



- Dvojité opláštenie z pozinkovaného oceľového plechu
- EC motor
- Integrovaný elektronický
- Interné elektronické monitorovanie teploty
- 30 mm izolácia
- Variabilný výstup

— Rozsah kompatibilný s ErP

| Prevádzkový bod                                  |       | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    |
|--|-------|------|------|------|------|------|
| Elektrický prúd I                                | A     | 1,8  | 2,4  | 2,3  | 2,3  | 2,3  |
| Spotreba energie $P_1$                           | W     | 411  | 540  | 525  | 528  | 529  |
| Otáčky n   | 1/min | 1927 | 1654 | 1480 | 1568 | 1723 |
| Hľadina akustického tlaku - sanie $L_{WA5}$      | dB(A) | 81   | 77   | 73   | 77   | 82   |
| Hľadina akustického tlaku - výtlak $L_{WA6}$     | dB(A) | 85   | 80   | 76   | 81   | 86   |
| Hľadina akustického tlaku - opláštenie $L_{WA2}$ | dB(A) | 66   | 64   | 55   | 55   | 60   |

| Akustický výkon ( $L_W$ ) dB(A) |           | Stredne frekvenčné pásmo |    |     |     |     |    |    |    |    |
|---------------------------------|-----------|--------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                 |           | $\Sigma$                 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| Vstup                           | $L_{WA5}$ | 77                       | 39 | 65  | 68  | 71  | 70 | 70 | 67 | 62 |
| Výstup                          | $L_{WA6}$ | 80                       | 44 | 70  | 72  | 74  | 76 | 72 | 67 | 62 |
| Opláštenie                      | $L_{WA2}$ | 55                       | 39 | 52  | 50  | 45  | 44 | 46 | 41 | 32 |

| MPC 400 EC 40   157956                   |          |
|--|----------|
| Napätie $U_N$                            | 230 V 1~ |
| Elektrický prúd max                      | 2,4 A    |
| Teplota okolia A                         | 50 °C    |
| Max. teplota dopravovaného vzduchu $t_M$ | 50 °C    |
| Regulácia rýchlosti                      | 0-10V    |
| Ochrana motora                           | TEC      |
| Trieda ochrany motora                    | F        |
| Hmotnosť                                 | 62,0 kg  |
| Póly                                     | -        |
| IP motora                                | IP54     |
| IP Svorkovnica                           | IP44     |
| IP celého zariadenia                     | IPX4     |
| Min. prevádzková teplota                 | -25 °C   |