



**TABELLA DI SCELTA / Selection table**

(Velocità terminale  $V_t=0,25$  m/s,  $\Delta T=-10^\circ\text{C}$ , distanza dal soffitto 300 mm)  
 (Terminal speed  $V_t=0,25$  m/s,  $\Delta T = -10^\circ\text{C}$ , distance from the ceiling 300 mm)

L x H (mm)	Portata Air flow (m³/h)	Lancio Throw Lt (m)	$\Delta ps$ (Pa)	Lp (dB(A))	Sezione frontale Section front (m²)
200 X100	100	2.6	1.6	<20	0.012
300 X100		2.2	0.6	<20	0.018
200 X100	200	5.2	6.4	30	0.012
300 X100		4.3	2.5	<20	0.018
400 X100		3.8	1.6	<20	0.024
300 X150		3.6	0.9	<20	0.032
300 X100		300	6.5	5.7	30
400 X100	5.7		3.5	24	0.024
300 X150	5.4		2.0	<20	0.032
400 X150	4.8		1.2	<20	0.041
400 X100	400	7.6	6.2	33	0.024
300 X150		7.2	3.5	25	0.032
400 X150		6.4	2.1	<20	0.041
500 X150		5.8	1.2	<20	0.053
400 X200		5.6	1.0	<20	0.059
300 X150	500	9.0	5.4	32	0.032
400 X150		8.0	3.2	25	0.041
500 X150		7.2	1.9	<20	0.053
600 X150		6.7	1.3	<20	0.064
400 X200		8.4	1.6	<20	0.059
500 X200		6.4	1	<20	0.076
400 X150	600	9.5	4.6	30	0.041
500 X150		8.7	2.8	24	0.053
600 X150		8.0	1.9	20	0.064
400 X200		8.4	2.3	22	0.059
500 X200		7.6	1.4	<20	0.076
600 X200		7	0.9	<20	0.093

L x H (mm)	Portata Air flow (m³/h)	Lancio Throw Lt (m)	$\Delta ps$ (Pa)	Lp (dB(A))	Sezione frontale Section front (m²)
400 X150	700	11.1	6.3	35	0.041
500 X150		10.1	3.8	29	0.053
600 X150		9.3	8.1	24	0.064
400 X200		9.8	3.1	26	0.059
500 X200		8.9	1.9	20	0.076
600 X200		8.2	1.2	<20	0.093
500 X150	800	11.5	5.0	33	0.053
600 X150		9.3	3.4	28	0.064
400 X200		11.2	4.0	30	0.059
500 X200		10.2	2.4	24	0.076
600 X200	900	9.4	1.6	<20	0.093
600 X150		12.0	4.3	31	0.064
400 X200		12.6	5.1	33	0.059
500 X200		11.4	3.1	27	0.076
600 X200		10.6	2.0	22	0.093
600 X150		1000	13.3	5.3	34
400 X200	14.0		6.3	37	0.059
500 X200	12.7		3.8	30	0.076
600 X200	11.7		2.5	25	0.093
500 X200	1100	14.0	4.6	33	0.059
600 X200		11.7	3.0	28	0.076
500 X200	1200	15.2	5.5	36	0.076
600 X200		14.1	3.6	30	0.093
500 X200	1300	16.5	6.4	38	0.076
600 X200		15.2	4.2	33	0.093
500 X200	1400	17.8	7.5	41	0.076
600 X200		16.4	4.9	35	0.093

**INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFORMATION**

Pressione indicata: pressione statica  $\Delta ps$  (Pa) con serranda aperta 100%  
 Indicated pressure: static pressure  $\Delta ps$  (Pa) with 100% open damper

Rumore: livello di pressione sonora Lp dB(A) (si è fissato un assorbimento della camera uguale a 10dB).  
 Noise: pressure noise level Lp dB(A) (fixed absorption of the chamber = 10 dB)

I lanci indicati sono per un'inclinazione delle alette  $\alpha=0$ . Per distanze d'installazione comprese tra i 400 mm e i 600 mm, le alette devono essere inclinate di  $\alpha=15^\circ$  verso il soffitto.

The indicated throws are for an inclination of the blades  $\alpha=0$ . For distances of installation between 400 mm and 600 mm, the blades must be inclined  $\alpha=15^\circ$  towards the ceiling.

Coefficiente di correzione per lancio / Correction coefficient for throw:

con  $\Delta T 0^\circ\text{C}$  condizione isoterma, il lancio è  $Ltx=Lt \times 1,1$ ;  
 with  $\Delta T 0^\circ\text{C}$  isothermic condition, the throw is  $Ltx=Lt \times 1,1$ ;  
 con  $\Delta T +10^\circ\text{C}$  condizione invernale, il lancio è  $Ltx=Lt \times 1,2$ .  
 with  $\Delta T +10^\circ\text{C}$  winter condition, the throw is  $Ltx=Lt \times 1,2$ .

I lanci cambiano al variare dell'angolo di deflessione delle alette.  
 Throws change at blades deflection angle changing.

Il valore di Lt va moltiplicato per il coefficiente riportato in tabella  $Lt'(\alpha)=k \times Lt$   
 Lt value must be multiplied by the coefficient shown in the table  $Lt'(\alpha)=k \times Lt$

$\alpha^\circ$	k
15°	0.97
45°	0.71
60°	0.5