

A<sup>++</sup>

## FBD

### PARAPETNO-PODSTROPNÉ JEDNOTKY PRE SPLIT APLIKÁCIE

- ❑ Jednotky s výkonom 5,3 až 15,6kW.
- ❑ Chladenie a vykurovanie do -15°C.
- ❑ Funkcia "I FEEL" pre precíznú reguláciu teploty v priestore.
- ❑ Trojfázové prevedenie od 10kW.



RC08B

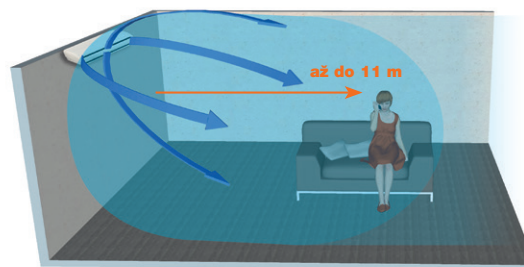
RCW8  
(voliteľné)RCW6  
(voliteľné)

### [ VLASTNOSTI A VÝHODY ]

- Voliteľné nasávanie čerstvého vzduchu.
- 4-smerná distribúcia vzduchu pre maximálny komfort.



#### 4-SMERNÝ VÝFUK VZDUCHU PRE MAXIMÁLNY KOMFORT



## PRÍSLUŠENSTVO

| Názov                                                       | Kód       | Foto                                                                                | Funkcia                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Káblový ovládač RCW6 (pre jednu jednotku)                   | 7ACEL1704 |  | Režim, otáčky ventilátora (okrem modelu 060), čas, časovač, teplota, pohyb klapky, "I FEEL", týždenný časovač. |
| Káblový ovládač RCW8 (pre jednu jednotku) (pre FBD 018-048) | 7ACEL1706 |  | Režim, otáčky, časovač na oneskorené ZAP/VYP, teplota, klapka, režim "I FEEL".                                 |
| Centrálny ovládač                                           | 7ACEL1707 |  | Riadenie až 64 jednotiek s individuálnym nastavením, týždenným časovačom, poruchami.                           |
| BMS brána                                                   | 7ACEL1708 |  | Ovládanie maximálne 1024 jednotiek (16 brán).                                                                  |

## VLASTNOSTI



DC INVERTER



CHLADIVO R410A



ELEKTRICKÝ EXPANZNÝ VENTIL



ANTIBAKTERIÁLNY FILTER



ČERSTVÝ VZDUCH



FUNKCIA I FEEL



NOČNÝ REŽIM



DIGITÁLNY DISPLEJ



PROGRAMOVATEĽNÝ ČASOVAČ



AUTODIAGNOSTIKA



INDIKÁCIA SLABEJ BATÉRIE



AUTOMATICKÝ RESTART



ZAMKNUTIE TLAČIDIEL OVLÁDAČA



ČIŠTENIE ODTOKU KONDENZÁTU



KONTAKT PRE GENERÁLNY ALARM



KONTAKT PRE INDIKÁCIU PREVÁDZKY



KONTAKT PRE DIAĽKOVÉ ZAPÍVYP



CHLADENIE DO NÍZKÝCH TEPLÔT



VYKUROVANIE DO NÍZKÝCH TEPLÔT



BMS KOMPATIBILNÉ



WIFI

## FBD - TECHNICKÉ PARAMETRE

| Vnútorné jednotky                                 |       | AWSI-FBD018-N11             | AWSI-FBD024-N11             | AWSI-FBD030-N11             | AWSI-FBD036-N11             | AWSI-FBD036-N11             | AWSI-FBD048-N11             | AWSI-FBD060-N11             |
|---------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Vonkajšie jednotky 1~230V/50Hz                    |       | AWAU-YLD018-H11             | AWAU-YLD024-H11             | AWAU-YLD030-H11             | AWAU-YLD036-H11             | -                           | -                           | -                           |
| Vonkajšie jednotky 3N~400V/50Hz                   |       | -                           | -                           | -                           | -                           | AWAU-YLD036-H13             | AWAU-YLD048-H13             | AWAU-YLD060-H13             |
| CHLADENIE                                         |       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Nominálny výkon                                   | kW    | 5.3 (1.5~6.4)               | 7.2 (2.0~7.8)               | 8.5 (2.4~9.6)               | 10.5 (3.2~11.8)             | 10.2 (3.2~11.8)             | 14.0 (4.5~15.2)             | 15.6 (5.0~17.5)             |
| Pdesignnc                                         | kW    | 5.3                         | 7.2                         | 8.5                         | 10.5                        | 10.2                        | -                           | -                           |
| Nominálny el. príkon                              | kW    | 1.63                        | 2.24                        | 2.82                        | 3.48                        | 3.39                        | 4.36                        | 4.86                        |
| SEER / energetická trieda                         |       | 6.1/A++                     | 6.4/A++                     | 6.4/A++                     | 6.0/A+                      | 5.7/A+                      | 3.21/A                      | 3.21/A                      |
| Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)            | °C    | -15° až 50° (suchá teplota) |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| VYKUROVANIE                                       |       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Nominálny výkon                                   | kW    | 5.9 (1.6~7.0)               | 7.8 (2.0~8.6)               | 9 (2.4~10.0)                | 11 (3.2~12.5)               | 11 (3.2~12.5)               | 14.6 (4.8~15.8)             | 17 (5.5~18.6)               |
| Pdesignnh (stredné pásmo)                         | kW    | 5.3                         | 7.8                         | 8.5                         | 10.2                        | 10.0                        | -                           | -                           |
| Nominálny el. príkon                              | kW    | 1.49                        | 2.10                        | 2.42                        | 3.05                        | 3.05                        | 4.04                        | 4.70                        |
| SCOP / energetická trieda (stredné pásmo)         |       | 3.8/A                       | 3.9/A                       | 3.9/A                       | 3.8/A                       | 3.8/A                       | 3.61/A                      | 3.61/A                      |
| Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)            | °C    | -15° až 24° (suchá teplota) |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Výkon pri -10°C                                   | kW    | 4.3                         | 7                           | 7                           | 8.3                         | 8.5                         | 11.6                        | 12.7                        |
| Výkon pri -15°C                                   | kW    | 3.7                         | 6                           | 6                           | 7.2                         | 7.3                         | 10                          | 11                          |
| VNÚTORNÁ JEDNOTKA                                 |       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Akustický tlak Lp (1m) (nízke / stredné / vysoké) | dB(A) | 38/41/44                    | 46/50/52                    | 46/50/53                    | 43/49/52                    | 43/49/52                    | 51/54/57                    | 51/54/57                    |
| Akustický výkon Lw                                | dB(A) | 60                          | 63                          | 64                          | 65                          | 65                          | 68                          | 69                          |
| Vzduchový výkon (nízke / stredné / vysoké)        | m³/h  | 600/750/900                 | 1100/1250/1400              | 1450/1650/1850              | 1500/1850/2200              | 1500/1850/2200              | 1700/1900/2300              | 1700/1900/2300              |
| Odvlhčovací výkon                                 | l/h   | 2                           | 2.3                         | 2.5                         | 3.5                         | 3.5                         | 4.5                         | 5.0                         |
| Rozmery (šírka x výška x hĺbka)                   | mm    | 1068x675x235                | 1068x675x235                | 1285x675x235                | 1650x675x235                | 1650x675x235                | 1650x675x235                | 1650x675x235                |
| Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)           | mm    | 1145x755x313                | 1145x755x313                | 1360x755x313                | 1725x755x313                | 1725x755x313                | 1725x755x313                | 1725x755x313                |
| Hmotnosť (jednotka / balenie)                     | kg    | 25/31.5                     | 25/30                       | 30/35                       | 40/46                       | 40/46                       | 40/46                       | 43/50                       |
| Kód                                               |       | 7SP012225                   | 7SP022998                   | 7SP022999                   | 7SP023000                   | 7SP023000                   | 7SP023001                   | 7SP023002                   |
| VONKAJŠIA JEDNOTKA                                |       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Akustický tlak Lp (1m)                            | dB(A) | 55                          | 57                          | 58                          | 60                          | 60                          | 61                          | 61                          |
| Akustický výkon Lw                                | dB(A) | 65                          | 69                          | 70                          | 70                          | 70                          | 70                          | 70                          |
| Vzduchový výkon                                   | m³/h  | 2500                        | 3500                        | 3800                        | 5500                        | 5500                        | 7200                        | 7500                        |
| Typ kompresora                                    |       | Rotačný DC inverter         | Dvojitý rotačný DC inverter | Dvojitý rotačný DC inverter | Dvojitý rotačný DC inverter | Dvojitý rotačný DC inverter | Dvojitý rotačný DC inverter | Dvojitý rotačný DC inverter |
| Rozmery (šírka x výška x hĺbka)                   | mm    | 845x700x320                 | 900x860x315                 | 900x860x315                 | 990x965x345                 | 990x965x345                 | 938x1369x392                | 938x1369x392                |
| Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)           | mm    | 965x755x395                 | 1043x915x395                | 1043x915x395                | 1120x1100x435               | 1120x1100x435               | 1095x1505x495               | 1095x1505x495               |
| Hmotnosť (jednotka / balenie)                     | kg    | 46/50                       | 59/63                       | 59/63                       | 73/83                       | 77/88                       | 102.5/116                   | 102.5/116                   |
| Kód 1~230V/50Hz                                   |       | 7SP062822                   | 7SP062823                   | 7SP062824                   | 7SP062825                   | -                           | -                           | -                           |
| Kód 3N~400V/50Hz                                  |       | -                           | -                           | -                           | -                           | 7SP062826                   | 7SP062827                   | 7SP062828                   |
| ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V/50Hz                  |       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Prívod elektrického napájania                     |       | Vnútorná aj vonkajšia       | Vnútorná aj vonkajšia       | Vnútorná aj vonkajšia       | Vnútorná aj vonkajšia       | -                           | -                           | -                           |
| Prierez napájacieho kábla                         | mm²   | 3x1.5 a 3x2.5               | 3x1.5 a 3x2.5               | 3x1.5 a 3x4.0               | 3x1.5 a 3x4.0               | -                           | -                           | -                           |
| Istenie                                           | A     | 10 a 16                     | 10 a 20                     | 10 a 32                     | 10 a 32                     | -                           | -                           | -                           |
| Komunikačný kábel                                 | mm²   | 3x0.5                       | 3x0.5                       | 3x0.5                       | 3x0.5                       | -                           | -                           | -                           |
| ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3N~400V/50Hz                 |       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Prívod elektrického napájania                     |       | -                           | -                           | -                           | -                           | Vnútorná aj vonkajšia       | Vnútorná aj vonkajšia       | Vnútorná aj vonkajšia       |
| Prierez napájacieho kábla                         | mm²   | -                           | -                           | -                           | -                           | 3x1.5 a 5x2.5               | 3x1.5 a 5x2.5               | 3x1.5 a 5x2.5               |
| Istenie                                           | A     | -                           | -                           | -                           | -                           | 10 a 20                     | 10 a 25                     | 10 a 25                     |
| Komunikačný kábel                                 | mm²   | -                           | -                           | -                           | -                           | 3x0.5                       | 3x0.5                       | 3x0.5                       |
| PREPOJOVACIE POTRUBIE                             |       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Priemer potrubia "plyn"                           |       | 1/2"                        | 5/8"                        | 5/8"                        | 5/8"                        | 5/8"                        | 5/8"                        | 3/4"                        |
| Priemer potrubia "kvapalina"                      |       | 1/4"                        | 3/8"                        | 3/8"                        | 3/8"                        | 3/8"                        | 3/8"                        | 3/8"                        |
| Maximálna vzdialenosť                             | m     | 30                          | 50                          | 50                          | 65                          | 65                          | 65                          | 65                          |
| Maximálne prevýšenie                              | m     | 20                          | 25                          | 25                          | 30                          | 30                          | 30                          | 30                          |

## APLIKÁCIA



| VNÚTORNÁ JEDNOTKA                                                                   | KOMPATIBILNÁ VONKAJŠIA JEDNOTKA                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednotka                                                                            | Split aplikácia                                                                       |
| FBD                                                                                 | YLD                                                                                   |
|  |  |