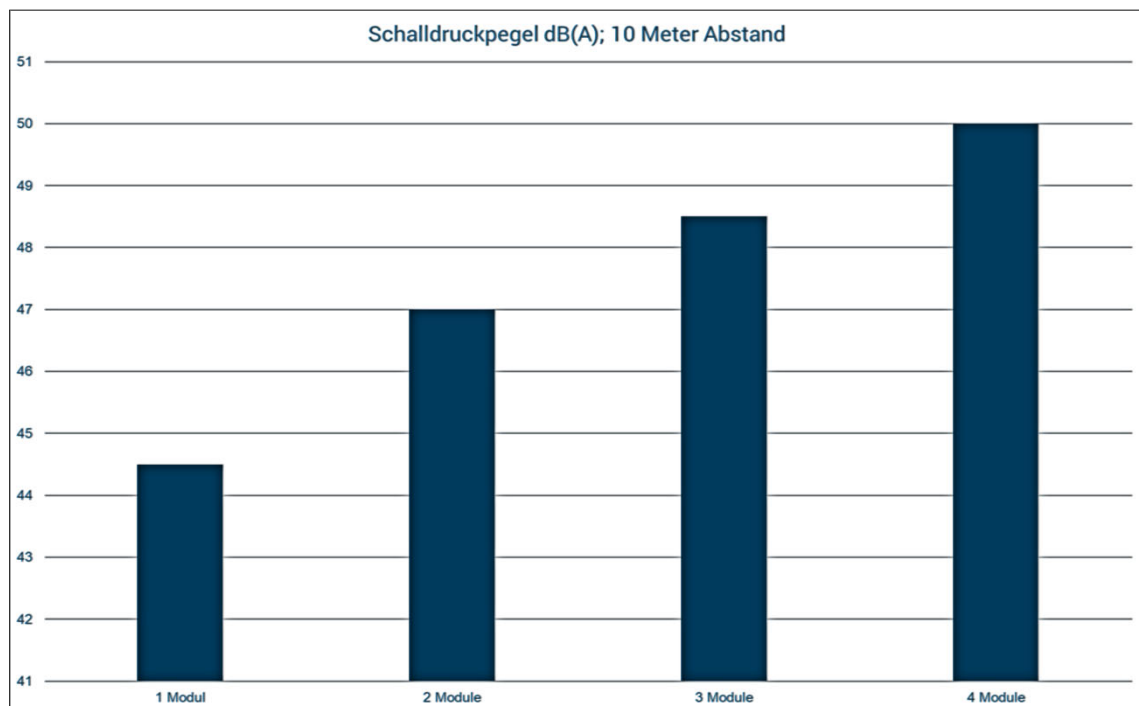


Typ

UNION 10

Schalleistungs- und Schalldruckpegel

| Modelle | | Schalleistungspegel in dB für Oktavbänder | | | | | | | | | Mittlerer Schalldruckpegel in dB(A) | |
|----------|----------|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|-------------------------------------|--------|
| | | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Lw dB(A) | Lp 1m | Lp 10m |
| UNIOI 10 | 1 Modul | 49,5 | 62,5 | 69,5 | 73,5 | 71,5 | 68 | 66,5 | 54 | 76 | 59 | 44,5 |
| | 2 Module | 52,5 | 65,5 | 72,5 | 76,5 | 74,5 | 71 | 69,5 | 57 | 79 | 61 | 47 |
| | 3 Module | 54 | 67 | 74,5 | 78 | 76 | 73 | 71,5 | 58,5 | 81 | 61 | 48,5 |
| | 4 Module | 55,5 | 68,5 | 75,5 | 79,5 | 77,5 | 74 | 72,5 | 60 | 82 | 62,5 | 50 |



Legende:

Lw Schalleistungspegel dB(A)

Lp Schalldruckpegel dB(A)

Schalleistungspegel in dB(A) auf der Basis von Messungen gemäss UNI EN ISO 9614 und Eurovent 8/1, ohne Betrieb Primärpumpe, ohne SIL (Schallisolationmatte Kompressor) eingebaut
 Schalldruckpegel in dB(A) in 10 Metern Abstand gemessen, im freien Feld mit Richtungsfaktor Q=2, nach Norm UNI EN ISO 3744.

Einbau SIL (Schallisolationmatte Kompressor) ergibt Reduktion: - 1dB(A)