

UHC Õhuvõtu-/ väljaviskeotsik



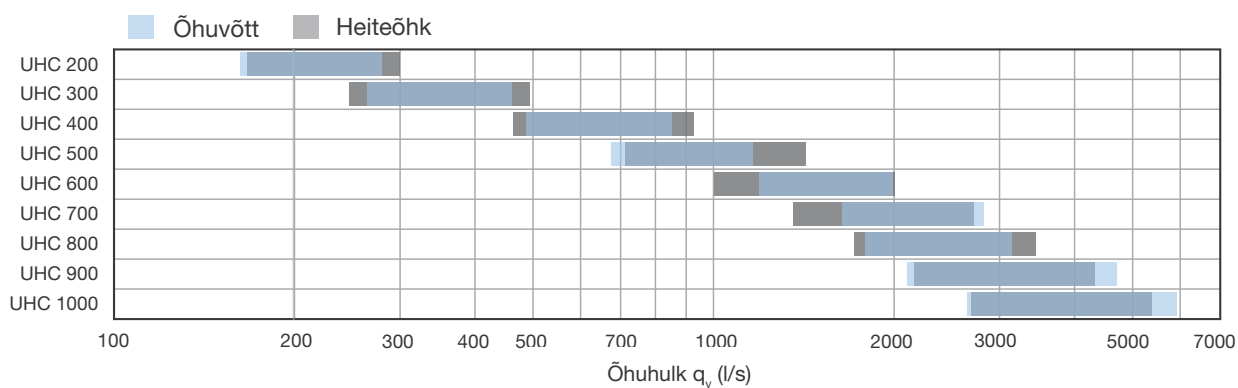
MagiCAD

AUTODESK
REVIT

UHC on kombineeritud õhuvõtu-/väljaviskeotsikut kasutatakse süsteemides, kus õhuvõtu ja heitõhu kanalid on lähestikku.

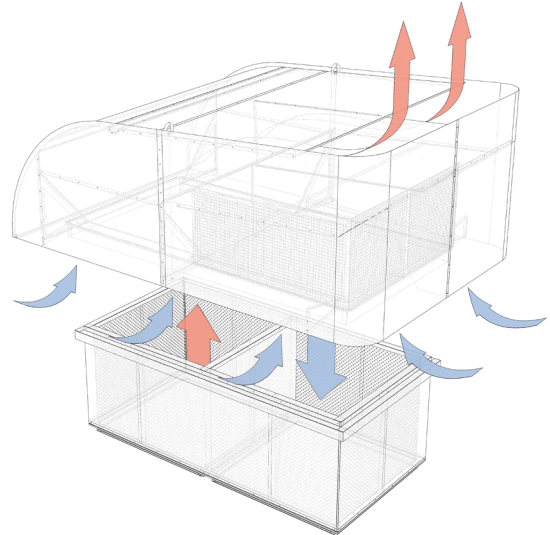
- Mõõdud 200-1100, õhuhulkadele 75-7000 l/s
- Ainulaadne disain
- Materjal tsink-magneesium pinnakattega lehtmetsall, millel on kõrge korrosioonikindlus
- Minimaalne õhuvõtu ja heitõhu segunemise oht
- Heade vett ja lund tõkestavate omadustega
- Heitõhu suur kiirus tagab sujuva ja pika väljaviske õhujoa
- Tugeva konstruktsiooniga
- Madal rõhukadu
- Madal müratase

Kiirvalikugraafik



Kasutus

UHC kombineeritud õhuvõtu-/väljaviskeotsik on ette nähtud värske õhu sissepuhkamiseks ja heitõhu väljaviskeks. Heiteõhk puhutakse suure kiirusega, ent väikese rõhuga otse üles, tänu millele välja puhutavad lõhnad ja mustus ei lange katuseotsiku lähedale. Värske õhk võetakse otsiku alumisest servast, mis tagab minimaalse segunemise saastunud õhuga. Toote konstruktsioon hoiab ära vihmavee sattumise kanalisse. Vihmavesi juhitakse katusele.

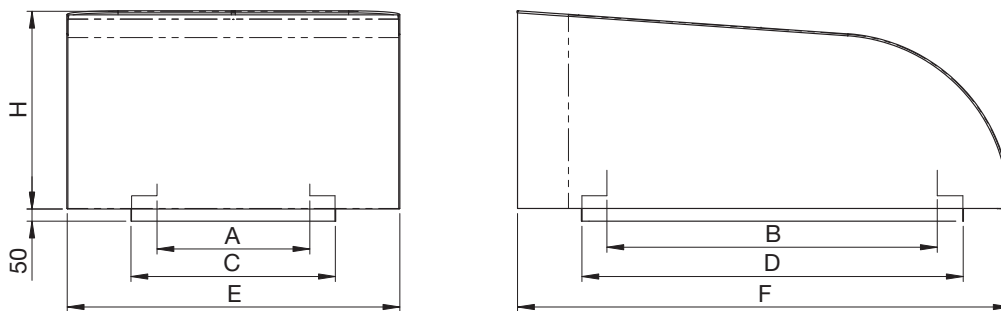


Konstruktsioon ja mõõdud

UHC on valmistatud tsink-magneesium pinnakattega teraslehest, DX51D+ZM310. Eritellimusel valmistame katuseotsikuid ka teistest materjalidest ja värvituna.

UHC katuseotsik on mõeldud kasutamiseks koos UHCT katuseläbiviiguga.

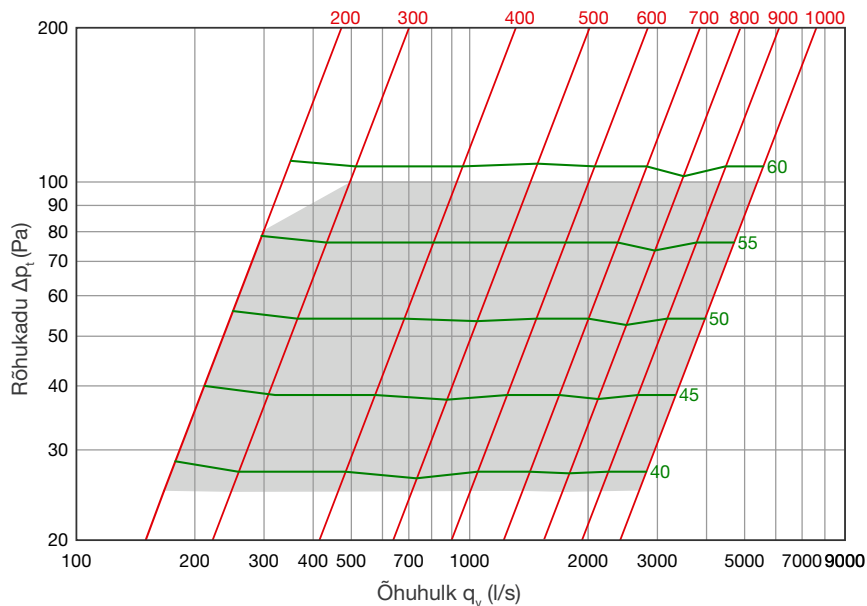
Tõstetööde teostamiseks on katuseotsik varustatud tõsteasadega.



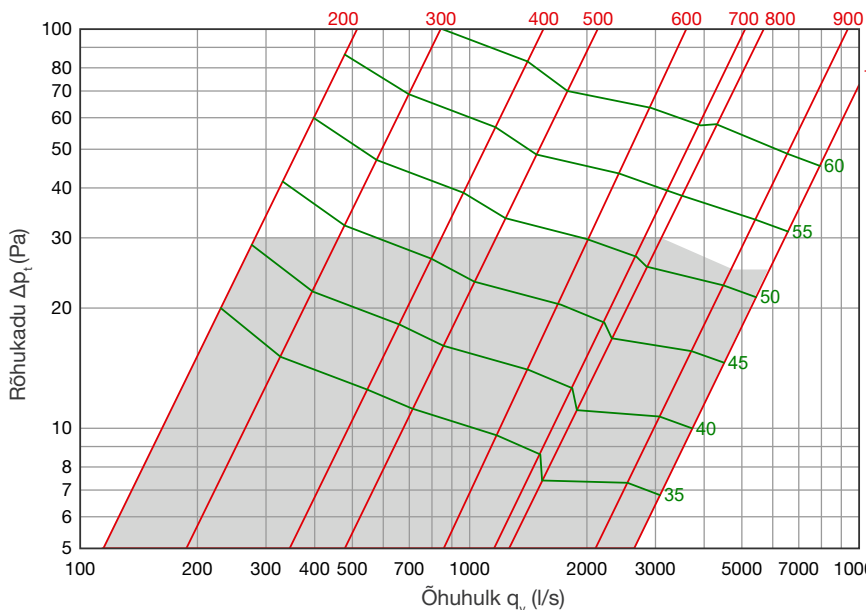
| Nimimõõt | C | D | A | B | E | F | H | UHCT (50 mm isol.) |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
| 200 | 400 | 700 | 200 | 500 | 706 | 992 | 425 | UHCT 200 |
| 300 | 500 | 900 | 300 | 700 | 806 | 1192 | 510 | UHCT 300 |
| 400 | 600 | 1100 | 400 | 900 | 1006 | 1455 | 595 | UHCT 400 |
| 500 | 700 | 1300 | 500 | 1100 | 1156 | 1690 | 680 | UHCT 500 |
| 600 | 800 | 1500 | 600 | 1300 | 1306 | 1936 | 775 | UHCT 600 |
| 700 | 900 | 1700 | 700 | 1500 | 1456 | 2160 | 850 | UHCT 700 |
| 800 | 1000 | 1900 | 800 | 1700 | 1556 | 2370 | 970 | UHCT 800 |
| 900 | 1100 | 2100 | 900 | 1900 | 1706 | 2600 | 1015 | UHCT 900 |
| 1000 | 1200 | 2300 | 1000 | 2100 | 1856 | 2840 | 1120 | UHCT 1000 |

Tehnilised andmed

Väljavise - Rõhukadu - Õhuhulk



Õhuvõtt - Rõhukadu - Õhuhulk



Väljavise

Helivõimsustase $L_{w,okt}$ oktaavribade kaupa $L_w = L_{WA} + K_{okt}$

| Toode | Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB) | | | | | | | |
|----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Oktaavriba kesksagedused (Hz) | | | | | | | |
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| UHC 200 | 1 | 5 | 3 | -1 | -7 | -15 | -24 | -31 |
| UHC 300 | 3 | 6 | 3 | -1 | -7 | -15 | -24 | -31 |
| UHC 400 | 6 | 6 | 4 | -2 | -7 | -16 | -24 | -30 |
| UHC 500 | 9 | 7 | 4 | -2 | -8 | -16 | -24 | -30 |
| UHC 600 | 10 | 7 | 4 | -2 | -8 | -16 | -25 | -30 |
| UHC 700 | 11 | 8 | 5 | -3 | -8 | -16 | -26 | -31 |
| UHC 800 | 13 | 8 | 5 | -3 | -9 | -17 | -27 | -32 |
| UHC 900 | 14 | 8 | 5 | -3 | -9 | -17 | -28 | -32 |
| UHC 1000 | 15 | 9 | 6 | -4 | -10 | -18 | -29 | -33 |

Mürasumbuvus - väljavise

| Tuote | Mürasumbuvus D_{okt} (dB) | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| UHC 200 | 18 | 16 | 18 | 29 | 28 | 22 | 18 | 13 |
| UHC 300 | 14 | 13 | 16 | 25 | 25 | 19 | 16 | 13 |
| UHC 400 | 10 | 11 | 14 | 22 | 22 | 16 | 14 | 14 |
| UHC 500 | 7 | 9 | 12 | 20 | 19 | 14 | 13 | 14 |
| UHC 600 | 7 | 9 | 12 | 18 | 17 | 12 | 12 | 13 |
| UHC 700 | 8 | 8 | 11 | 16 | 14 | 10 | 10 | 11 |
| UHC 800 | 9 | 7 | 10 | 14 | 11 | 9 | 8 | 9 |
| UHC 900 | 9 | 7 | 10 | 12 | 10 | 8 | 6 | 8 |
| UHC 1000 | 10 | 6 | 9 | 10 | 9 | 6 | 5 | 7 |

Õhuvõtt

Helivõimsustase $L_{W,\text{okt}}$ oktaavribade kaupa $L_W = L_{WA} + K_{\text{okt}}$

| Tuote | Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB) | | | | | | | |
|----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Oktaavriba kesksagedus (Hz) | | | | | | | |
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| UHC 200 | 3 | 6 | 2 | -1 | -8 | -11 | -16 | -22 |
| UHC 300 | 4 | 4 | 1 | -1 | -6 | -11 | -17 | -24 |
| UHC 400 | 6 | 3 | -1 | -2 | -5 | -10 | -18 | -26 |
| UHC 500 | 7 | 2 | -1 | -3 | -4 | -10 | -19 | -28 |
| UHC 600 | 9 | 3 | 1 | -3 | -5 | -11 | -21 | -29 |
| UHC 700 | 12 | 6 | 3 | -3 | -7 | -13 | -24 | -30 |
| UHC 800 | 14 | 9 | 4 | -3 | -8 | -15 | -26 | -32 |
| UHC 900 | 16 | 12 | 5 | -3 | -9 | -16 | -28 | -33 |
| UHC 1000 | 18 | 13 | 6 | -4 | -10 | -17 | -30 | -34 |

Mürasumbuvus

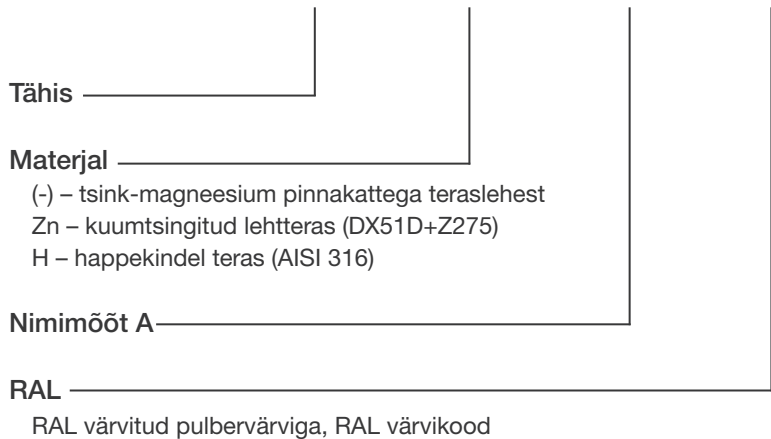
| Tuote | Mürasumbuvus D_{okt} (dB) | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| UHC 200 | 20 | 17 | 17 | 26 | 28 | 21 | 18 | 13 |
| UHC 300 | 15 | 14 | 15 | 24 | 24 | 19 | 16 | 13 |
| UHC 400 | 12 | 10 | 13 | 22 | 21 | 17 | 14 | 14 |
| UHC 500 | 10 | 8 | 10 | 19 | 19 | 15 | 13 | 14 |
| UHC 600 | 10 | 8 | 9 | 17 | 17 | 12 | 11 | 12 |
| UHC 700 | 9 | 7 | 8 | 15 | 15 | 10 | 10 | 10 |
| UHC 800 | 9 | 6 | 8 | 12 | 12 | 8 | 8 | 8 |
| UHC 900 | 9 | 6 | 8 | 11 | 10 | 7 | 7 | 8 |
| UHC 1000 | 8 | 5 | 7 | 10 | 8 | 6 | 6 | 7 |

Mürataseme langus sõltuvalt müraallika kaugusest.
Välitingimustes ilma takistusteta.

| Kaugus, m | 5 | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Vähennemine, L_W dB(A) | -25 | -39 | -45 | -48 | -51 | -54 |

Markeerimine

UHC - Materjal - A - RAL



- Näidis:** UHC 400 Katuseotsik
 UHC-H 400 Katuseotsik, AISI 316
 UHC 400-RAL 7000 Katuseotsik (värvitud)

Lisad:

