



# MODEL EXL162 - 262

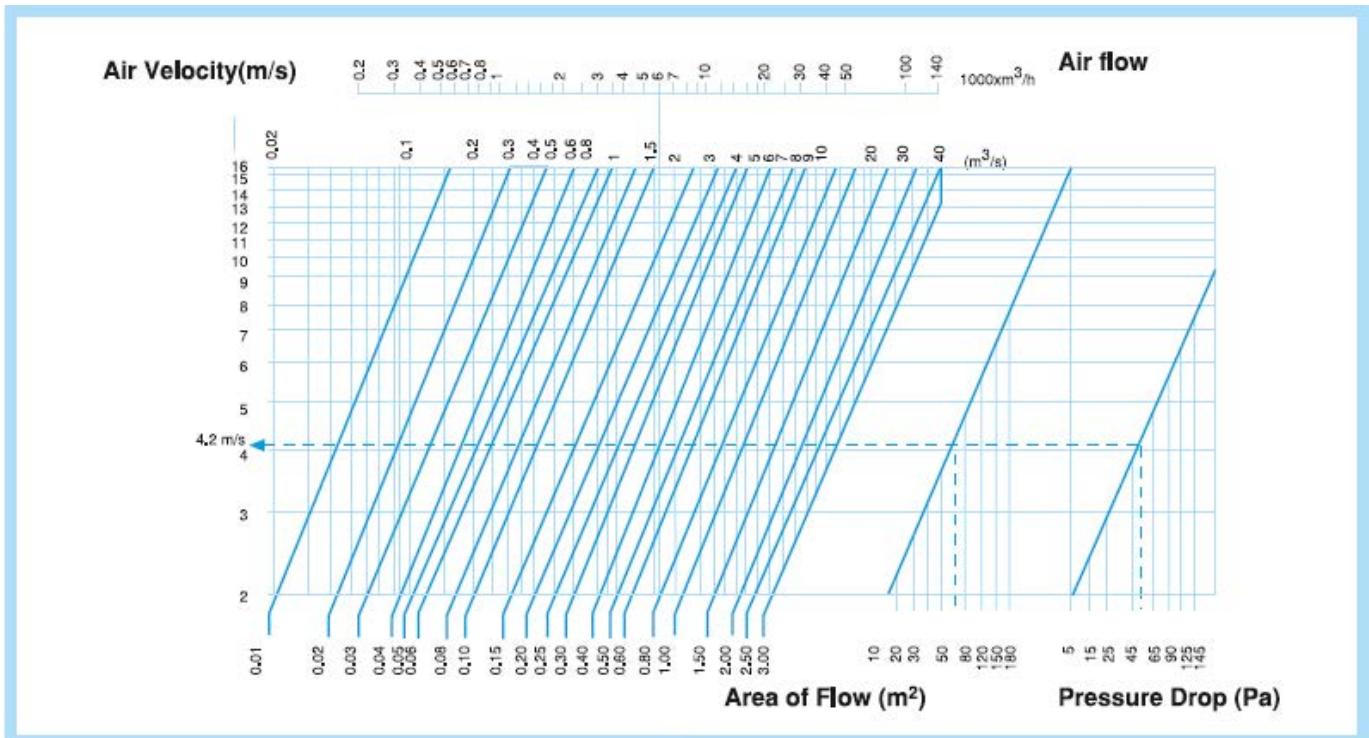
## Hand-Operated Louvers Performance Data

Standard sizes-Effective area(m<sup>2</sup>)

H mm	W (mm)						
	200	300	400	500	600	800	1000
200	0,025	0,038	0,05	0,07	0,08	0,11	0,13
300	0,042	0,07	0,09	0,11	0,14	0,19	0,23
400	0,06	0,09	0,13	0,16	0,2	0,26	0,33
500	0,08	0,12	0,17	0,21	0,25	0,34	0,43
600	0,1	0,15	0,2	0,26	0,31	0,42	0,53
800	0,13	0,21	0,28	0,35	0,43	0,57	0,73
1000	0,17	0,26	0,35	0,45	0,54	0,73	0,93

Air volume m<sup>3</sup>/h

H mm	W (mm)						
	200	300	400	500	600	800	1000
200	270	410	540	756	864	1188	1404
300	454	756	972	1188	1512	2052	2484
400	648	972	1404	1728	2160	2808	3564
500	864	1296	1836	2268	2700	3672	4644
600	1080	1620	2160	2808	3348	4536	5724
800	1404	2268	3024	3780	4644	6156	7884
1000	1836	2808	3780	4860	5832	7884	10044



### Example Selection

GIVEN:

Air Flow Qv=3600 m<sup>3</sup>/h  
Air Velocity V<sub>k</sub> = 5 m/s

RESULT:

A<sub>k</sub> = 0,21 m<sup>2</sup>  
A<sub>p</sub> = 35 Pa      W x H : 700X300mm

Submittal No.	Revision:	Date: 01/01/2019	Submitted by:	Date submitted:
---------------	-----------	------------------	---------------	-----------------