

# CASSETTE

KLIMATYZATORY KASETONOWE  
O OBWODOWYM PRZEPLYWIE POWIETRZA



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



WIFI

STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\*



5-STOPNIOWA  
REGULACJA  
WENTYLATORA

DRY

FUNKCJA OSUSZANIA

TURBO  
COOL

TRYB TURBO  
COOLING



KOMFORTOWY SEN



SILNY PRZEPLYW  
POWIETRZA



WBUDOWANA  
POMPKA SKROPLIN

\* Sterowanie Wi-Fi w standardzie dotyczy modeli z oznaczeniem (H) – aplikacja hOn.



J.  
WEWN.



J.  
ZEWN.



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY  
YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)

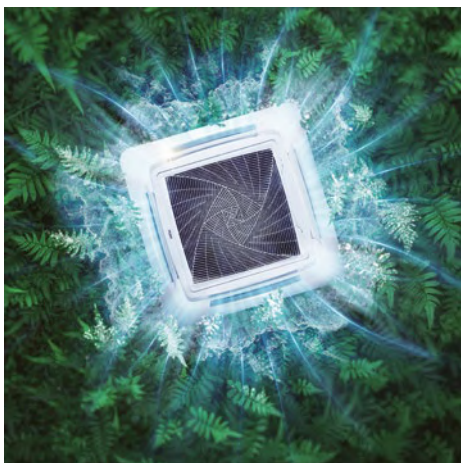


STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)



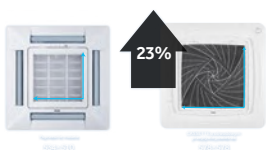
STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)

# KOMFORT



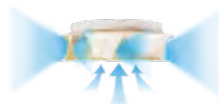
## OBWODOWY PRZEPLYW POWIETRZA

Najskuteczniejsze rozproszanie powietrza w pomieszczeniu, nawiew następuje z wszystkich 4 stron maskownicy klimatyzatora oraz z jej narożników. Dzięki temu w każdy obszar pomieszczenia dociera powietrze z klimatyzatora. Maskownica o obwodowym przepływie powietrza stanowi wyposażenie dodatkowe.



## KRATKA WLOTU POWIETRZA

Konwencjonalna kratka wlotu powietrza, została powiększona o 23% w celu zmniejszenia prędkości powietrza na wlocie oraz obniżenia poziomu hałasu.



## PRZEPROJEKTOWANY WENTYLATOR

Powiększona średnica nowego wentylatora eliminuje opór powietrza oraz obniża poziom pracy klimatyzatora o 3dB(A).

## INDYWIDUALNA KONTROLA ŁOPATEK

Maskownica posiada cztery osobne łopatkę przepływu powietrza, które mogą być kontrolowane osobno w zależności od potrzeb użytkowników.



## ROZWIĄZANIE DO MONTAŻU W SUFITACH PODWIESZANYCH

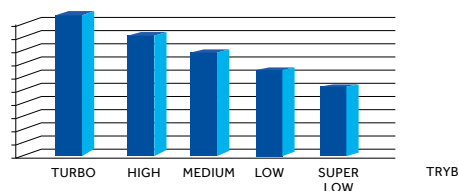


## STEROWANIE PRZEPLYWEM POWIETRZA

## 5-STOPNIOWA REGULACJA WENTYLATORA

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny – TURBO, silny – HIGH, średni – MEDIUM, słaby – LOW i cichy – SUPER LOW. Klimatyzator po 15 minutach w trybie TURBO automatycznie przełącza się w tryb HIGH w celu zredukowania hałasu i wyrównania temperatury w pomieszczeniu.

## PRZEPLYW POWIETRZA

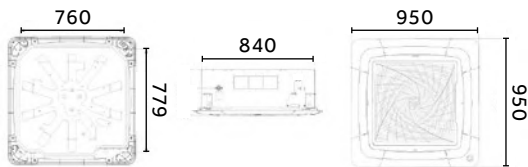


## CASSETTE KLIMATYZATORY KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA

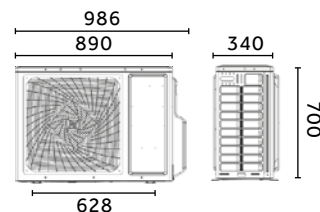
| MODEL                               |   | J. WEW.           | AB71S2SG1FA /<br>AB71S2SG1FA(H)*                   | ABH105H1ERG<br>/ ABH105H1ERG(H)* | ABH125K1ERG<br>/ ABH125K1ERG(H)* |       |
|-------------------------------------|---|-------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|-------|
|                                     |   | J. ZEWN.          | 1U71S2SR2FA  | 1U105S2SS2FA                     | 1U125S2SN2FA                     |       |
| Wydajność nom.<br>(min.–maks.)      | Chłodzenie  | kW                | 7.1 (2–7.3)  | 9.2 (2.5–10.0)                   | 12.3 (3.0–13.0)                  |       |
|                                     | Grzanie   |                   | 8.0 (2.5–8)  | 10.1 (3.0–10.5)                  | 12.7 (3.5–13.5)                  |       |
| Pobór mocy nom.<br>(min.–maks.)     | Chłodzenie  | kW                | 2.20 (0.5–2.6)                                     | 3.12 (0.5–4.0)                   | 4.84 (1.0–6.0)                   |       |
|                                     | Grzanie   |                   | 2.15 (0.5–2.6)                                     | 2.91 (0.5–4.0)                   | 4.44 (1.0–6.0)                   |       |
| SEER/EER                            |   | –                 | 6.1/3.23   | 5.9/3                            | 5.68/2.54                        |       |
| SCOP/COP                            |   | –                 | 3.8/3.72   | 3.8/3.5                          | 3.93/2.86                        |       |
| Klasa energetyczna                  | Chłodzenie  | –                 | A++  | A+                               | /                                |       |
|                                     | Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)                | –                 | A  | A                                | /                                |       |
| Roczne zużycie energii              | Chłodzenie  | kWh/r             | 406  | 555                              | 740                              |       |
|                                     | Grzanie   |                   | 1831   | 2780                             | 3032                             |       |
| Zasilanie                           | f/V/Hz  | –                 | 1/220–240/50/60                                    | 1/220–240/50/60                  | 1/220–240/50/60                  |       |
|                                     | Pozycja   | –                 | Jednostka zewnętrzna                               |                                  |                                  |       |
| <b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>         |   |                   |  |                                  |                                  |       |
| Wymiary szer./gl./wys.              | Netto   | mm                | 840/840/204  | 840/840/246                      | 840/840/288                      |       |
|                                     | Brutto  |                   | 990/990/310  | 990/990/330                      | 990/990/380                      |       |
| Waga                                | Netto/brutto  | kg                | 27/32  | 31/36                            | 32/38                            |       |
| Maskownica                          | Bez czujnika ruchu                                  | Opcja             | PB-950KB   | PB-950KB                         | PB-950KB                         |       |
|                                     | Z czujnikiem ruchu                                  | Opcja             | PB-950MB   | PB-950MB                         | PB-950MB                         |       |
| Wymiary maskownicy szer./gl./wys.   | Netto   | mm                | 950/950/50   | 950/950/50                       | 950/950/50                       |       |
|                                     | Brutto  |                   | 1013/1025/123                                      | 1013/1025/123                    | 1013/1025/123                    |       |
| Waga maskownicy                     | Netto / Brutto                                      | kg                | 6.5/9.5  | 6.5/9.5                          | 6.5/9.5                          |       |
| Poziom mocy akustycznej maks.       | Chłodzenie  | dB(A)             | 55   | 62                               | 64                               |       |
|                                     | Grzanie   |                   | 55   | 62                               | 64                               |       |
| Poziom ciśnienia akustycznego       | Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)                  | dB(A)             | 42/40/38/35  | 45/42/38/34                      | 47/44/38/34                      |       |
|                                     | Grzanie (wys./śred./nis./cichy)                     |                   | 42/40/38/35  | 45/42/38/34                      | 47/44/38/34                      |       |
| Przepływ powietrza maks.            |   | m <sup>3</sup> /h | 1260   | 1680                             | 1950                             |       |
| Sterownik                           | Bezprzewodowy                                       | Opcja             | YR-HQS01   |                                  |                                  |       |
|                                     | Przewodowy  | Opcja             | YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK* |                                  |                                  |       |
| <b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>         |   |                   |  |                                  |                                  |       |
| Wymiary szer./gl./wys.              | Netto   | mm                | 890/340/700  | 920/372/765                      | 950/370/965                      |       |
|                                     | Brutto  |                   | 1046/460/780                                       | 1036/478/820                     | 1050/485/1130                    |       |
| Waga                                | Netto / Brutto                                      | kg                | 45/50  | 60/65                            | 84/89                            |       |
| Poziom mocy akustycznej maks.       |   | dB(A)             | 67   | 66                               | 72                               |       |
| Poziom ciśnienia akustycznego maks. |   | dB(A)             | 54   | 53                               | 58                               |       |
| Przepływ powietrza maks.            |   | m <sup>3</sup> /h | 3000   | 3500                             | 4200                             |       |
| Czynnik chłodniczy                  | Typ   | GWP               | R32 (675)  | R32 (675)                        | R32 (675)                        |       |
|                                     | Ilość – nabicie                                     | kg                | 1.3  | 1.7                              | 2.3                              |       |
| Sprężarka                           |   | –                 | Podwójna rotacyjna                                 | Podwójna rotacyjna               | Podwójna rotacyjna               |       |
| Przewody czynnika chłodniczego      | Średnica przewodu cieczowego                        | mm                | 9.52   | 9.52                             | 9.52                             |       |
|                                     | Średnica przewodu gazowego                          |                   | 15.88  | 15.88                            | 15.88                            |       |
|                                     | Maks. długość przewodów / różnica wysokości         |                   | m  | 50/30                            | 50/30                            | 50/30 |
|                                     | Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania |                   | m  | 10                               | 30                               | 30    |
|                                     | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów       |                   | g/m  | 45                               | 45                               | 45    |
| Warunki robocze (min.–maks.)        | Chłodzenie  | °C                | -20-46   | -20-46                           | -20-46                           |       |
|                                     | Grzanie   |                   | -20-24   | -20-24                           | -20-24                           |       |

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

**AB71S2SG1FA / AB71S2SG1FA(H)\***  
**ABH105H1ERG / ABH105H1ERG(H)\***  
**ABH125K1ERG / ABH125K1ERG(H)\***  
**ABH140K1ERG / ABH140K1ERG(H)\***



**1U71S2SR2FA**

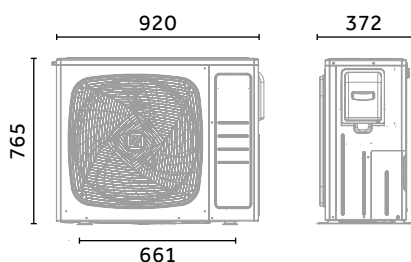
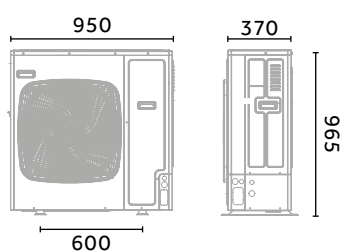


## CASSETTE KLIMATYZATORY KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA

| MODEL   | J. WEW.                              |                                    | ABH125K1ERG / ABH125K1ERG(H)*                      | ABH140K1ERG / ABH140K1ERG(H)* | ABH140K1ERG / ABH140K1ERG(H)* | ABH160K1ERG / ABH160K1ERG(H)* |                    |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|   | J. ZEW.                              |                                    | 1U125S2SN2FB                                       | 1U140S2SN1FA                  | 1U140S2SN1FB                  | 1U160S2SP1FB                  |                    |
| Wydajność nom. (min.–maks.)                         | Chłodzenie                           | kW                                 | 12.4 (3.0–13.0)                                    | 13.4 (3.5–14.0)               | 13.4 (3.5–14.0)               | 15.0 (4.5–16.0)               |                    |
|   | Grzanie                              |                                    | 12.8 (3.5–13.5)                                    | 15.0 (4.0–15.5)               | 15.0 (4.0–15.5)               | 16.0 (5.0–17.0)               |                    |
| Pobór mocy nom. (min.–maks.)                        | Chłodzenie                           | kW                                 | 4.81 (1.0–6.0)                                     | 5.51 (1.0–6.5)                | 5.28 (1.0–6.5)                | 5.03 (1.0–6.5)                |                    |
|   | Grzanie                              |                                    | 4.41 (1.0–6.0)                                     | 5.77 (1.0–6.5)                | 5.70 (1.0–6.5)                | 5.26 (1.0–6.5)                |                    |
| SEER/EER  |                                      | –                                  | 5.71/2.58  | 5.6/2.43                      | 5.62/2.54                     | 5.96/2.98                     |                    |
| SCOP/COP  |                                      | –                                  | 3.96/2.93  | 3.93/2.6                      | 3.96/2.63                     | 3.99/3.04                     |                    |
| Klasa energetyczna                                  | Chłodzenie                           | –                                  | /  | /                             | /                             | /                             |                    |
|   | Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat) | –                                  | /  | /                             | /                             | /                             |                    |
| Roczne zużycie energii                              | Chłodzenie                           | kWh/r                              | 736  | 838                           | 834                           | 880                           |                    |
|   | Grzanie                              |                                    | 3003   | 3032                          | 3003                          | 3859                          |                    |
| Zasilanie   | f/V/Hz                               | –                                  | 3/380–415/50/60                                    | 1/220–240/50/60               | 3/380–415/50/60               | 3/380–415/50/60               |                    |
|   | Pozycja                              | –                                  | Jednostka zewnętrzna                               |                               |                               |                               |                    |
| <b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>                         |                                      |                                    |  |                               |                               |                               |                    |
| Wymiary szer./gl./wys.                              | Netto                                | mm                                 | 840/840/288  | 840/840/288                   | 840/840/288                   | 840/840/288                   |                    |
|   | Brutto                               |                                    | 990/990/380  | 990/990/380                   | 990/990/380                   | 990/990/380                   |                    |
| Waga  | Netto/brutto                         | kg                                 | 32/38  | 32/38                         | 32/38                         | 32/38                         |                    |
|   | Bez czujnika ruchu                   |                                    | Opcja  | PB-950KB                      | PB-950KB                      | PB-950KB                      | PB-950KB           |
| Maskownica  | Z czujnikiem ruchu                   | Opcja                              | PB-950MB   | PB-950MB                      | PB-950MB                      | PB-950MB                      |                    |
|   | Netto                                | mm                                 | 950/950/50   | 950/950/50                    | 950/950/50                    | 950/950/50                    |                    |
| Brutto  | 1013/1025/123                        |                                    | 1013/1025/123                                      | 1013/1025/123                 | 1013/1025/123                 |                               |                    |
| Waga maskownicy                                     | Netto / Brutto                       | kg                                 | 6.5/9.5  | 6.5/9.5                       | 6.5/9.5                       | 6.5/9.5                       |                    |
|   | Chłodzenie                           |                                    | dB(A)  | 64                            | 64                            | 64                            | 65                 |
| Poziom mocy akustycznej maks.                       | Grzanie                              | 64                                 |  | 64                            | 64                            | 65                            |                    |
|   | Poziom ciśnienia akustycznego        | Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy) | dB(A)  | 47/44/38/34                   | 47/44/38/34                   | 47/44/38/34                   | 48/44/38/34        |
| Grzanie (wys./śred./nis./cichy)                     |                                      | 47/44/38/34                        |  | 47/44/38/34                   | 47/44/38/34                   | 48/44/38/34                   |                    |
| Przepływ powietrza maks.                            |                                      | m <sup>3</sup> /h                  | 1950   | 1950                          | 1950                          | 2050                          |                    |
| Sterownik   | Bezprzewodowy                        | Opcja                              | YR-HQS01   |                               |                               |                               |                    |
|   | Przewodowy                           | Opcja                              | YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK* |                               |                               |                               |                    |
| <b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>                         |                                      |                                    |  |                               |                               |                               |                    |
| Wymiary szer./gl./wys.                              | Netto                                | mm                                 | 950/370/965  | 950/370/965                   | 950/370/965                   | 950/370/1350                  |                    |
|   | Brutto                               |                                    | 1050/485/1130                                      | 1050/485/1130                 | 1050/485/1130                 | 1050/485/1500                 |                    |
| Waga  | Netto / Brutto                       | kg                                 | 85/90  | 84/89                         | 85/90                         | 101/116                       |                    |
|   | Poziom mocy akustycznej maks.        |                                    | dB(A)  | 72                            | 72                            | 72                            | 72                 |
| Poziom ciśnienia akustycznego maks.                 | dB(A)                                | 58                                 |  | 58                            | 58                            | 58                            |                    |
| Przepływ powietrza maks.                            |                                      |                                    | m <sup>3</sup> /h                                  | 4200                          | 4200                          | 4200                          | 7400               |
| Czynnik chłodniczy                                  | Typ                                  | GWP                                | R32 (675)  |                               |                               |                               |                    |
|   | Ilość – nabicie                      |                                    | kg   | 2.3                           | 2.3                           | 2.3                           | 3.5                |
| Sprężarka   |                                      | –                                  |  | Podwójna rotacyjna            | Podwójna rotacyjna            | Podwójna rotacyjna            | Podwójna rotacyjna |
|   | Przewody czynnika chłodniczego       | Średnica przewodu cieczowego       | mm   | 9.52                          | 9.52                          | 9.52                          | 9.52               |
| Średnica przewodu gazowego                          |                                      | 15.88                              |  | 15.88                         | 15.88                         | 19.05                         |                    |
| Maks. długość przewodów / różnica wysokości         |                                      | m                                  |  | 50/30                         | 70/30                         | 70/30                         | 70/30              |
| Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania |                                      |                                    |  | 30                            | 30                            | 30                            | 30                 |
| Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów       |                                      | g/m                                |  | 45                            | 45                            | 45                            | 60                 |
| Warunki robocze (min.–maks.)                        | Chłodzenie                           | °C                                 | -20-46   | -20-46                        | -20-46                        | -20-46                        |                    |
|   | Grzanie                              |                                    | -20-24   | -20-24                        | -20-24                        | -20-24                        |                    |

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

## 1U105S2SS2FA

1U140S2SN1FA / 1U140S2SN1FB  
1U125S2SN2FA / 1U125S2SN2FB

## 1U160S2SP1FB

