

TWEEZIJDIG UITBLAZEND SPLEETROOSTER MET CENTRAAL AFVOERROOSTER TE370

SELECTIETABELLEN

geldig voor maat 594 x 594 mm

TE371

| debiet | geluidsniveau | luchtsnelheid | straallengte | |
|---------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| q_v (m ³ /h) | L_W (NR) | v_k (m/s) | LT (0,5m/s)[m] | LT (0,25m/s)[m] |
| 110 m ³ /h | <20 | 2,1 | 1,1 | 2,2 |
| 210 m ³ /h | 20 | 3,9 | 2,1 | 4,3 |
| 240 m ³ /h | 25 | 4,5 | 2,4 | 4,9 |
| 285 m ³ /h | 30 | 5,3 | 2,9 | 5,8 |
| 335 m ³ /h | 35 | 6,3 | 3,4 | 6,8 |
| 390 m ³ /h | 40 | 7,3 | 4,0 | 7,9 |

TE372

| debiet | geluidsniveau | luchtsnelheid | straallengte | |
|---------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| q_v (m ³ /h) | L_W (NR) | v_k (m/s) | LT (0,5m/s)[m] | LT (0,25m/s)[m] |
| 200 m ³ /h | <20 | 2,3 | 1,6 | 3,2 |
| 325 m ³ /h | 20 | 3,7 | 2,6 | 5,2 |
| 380 m ³ /h | 25 | 4,4 | 3,0 | 6,0 |
| 445 m ³ /h | 30 | 5,1 | 3,5 | 7,1 |
| 525 m ³ /h | 35 | 6,0 | 4,2 | 8,3 |
| 645 m ³ /h | 40 | 7,4 | 5,1 | 10,2 |

TE373

| debiet | geluidsniveau | luchtsnelheid | straallengte | |
|---------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| q_v (m ³ /h) | L_W (NR) | v_k (m/s) | LT (0,5m/s)[m] | LT (0,25m/s)[m] |
| 231 m ³ /h | <20 | 1,6 | 1,1 | 2,2 |
| 350 m ³ /h | 20 | 2,4 | 1,6 | 3,3 |
| 420 m ³ /h | 25 | 2,8 | 2,0 | 3,9 |
| 500 m ³ /h | 30 | 3,4 | 2,3 | 4,7 |
| 600 m ³ /h | 35 | 4,0 | 2,8 | 5,6 |
| 700 m ³ /h | 40 | 4,7 | 3,3 | 6,5 |

TE374

| debiet | geluidsniveau | luchtsnelheid | straallengte | |
|---------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| | | | LT (0,5m/s)[m] | LT (0,25m/s)[m] |
| q_v (m ³ /h) | L_W (NR) | v_k (m/s) | | |
| 223 m ³ /h | <20 | 1,1 | 0,8 | 1,5 |
| 360 m ³ /h | 20 | 1,8 | 1,2 | 2,5 |
| 445 m ³ /h | 25 | 2,2 | 1,5 | 3,1 |
| 525 m ³ /h | 30 | 2,6 | 1,8 | 3,6 |
| 625 m ³ /h | 35 | 3,1 | 2,2 | 4,3 |
| 730 m ³ /h | 40 | 3,6 | 2,5 | 5,1 |

Ak-WAARDEN

| Ak (m ²) TE370 | |
|----------------------------|--------|
| TE371 | 0,0148 |
| TE372 | 0,0242 |
| TE373 | 0,0412 |
| TE374 | 0,056 |

DRUKVERLIES**TE 371**

| Qv [m³/h] | Δ Ps [Pa] Extractie | Δ Ps [Pa] Pulsie |
|------------------|----------------------------|-------------------------|
| 110 m³/h | 1 | 5 |
| 210 m³/h | 3 | 17 |
| 240 m³/h | 4 | 23 |
| 285 m³/h | 6 | 32 |
| 335 m³/h | 9 | 45 |
| 390 m³/h | 12 | 61 |

TE 372

| Qv [m³/h] | Δ Ps [Pa] Extractie | Δ Ps [Pa] Pulsie |
|------------------|----------------------------|-------------------------|
| 200 m³/h | 3 | 4 |
| 325 m³/h | 8 | 10 |
| 380 m³/h | 11 | 14 |
| 445 m³/h | 15 | 19 |
| 525 m³/h | 20 | 26 |
| 645 m³/h | 31 | 38 |

TE 373

| Qv [m³/h] | Δ Ps [Pa] Extractie | Δ Ps [Pa] Pulsie |
|------------------|----------------------------|-------------------------|
| 231 m³/h | 4 | 3 |
| 350 m³/h | 9 | 7 |
| 420 m³/h | 14 | 10 |
| 500 m³/h | 19 | 15 |
| 600 m³/h | 27 | 21 |
| 700 m³/h | 37 | 28 |

TE 374

| Qv [m³/h] | Δ Ps [Pa] Extractie | Δ Ps [Pa] Pulsie |
|------------------|----------------------------|-------------------------|
| 223 m³/h | 4 | 1 |
| 360 m³/h | 10 | 3 |
| 445 m³/h | 15 | 4 |
| 525 m³/h | 20 | 6 |
| 625 m³/h | 30 | 9 |
| 730 m³/h | 41 | 12 |