	0,378	0,378	0,695
PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE					
Pobór mocy w trybie chłodzenia (min - maks)	kW	0,1-1,6	0,1-1,6	0,1-1,6	0,29-2,1
Pobór mocy w trybie ogrzewania (min - maks)	kW	0,3-1,6	0,3-1,6	0,3-1,6	0,3-1,6
Napięcie / częstotliwość	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Maksymalne natężenie prądu	A	9,5	9,5	9,5	12
Przekrój kabla zasilającego	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Charakterystyka wyłącznika automatycznego C		16	16	16	16
Przekrój kabla pomiędzy jednostką wew. i zew.	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
PODŁĄCZENIE KONDENSATU					

od 2,6
do 5,3 kW

◆ Klimatyzacja monosplit

CLIM'UP SMART

20, 25, 35, 50



DANE TECHNICZNE

MODEL	CLIM'UP SMART	20	25	35	50
Jednostka wewnętrzna	mm	16	16	16	16
CIĘŻAR					
Ciężar jednostki wewnętrznej / jednostki zewnętrznej	kg	8,5/22,5	8,5/22,5	8,5/22,5	11,5/28

CENA NETTO	CLIM'UP SMART	20	25	35	50
	Indeks	7749039W	7749100W	7749101W	7749102W
	PLN	3 350	3 500	3 650	5 100

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	Wspornik ścienny do AWHP 4,5-6-8/MOSE	EH95	100011222	373
	Wspornik podłogowy do AWHP/MOSE	EH112	100012533	99
	Antywibracyjne podpory montażowe 600 mm (2 szt.)	EH879	7694974	780
	TADO SMART AC CONTROL V3+ Termostat pokojowy do sterowania klimatyzacją Regulator temperatury pozwalający na sterowanie klimatyzacją oraz kontrolowanie poziomu temperatury w domu. Można wygodnie sterować dowolnymi parametrami w aplikacji mobilnej za pomocą smartfona lub asystenta głosowego. Tado dodatkowo umożliwia m.in. wykrycie otwartych okien, harmonogramy czasowe pracy klimatyzatora czy geofencing (wyłączenie klimatyzatora w momencie opuszczenia domu przez użytkownika). Termostat posiada wbudowany czujnik temperatury oraz czujnik wilgotności. Należy podłączyć go do domowej sieci Wi-Fi, następnie poprzez pilot na podczerwień do klimatyzatora. W zestawie: termostat Tado, przylepne podkładki, zasilacz sieciowy oraz kabel zasilający.		7843044	710
	Moduł Wi-Fi do klimatyzatora CLIM'UP SMART Moduł USB pozwala na zarządzanie pracą klimatyzatora dzięki dedykowanej aplikacji na smartfona „De Dietrich Smart AC”, dostępnej do pobrania w sklepie Play oraz App Store. Moduł montowany jest pod panelem przednim jednostki wewnętrznej. Dla modeli sprzedawanych od 15.10.2025 roku wchodzi on w wyposażenie standardowe zestawów.		7879391	200