

|                                                                                      |             |                                                       |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Energie eigenschappen MTS2R-18HDI, MTS4R-28HDI</b>                                |             |                                                       |                                       |
| S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse                                               | W/W         | 6,1 / A++                                             | 6,1 / A++                             |
| Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur                        | kWh         | 298                                                   | 459                                   |
| S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse                                             | W/W         | 4,0 / A+                                              | 4,0 / A+                              |
| Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur                    | kWh         | 1330                                                  | 2520                                  |
| <b>Buitenunit eigenschappen MTS2R-18HDI MTS4R-28HDI</b>                              |             |                                                       |                                       |
| Maximaal aansluitbare binnenunits                                                    | stuk        | 2                                                     | 4                                     |
| Type toegelaten binnenunits                                                          |             | Alleen binnenunits conform tabel op pag 41 toegelaten |                                       |
| Koelcapaciteit1 minimaal / maximaal (Pdesign koelen)                                 | W           | 2140 / 5800 (5200)                                    | 2286 / 10258 (8000)                   |
| Verwarmingscapaciteit 2 minimaal / max. (Pdesign verwarmen)                          | W           | 2579 / 5920 (3800)                                    | 3664 / 10200 (7200)                   |
| Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald | °C          | -7                                                    | -7                                    |
| Tol = Maximale buitentemperatuur waarbij nog verwarmen mogelijk is                   | °C          | -15                                                   | -15                                   |
| Koelen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min – max                       | °C          | (-15 t/m 43) / (17 t/m 32)                            | (-15 t/m 43) / (17 t/m 32)            |
| Verwarmen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min – max                    | °C          | (-20 t/m 24) / (0 t/m 30)                             | (-20 t/m 24) / (0 t/m 30)             |
| Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen 3 hoogste stand                          | dB(A)       | 55                                                    | 58                                    |
| Geluidsvermogen buiten van buitenunit in hoogste stand.                              | dB(A)       | 65                                                    | 68                                    |
| Luchtvolume buitenunit in hoogste stand                                              | m³/uur      | 2600                                                  | 4000                                  |
| Afmetingen buitenunit BxHxD                                                          | mm          | 899x378x596                                           | 980 x 427 x 790                       |
| Netto/Bruto gewicht buitenunit                                                       | Kg          | 43 / 46                                               | 69,0 / 74,0                           |
| <b>Electrische eigenschappen MTS2R-18HDI MTS4R-28HDI</b>                             |             |                                                       |                                       |
| Voeding                                                                              | V/Ph/Hz     | 220-240/1/50                                          | 220-240/1/50                          |
| Opgenomen vermogen koelen nominaal                                                   | Watt        | 1450                                                  | 2300                                  |
| Stroomsterkt koelen nominaal                                                         | A           | 6,43                                                  | 10,2                                  |
| Opgenomen vermogen verwarmen nominaal                                                | Watt        | 1300                                                  | 2650                                  |
| Stroomsterkt verwarmen nominaal                                                      | A           | 5,77                                                  | 11,76                                 |
| Voedingskabel aansluiten aan buitenunit (niet bijgeleverd)                           | aders/mm²   | 3/2,5                                                 | 3/2,5                                 |
| Bekabeling tussen buitenunit en iedere binnenunit (niet bijgeleverd)                 | aders/mm²   | 4/1,5                                                 | 4/1,5                                 |
| Maximaal opgenomen vermogen / stroomsterkte                                          | Watt / A    | 1880 / 8,32                                           | 3580 / 15,88                          |
| Afzekerings waarde                                                                   | A           | 16                                                    | 25                                    |
| <b>Koeltechnische eigenschappen MTS2R-18HDI MTS4R-28HDI</b>                          |             |                                                       |                                       |
| Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde)                                      | Ø mm / inch | 2 x 1/4                                               | 4 x 1/4                               |
| Koelleiding diameter zuigzijde (gaszijde)                                            | Ø mm / inch | 2 x 3/8                                               | 4 x 3/8                               |
| Verloopkoppelingen 3/8 -1/2 meegeleverd bij buitenunit                               |             | 1 x                                                   | 2x                                    |
| Koelleiding lengte maximaal totaal alle toestellen                                   | meter       | 20                                                    | 70                                    |
| Koelleiding lengte maximaal per aangesloten binnentoestel                            | meter       | 10                                                    | 20                                    |
| Maximaal hoogteverschil4 binnenunit – buitenunit (hoger geplaatst)                   | meter       | 5                                                     | 10                                    |
| Maximaal hoogteverschil binnenunit – buitenunit (lager geplaatst)                    | meter       | 5                                                     | 10                                    |
| Maximaal hoogteverschil binnen – binnenunit                                          | meter       | 5                                                     | 10                                    |
| Type koudemiddel / GWP ( CO 2 Equivalent in Kg/Kg)                                   |             | R32 / 675                                             | R32 / 675                             |
| Nominale vulling koelmiddel / CO 2 Equivalent in Kg                                  | gram / Kg   | 1050 / 709                                            | 2000 / 1350                           |
| Navulling voor totale leidinglengte meer als nominale vulling                        | gram        | (totale leidinglengte in m. -10) x 20                 | (totale leidinglengte in m. -40) x 20 |