

Typ ścienny

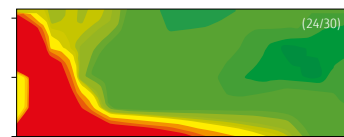
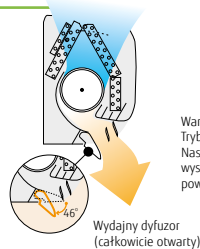
Seria STANDARD

Komfort dla dużych pomieszczeń



(30)

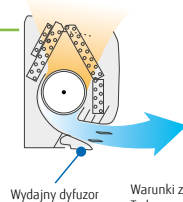
„Nawiew w pionie” zapewnia dogrzanie dolnych partii pomieszczenia



Warunki zewnętrzne: 2°C 60%
Tryb pracy: grzanie,
Nastawa temperatury (maksymalna) 30°C,
wysokie obroty wentylatora; nawiew
powietrza skierowany w dół i do przodu

Wydajny dyfuzor
(całkowicie otwarty)

„Nawiew w poziomie” chroni użytkowników przed bezpośrednim strumieniem chłodnego powietrza



Warunki zewnętrzne: 35°C 40%
Tryb pracy: chłodzenie,
Nastawa temperatury (minimalna) 18°C,
wysokie obroty wentylatora; nawiew
powietrza skierowany w górę i do przodu

Wydajny dyfuzor

Cechy filtra klimatyzatora

Zastosowanie różnych filtrów z każdej strony



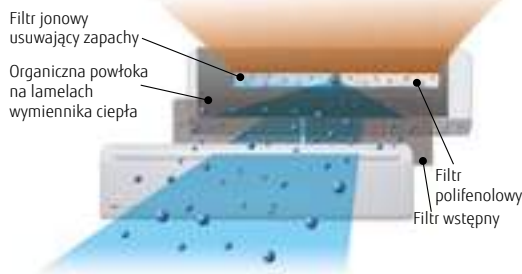
Filtr „jonowy”

Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.



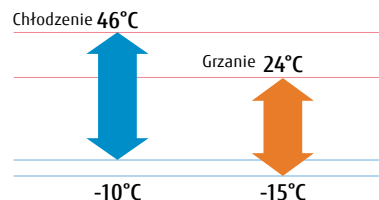
Filtr polifenolowy

Kurz oraz drobne nieczystości absorbowane są dzięki zjawiskom elektrostatyki.



Elastyczny montaż

| | model 18 | model 24 | model 30 |
|--------------------------|----------|----------|----------|
| Maks. długość instalacji | 25 m | 30 m | 50 m |
| Maks. wysokość | 20 m | 20 m | 30 m |



Model: ASYG18LFCA / ASYG24LFCC / ASYG30LFCA



Pilot bezprzewodowy



Dla ASYG18LFCA,
ASYG24LFCC



Dla ASYG30LFCA

Dane techniczne

| Model | Jednostka wewnętrzna | | ASYG18LFCA | ASYG24LFCC | ASYG30LFCA |
|--|------------------------------|-------------|--------------------------|----------------|----------------|
| | Jednostka zewnętrzna | | AOYG18LFC | AOYG24LFCC | AOYG30LFT |
| Zasilanie | | | jednofazowe, ~230V, 50Hz | | |
| Wydajność | chłodzenie | kW | 5,2 (0,9+6,0) | 7,1 (0,9+8,0) | 8,0 (2,9+9,0) |
| | grzanie | | 6,3 (0,9+9,1) | 8,0 (0,9+10,6) | 8,8 (2,2+11,0) |
| Pobór mocy | chłodzenie/grzanie | kW | 1,52/1,71 | 2,20/2,21 | 2,49/2,44 |
| EER | chłodzenie | | 3,42 | 3,23 | 3,21 |
| COP | grzanie | W/W | 3,68 | 3,61 | 3,61 |
| Pdesign | chłodzenie/grzanie (-10°C) | kW | 5,2/5,9 | 7,1/7,1 | 8,0/8,0 |
| SEER | chłodzenie | | 6,94 | 6,11 | 5,69 |
| SCOP | grzanie (strefa umiarkowana) | W/W | 3,87 | 3,80 | 3,80 |
| Klasa efektywności energetycznej | chłodzenie | | A++ | A++ | A+ |
| | grzanie (strefa umiarkowana) | | A | A | A |
| Maksymalny prąd pracy | chłodzenie/grzanie | A | 9,0/12,5 | 13,5/18,5 | 17,0/19,0 |
| Sezonowe zużycie energii | chłodzenie | kWh/a | 262 | 406 | 492 |
| | grzanie | | 2 130 | 2 610 | 2 941 |
| Osuszanie | | l/h | 2,6 | 2,7 | 3,2 |
| Ciśnienie akustyczne | J. wewn. (chłodzenie) | H/M/L/Q | 43/37/33/26 | 49/42/37/32 | 48/42/37/33 |
| | J. wewn. (grzanie) | H/M/L/Q | 42/37/33/25 | 48/42/37/32 | 49/42/37/33 |
| | J. zewn. (chł./grz.) | Wysoki | 50/51 | 55/56 | 53/55 |
| Moc akustyczna | J. wewn. (chł./grz.) | Wysoki | 58/58 | 64/64 | 64/64 |
| | J. zewn. (chł./grz.) | Wysoki | 65/66 | 68/69 | 68/71 |
| Przepływ powietrza | J. wewn. / J. zewn. (chł.) | Wysoki | 900/2 150 | 1 120/2 460 | 1 100/3 600 |
| | J. wewn. / J. zewn. (grz.) | Wysoki | 900/2 070 | 1 120/2 340 | 1 150/3 600 |
| Wymiary netto WxSxG | J. wewn. | mm | 320×998×238 | 320×998×238 | 320×998×238 |
| | J. zewn. | mm | 620×790×290 | 620×790×290 | 830×900×330 |
| Masa | J. wewn. | kg(lbs) | 14 (31) | 14 (31) | 14 (31) |
| | J. zewn. | kg(lbs) | 41 (90) | 41 (90) | 61 (134) |
| Srednica przyłączy (ciecz / gaz) | | mm | 6,35/12,70 | 6,35/15,88 | 9,52/15,88 |
| Srednica wężyka skroplin (wewn./zewn.) | | | 12/16 | 12/16 | 12/16 |
| Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania) | | m | 25 (15) | 30 (15) | 50 (20) |
| Maks. różnica poziomów | | | 20 | 20 | 30 |
| Dopuszczalny zakres temperatur zewn. | chłodzenie | °CDB | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 |
| | grzanie | | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 |
| Czynnik chłodniczy | Typ (GWP) | | R410A (2 088) | R410A (2 088) | R410A (2 088) |
| | Fabryczna ilość | kg(CO2eq-T) | 1,20 (2,506) | 1,80 (3,758) | 2,1 (4,385) |

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy:

UTY-RNNYM Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC);

UTY-VTGX

UTY-RVNYM Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC);

UTY-VTGXV

Prosty sterownik przewodowy:

UTY-RSNYM Interfejs MODBUS®;

FJ-RC-MBS-1

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

UTY-TERX Interfejs KNX®;

FJ-RC-KNX-1i

Interfejs Wi-Fi:

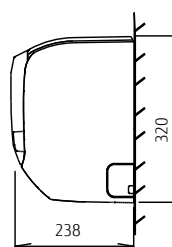
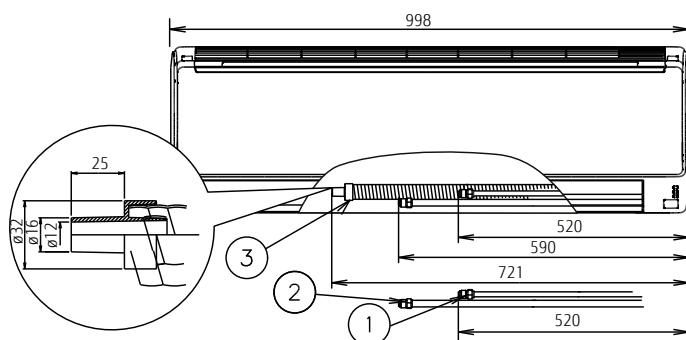
UTY-TFNXZ1 Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.;

UTY-XWZX

FJ-RC-WIFI-1

Wymiary

(Jednostki : mm)



- ① Połączenie kielichowe instalacji chłodniczej (ciecz)
- ② Połączenie kielichowe instalacji chłodniczej (gaz)
- ③ Przyłącze odpływu skroplin (wężyk skroplin)