

- › Sistem de răcire eficient din punct de vedere energetic având la bază tehnologia pompelor de căldură cu sursă de aer
- › Facturi de energie mici și emisii reduse de CO<sub>2</sub>
- › Posibilitatea de conectare a unui număr de până la 9 unități interioare
- › Toate unitățile interioare pot fi controlate în mod individual și nu necesită instalare în aceeași cameră sau chiar în același timp
- › Pot fi combinate diferite tipuri de unități interioare: unități de perete, unități de pardoseală, unități suspendate, unități necarcasate de plafon fals sau unități tip casetă cu jet circular sau în 4 direcții
- › Design cu dimensiuni reduse pentru o instalare flexibilă
- › 3 trepte în modul silențios de noapte: treapta 1: 47 dBA, treapta 2: 44 dBA, treapta 3: 41 dBA
- › Instalare ușoară grație operațiunii automate de încărcare a agentului frigorific și testului de funcționare automat
- › Posibilitate de limitare a consumului de energie electrică în perioada de vârf între 30 și 80%



## Încălzire și răcire

| UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE | Unitate de perete |    |    |        |    |    |        |    |    |        |    |    | De pardoseală |    |        |    |        |    | Unitate de tip Flexi |    |    |       | Unitate tip casetă cu jet circular |        |    | Unitate tip casetă complet plată |    |       |    | Unitate necarcasată de plafon fals |    |    |    | Unitate suspendată |    |  |
|--------------------------------|-------------------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|---------------|----|--------|----|--------|----|----------------------|----|----|-------|------------------------------------|--------|----|----------------------------------|----|-------|----|------------------------------------|----|----|----|--------------------|----|--|
|                                | FTXG-J            |    |    | CTXS-K |    |    | FTXS-K |    |    | FTXS-G |    |    | FVXG-K        |    | FVXS-F |    | FLXS-B |    | FCQG-F               |    |    | FFQ-C |                                    | FDXS-F |    | FDBQ-B/FBQ-C8                    |    | FHQ-C |    |                                    |    |    |    |                    |    |  |
|                                | 25                | 35 | 50 | 15     | 35 | 50 | 20     | 25 | 35 | 42     | 50 | 60 | 71            | 25 | 35     | 50 | 25     | 35 | 50                   | 60 | 35 | 50    | 60                                 | 25     | 35 | 50                               | 60 | 25    | 35 | 50                                 | 60 | 25 | 35 | 50                 | 60 |  |
| RXYSQ-P8V1                     | ●                 | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  | ●             | ●  | ●      | ●  | ●      | ●  | ●                    | ●  | ●  | ●     | ●                                  | ●      | ●  | ●                                | ●  | ●     | ●  | ●                                  | ●  | ●  | ●  | ●                  |    |  |

**INVERTER**



| UNITATE EXTERIOARĂ                            |  |                                  |  | RXYSQ4P8 (V1/Y1)             |  |   |  | RXYSQ5P8V1 (V1/Y1)  |  |   |  | RXYSQ6P8V1 (V1/Y1)  |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
|---|--|----------------------------------|--|------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|--------|--|------|--|----|--|------|--|------|--|------|--|
| Domeniu de capacitate                         |  |                                  |  | CP                           |  |   |  | 4   |  |   |  | 5   |  |        |  | 6    |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Capacitate de răcire Nom.                     |  |                                  |  | kW                           |  |   |  | 12,6  |  |   |  | 14,0  |  |        |  | 15,5 |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Capacitate de încălzire Nom.                  |  |                                  |  | kW                           |  |   |  | 14,2  |  |   |  | 16,0  |  |        |  | 18,0 |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Putere absorbită - 50 Hz                      |  | Răcire                           |  | Nom.                         |  | kW                                      |  | 3,24  |  | 3,51  |  | 4,53  |  | Răcire |  | Nom. |  | kW |  | 3,12 |  | 3,86 |  | 4,57 |  |
|   |  | Încălzire                        |  | Nom.                         |  | kW                                      |  | 3,89  |  | 3,99  |  | 3,42  |  |        |  |      |  |    |  | 3,94 |  |      |  |      |  |
| EER   |  |                                  |  | 3,89                         |  |   |  | 3,99  |  |   |  | 3,42  |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| COP   |  |                                  |  | 4,55                         |  |   |  | 4,15  |  |   |  | 3,94  |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Număr maxim de unități interioare conectabile |  |                                  |  | 8                            |  |   |  | 9   |  |   |  | 9   |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Indice de conectare la interior               |  | Min.                             |  | 50                           |  | 62,5                                    |  | 70  |  | 130   |  | 162,5   |  | 182    |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
|   |  | Max.                             |  | 130                          |  | 162,5                                   |  | 182   |  |   |  |   |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Dimensiuni                                    |  | Unitate                          |  | Înălțime x lățime x adâncime |  | mm                                      |  | 1345 x 900 x 320  |  |   |  |   |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Greutate                                      |  | Unitate                          |  | kg                           |  | 120                                     |  | 120   |  | 120   |  | 120   |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Nivel de putere sonoră                        |  | Răcire                           |  | Nom.                         |  | dBA                                     |  | 66  |  | 67  |  | 69  |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Nivel de presiune sonoră                      |  | Răcire                           |  | Nom.                         |  | dBA                                     |  | 50  |  | 51  |  | 53  |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
|   |  | Încălzire                        |  | Nom.                         |  | dBA                                     |  | 52  |  | 53  |  | 55  |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Domeniu de funcționare                        |  | Răcire                           |  | Min.~Max.                    |  | °CDB                                    |  | -5~-46  |  | -5~-46  |  | -5~-46  |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
|   |  | Încălzire                        |  | Min.~Max.                    |  | °CWB                                    |  | -20~-15,5   |  | -20~-15,5   |  | -20~-15,5   |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Agent frigorific                              |  | Tip                              |  | R-410A                       |  | R-410A                                  |  | R-410A  |  | R-410A  |  | R-410A  |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Racorduri conducte                            |  | Lichid                           |  | Dext                         |  | mm                                      |  | 9,52  |  | 9,52  |  | 9,52  |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
|   |  | Gaz                              |  | Dext                         |  | mm                                      |  | 19,1  |  | 19,1  |  | 19,1  |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
|   |  | Lungime totală conducte          |  | Sistem                       |  | Reală                                   |  | m   |  | 115   |  | 135   |  | 145    |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
|   |  | Diferență de nivel               |  | UE - UI                      |  | m                                       |  | 40 (unitatea exterioară în poziția cea mai ridicată)/30 (unitatea interioară în poziția cea mai ridicată) |  | 40 (unitatea exterioară în poziția cea mai ridicată)/30 (unitatea interioară în poziția cea mai ridicată) |  | 40 (unitatea exterioară în poziția cea mai ridicată)/30 (unitatea interioară în poziția cea mai ridicată) |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Alimentare electrică                          |  | Fază/frecvență/tensiune          |  | Hz/V                         |  | 1N~/50/220-240 (V1)/3N~/50/380-415 (Y1) |  | 1N~/50/220-240 (V1)/3N~/50/380-415 (Y1)   |  | 1N~/50/220-240 (V1)/3N~/50/380-415 (Y1)   |  | 1N~/50/220-240 (V1)/3N~/50/380-415 (Y1)   |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |
| Curent - 50 Hz                                |  | Amperaj maxim pe siguranță (MFA) |  | A                            |  | 32,0 (V1)/16,0 (Y1)                     |  | 32,0 (V1)/16,0 (Y1)   |  | 32,0 (V1)/16,0 (Y1)   |  | 32,0 (V1)/16,0 (Y1)   |  |        |  |      |  |    |  |      |  |      |  |      |  |

(1) EER/COP conform Eurovent 2012



| Cutie de racorduri                               |  |                              |  | BPMKS967A2 |  |                 |  | BPMKS967A3      |  |                 |  |
|--|--|------------------------------|--|------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|
| Unități interioare conectabile                   |  |                              |  | 1~2        |  |                 |  | 1~3             |  |                 |  |
| Capacitatea de conectare a unităților interioare |  |                              |  | 14,2       |  |                 |  | 20,8            |  |                 |  |
| Numărul maxim de combinații conectabile          |  |                              |  | 71+71      |  |                 |  | 60+71+71        |  |                 |  |
| Dimensiuni                                       |  | Înălțime x lățime x adâncime |  | mm         |  | 180 x 294 x 350 |  | 180 x 294 x 350 |  | 180 x 294 x 350 |  |
| Greutate   |  | kg                           |  | 7          |  | 7               |  | 7               |  | 8               |  |