SIGMA Sky OH TB R6

















Pompa di calore non reversibile ad acqua con compressori scroll ottimizzata per il funzionamento in caldo. Soluzione ideata per il raggiungimento di altissimi livelli di temperatura.

Configurazioni

OH: pompa di calore non reversibile standard

/LN: unità silenziata

MOIB: esecuzione per modulo idraulico aggiuntivo /PIE: Predisposizione per installazione all'esterno

Punti di forza

- Produzione di acqua calda sino ad 80°C
- Soluzione alternativa ai tradizionali sistemi di riscaldamento
- Nuove opportunità di businness, flessibilità e creazione di sistemi in cascata
- Ampio range operativo, estesi limiti operativi
- ▶ Refrigerante R513A non infiammabile, con GWP=573
- Controllo avanzato BlueThink con web server integrato. Funzione Multilogic e sistema di supervisione Blueye®. (opzioni)
- ► Flowzer: pompe pilotate da inverter (opzioni)

Non-reversible water heat pump with scroll compressors optimized for high temperature applications. Solution designed to reach very high temperature levels.

Configurations

OH: non-reversible heat pump standard

/LN: low-noise unit

MOIB: execution for additional hydraulic module

/PIE: Arrangement for outdoor installation

Strengths

- Production of hot water up to 80 ° C
- Alternative solution to traditional heating systems
- New business opportunities, flexibility and the creation of cascaded systems
- Wide operating range, extended operating limits
- Non-flammable refrigerant R513A, with GWP=629
- BlueThink advanced control with integrated web server.
 Multilogic function and Blueye® supervision system.
 (options)
- ► Flowzer: inverter driven pumps (options)

SIGMA Sky OH TB R6

| | | | | 7.2 | 8.2 | 10.2 | 11.2 | 13.2 |
|--|--|---|--|--|---|---|--|--|
| Riscaldamento | Riscaldamento | • | | | | | | |
| Potenza termica | Potenza termica | (1) | kW | 73,7 | 86 | 97 | 110 | 130 |
| COP | COP | (1) | | 4,01 | 4,08 | 4,06 | 4 | 4 |
| Conformità UE ad Ecodesign | Conformità UE ad Ecodesign | | | | | + | + | |
| SCOP | SCOP | (2) | • | 4,30 | 4,35 | 4,4 | 4,41 | 4,43 |
| n sh | n sh | (2) | % | 164 | 166 | 167,9 | 168,3 | 169,3 |
| Ecolabel | Ecolabel | . | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Compressori | Compressori | . | | | | | | |
| Compressori/Circuiti | Compressori/Circuiti | | n°/n° | 2/1 | 2/1 | 2/1 | 2/1 | 2/1 |
| Scambiatore utenza | Scambiatore utenza | . | | | | | | |
| Portata acqua | Portata acqua | (1) | m3/h | 8,1 | 9,4 | 10,6 | 12 | 14,3 |
| Perdita di carico | Perdita di carico | (1) | kPa | 14 | 17 | 16 | 14 | 13 |
| Scambiatore sorgente | Scambiatore sorgente | | | | | | | |
| Portata acqua | Portata acqua | (1) | m3/h | 9,7 | 11,3 | 12,8 | 14,3 | 17 |
| Perdita di carico | Perdita di carico | (1) | kPa | 27 | 26 | 25 | 21 | 21 |
| Livelli sonori | Livelli sonori | | | | | | | |
| Liv. potenza sonora | Liv. Potenza sonora | (3) | dB(A) | 77 | . 77 | 78 | . 82 | . 85 |
| Liv. pressione sonora | Liv. Pressione sonora | (4) | dB(A) | 60 | 60 | 61 | 65 | 68 |
| Liv. potenza sonora | Liv. Potenza sonora vers. LN | (3) | dB(A) | 72 | 72 | 73 | 77 | 80 |
| Liv. pressione sonora | Liv. Pressione sonora vers. LN | (4) | dB(A) | 55 | 55 | 56 | 60 | 63 |
| Dimensioni unità base | Dimensioni unità base | . | | | | | | |
| Lunghezza | Lunghezza | . | mm | 1633 | 1633 | 1633 | 1633 | 1633 |
| Profondità | Profondità | . | mm | 792 | 792 | 792 | 792 | 792 |
| Altezza | Altezza | | mm | 967 | 967 | 967 | 967 | 967 |
| Pesi unità base | Pesi unità base | . | | | | | | |
| Peso in funzione | Peso in funzione | | kg | 560 | 565 | 590 | 620 | 640 |
| Alimentazione | Alimentazione | . | | | | | • | |
| Alimentazione elettrica standard | Alimentazione elettrica standard | | V/ph/Hz | | | 400/3/50 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 15.4 | 17.4 | 19.4 | 22.4 | 26.4 |
| Riscaldamento | Riscaldamento | | | 15.4 | 17.4 | 19.4 | 22.4 | 26.4 |
| Riscaldamento | Riscaldamento | (1) | kW/ | | | - | | |
| Potenza termica | Potenza termica | (1) | kW | 149 | 174 | 196 | 222 | 263 |
| Potenza termica COP | Potenza termica COP | (1) (1) | kW | | | - | | |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign | (1) | kW | 149 4.01 | 174 4.08 | 196 4.07 | 222 4.03 | 263 4 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP | (1) | | 149 4.01 4,45 | 174 4.08 4,5 | 196 4.07 4,55 | 222 4.03 4,56 | 263 4 4,57 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh | (1) | kW % | 149 4.01 4.45 169,9 | 174 4.08 4,5 172,1 | 196 4.07 4,55 174,2 | 222 4.03 4.56 174,5 | 263 4 4,57 175 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh Ecolabel | (1) | | 149 4.01 4,45 | 174 4.08 4,5 | 196 4.07 4,55 | 222 4.03 4,56 | 263 4 4,57 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh Ecolabel Compressori | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori | (1) | % | 149 4.01 4.45 169,9 | 174 4.08 4,5 172,1 | 196 4.07 4,55 174,2 | 222 4.03 4,56 174,5 | 263 4 4,57 175 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti | (1) | | 149 4.01 4.45 169,9 | 174 4.08 4,5 172,1 | 196 4.07 4,55 174,2 | 222 4.03 4.56 174,5 | 263 4 4,57 175 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza | (1) (2) (2) | % n°/n° | 149 4.01 4.45 169,9 - - 4/2 | 174 4.08 4.5 172.1 - | 196 4.07 4.55 174.2 | 222 4.03 4,56 174,5 - - 4/2 | 263 4 4,57 175 - 4/2 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua | (1) (2) (2) (1) | % n°/n° m3/h | 149 4.01 4.45 169,9 - 4/2 16,4 | 174 4.08 4.5 172.1 - 4/2 19,1 | 196 4.07 4,55 174,2 - 4/2 21,5 | 222 4.03 4,56 174,5 - 4/2 24,3 | 263 4 4,57 175 - 4/2 28,9 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico | (1) (2) (2) | % n°/n° | 149 4.01 4.45 169,9 - - 4/2 | 174 4.08 4.5 172.1 - | 196 4.07 4.55 174.2 | 222 4.03 4,56 174,5 - - 4/2 | 263 4 4,57 175 - - 4/2 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente | (1) (2) (2) (2) (1) (1) | % n°/n° m3/h kPa | 149 4.01 4,45 169,9 - 4/2 16,4 11 | 174 4.08 4.5 172.1 - 4/2 19.1 12 | 196 4.07 4,55 174,2 - - 4/2 21,5 11 | 222 4.03 4,56 174,5 - 4/2 24,3 10 | 263 4 4,57 175 - 4/2 28,9 10 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua | (1) (2) (2) (1) (1) | % n°/n° m3/h kPa m3/h | 149 4.01 4.45 169,9 - - 4/2 16,4 11 | 174 4.08 4,5 172,1 - - 4/2 19,1 12 22,9 | 196 4.07 4,55 174.2 - - 4/2 21,5 11 25,8 | 222 4.03 4,56 174,5 - - 4/2 24,3 10 | 263 4 4,57 175 - - 4/2 28,9 10 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Perdita di carico | (1) (2) (2) (2) (1) (1) | % n°/n° m3/h kPa | 149 4.01 4,45 169,9 - 4/2 16,4 11 | 174 4.08 4.5 172.1 - 4/2 19.1 12 | 196 4.07 4,55 174,2 - - 4/2 21,5 11 | 222 4.03 4,56 174,5 - 4/2 24,3 10 | 263 4 4,57 175 - 4/2 28,9 10 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) | % nº/nº m3/h kPa m3/h kPa | 149 4.01 4.45 169.9 4/2 16,4 11 19,5 16 | 174 4.08 4.5 172.1 - - 4/2 19.1 12 22,9 17 | 196 4.07 4,55 174.2 | 222 4.03 4,56 174,5 4/2 24,3 10 29 18 | 263 4 4,57 175 4/2 28,9 10 34,4 23 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. potenza sonora | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. Potenza sonora | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) (1) | % nº/nº m3/h kPa m3/h kPa dB(A) | 149 4.01 4.45 169,9 - 4/2 16,4 11 19,5 16 | 174 4.08 4.5 172.1 - - 4/2 19,1 12 22,9 17 | 196 4.07 4,55 174.2 4/2 21,5 11 25,8 22 | 222 4.03 4,56 174,5 - 4/2 24,3 10 29 18 | 263 4 4,57 175 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Live Ili sonori Liv. pressione sonora | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata aicqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. Potenza sonora Liv. Pressione sonora | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (3) (4) | % nº/nº m3/h kPa m3/h kPa dB(A) dB(A) | 149 4.01 4.45 169,9 - 4/2 16,4 11 19,5 16 80 63 | 174 4.08 4.5 172.1 - - 4/2 19,1 12 22,9 17 80 63 | 196 4.07 4,55 174.2 | 222 4.03 4,56 174,5 - 4/2 24,3 10 29 18 85 68 | 263 4 4,57 175 - 4/2 28,9 10 34,4 23 88 71 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. potenza sonora Liv. potenza sonora Liv. potenza sonora Liv. potenza sonora | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. Potenza sonora Liv. Potenza sonora Liv. Potenza sonora vers. LN | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) (3) | % n°/n° m3/h kPa m3/h kPa dB(A) dB(A) dB(A) | 149 4.01 4.45 169.9 - - 4/2 16,4 11 19,5 16 80 63 75 | 174 4.08 4,5 172,1 - - 4/2 19,1 12 22,9 17 80 63 75 | 196 4.07 4,55 174.2 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | 222 4.03 4,56 174,5 - - 4/2 24,3 10 29 18 85 68 80 | 263 4 4,57 175 - - 4/2 28,9 10 34,4 23 88 71 83 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. potenza sonora Liv. pressione sonora | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. Potenza sonora Liv. Potenza sonora Liv. Potenza sonora vers. LN Liv. Pressione sonora vers. LN | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (3) (4) | % nº/nº m3/h kPa m3/h kPa dB(A) dB(A) | 149 4.01 4.45 169,9 - 4/2 16,4 11 19,5 16 80 63 | 174 4.08 4.5 172.1 - - 4/2 19,1 12 22,9 17 80 63 | 196 4.07 4,55 174.2 | 222 4.03 4,56 174,5 - 4/2 24,3 10 29 18 85 68 | 263 4 4,57 175 - 4/2 28,9 10 34,4 23 88 71 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. potenza sonora Liv. pressione sonora Liv. potenza sonora Liv. pressione sonora Dimensioni unità base | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. Potenza sonora Liv. Potenza sonora Liv. Potenza sonora vers. LN Liv. Pressione sonora vers. LN Dimensioni unità base | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (3) (4) | % nº/nº m3/h kPa m3/h kPa dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) | 149 4.01 4,45 169,9 - - 4/2 16,4 11 19,5 16 80 63 75 | 174 4.08 4,5 172,1 | 196 4.07 4,55 174.2 | 222 4.03 4,56 174,5 | 263 4 4,57 175 - - 4/2 28,9 10 34,4 23 88 71 88 71 86 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. potenza sonora Liv. pressione sonora Dimensioni unità base Lunghezza | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. Potenza sonora Liv. Potenza sonora Liv. Pressione sonora vers. LN Liv. Pressioni unità base Lunghezza | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (3) (4) | % nº/n² m3/h kPa dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) | 149 4.01 4.45 169.9 4/2 16,4 11 19.5 16 80 63 75 58 | 174 4.08 4,5 172,1 | 196 4.07 4,55 174,2 | 222 4.03 4,56 174,5 - - 4/2 24,3 10 29 18 85 68 80 63 | 263 4 4,57 175 - - 4/2 28,9 10 34,4 23 88 71 83 66 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. potenza sonora Liv. pressione sonora | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. Potenza sonora Liv. Pressione sonora Liv. Pressione sonora vers. LN Dimensioni unità base Lunghezza Profondità | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (3) (4) | % nº/nº m3/h kPa m3/h kPa dB(A) dB(A) dB(A) mm mm | 149 4.01 4.45 169.9 4/2 16,4 11 19,5 16 80 63 75 58 2017 872 | 174 4.08 4.5 172.1 | 196 4.07 4,55 174.2 | 222 4.03 4,56 174,5 4/2 24,3 10 29 18 85 68 80 63 2017 872 | 263 4 4,57 175 4/2 28,9 10 34,4 23 88 71 83 66 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP psh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. potenza sonora Liv. pressione sonora Dimensioni unità base Lunghezza Profondità Altezza | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. Potenza sonora Liv. Pressione sonora vers. LN Liv. Pressione sonora vers. LN Dimensioni unità base Lunghezza Profondità Altezza | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (3) (4) | % nº/n² m3/h kPa dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) | 149 4.01 4.45 169.9 4/2 16,4 11 19.5 16 80 63 75 58 | 174 4.08 4,5 172,1 | 196 4.07 4,55 174,2 | 222 4.03 4,56 174,5 - - 4/2 24,3 10 29 18 85 68 80 63 | 263 4 4,57 175 - - 4/2 28,9 10 34,4 23 88 71 83 66 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. potenza sonora Liv. pressione sonora Dimensioni unità base Lunghezza Profondità Altezza Pesi unità base | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. Potenza sonora Liv. Pressione sonora vers. LN Liv. Pressione sonora vers. LN Dimensioni unità base Lunghezza Profondità Altezza Pesi unità base | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (3) (4) | % nº/nº m3/h kPa m3/h kPa dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) mm mm | 149 4.01 4.45 169.9 - - 4/2 16,4 11 19,5 16 80 63 75 58 2017 872 1880 | 174 4.08 4,5 172,1 - - 4/2 19,1 12 22,9 17 80 63 75 58 2017 872 1880 | 196 4.07 4,55 174.2 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | 222 4.03 4,56 174,5 | 263 4 4,57 175 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. potenza sonora Liv. pressione sonora | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. Potenza sonora Liv. Potenza sonora vers. LN Liv. Pressione sonora vers. LN Dimensioni unità base Lunghezza Profondità Altezza Pesi unità base Peso in funzione | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (3) (4) | % nº/nº m3/h kPa m3/h kPa dB(A) dB(A) dB(A) mm mm | 149 4.01 4.45 169.9 4/2 16,4 11 19,5 16 80 63 75 58 2017 872 | 174 4.08 4.5 172.1 | 196 4.07 4,55 174.2 | 222 4.03 4,56 174,5 4/2 24,3 10 29 18 85 68 80 63 2017 872 | 263 4 4.57 175 4/2 28.9 10 34.4 23 88 71 83 66 |
| Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. potenza sonora Liv. pressione sonora Dimensioni unità base Lunghezza Profondità Altezza Pesi unità base | Potenza termica COP Conformità UE ad Ecodesign SCOP nsh Ecolabel Compressori Compressori/Circuiti Scambiatore utenza Portata acqua Perdita di carico Scambiatore sorgente Portata acqua Perdita di carico Livelli sonori Liv. Potenza sonora Liv. Pressione sonora vers. LN Liv. Pressione sonora vers. LN Dimensioni unità base Lunghezza Profondità Altezza Pesi unità base | (1) (2) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (3) (4) | % nº/nº m3/h kPa m3/h kPa dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) mm mm | 149 4.01 4.45 169.9 - - 4/2 16,4 11 19,5 16 80 63 75 58 2017 872 1880 | 174 4.08 4,5 172,1 - - 4/2 19,1 12 22,9 17 80 63 75 58 2017 872 1880 | 196 4.07 4,55 174.2 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | 222 4.03 4,56 174,5 | 263 4 4,57 175 4/2 28,9 10 34,4 23 88 71 83 66 2017 872 1880 |

Temperatura acqua ingresso-uscita scambiatore sorgente 45/40; temperatura acqua ingresso-uscita scambiatore utenza 70/78°C. Valori conformi allo standard EN 14511
 Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 47/55, profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.
 Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 47/55°C (SCOP MT), profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.
 Valori ricavati dal livello di potenza sonora (condizione in nota 3), riferiti ad una distanza di 1 m dall'unità in campo libero con fattore di direttività Q=2. Valori non vincolanti.

Temperatura acqua ingresso-uscita scambiatore sorgente 45/40; temperatura acqua ingresso-uscita scambiatore utenza 70/78°C. Valori conformi allo standard EN 14511
 Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 47/55, profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.
 Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 47/55°C (SCOP MT), profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.
 Valori ricavati dal livello di potenza sonora (condizione in nota 3), riferiti ad una distanza di 1 m dall'unità in campo libero con fattore di direttività 0-2. Valori pro vincolanti

m dall'unità in campo libero con fattore di direttività Q=2. Valori non vincolanti.