



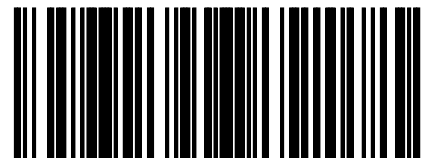
Reversible heat pumps high efficiency - Technical manual

- OUTDOOR UNIT
- HIGH EFFICIENCY
- PRODUCTION OF HOT WATER UP TO 65°C

NRK 0200-0700



Aermec
partecipa al Programma
EUROVENT: LCP
I prodotti interessati figurano sul sito
www.eurovent-certification.com



15. DATI SONORI

**ATTENZIONE**

I dati di rumore sono calcolati con ventilatori STANDARD!.

Sound power

Aermec determines sound power values in agreement with the 9614-2 Standard, in compliance with that requested by Eurovent certification.

Pressione sonora

Pressione sonora in campo libero su piano riflettente (fatt. direzionalità Q=2) in accordo con la normativa ISO 3744.

Cooling mode – The 'HE' version is low noise with temperature 12/7°C -35°C

Heating mode – The 'HE' version is low noise with temperature > 25°

| NRP | VERS. | Total sound levels | | | Octave band [Hz] | | | | | | |
|-----------------------------------------------------|-------|--------------------|------------|-----------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| | | Pot. dB(A) | Pressure.. | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| | | | dB(A) 10 m | dB(A) 1 m | | | | | | | |
| Sound potential for central band [dB] (A) frequency | | | | | | | | | | | |
| COOLING MODE FUNCTIONING | | | | | | | | | | | |
| 0200 | HE | 74 | 42 | 57 | 72,2 | 61,1 | 66,4 | 63,5 | 61,0 | 50,0 | 43,7 |
| 0280 | HE | 74 | 42 | 57 | 72,2 | 61,1 | 66,4 | 63,5 | 61,0 | 50,0 | 43,7 |
| 0300 | HE | 75 | 43 | 57 | 73,1 | 62,2 | 67,1 | 64,3 | 62,0 | 51,0 | 44,5 |
| 0330 | HE | 75 | 43 | 57 | 73,1 | 62,0 | 67,1 | 64,3 | 62,1 | 51,3 | 44,8 |
| 0350 | HE | 74 | 42 | 56 | 60,9 | 63,9 | 66,9 | 68,8 | 67,1 | 63,3 | 56,9 |
| 0500 | HE | 74 | 42 | 56 | 61,4 | 64,6 | 68,1 | 68,8 | 67,2 | 63,3 | 56,9 |
| 0550 | HE | 74 | 42 | 56 | 61,6 | 65,1 | 68,2 | 68,9 | 67,2 | 63,5 | 57,4 |
| 0600 | HE | 75 | 43 | 57 | 62,1 | 65,1 | 68,5 | 69,1 | 68,4 | 65,5 | 61,5 |
| 0650 | HE | 77 | 45 | 58 | 65,7 | 67,6 | 68,6 | 69,8 | 71,4 | 65,7 | 62,0 |
| 0700 | HE | 77 | 45 | 58 | 65,7 | 67,6 | 68,6 | 69,8 | 71,4 | 65,7 | 62,0 |
| FUNCTIONING IN HEATING MODE | | | | | | | | | | | |
| 0350 | HA | 82 | 50 | 64 | 68,1 | 69,8 | 74,0 | 76,7 | 76,5 | 74,1 | 63,8 |
| 0500 | HA | 82 | 50 | 64 | 68,1 | 69,8 | 74,0 | 76,7 | 76,5 | 74,1 | 63,8 |
| 0550 | HA | 82 | 50 | 64 | 68,1 | 69,9 | 75,0 | 77,5 | 76,5 | 72,0 | 61,0 |
| 0600 | HA | 83 | 51 | 65 | 69,4 | 70,6 | 75,1 | 77,9 | 78,0 | 74,6 | 64,1 |
| 0650 | HA | 85 | 53 | 66 | 72,9 | 73,2 | 78,0 | 78,3 | 80,0 | 76,6 | 65,2 |
| 0700 | HA | 85 | 53 | 66 | 72,9 | 73,2 | 78,0 | 78,3 | 80,0 | 76,6 | 65,2 |
| 0350 | HA | 82 | 50 | 64 | 68,1 | 69,8 | 74,0 | 76,7 | 76,5 | 74,1 | 63,8 |
| 0500 | HA | 82 | 50 | 64 | 68,1 | 69,8 | 74,0 | 76,7 | 76,5 | 74,1 | 63,8 |
| 0550 | HA | 82 | 50 | 64 | 68,1 | 69,9 | 75,0 | 77,5 | 76,5 | 72,0 | 61,0 |
| 0600 | HA | 83 | 51 | 65 | 69,4 | 70,6 | 75,1 | 77,9 | 78,0 | 74,6 | 64,1 |
| 0650 | HA | 85 | 53 | 66 | 72,9 | 73,2 | 78,0 | 78,3 | 80,0 | 76,6 | 65,2 |
| 0700 | HA | 85 | 53 | 66 | 72,9 | 73,2 | 78,0 | 78,3 | 80,0 | 76,6 | 65,2 |