

# ClimateHub specifikationer

ClimateHub Split **R32** **A+++**



|  |                               | Indendørsenhed                                  |   | AE260RNWSEG/EU           |                          | AE260RNWSEG/EU   |                 | AE260RNWSEG/EU  |  |
|--|-------------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------|--|
|  |                               | Udendørsenhed                                   |   | AE040RXEDEG/EU           |                          | AE060RXEDEG/EU   |                 | AE090RXEDEG/EU  |  |
|  |                               | Styring   |   | MWR-WW10N                |                          | MWR-WW10N        |                 | MWR-WW10N       |  |
| System                                       | Betjening                     | Nominel kapacitet                               | Opvarmning                                | W                        | 4.400/3.900              | 6.000/5.200      | 9.000/8.000     |                 |  |
|  |                               |   | A7/W35 <sup>1</sup> / A7/W55 <sup>2</sup> |                          |                          |                  |                 |                 |  |
|  |                               | Køling  | A35/W18 <sup>1</sup>                      | W                        | 5.000                    | 6.500            | 8.700           |                 |  |
|  |                               |   |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
|  |                               | Strømindtag (nominelt)                          | Opvarmning                                | W                        | 846/1.320                | 1.220/1.810      | 1.870/2.730     |                 |  |
|  |                               |   | A7/W35 <sup>1</sup> / A7/W55 <sup>2</sup> |                          |                          |                  |                 |                 |  |
|  |                               | Køling  | A35/W18 <sup>1</sup>                      | W                        | 1.090                    | 1.470            | 2.110           |                 |  |
|  |                               |   |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
|  |                               | COP (nominel varme)                             | A7/W35 <sup>1</sup> / A7/W55 <sup>2</sup> | W/W                      | 5,20/2,95                | 4,92/2,87        | 4,81/2,93       |                 |  |
|  |                               | EER (Nominel køling)                            | A35/W18 <sup>1</sup>                      | W/W                      | 4,59                     | 4,42             | 4,12            |                 |  |
|  |                               | SCOP, MIN. VANDTEMP.                            | 35 °C/55 °C                               | W/W                      | 4,58/3,25                | 4,58/3,31        | 4,45/3,24       |                 |  |
|  |                               | Gennemsnitlig sæsonmæssig rumvarme, eff. Klasse | -   |                          | A+++/A++                 | A+++/A++         | A+++/A++        |                 |  |
|  |                               | MIN. VANDTEMP. 35 °C/55 °C                      |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
|  |                               | Strøm   | MCA                                       | A                        | 16,00                    | 16,00            | 10,00           |                 |  |
|  |                               |   | MFA                                       | A                        | 20,00                    | 20,00            | 16,10           |                 |  |
| Udgangstemperatur, vand <sup>2</sup>         | Opvarmning                    | °C  | 15-65                                     | 15-65                    | 15-65                    |                  |                 |                 |  |
|  | Køling                        | °C  | 5-28                                      | 5-29                     | 5-31                     |                  |                 |                 |  |
| Funktioner                                   | Smart Grid Ready/PV-aktiveret | -   | •   | •                        | •                        |                  |                 |                 |  |
|  | Lydsvag tilstand med 4 trin   | -   | •   | •                        | •                        |                  |                 |                 |  |
|  | 2-zone-styring                | -   | •   | •                        | •                        |                  |                 |                 |  |
| Tankintegreret hydro-enhed                   | Strømforsyning                | Ø, #, V, Hz                                     | 1 Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz                  | 1 Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz | 3 Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz |                  |                 |                 |  |
|  |                               |   |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
|  | Volumen, vandbeholder         | liter   | 260                                       | 260                      | 260                      |                  |                 |                 |  |
|  | Opløst belastningsprofil      | L/XL  | XL  | XL                       | XL                       |                  |                 |                 |  |
|  | Energiklasse                  | -   | A+  | A+                       | A+                       |                  |                 |                 |  |
|  | Lyd                           | Lydtryk <sup>4</sup>                            | Opvarmning/<br>Køling, standard           | dB(A)                    | 26                       | 26               | 26              |                 |  |
|  |                               |   |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
|  | Lydstyrke                     | Varme, standard                                 | dB(A)                                     | 40                       | 40                       | 40               |                 |                 |  |
|  |                               |   |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
|  | Mål                           | Nettovægt                                       | kg  | 146,0                    | 146,0                    | 146,0            |                 |                 |  |
| Nettomål (BxHxD)                             |                               | mm  | 595x1800x700                              | 595x1800x700             | 595x1800x700             |                  |                 |                 |  |
| Udendørsenhed                                | Strømforsyning                | Ø, V, Hz  | 1 Ø, 220-240 V, 50 Hz                     | 1 Ø, 220-240 V, 50 Hz    | 3 Ø, 380-415 V, 50 Hz    |                  |                 |                 |  |
|  |                               |   |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
|  | Kompressor                    | Type  | -   | BLDC Twin Rotary         | BLDC Twin Rotary         | BLDC Twin Rotary |                 |                 |  |
|  | Basis-varmehenhed             | Lyd   | Lydtryk <sup>4</sup>                      | Varme, standard          | dB(A)                    | 44               | 47              | 49              |  |
|  |                               |   |   | Køling, standard         | dB(A)                    | 46               | 47              | 49              |  |
|  | Nat-indstilling på 3 m        | Lydstyrke                                       | Varme, standard                           | dB(A)                    | ≤ 35                     | 35               | 35              |                 |  |
|  |                               |   |   | Køling, standard         | dB(A)                    | 58               | 60              | 64              |  |
|  | Mål                           | Nettovægt                                       | kg  | 46,5                     | 46,5                     | 72,0             |                 |                 |  |
|  |                               |   |   | Nettomål (BxHxD)         | mm                       | 880 x 658 x 310  | 880 x 658 x 310 | 940 x 998 x 330 |  |
|  | Kølemiddel                    | Type  | -   | R32                      | R32                      | R32              |                 |                 |  |
|  |                               |   |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
|  | Fabrikopkladning              | tCO <sub>2e</sub>                               | kg  | 0,81                     | 0,81                     | 0,95             |                 |                 |  |
|  |                               |   |   | 1,2                      | 1,2                      | 1,4              |                 |                 |  |
|  | Rørforbindinger               | Rør til flydende stoffer                        | Ø, mm (tommer)                            | 6,35 (1/4")              | 6,35 (1/4")              | 6,35 (1/4")      |                 |                 |  |
|  |                               |   |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
| Gasrør                                       |                               | Ø, mm (tommer)                                  | 15,88 (5/8")                              | 15,88 (5/8")             | 15,88 (5/8")             |                  |                 |                 |  |
|  |                               |   |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
| Niveauforskel (udendørsenhed/indendørsenhed) |                               | Maks. [ækviv.]                                  | m   | 30,00                    | 30,00                    | 35,00            |                 |                 |  |
| Niveauforskel (udendørsenhed/indendørsenhed) | Maks.                         | m   | 20,00                                     | 20,00                    | 20,00                    |                  |                 |                 |  |
| Vandrør (rumopvarmning)                      | Indløb/udløb                  | Ø, mm   | 28/28                                     | 28/28                    | 28/28                    |                  |                 |                 |  |
|  |                               |   |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
| Vandrør (brugsvand)                          | Indløb/udløb                  | Ø, mm   | 22/22                                     | 22/22                    | 22/22                    |                  |                 |                 |  |
|  |                               |   |   |                          |                          |                  |                 |                 |  |
| Betjening                                    | Omgivende temperatur          | Opvarmning                                      | °C  | -25-35                   | -25-35                   | -25-35           |                 |                 |  |
|  |                               | Køling  | °C  | 10-46                    | 10-46                    | 10-46            |                 |                 |  |
|  |                               | Varmt brugsvand                                 | °C  | -25-43                   | -25-43                   | -25-43           |                 |                 |  |



| Tilbehør             |           |                  |
|----------------------|-----------|------------------|
|                      |           |                  |
| Touch fjernbetjening | Wi-Fi-kit | Temperatur føler |
| MWR-WW10N            | MIM-H04EN | MRW-TA           |

<sup>1</sup>Energimærket A+++ i henhold til EU nr. 811/2013, mærkatklassificering 2019 på en skala fra D til A+++

<sup>2</sup>A2W-tilstand: (Varme) Vand ind/ud 30 °C/35 °C, Udendørsluft 7 °C [DB]/6 °C [WB]; (Køling) Vand ind/ud 23 °C/18 °C, udendørsluft 35 °C [DB].

<sup>3</sup>A2W-tilstand: (Varme) Vand ind/ud 47 °C/55 °C, Udendørsluft 7 °C [DB]/6 °C [WB].

<sup>4</sup>65 °C ned til +10 °C (maks. 60 °C ned til -5 °C)

<sup>5</sup>Lydtrykniveauet er målt i et lydødt rum. Lydtrykniveauet er en relativ værdi, der afhænger af afstand og akustisk miljø. Lyd kan variere afhængigt af driftsbetingelser. 35 dB(A) gælder kun for udendørsenheder på 6 kW og 9 kW ned til +4 °C i en afstand på 3 m i et lydødt miljø.