

SPLIT

NOWOŚĆ

Typ przysufitowy ECO

Komfort dla dużych pomieszczeń



Lekka elegancka konstrukcja

Lekką, elegancką konstrukcję dającą, efekt trójwymiarowości, tworzą zaokrąglone powierzchnie.



Elastyczny montaż

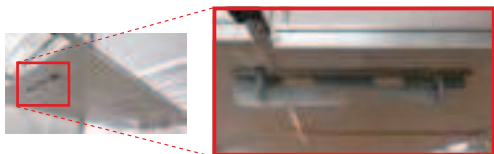
Wężyk skroplin i instalację rurową można poprowadzić pod obudową i wyprowadzić na zewnątrz, swobodnie w prawo, lewo z boku i od spodu jednostki.



Prosty montaż

Nowy system montażowy znacznie ułatwia instalację jednostki wewnętrznej pod sufitem.

1. Instalacja wsporników montażowych



2. Przytrzymać panel sufitowy i wpasować jednostkę we wsporniki montażowe



3. Przykręcić wkręty mocujące



Prosta konserwacja

Przedni panel można otworzyć bez jego demontażu, zapewniając bezpieczny i szybki serwis.



Przedni panel można zdjąć w celu czyszczenia.



Dostęp do elementów w skrzynce sterowniczej jest możliwy przez szeroki otwór z boku urządzenia.



**Model : ABYG18KRТА / ABYG22KRТА / ABYG24KRТА / ABYG30KRТА / ABYG36KRТА / ABYG45KRТА
ABYG36KRТА [trójfazowe] / ABYG45KRТА [trójfazowe] / ABYG54KRТА [trójfazowe]**



Dane techniczne

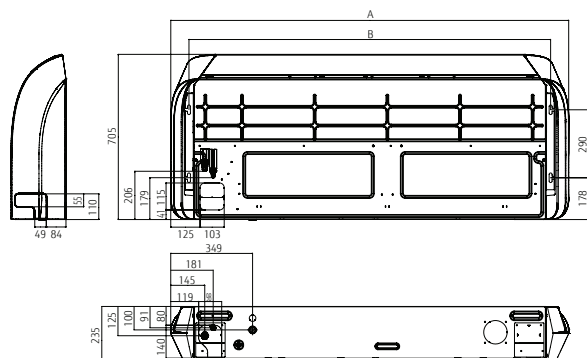
| Model | Jednostka wewnętrzna | | ABYG18KRТА | ABYG22KRТА | ABYG24KRТА | ABYG30KRТА | ABYG36KRТА | ABYG45KRТА | ABYG36KRТА | ABYG45KRТА |
|--|----------------------------|-------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|
| | Jednostka zewnętrzna | | A0YG18KATA | A0YG22KATA | A0YG24KATA | A0YG30KATA | A0YG36KATA | A0YG45KATA | A0YG36KQTA | A0YG45KQTA |
| Zasilanie | | | jednofazowe, ~230V, 50Hz | | | | | trójfazowe, ~400V, 50Hz | | |
| Wydajność | chłodzenie | kW | 5,2(0,9-5,4) | 6,0(0,9-6,3) | 6,8(0,9-7,4) | 8,5(2,8-9,6) | 9,5(2,8-10,6) | 12,1(4,0-12,6) | 9,5(2,8-10,6) | 12,1(4,0-12,6) |
| | grzanie | | 6,0(0,9-6,3) | 7,0(0,9-7,4) | 7,5(0,9-8,6) | 10,0(2,7-10,8) | 10,8(2,7-12,5) | 13,5(4,2-15,0) | 10,8(2,7-12,5) | 13,5(4,2-15,0) |
| Pobór mocy | chłodzenie/grzanie | kW | 1,66/1,71 | 1,95/2,09 | 2,19/2,00 | 2,78/2,86 | 3,13/3,03 | 4,84/4,18 | 3,13/3,03 | 4,84/4,18 |
| EER | chłodzenie | | 3,13 | 3,08 | 3,11 | 3,06 | 3,04 | 2,5 | 3,04 | 2,5 |
| COP | grzanie | WW | 3,51 | 3,35 | 3,75 | 3,5 | 3,56 | 3,23 | 3,56 | 3,23 |
| Pdesign | chłodzenie/grzanie(-10°C) | | kW | 5,2/3,8 | 6,0/4,4 | 6,8/5,4 | 8,5/8,0 | 9,5/8,7 | 12,1/9,2 | 9,5/8,7 |
| SEER | chłodzenie | WW | 5,8 | 5,6 | 6,0 | 5,8 | 5,6 | - | 5,6 | - |
| SCOP | grzanie | | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | - | 3,9 | - |
| Klasa efektywności energetycznej | chłodzenie | A+ | | A+ | A+ | A+ | A+ | - | A+ | - |
| | grzanie | A | | A | A | A | A | - | A | - |
| Maksymalny prąd pracy | chłodzenie/grzanie | A | 10,1/10,1 | 11,6/11,6 | 12,6/12,6 | 22,5/22,5 | 22,5/22,5 | 28,1/28,1 | 10,5/10,5 | 13,6/13,6 |
| Sezonowe zużycie energii | chłodzenie | | kWh/a | 538 | 375 | 679 | 512 | 594 | - | 594 |
| | grzanie | 1,398 | | 1,618 | 1,935 | 2,871 | 3,117 | - | 3,117 | - |
| Osuszanie | | l/h | 2,0 | 2,5 | 2,2 | 3,0 | 2,6 | 4,5 | 2,6 | 4,5 |
| Ciśnienie akustyczne | J. wewn. (chłodzenie) | | H/M/L/Q | 38/+/+ | 42/+/+ | 41/+/+ | 45/+/+ | 44/40/37/32 | 45/41/39/34 | 44/40/37/32 |
| | J. wewn. (grzanie) | H/M/L/Q | 38/+/+ | 42/+/+ | 41/+/+ | 45/+/+ | 44/40/37/32 | 45/41/39/34 | 44/40/37/32 | 45/41/39/34 |
| Moc akustyczna | J. wewn. (chł./grz.) | Wysoki | 51/52 | 52/53 | 54/55 | 53/55 | 55/55 | 58/59 | 55/55 | 58/59 |
| | J. zewn. (chł./grz.) | Wysoki | 53/53 | 57/57 | 56/56 | 60/60 | 59/59 | 60/60 | 59/59 | 60/60 |
| Przepływ powietrza | J. wewn. / J. zewn. (chł.) | Wysoki | 840/1 710 | 900/2 240 | 1 230/2 885 | 1 400/3 750 | 1 850/3 750 | 1 900/4 450 | 1 850/3 750 | 1 900/4 450 |
| | J. wewn. / J. zewn. (grz.) | Wysoki | 840/1 840 | 900/2 240 | 1 230/2 350 | 1 400/3 750 | 1 800/3 750 | 1 850/4 450 | 1 800/3 750 | 1 850/4 450 |
| Wymiary netto WxSxG | J. wewn. | mm | 235×1 080×705 | 235×1 080×705 | 235×1 390×705 | 235×1 390×705 | 235×1 700×705 | 235×1 700×705 | 235×1 700×705 | 235×1 700×705 |
| | J. zewn. | mm | 542×799×290 | 632×799×290 | 632×799×290 | 788×940×320 | 788×940×320 | 988×940×320 | 788×940×320 | 988×940×320 |
| Masa | J. wewn. | kg(lbs) | 24(53) | 24(53) | 31(68) | 31(68) | 38(84) | 38(84) | 38(84) | 38(84) |
| | J. zewn. | kg(lbs) | 33(73) | 36(79) | 38(84) | 52(115) | 52(115) | 61(134) | 53(117) | 62(137) |
| Średnica przyłączy (ciecz / gaz) | | mm | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 |
| Średnica przyłącza odpływu skroplin (wewn./zewn.) | | | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 |
| Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania) | | m | 20(15) | 25(15) | 25(20) | 30(30) | 30(30) | 50(30) | 30(30) | 50(30) |
| Maks. różnica poziomów | | | 15 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Dopuszczalny zakres temperatur zewn. | chłodzenie | °CDB | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 |
| | grzanie | | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 |
| Czynnik chłodniczy | Typ (GWP) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| | Fabryczna ilość | kg(CO2eq-T) | 0,9(0,608) | 1,1(0,743) | 1,25(0,844) | 1,90(1,283) | 1,90(1,283) | 2,40(1,823) | 1,90(1,283) | 2,40(1,823) |

Akcesoria opcjonalne

| | | | | | |
|--|------------|------------------------------------|-------------------------|--|------------|
| Kompaktowy sterownik przewodowy: | UTY-RCRYZ1 | Zestaw przyłączyeniowy wej./wyj. : | UTY-XWZXZG | Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC): | UTY-VTGX |
| Sterownik przewodowy (panel dotykowy): | UTY-RNRYZ3 | Interfejs Wi-Fi: | UTY-TFSXZ1 | Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC): | UTY-VTGVX |
| Sterownik przewodowy: | UTY-RLRY | Interfejs MODBUS®: | UTY-VMSX | | |
| Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy): | UTY-RHRY | Interfejs KNX®: | UTY-VKX | (Jednostka zewn. 30/36/45/54) | |
| Prosty sterownik przewodowy: | UTY-RSRY | Pompka skroplin: | UTR-DPB24T | Zestaw przyłączyeniowy wej./wyj.: | UTY-XWZXZ3 |
| Zewnętrzny przełącznik funkcji: | UTY-TERX | Odbiornik podczewieni: | UTY-LBTYH | | |
| Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.: | UTY-XCSX | Przyłącze chłodnicze typu L: | UTP-FX24A (18/22/24) | | |
| Obudowa rozszerzenia wej./wyj.: | UTZ-GXEA | | UTP-FX35A (30/36/45/54) | | |

Wymiary

(jednostki : mm)



| | ABYG18/22KRТА | ABYG24/30KRТА | ABYG36/45/54KRТА |
|---|---------------|---------------|------------------|
| A | 1 080 | 1 390 | 1 700 |
| B | 923 | 1 233 | 1 543 |