

# KANAAL MODEL

HOGE DRUK | PACI STANDAARD | TOT 150PA | INGEBOUWDE POMP | MET FILTER

R410A



OPTIONEEL

OPTIONEEL



OF

Vaste bediening met weektimer CZ-RTCSB

Eenvoudige bediening CZ-REZCC

## TECHNISCHE FUNCTIES:

- Extreem stille werking vanaf 25dB (A).
- Auto herstart na stroomuitval.
- Automatische omschakeling.
- Twin split-opties.
- DC FAN voor betere efficiëntie en controle.
- Ingebouwde afvoerpomp.

- Eenvoudige aansluiting en bediening van externe ventilator of ERV met behulp van de PAW-FDC-connector op de print van de binneneenheid. Het externe apparaat kan worden bediend met de afstandsbediening van de Panasonic binneneenheid.
- Hoog verwarmingsvermogen bij -7 °C.

SEER en SCOP: Voor KIT-100PF1Z5 en KIT-100PF1Z8. INTERNET CONTROL: Optioneel



## KANAAL MODEL // HOGE DRUK // PACI STANDAARD

230V AC

|   |                      |           | 1 FASE               |                       |                       |                       |                       |
|---|----------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|   |                      |           | 6.0kW                | 7.1kW                 | 10.0kW                | 12.5kW                | 14.0kW                |
|   |                      |           | KIT-60PFY1E5D        | KIT-71PFY1E5D         | KIT-100PF1Z5          | KIT-125PF1Z5          | KIT-140PF1Z5          |
| SET   |                      |           |                      |                       |                       |                       |                       |
| Koelcapaciteit  | Nominaal (Min - Max) | kW        | 6,00 (2,00 - 7,10)   | 7,10 (2,00 - 7,70)    | 10,00 (3,00 - 11,50)  | 12,50 (3,20 - 13,50)  | 14,00 (3,30 - 15,00)  |
| EER   | Nominaal (Min - Max) | W/W       | 3,35 (5,97 - 2,85) A | 2,76 (5,97 - 2,48) D  | 3,66 (5,36 - 2,81) A  | 3,52 (5,33 - 2,80) A  | 3,18 (5,32 - 2,70) B  |
| SEER  |                      | W/W       | 5,50 <b>A+</b>       | 5,40 <b>A+</b>        | 5,60 <b>A+</b>        | 5,56 <b>A+</b>        | 5,38 <b>A+</b>        |
| Pdesign (koelen)  |                      | kW        | 6,00                 | 7,10                  | 10,00                 | 12,50                 | 14,00                 |
| Opgenomen vermogen bij koelen                             | Nominaal (Min - Max) | kW        | 1,79 (0,34 - 2,49)   | 2,57 (0,34 - 3,10)    | 2,73 (0,56 - 4,09)    | 3,55 (0,60 - 4,82)    | 4,40 (0,62 - 5,56)    |
| Jaarlijks energieverbruik (koelen)                        |                      | kWh/a     | 382                  | 460                   | 625                   | 787                   | 911                   |
| Verwarmingscapaciteit                                     | Nominaal (Min - Max) | kW        | 6,00 (1,80 - 7,00)   | 7,10 (1,80 - 8,10)    | 10,00 (3,00 - 14,00)  | 12,50 (3,30 - 15,00)  | 14,00 (3,40 - 16,00)  |
| Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -15°C                    |                      | kW        | - / -                | - / -                 | 8,85 / 8,70           | 11 / 9,10             | 12 / 9,10             |
| COP   | Nominaal (Min - Max) | W/W       | 4,38 (6,32 - 4,12)   | 4,10 (6,32 - 3,68)    | 4,31 (5,36 - 3,51)    | 4,02 (5,50 - 3,45)    | 3,79 (5,48 - 3,13)    |
| SCOP  |                      | W/W       | 4,00 <b>A+</b>       | 4,00 <b>A+</b>        | 3,80 <b>A+</b>        | 3,61 <b>A+</b>        | 3,54 <b>A+</b>        |
| Pdesign bij -10°C   |                      | kW        | 6,00                 | 6,00                  | 10,00                 | 12,50                 | 13,60                 |
| Opgen. vermogen bij verwarmen                             | Nominaal (Min - Max) | kW        | 1,37 (0,29 - 1,70)   | 1,73 (0,29 - 2,20)    | 2,32 (0,56 - 3,99)    | 3,11 (0,60 - 4,35)    | 3,69 (0,62 - 5,12)    |
| Jaarlijks energieverbruik (warmen)                        |                      | kWh/a     | 2100                 | 2100                  | 3684                  | 4848                  | 5379                  |
| <b>Binneneenheid</b>                                      |                      |           | <b>S-60PF1E5B</b>    | <b>S-71PF1E5B</b>     | <b>S-100PF1E5B</b>    | <b>S-125PF1E5B</b>    | <b>S-140PF1E5B</b>    |
| Luchtvolume   | Hi / Med / Lo        | m³/min    | 21 / 19 / 15         | 21 / 19 / 15          | 32 / 26 / 21          | 34 / 29 / 23          | 36 / 32 / 25          |
| Externe Statische Druk                                    | Nominaal (Min - Max) | Pa        | 70 (10 - 150)        | 70 (10 - 150)         | 100 (10 - 150)        | 100 (10 - 150)        | 100 (10 - 150)        |
| Geluidsdruk niveau  | Hi / Med / Lo        | dB(A)     | 35 / 32 / 26         | 35 / 32 / 26          | 38 / 34 / 31          | 39 / 35 / 32          | 40 / 36 / 33          |
| Afmetingen H x B x D                                      | Binneneenheid        | mm        | 290 x 1000 x 700     | 290 x 1000 x 700      | 290 x 1400 x 700      | 290 x 1400 x 700      | 290 x 1400 x 700      |
| Gewicht binneneenheid                                     |                      | kg        | 33                   | 33                    | 45                    | 45                    | 45                    |
| <b>Buiteneenheid</b>                                      |                      |           | <b>U-60PE2E5</b>     | <b>U-71PE2E5</b>      | <b>U-100PZ2E5</b>     | <b>U-125PZ2E5</b>     | <b>U-140PZ2E5</b>     |
| Voeding buiteneenheid                                     |                      | V         | 220/230/240          | 220/230/240           | 220/230/240           | 220/230/240           | 220/230/240           |
| Aanbevolen afzekerwaarde                                  |                      | A         | 20                   | 20                    | 20                    | 25                    | 32                    |
| Bekabeling binnen / buiteneenheid / Datakabel afgeschermd |                      | mm²       | 2 x 0,75             | 2 x 0,75              | 2 x 0,75              | 2 x 0,75              | 2 x 0,75              |
| Opgenomen stroom bij koelen                               | Hi / Med / Lo        | A         | 8,40 / 8,10 / 7,75   | 12,20 / 11,70 / 11,20 | 12,10 / 11,60 / 11,10 | 16,10 / 15,50 / 14,80 | 20,20 / 19,30 / 18,60 |
| Opgenomen stroom bij verwarmen                            | Hi / Med / Lo        | A         | 6,30 / 6,05 / 5,80   | 8,15 / 7,80 / 7,45    | 10,10 / 9,70 / 9,30   | 14,00 / 13,40 / 12,90 | 16,80 / 16,00 / 15,30 |
| Luchtvolume   | Koelen               | m³/min    | 38                   | 44                    | 76                    | 86                    | 89                    |
|   | Verwarmen            | m³/min    | 41                   | 41                    | 70                    | 78                    | 83                    |
| Geluidsdruk niveau  | Koelen (Hi)          | dB        | 46                   | 49                    | 52                    | 55                    | 56                    |
|   | Verwarmen (Hi)       | dB        | 48                   | 49                    | 52                    | 55                    | 56                    |
| Afmetingen  | H x B x D            | mm        | 619 x 799 x 299      | 619 x 799 x 299       | 996 x 980 x 370       | 996 x 980 x 370       | 996 x 980 x 370       |
| Gewicht   |                      | kg        | 40                   | 40                    | 90                    | 94                    | 94                    |
| Leidingdiameter   | Vloeistof            | Inch (mm) | 3/8 (9,52)           | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            |
|   | Gas                  | Inch (mm) | 5/8 (15,88)          | 5/8 (15,88)           | 5/8 (15,88)           | 5/8 (15,88)           | 5/8 (15,88)           |
| Voorgevuld tot  | Max                  | m         | 30                   | 30                    | 30                    | 30                    | 30                    |
| Hoogteverschil binnen / buiteneenheid                     | Max                  | m         | 30                   | 30                    | 30                    | 30                    | 30                    |
| Leidingslengte  | Min ~ Max            | m         | 3 ~ 40               | 3 ~ 40                | 5 ~ 50                | 5 ~ 50                | 5 ~ 50                |
| Koudemiddel   | R410A / R32          | kg        | 1,95                 | 1,95                  | 2,60                  | 2,98                  | 2,98                  |
| Extra koudemiddel   | R410A / R32          | g/m       | 40                   | 40                    | 45                    | 45                    | 45                    |
| Koelen Min ~ Max  |                      | °C        | -10 ~ +43            | -10 ~ +43             | -10 ~ +43             | -10 ~ +43             | -10 ~ +43             |
| Bedrijfstemperatuur                                       | Verwarmen Min ~ Max  | °C        | -15 ~ +24            | -15 ~ +24             | -15 ~ +24             | -15 ~ +24             | -15 ~ +24             |

SEER en SCOP: Voor KIT-100PF1Z5 en KIT-100PF1Z8. INTERNET CONTROL: Optioneel



## KANAAL MODEL // HOGE DRUK // PACI STANDAARD

3x400V+N

|   |                      |     | 3 FASE               |                      |                      |
|---|----------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|
|   |                      |     | 10.0 kW              | 12.5 kW              | 14.0 kW              |
|   |                      |     | KIT-100PF1Z8         | KIT-125PF1Z8         | KIT-140PF1Z8         |
| <b>Binneneenheid</b>                                      |                      |     | <b>S-100PF1E5B</b>   | <b>S-125PF1E5B</b>   | <b>S-140PF1E5B</b>   |
| <b>Buiteneenheid</b>                                      |                      |     | <b>U-100PZ2E8</b>    | <b>U-125PZ2E8</b>    | <b>U-140PZ2E8</b>    |
| Koelcapaciteit  | Nominaal (Min - Max) | kW  | 10,00 (3,00 - 11,50) | 12,50 (3,20 - 13,50) | 14,00 (3,30 - 15,00) |
| EER   | Nominaal (Min - Max) | W/W | 3,66 (5,36 - 2,80) A | 3,52 (5,33 - 2,80) A | 3,18 (5,32 - 2,70) B |
| SEER  |                      | W/W | 5,60 <b>A+</b>       | 5,54 <b>A+</b>       | 5,37 <b>A+</b>       |
| Opgenomen vermogen bij koelen                             | Nominaal (Min - Max) | kW  | 2,73 (0,56 - 4,09)   | 3,55 (0,60 - 4,82)   | 4,40 (0,62 - 5,56)   |
| Verwarmingscapaciteit                                     | Nominaal (Min - Max) | kW  | 10,00 (3,00 - 14,00) | 12,50 (3,30 - 15,00) | 14,00 (3,40 - 16,00) |
| SCOP  |                      | W/W | 3,80 <b>A+</b>       | 3,61 <b>A+</b>       | 3,54 <b>A+</b>       |
| Opgen. vermogen bij verwarmen                             | Nominaal (Min - Max) | kW  | 2,32 (0,56 - 3,99)   | 3,11 (0,60 - 4,35)   | 3,69 (0,62 - 5,12)   |
| COP   | Nominaal (Min - Max) | W/W | 4,31 (5,36 - 3,51)   | 4,02 (5,50 - 3,45)   | 3,79 (5,48 - 3,13)   |
| Voeding buiteneenheid                                     |                      | V   | 380 / 400 / 415      | 380 / 400 / 415      | 380 / 400 / 415      |
| Aanbevolen afzekerwaarde                                  |                      | A   | 16                   | 16                   | 16                   |
| Bekabeling binnen / buiteneenheid / Datakabel afgeschermd |                      | mm² | 2 x 0,75             | 2 x 0,75             | 2 x 0,75             |
| Opgenomen stroom bij koelen                               |                      | A   | 4,15 / 3,95 / 3,80   | 5,40 / 5,10 / 4,95   | 6,75 / 6,40 / 6,15   |
| Opgenomen stroom bij verwarmen                            |                      | A   | 3,45 / 3,30 / 3,20   | 4,70 / 4,45 / 4,30   | 5,60 / 5,30 / 5,15   |

Als u een afzonderlijke Normale afzekerwaarde Koelen binnen 27°C DB / 19°C NB, Koelen buiten 35°C DB / 24°C NB, Verwarmen binnen 20°C DB, Verwarmen 7°C DB / 6°C NB, DB, DB, Drie Box, NB, Nafite Box

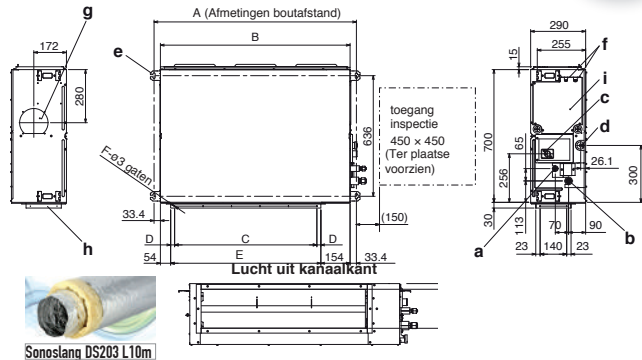
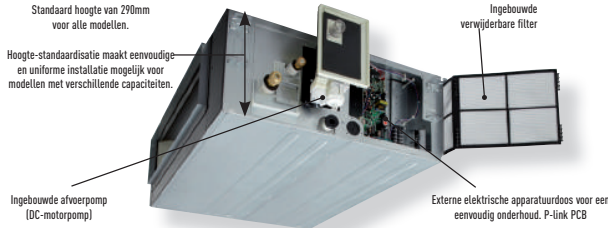
# KANAAL MODEL

HOGE DRUK | PACI ELITE

R410A



| Luchtuitlaat Plenum (zonder regeladapter) |         |             | Luchttoevoer Plenum |         |             |
|---|---------|-------------|---------------------|---------|-------------|
| Diameters                                 | Model   |             | Diameters           | Model   |             |
| 36, 45 & 50                               | 2xØ 200 | CZ-56DAF2T  | 36, 45 & 50         | 2xØ 200 | CZ-56DAF2R  |
| 60 & 71                                   | 3xØ 200 | CZ-90DAF2T  | 60 & 71             | 3xØ 200 | CZ-90DAF2R  |
| 100, 125 & 140                            | 4xØ 200 | CZ-160DAF2T | 100, 125 & 140      | 4xØ 200 | CZ-160DAF2R |



| Type          | A     | B     | C                     | D  | E     | F  |
|---------------|-------|-------|-----------------------|----|-------|----|
| 36, 45, 50    | 867   | 800   | 450 (Pitch 150 x 3)   | 71 | 592   | 12 |
| 60, 71        | 1,067 | 1,000 | 750 (Pitch 150 x 5)   | 21 | 792   | 16 |
| 100, 125, 140 | 1,467 | 1,400 | 1,050 (Pitch 150 x 7) | 71 | 1,192 | 20 |

Unit: mm

## KANAAL MODEL // HOGE DRUK // PACI ELITE 230V AC

|   |                      |           | 1 FASE                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |                      |           | 3.6kW                                    | 5.0kW                                    | 6.0kW                                    | 7.1kW                                    | 10.0kW                                   | 12.5kW                                   | 14.0kW                                   |  |
| <b>SET</b>  |                      |           | <b>KIT-36PF1E5D</b>                      | <b>KIT-50PF1E5D</b>                      | <b>KIT-60PF1E5D</b>                      | <b>KIT-71PF1E5D</b>                      | <b>KIT-100PF1E5D</b>                     | <b>KIT-125PF1E5D</b>                     | <b>KIT-140PF1E5D</b>                     |  |
| Koelcapaciteit  | Nominaal (Min - Max) | kW        | 3,60 (1,50 - 4,00)                       | 5,00 (1,50 - 5,60)                       | 6,00 (2,00 - 7,10)                       | 7,10 (2,50 - 8,00)                       | 10,00 (3,30 - 12,50)                     | 12,50 (3,30 - 14,00)                     | 14,00 (3,30 - 15,50)                     |  |
| EER   | Nominaal (Min - Max) | W/W       | 4,44 (5,17 - 4,00) A                     | 3,85 (5,17 - 3,50) A                     | 3,64 (5,97 - 3,02) A                     | 3,84 (4,72 - 3,02) A                     | 4,10 (3,93 - 3,38) A                     | 3,50 (3,93 - 3,04) A                     | 3,25 (3,93 - 2,58) A                     |  |
| <b>SEER</b>   |                      | W/W       | 5,70 <span style="color: red;">4A</span> | 5,70 <span style="color: red;">4A</span> | 6,10 <span style="color: red;">4A</span> | 6,40 <span style="color: red;">4A</span> | 5,80 <span style="color: red;">4A</span> | 5,57 <span style="color: red;">4A</span> | 5,41 <span style="color: red;">4A</span> |  |
| Pdesign (koelen)  |                      | kW        | 3,60                                     | 5,00                                     | 6,00                                     | 7,10                                     | 10,00                                    | 12,50                                    | 14,00                                    |  |
| Opgenomen vermogen bij koelen                             | Nominaal (Min - Max) | kW        | 0,81 (0,29 - 1,00)                       | 1,30 (0,29 - 1,60)                       | 1,65 (0,34 - 2,35)                       | 1,85 (0,53 - 2,65)                       | 2,44 (0,84 - 3,70)                       | 3,57 (0,84 - 4,60)                       | 4,31 (0,84 - 6,00)                       |  |
| Jaarlijks energieverbruik (koelen)                        |                      | kWh/a     | 221                                      | 307                                      | 344                                      | 388                                      | 603                                      | -  | -  |  |
| Verwarmingscapaciteit                                     | Nominaal (Min - Max) | kW        | 4,00 (1,50 - 5,00)                       | 5,60 (1,50 - 6,50)                       | 7,00 (1,80 - 8,00)                       | 8,00 (2,00 - 9,00)                       | 11,20 (4,10 - 14,00)                     | 14,00 (4,10 - 16,00)                     | 16,00 (4,10 - 18,00)                     |  |
| Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -15°C                    |                      | kW        | - / -                                    | - / -                                    | - / -                                    | 7,52 / 7,65                              | 12,04 / 11,20                            | 13,48 / 12,38                            | 14,24 / 12,69                            |  |
| COP   | Nominaal (Min - Max) | W/W       | 4,55 (6,25 - 4,17)                       | 4,03 (6,25 - 3,71)                       | 4,00 (6,32 - 3,81)                       | 3,85 (4,17 - 3,10)                       | 4,31 (4,56 - 3,18)                       | 4,02 (4,56 - 3,08)                       | 3,60 (4,56 - 3,05)                       |  |
| <b>SCOP</b>   |                      | W/W       | 3,90 <span style="color: red;">4A</span> | 3,90 <span style="color: red;">4A</span> | 4,00 <span style="color: red;">4A</span> | 4,00 <span style="color: red;">4A</span> | 3,80 <span style="color: red;">4A</span> | 3,72 <span style="color: red;">4A</span> | 3,63 <span style="color: red;">4A</span> |  |
| Pdesign bij -10°C   |                      | kW        | 3,60                                     | 5,00                                     | 6,00                                     | 7,10                                     | 10,00                                    | 12,50                                    | 14,00                                    |  |
| Opgen. vermogen bij verwarmen                             | Nominaal (Min - Max) | kW        | 0,88 (0,24 - 1,20)                       | 1,39 (0,24 - 1,75)                       | 1,75 (0,29 - 2,10)                       | 2,08 (0,48 - 2,90)                       | 2,60 (0,90 - 4,40)                       | 3,48 (0,90 - 5,20)                       | 4,44 (0,90 - 5,90)                       |  |
| Jaarlijks energieverbruik (warmen)                        |                      | kWh/a     | 1292                                     | 1436                                     | 2100                                     | 2485                                     | 3684                                     | -  | -  |  |
| <b>Binneneenheid</b>                                      |                      |           | <b>S-36PF1E5B</b>                        | <b>S-50PF1E5B</b>                        | <b>S-60PF1E5B</b>                        | <b>S-71PF1E5B</b>                        | <b>S-100PF1E5B</b>                       | <b>S-125PF1E5B</b>                       | <b>S-140PF1E5B</b>                       |  |
| Luchtvolume   | Hi / Med / Lo        | m³/min    | 14,00 / 13,00 / 10,00                    | 16,00 / 15,00 / 12,00                    | 21,00 / 19,00 / 15,00                    | 21,00 / 19,00 / 15,00                    | 32,00 / 26,00 / 21,00                    | 34,00 / 29,00 / 23,00                    | 36,00 / 32,00 / 25,00                    |  |
| Geluidsdrukkniveau  | Hi / Med / Lo        | dB(A)     | 33 / 29 / 25                             | 34 / 30 / 26                             | 35 / 32 / 26                             | 35 / 32 / 26                             | 38 / 34 / 31                             | 39 / 35 / 32                             | 40 / 36 / 33                             |  |
| Afmetingen H x B x D                                      | Binneneenheid        | mm        | 290 x 800 x 700                          | 290 x 800 x 700                          | 290 x 1000 x 700                         | 290 x 1000 x 700                         | 290 x 1400 x 700                         | 290 x 1400 x 700                         | 290 x 1400 x 700                         |  |
| Gewicht binneneenheid                                     |                      | kg        | 28                                       | 28                                       | 33                                       | 33                                       | 45                                       | 45                                       | 45                                       |  |
| <b>Buiteneenheid</b>                                      |                      |           | <b>U-36PE2E5A</b>                        | <b>U-50PE2E5A</b>                        | <b>U-60PE2E5A</b>                        | <b>U-71PE1E5A</b>                        | <b>U-100PE1E5A</b>                       | <b>U-125PE1E5A</b>                       | <b>U-140PE1E5A</b>                       |  |
| Voeding buiteneenheid                                     |                      | V         | 220 / 230 / 240                          | 220 / 230 / 240                          | 220 / 230 / 240                          | 220 / 230 / 240                          | 220 / 230 / 240                          | 220 / 230 / 240                          | 220 / 230 / 240                          |  |
| Aanbevelen afzekerwaarde                                  |                      | A         | 16                                       | 16                                       | 20                                       | 20                                       | 25                                       | 30                                       | 16                                       |  |
| Bekabeling binnen / buiteneenheid / Datakabel afgeschermd |                      | mm²       | 2 x 0,75                                 | 2 x 0,75                                 | 2 x 0,75                                 | 2 x 0,75                                 | 2 x 0,75                                 | 2 x 0,75                                 | 2 x 0,75                                 |  |
| Opgenomen stroom bij koelen                               | Hi / Med / Lo        | A         | 3,70 / 3,50 / 3,40                       | 5,80 / 5,60 / 5,30                       | 7,70 / 7,40 / 7,10                       | 8,90 / 8,60 / 8,30                       | 11,00 / 10,60 / 10,30                    | 16,60 / 15,90 / 15,30                    | 20,10 / 19,30 / 18,60                    |  |
| Opgenomen stroom bij verwarmen                            | Hi / Med / Lo        | A         | 4,05 / 3,85 / 3,70                       | 6,30 / 6,05 / 5,80                       | 8,25 / 7,85 / 7,55                       | 9,90 / 9,50 / 9,20                       | 11,60 / 11,20 / 10,70                    | 16,30 / 15,80 / 15,10                    | 19,90 / 19,10 / 18,40                    |  |
| Luchtvolume   | Koelen               | m³/min    | 38                                       | 38                                       | 38                                       | 60                                       | 110                                      | 130                                      | 135                                      |  |
|   | Verwarmen            | m³/min    | 38                                       | 41                                       | 41                                       | 60                                       | 95                                       | 110                                      | 120                                      |  |
| Geluidsdrukkniveau  | Koelen (Hi)          | dB        | 45                                       | 46                                       | 46                                       | 48                                       | 52                                       | 53                                       | 54                                       |  |
|   | Verwarmen (Hi)       | dB        | 46                                       | 48                                       | 49                                       | 50                                       | 52                                       | 53                                       | 55                                       |  |
| Afmetingen  | H x B x D            | mm        | 619 x 799 x 299                          | 619 x 799 x 299                          | 619 x 799 x 299                          | 996 x 940 x 340                          | 1416 x 940 x 340                         | 1416 x 940 x 340                         | 1416 x 940 x 340                         |  |
| Gewicht   |                      | kg        | 39                                       | 39                                       | 40                                       | 69                                       | 98                                       | 98                                       | 98                                       |  |
| Leidingdiameter   | Vloeistof            | Inch (mm) | 1/4 (6,35)                               | 1/4 (6,35)                               | 3/8 (9,52)                               | 3/8 (9,52)                               | 3/8 (9,52)                               | 3/8 (9,52)                               | 3/8 (9,52)                               |  |
|   | Gas                  | Inch (mm) | 1/2 (12,70)                              | 1/2 (12,70)                              | 5/8 (15,88)                              | 5/8 (15,88)                              | 5/8 (15,88)                              | 5/8 (15,88)                              | 5/8 (15,88)                              |  |
| Voorgevuld tot  | Max                  | m         | 30                                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       |  |
| Hoogteverschil binnen / buiteneenheid                     | Max                  | m         | 30                                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       |  |
| Leidingslengte  | Min ~ Max            | m         | 3 ~ 40                                   | 3 ~ 40                                   | 3 ~ 40                                   | 5 ~ 50                                   | 5 ~ 75                                   | 5 ~ 75                                   | 5 ~ 75                                   |  |
| Koudemiddel   | R410A                | kg        | 1,40                                     | 1,40                                     | 1,95                                     | 2,35                                     | 3,40                                     | 3,40                                     | 3,40                                     |  |
| Extra koudemiddel   | R410A                | g/m       | 20                                       | 20                                       | 40                                       | 50                                       | 50                                       | 50                                       | 50                                       |  |
| Bedrijfstemperatuur                                       | Koelen Min ~ Max     | °C        | -15 ~ +46                                | -15 ~ +46                                | -15 ~ +46                                | -15 ~ +46                                | -15 ~ +46                                | -15 ~ +46                                | -15 ~ +46                                |  |
|   | Verwarmen Min ~ Max  | °C        | -20 ~ +24                                | -20 ~ +24                                | -20 ~ +24                                | -20 ~ +24                                | -20 ~ +24                                | -20 ~ +24                                | -20 ~ +24                                |  |

## KANAAL MODEL // HOGE DRUK // PACI ELITE 3x400V+N



|   |                      |     | 3 FASE                                   |  |  |  |
|---|----------------------|-----|--|--|--|--|
|   |                      |     | 7.1 kW                                   | 10.0 kW                                  | 12.5 kW                                  | 14.0 kW                                  |
| <b>SET</b>  |                      |     | <b>KIT-71PF1E8D</b>                      | <b>KIT-100PF1E8D</b>                     | <b>KIT-125PF1E8D</b>                     | <b>KIT-140PF1E8D</b>                     |
| <b>Binneneenheid</b>                                      |                      |     | <b>S-71PF1E5B</b>                        | <b>S-100PF1E5B</b>                       | <b>S-125PF1E5B</b>                       | <b>S-140PF1E5B</b>                       |
| <b>Buiteneenheid</b>                                      |                      |     | <b>U-71PE1E8A</b>                        | <b>U-100PE1E8A</b>                       | <b>U-125PE1E8A</b>                       | <b>U-140PE1E8A</b>                       |
| Koelcapaciteit  | Nominaal (Min - Max) | kW  | 7,10 (3,20 - 8,00)                       | 10,00 (3,30 - 12,50)                     | 12,50 (3,30 - 14,00)                     | 14,00 (3,30 - 15,50)                     |
| EER   | Nominaal (Min - Max) | W/W | 3,84 (5,0 - 3,02) A                      | 4,10 (3,93 - 3,38) A                     | 3,50 (3,93 - 3,04) A                     | 3,25 (3,93 - 2,58) A                     |
| <b>SEER</b>   |                      | W/W | 6,00 <span style="color: red;">4A</span> | 5,70 <span style="color: red;">4A</span> | 5,55 <span style="color: red;">4A</span> | 5,40 <span style="color: red;">4A</span> |
| Opgenomen vermogen bij koelen                             | Nominaal (Min - Max) | kW  | 1,85 (0,64 - 2,65)                       | 2,44 (0,84 - 3,70)                       | 3,57 (0,84 - 4,60)                       | 4,31 (0,84 - 6,00)                       |
| Verwarmingscapaciteit                                     | Nominaal (Min - Max) | kW  | 8,00 (2,80 - 9,00)                       | 11,20 (4,10 - 14,00)                     | 14,00 (4,10 - 16,00)                     | 16,00 (4,10 - 18,00)                     |
| <b>SCOP</b>   |                      | W/W | 3,90 <span style="color: red;">4A</span> | 3,80 <span style="color: red;">4A</span> | 3,72 <span style="color: red;">4A</span> | 3,63 <span style="color: red;">4A</span> |
| Opgen. vermogen bij verwarmen                             | Nominaal (Min - Max) | kW  | 2,08 (0,58 - 2,90)                       | 2,60 (0,90 - 4,40)                       | 3,48 (0,90 - 5,20)                       | 4,44 (0,90 - 5,90)                       |
| COP   | Nominaal (Min - Max) | W/W | 3,85 (4,83 - 3,10)                       | 4,31 (4,56 - 3,18)                       | 4,02 (4,56 - 3,08)                       | 3,60 (4,56 - 3,05)                       |
| Voeding buiteneenheid                                     |                      | V   | 380 / 400 / 415                          | 380 / 400 / 415                          | 380 / 400 / 415                          | 380 / 400 / 415                          |
| Aanbevelen afzekerwaarde                                  |                      | A   | 16                                       | 16                                       | 16                                       | 16                                       |
| Bekabeling binnen / buiteneenheid / Datakabel afgeschermd |                      | mm² | 2 x 0,75                                 | 2 x 0,75                                 | 2 x 0,75                                 | 2 x 0,75                                 |
| Opgenomen stroom bij koelen                               |                      | A   | 2,75 / 2,65 / 2,60                       | 3,68 / 3,53 / 3,43                       | 5,52 / 5,29 / 5,12                       | 6,69 / 6,42 / 6,18                       |
| Opgenomen stroom bij verwarmen                            |                      | A   | 3,10 / 3,00 / 2,90                       | 3,86 / 3,70 / 3,58                       | 5,44 / 5,26 / 5,05                       | 6,64 / 6,35 / 6,15                       |

Algemene opmerking: Normale voorwaarde: Koelen binnen 27°C DB / 19°C NB, Verwarmen binnen 20°C DB, Koelen buiten: 35°C DB / 24°C NB, Verwarmen buiten 20°C DB, Verwarmen 7°C DB / 6°C NB, DB: Droge Bol, NB: Natte Bol