

Tuote: Korvausilmaventtiili

Virtaustekniset suoritusarvot

EN 13141-1:2004

Ympäröivän ilman lämpötila 21,2 °C

Tuotteen pinta-ala: 0,019 m²

Avaus: Täysin auki (100 %)

Nouseva Δp

Δp	$q_{V\text{ cor}}$	v
Pa	dm ³ /s	m/s
0,56	10,9	0,58
1,05	13,7	0,73
2,06	19,6	1,05
4,17	26,9	1,43
8,31	37,7	2,01
13,1	48,1	2,56
20,3	59,1	3,15

Δp Staattinen paine-ero testauskammion ja ympäröivän ilman välillä, Pa
(Testauskammio alipaineinen ympäröivään ilmaan nähden)

$q_{V\text{ cor}}$ Ilman tilavuusvirta tiheydessä 1,20 kg/m³, dm³/s

v Kanavanopeus, m/s

Tuote: Korvausilmaventtiili

Virtaustekniset suoritusarvot

EN 13141-1:2004

Ympäröivän ilman lämpötila 21,2 °C

Tuotteen pinta-ala: 0,019 m²

Avaus: Puoliksi auki (50 %)

Nouseva Δp

Δp	$q_{V\text{ cor}}$	v
Pa	dm ³ /s	m/s
0,63	6,31	0,34
0,98	8,49	0,45
2,00	12,2	0,65
4,04	17,4	0,93
7,91	24,7	1,31
12,6	31,1	1,66
20,2	39,2	2,09

Δp Staattinen paine-ero testauskammion ja ympäröivän ilman välillä, Pa
(Testauskammio alipaineinen ympäröivään ilmaan nähden)

$q_{V\text{ cor}}$ Ilman tilavuusvirta tiheydessä 1,20 kg/m³, dm³/s

v Kanavanopeus, m/s

Tuote: Korvausilmaventtiili, suodattimella

Virtaustekniset suoritusarvot

EN 13141-1:2004

Ympäröivän ilman lämpötila 21,2 °C

Tuotteen pinta-ala: 0,019 m²

Avaus: Täysin auki (100 %), suodattimella

Nouseva Δp

Δp	$q_{V\text{ cor}}$	v
Pa	dm ³ /s	m/s
0,49	0,62	0,03
0,94	1,26	0,07
1,95	2,21	0,12
4,12	4,16	0,22
8,21	7,34	0,39
12,9	10,4	0,56
20,7	14,8	0,79

Δp Staattinen paine-ero testauskammion ja ympäröivän ilman välillä, Pa
(Testauskammio alipaineinen ympäröivään ilmaan nähden)

$q_{V\text{ cor}}$ Ilman tilavuusvirta tiheydessä 1,20 kg/m³, dm³/s

v Kanavanopeus, m/s

Tuote: Korvausilmaventtiili

Virtaustekniset suoritusarvot

EN 13141-1:2004

Ympäröivän ilman lämpötila 21,2 °C

Tuotteen pinta-ala: 0,019 m²

Avaus: Puoliksi auki (50 %), suodattimella

Nouseva Δp

Δp	$q_{V\text{ cor}}$	v
Pa	dm ³ /s	m/s
0,83	0,91	0,05
1,00	1,24	0,07
2,28	2,50	0,13
3,95	3,97	0,21
8,13	6,94	0,37
12,8	9,80	0,52
20,2	13,7	0,73

Δp Staattinen paine-ero testauskammion ja ympäröivän ilman välillä, Pa
(Testauskammio alipaineinen ympäröivään ilmaan nähden)

$q_{V\text{ cor}}$ Ilman tilavuusvirta tiheydessä 1,20 kg/m³, dm³/s

v Kanavanopeus, m/s

Tuote: Korvausilmaventtiili

Virtaustekniset suoritusarvot
 EN 13141-1:2004

