

## Caractéristiques techniques

AE35SC (50x100mm)								
A [m <sup>2</sup> ]	0,003045							
vAE35SC [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Débit [m <sup>3</sup> /h]								
1 x conduit flexible 0,003045	22	25	27	30	<b>33</b>	36	38	
2 x conduit flexible 0,00609	44	49	55	60	<b>66</b>	71	77	
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible par mètre	1	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	4,5
	2	3,8	4,5	5,3	6,1	7,0	8,0	9,0
	4	7,6	9,1	10,6	12,3	14,0	15,9	17,9
	6	11,4	13,6	15,9	18,4	21,1	23,9	26,9
	8	15,3	18,1	21,2	24,6	28,1	31,8	35,8
	10	19,1	22,7	26,6	30,7	35,1	39,8	44,8
	12	22,9	27,2	31,9	36,8	42,1	47,8	<b>53,7</b>
	14	26,7	31,7	37,2	43,0	49,2	<b>55,7</b>	<b>62,7</b>
	16	30,5	36,3	42,5	49,1	<b>56,2</b>	<b>63,7</b>	<b>71,6</b>
	18	34,3	40,8	47,8	<b>55,3</b>	<b>63,2</b>	<b>71,7</b>	<b>80,6</b>
	20	38,1	45,3	<b>53,1</b>	<b>61,4</b>	<b>70,2</b>	<b>79,6</b>	<b>89,5</b>
	22	42,0	49,9	<b>58,4</b>	<b>67,5</b>	<b>77,3</b>	<b>87,6</b>	<b>98,5</b>
	24	45,8	<b>54,4</b>	<b>63,7</b>	<b>73,7</b>	<b>84,3</b>	<b>95,5</b>	<b>107,4</b>
	26	49,6	<b>59,0</b>	<b>69,0</b>	<b>79,8</b>	<b>91,3</b>	<b>103,5</b>	<b>116,4</b>
	28	<b>53,4</b>	<b>63,5</b>	<b>74,3</b>	<b>86,0</b>	<b>98,3</b>	<b>111,5</b>	<b>125,4</b>

Contre-pression attendue dans le cas d'une ligne.

